

Vergabestelle  
Staatliches Bau- und Liegenschaftsamt Neubrandenburg

Neustrelitzer Straße 121  
17033 Neubrandenburg  
Deutschland  
Tel.: Fax.:

Datum der Versendung 03.03.2026

#### Vergabeart

- ☒ Öffentliche Ausschreibung  
☐ Beschränkte Ausschreibung mit Teilnahmewettbewerb  
☐ Beschränkte Ausschreibung ohne Teilnahmewettbewerb  
☐ Freihändige Vergabe  
☐ Internationale NATO-Ausschreibung

#### Ablauf der Angebotsfrist

Datum 13.04.2026 | Uhrzeit 23:59

#### Eröffnungstermin

Datum 14.04.2026 | Uhrzeit 00:00

Ort (Anschrift wie oben)

Raum

Bindefrist endet am 13.05.2026

### Aufforderung zur Abgabe eines Angebots

(Vergabeverfahren gemäß Abschnitt 1 der VOB/A)

Bezeichnung der Bauleistung:

Maßnahmennummer Baumaßnahme

**40017-E7-0017 9.RA Herrichtung Gebäude 14**

**Fachhochschule f. öffentl. Verwaltg. Güstr**

Vergabenummer Leistung

**26A0026N Erweiterter Rohbau**

#### Anlagen

##### A) die beim Bieter verbleiben und im Vergabeverfahren zu beachten sind:

- ☒ 212 Teilnahmebedingungen (Ausgabe 2019)  
☒ 216 Verzeichnis der im Vergabeverfahren vorzulegenden Unterlagen  
☐ 227 Zuschlagskriterien  
☐ 242 Instandhaltung  
☐ Informationen zur Datenerhebung  
☐ Hinweis für den Umgang mit Bauablaufstörungen  
☐

##### B) die beim Bieter verbleiben und Vertragsbestandteil werden:

- ☒ Teile der Leistungsbeschreibung: Baubeschreibung, Pläne, sonstige Anlagen  
☒ 214 Besondere Vertragsbedingungen  
☐ 225 Stoffpreisgleitklausel  
☐ 228 Nichteisenmetalle  
☒ 241 Abfall  
☐ 244 Datenverarbeitung  
☐ 246 Aufträge für Gaststreitkräfte  
☐ 247 Aufträge mit besonderen Anforderungen aufgrund Geheimhaltung oder Sabotageschutz  
☐ 247 MIL Bauaufträge in militärisch genutzten Liegenschaften  
☐ 625 NATO Infrastrukturbauten  
☐  
☐  
☐  
☐

**C) die, soweit erforderlich, ausgefüllt mit dem Angebot einzureichen sind:**

- ☒ 213 Angebotsschreiben  
☒ Teile der Leistungsbeschreibung: Leistungsverzeichnis/Leistungsprogramm  
☒ 124 Eigenerklärung zur Eignung  
☐ 125 Sicherheitsauskunft und Verpflichtungserklärung Teilnehmer  
☒ 221/222 Angaben zur Preisermittlung entsprechend Formblatt 221 oder 222  
☐ 224 Angebot Lohnleitklausel  
☒ 233 Nachunternehmerleistungen  
☒ 234 Erklärung Bieter-/Arbeitsgemeinschaft  
☐ 248 Erklärung zur Verwendung von Holzprodukten  
☐ Vertragsformular für Instandhaltung: \_\_\_\_\_  
☒ Unbedenklichkeitsbescheinigung der BG mind. gültig bis zum Eröffnungstermin o. nicht älter als 6 Monate  
☒ Nachweis für die Eintragung in das Berufsregister (i. d. R. Handwerkskarte oder IHK-Bescheinigung)  
☒ Erklärung zum Datenschutz; Erklärung nach TVgG M-V Anlagen 1 und 2 (Unterschrift in Textform)

**D) die ausgefüllt auf gesondertes Verlangen der Vergabestelle einzureichen sind:**

- ☐ 126 Sicherheitsauskunft und Verpflichtungserklärung – Nachunternehmer/Unterauftragnehmer  
☒ 223 Aufgliederung der Einheitspreise entsprechend Formblatt 223  
☐  
☐

**1 Es ist beabsichtigt, die in beigefügter Leistungsbeschreibung bezeichneten Bauleistungen im Namen und für Rechnung**

Land Mecklenburg-Vorpommern

vertreten durch das Ministerium f. Finanzen und Digitalisierung

d.v.d. die Leitung des Staatlichen Bau- und Liegenschaftsamtes Neubrandenburg

Neustrelitzer Str.121, 17033 Neubrandenburg

zu vergeben.

**Es ist beabsichtigt, die in beigefügtem Vertragsformular bezeichneten Instandhaltungsleistungen im Namen und für Rechnung**

zu vergeben.

**2 Kommunikation**

Die Kommunikation erfolgt

- ☒ elektronisch über die Vergabeplattform  
☐ auf andere Weise (schriftlich/Textform)  
☐ in Kombination: bis zur Angebots(er)öffnung elektronisch über die Vergabeplattform; danach schriftlich oder in Textform

Stelle Ministerium für Finanzen und Digitalisierung Mecklenburg-Vorpommern

Abteilung IV, Referat 451 (Zentrale Vergabestelle)

Straße Schloßstraße 9-11

PLZ/Ort 19053 Schwerin

Fax

E-Mail zvs@fm.sbl-mv.de

**3 Unterlagen (Erklärungen, Angaben, Nachweise)****3.1 Folgende Unterlagen sind mit dem Angebot einzureichen:**

- ☒ siehe Formblatt Verzeichnis der im Vergabeverfahren vorzulegenden Unterlagen  
☐  
☐

**3.2 - frei -**

**3.3 Nachforderung**

Fehlende Unterlagen, deren Vorlage mit dem Angebot gefordert war, werden

- ☒ nachgefordert.  
☐ teilweise nachgefordert, und zwar folgende Unterlagen:

☐ nicht nachgefordert.

**3.4 Folgende Unterlagen sind auf gesondertes Verlangen der Vergabestelle vorzulegen:**

- ☒ siehe Formblatt Verzeichnis der im Vergabeverfahren vorzulegenden Unterlagen  
☐  
☐

**4 Losweise Vergabe**

- ☒ nein  
☐ ja, Angebote sind möglich  
☐ nur für ein Los  
☐ für ein Los oder mehrere Lose

☐ nur für alle Lose (alle Lose müssen angeboten werden)

**5 Mehrere Hauptangebote**

Die Abgabe von mehr als einem Hauptangebot ist

- ☒ zugelassen.  
 Werden mehrere Hauptangebote abgegeben, muss jedes aus sich heraus zuschlagsfähig sein.  
 § 13 Absatz 1 Nummer 2 VOB/A gilt für jedes Hauptangebot.  
☐ nicht zugelassen.

**6 Nebenangebote**

- 6.1 ☐ Nebenangebote sind nicht zugelassen, Nummer 4 der Teilnahmebedingungen gilt nicht.  
 6.2 ☒ Nebenangebote sind zugelassen (siehe auch Nummer 4 der Teilnahmebedingungen) - ausgenommen Nebenangebote, die ausschließlich Preisnachlässe mit Bedingungen beinhalten -  
☒ für die gesamte Leistung  
☐ nur für nachfolgend genannte Bereiche:

☐ mit Ausnahme nachfolgend genannter Bereiche:

unter folgenden weiteren Bedingungen:

- ☒ nur in Verbindung mit einem Hauptangebot  
☐

**7 Angebotswertung**

Kriterien für die Wertung der Haupt- und ggf. Nebenangebote

- ☒ Zuschlagskriterium Preis

Der Preis wird aus der Wertungssumme des Angebotes ermittelt.

Die Wertungssummen werden ermittelt aus den nachgerechneten Angebotssummen, insbesondere unter Berücksichtigung von Nachlässen, Erstattungsbetrag aus der Lohngleitklausel, Instandhaltungsangeboten.

- ☐ Mehrere Zuschlagskriterien gemäß Formblatt Zuschlagskriterien

Werkstätten für Behinderte wird bei der Berechnung der Wertungssumme ein Bonus von 15 Prozent eingeräumt.

Ist ein Angebot, das von einer Werkstatt für Behinderte abgegeben wurde, ebenso wirtschaftlich wie ein anderes Angebot, so wird der Zuschlag auf das Angebot der Werkstatt für Behinderte erteilt.

Der Nachweis der Eigenschaft als Werkstatt für Behinderte ist mit dem Angebot zu führen.

**8 Zugelassene Angebotsabgabe**

- ☒ Elektronisch

- ☒ in Textform ☐ mit fortgeschrittener/m Signatur/Siegel ☐ mit qualifizierter/m Signatur/Siegel

Bei elektronischer Angebotsübermittlung in Textform muss der Bieter zu erkennen sein; falls vorgegeben, ist das Angebot mit der geforderten Signatur/dem geforderten Siegel zu versehen.

Das Angebot ist zusammen mit den Anlagen bis zum Ablauf der Angebotsfrist über die Vergabepattform der Vergabestelle zu übermitteln.

- ☐ Schriftlich

Das beigelegte Angebotsschreiben ist zu unterzeichnen und zusammen mit den Anlagen in verschlossenem Umschlag bis zum Ablauf der Angebotsfrist an folgende Anschrift zu senden oder dort abzugeben:

- ☐ siehe Briefkopf

- ☐ Stelle:

Der Umschlag ist außen mit Namen (Firma) und Anschrift des Bieters und der Angabe „Angebot für

|                                          |                                                    |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Maßnahmennummer:<br><b>40017-E7-0017</b> | Baumaßnahme:<br><b>9.RA Herrichtung Gebäude 14</b> |
| Vergabenummer:<br><b>26A0026N</b>        | Leistung:<br><b>Erweiterter Rohbau</b>             |

”

zu versehen, ggf. unter Verwendung eines bereit gestellten Kennzettels.

**9 Stelle, an die sich der Bewerber oder Bieter zur Nachprüfung behaupteter Verstöße gegen die Vergabebestimmungen wenden kann (Nachprüfungsstelle nach § 21 VOB/A):**

Ministerium für Finanzen und Digitalisierung Mecklenburg-Vorpommern

Abt. IV, Referat 450 (Vergabe u. Vertragsrecht)

Schloßstraße 9-11

19053 Schwerin

**10**

## Teilnahmebedingungen für die Vergabe von Bauleistungen

### Einheitliche Fassung

Das Vergabeverfahren erfolgt nach der "Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen", Teil A "Allgemeine Bestimmungen für die Vergabe von Bauleistungen" (VOB/A, Abschnitt 1).

#### 1 Mitteilung von Unklarheiten in den Vergabeunterlagen

Enthalten die Vergabeunterlagen nach Auffassung des Unternehmens Unklarheiten, Unvollständigkeiten oder Fehler, so hat es unverzüglich die Vergabestelle vor Angebotsabgabe in Textform darauf hinzuweisen.

#### 2 Unzulässige Wettbewerbsbeschränkungen

Angebote von Bieter, die sich im Zusammenhang mit diesem Vergabeverfahren an einer unzulässigen Wettbewerbsbeschränkung beteiligen, werden ausgeschlossen.

Zur Bekämpfung von Wettbewerbsbeschränkungen hat der Bieter auf Verlangen Auskünfte darüber zu geben, ob und auf welche Art er wirtschaftlich und rechtlich mit Unternehmen verbunden ist.

#### 3 Angebot

3.1 Das Angebot ist in deutscher Sprache abzufassen.

3.2 Für das Angebot sind die von der Vergabestelle vorgegebenen Vordrucke zu verwenden. Das Angebot ist bis zu dem von der Vergabestelle angegebenen Ablauf der Angebotsfrist einzureichen. Ein nicht form- oder fristgerecht eingereichtes Angebot wird ausgeschlossen.

3.3 Eine selbstgefertigte Abschrift oder Kurzfassung des Leistungsverzeichnisses ist zulässig.

Die von der Vergabestelle vorgegebene Langfassung des Leistungsverzeichnisses ist allein verbindlich.

3.4 Unterlagen, die von der Vergabestelle nach Angebotsabgabe verlangt werden, sind zu dem von der Vergabestelle bestimmten Zeitpunkt einzureichen.

3.5 Alle Eintragungen müssen dokumentenecht sein.

3.6 Ein Bieter, der in seinem Angebot die von ihm tatsächlich für einzelne Leistungspositionen geforderten Einheitspreise auf verschiedene Einheitspreise anderer Leistungspositionen verteilt, benennt nicht die von ihm geforderten Preise. Deshalb werden Angebote, bei denen der Bieter die Einheitspreise einzelner Leistungspositionen in „Mischkalkulationen“ auf andere Leistungspositionen umlegt, von der Wertung ausgeschlossen.

3.7 Alle Preise sind in Euro mit höchstens drei Nachkommastellen anzugeben.

Die Preise (Einheitspreise, Pauschalpreise, Verrechnungssätze usw.) sind ohne Umsatzsteuer anzugeben. Der Umsatzsteuerbetrag ist unter Zugrundelegung des geltenden Steuersatzes am Schluss des Angebotes hinzuzufügen.

Es werden nur Preisnachlässe gewertet, die

- ohne Bedingungen als Vomhundertsatz auf die Abrechnungssumme gewährt werden

und

- an der im Angebotsschreiben bezeichneten Stelle aufgeführt sind.

Nicht zu wertende Preisnachlässe bleiben Inhalt des Angebotes und werden im Fall der Auftragserteilung Vertragsinhalt.

#### 4 Nebenangebote

4.1 Soweit an Nebenangebote Mindestanforderungen gestellt sind, müssen diese erfüllt werden; im Übrigen müssen sie im Vergleich zur Leistungsbeschreibung qualitativ und quantitativ gleichwertig sein. Die Erfüllung der Mindestanforderungen bzw. die Gleichwertigkeit ist mit Angebotsabgabe nachzuweisen.

4.2 Der Bieter hat die in Nebenangeboten enthaltenen Leistungen eindeutig und erschöpfend zu beschreiben; die Gliederung des Leistungsverzeichnisses ist, soweit möglich, beizubehalten.

Nebenangebote müssen alle Leistungen umfassen, die zu einer einwandfreien Ausführung der Bauleistung erforderlich sind.

Soweit der Bieter eine Leistung anbietet, deren Ausführung nicht in Allgemeinen Technischen Vertragsbedingungen oder in den Vergabeunterlagen geregelt ist, hat er im Angebot entsprechende Angaben über Ausführung und Beschaffenheit dieser Leistung zu machen.

4.3 Nebenangebote sind, soweit sie Teilleistungen (Positionen) des Leistungsverzeichnisses beeinflussen (ändern, ersetzen, entfallen lassen, zusätzlich erfordern), nach Mengenansätzen und Einzelpreisen aufzugliedern (auch bei Vergütung durch Pauschalsumme).

- 4.4 Nebenangebote, die den Nummern 4.1 bis 4.3 nicht entsprechen, werden von der Wertung ausgeschlossen.

## 5 Bietergemeinschaften

- 5.1 Die Bietergemeinschaft hat mit ihrem Angebot eine Erklärung aller Mitglieder in Textform abzugeben,
- in der die Bildung einer Arbeitsgemeinschaft im Auftragsfall erklärt ist,
  - in der alle Mitglieder aufgeführt sind und der für die Durchführung des Vertrags bevollmächtigte Vertreter bezeichnet ist,
  - dass der bevollmächtigte Vertreter die Mitglieder gegenüber dem Auftraggeber rechtsverbindlich vertritt,
  - dass alle Mitglieder als Gesamtschuldner haften.

Auf Verlangen der Vergabestelle ist eine von allen Mitgliedern unterzeichnete bzw. fortgeschritten oder qualifiziert signierte/mit Siegel versehene Erklärung abzugeben

- 5.2 Sofern nicht öffentlich ausgeschrieben wird, werden Angebote von Bietergemeinschaften, die sich erst nach der Aufforderung zur Angebotsabgabe aus aufgeforderten Unternehmen gebildet haben, nicht zugelassen.

## 6 Nachunternehmen

Beabsichtigt der Bieter Teile der Leistung von Nachunternehmen ausführen zu lassen, muss er in seinem Angebot Art und Umfang der durch Nachunternehmen auszuführenden Leistungen angeben und auf Verlangen die vorgesehenen Nachunternehmen benennen.

## 7 Eignung

### 7.1 Öffentliche Ausschreibung

**Präqualifizierte Unternehmen** führen den Nachweis der Eignung durch den Eintrag in die Liste des Vereins für die Präqualifikation von Bauunternehmen e.V. (Präqualifikationsverzeichnis) und ggf. ergänzt durch geforderte auftragsspezifische Einzelnachweise. Bei Einsatz von Nachunternehmen ist auf gesondertes Verlangen nachzuweisen, dass diese präqualifiziert sind oder die Voraussetzung für die Präqualifikation erfüllen, ggf. ergänzt durch geforderte auftragsspezifische Einzelnachweise.

**Nicht präqualifizierte Unternehmen** haben als vorläufigen Nachweis der Eignung mit dem Angebot die ausgefüllte „Eigenerklärung zur Eignung“ vorzulegen, ggf. ergänzt durch geforderte auftragsspezifische Einzelnachweise. Bei Einsatz von Nachunternehmen sind auf gesondertes Verlangen die Eigenerklärungen auch für diese abzugeben ggf. ergänzt durch geforderte auftragsspezifische Einzelnachweise. Sind die Nachunternehmen präqualifiziert, reicht die Angabe der Nummer, unter der diese in der Liste des Vereins für die Präqualifikation von Bauunternehmen e.V. (Präqualifikationsverzeichnis) geführt werden ggf. ergänzt durch geforderte auftragsspezifische Einzelnachweise.

Gelangt das Angebot in die engere Wahl, sind die Eigenerklärungen (auch die der benannten Nachunternehmen) auf gesondertes Verlangen durch Vorlage der in der „Eigenerklärung zur Eignung“ genannten Bescheinigungen zuständiger Stellen zu bestätigen. Bescheinigungen, die nicht in deutscher Sprache abgefasst sind, ist eine Übersetzung in die deutsche Sprache beizufügen.

### 7.2 Beschränkte Ausschreibungen/Freihändige Vergaben

Ist der Einsatz von Nachunternehmen vorgesehen, müssen **präqualifizierte Unternehmen** der engeren Wahl auf gesondertes Verlangen nachweisen, dass die von ihnen vorgesehenen Nachunternehmen präqualifiziert sind oder die Voraussetzung für die Präqualifizierung erfüllen, ggf. ergänzt durch geforderte auftragsspezifische Einzelnachweise.

Gelangt das Angebot **nicht präqualifizierter Unternehmen** in die engere Wahl, sind auf gesondertes Verlangen die in der „Eigenerklärung zur Eignung“ genannten Bescheinigungen zuständiger Stellen vorzulegen. Ist der Einsatz von Nachunternehmen vorgesehen, müssen die Eigenerklärungen und Bescheinigungen auch für die benannten Nachunternehmen vorgelegt bzw. die Nummern angegeben werden, unter denen die benannten Nachunternehmen in der Liste des Vereins für die Präqualifikation von Bauunternehmen e.V. (Präqualifikationsverzeichnis) geführt werden, ggf. ergänzt durch geforderte auftragsspezifische Einzelnachweise. Bescheinigungen, die nicht in deutscher Sprache abgefasst sind, ist eine Übersetzung in die deutsche Sprache beizufügen.

Die Verpflichtung zur Vorlage von Eigenerklärungen und Bescheinigungen entfällt, soweit die Eignung (Bieter und benannte Nachunternehmen) bereits im Teilnahmewettbewerb nachgewiesen ist.



|               |          |
|---------------|----------|
| Vergabenummer | 26A0026N |
|---------------|----------|

Baumaßnahme

**9.RA Herrichtung Gebäude 14****Fachhochschule f. öffentl. Verwaltg. Güstr**

Leistung

**Erweiterter Rohbau****BESONDERE VERTRAGSBEDINGUNGEN****1 Ausführungsfristen (§ 5 VOB/B)****1.1 Fristen für Beginn und Vollendung der Leistung (=Ausführungsfristen):**

Mit der Ausführung ist zu beginnen

- ☒ am **03.06.2026**
- ☐ spätestens \_\_\_\_\_ Werktagen nach Zugang des Auftragsschreibens.
- ☐ in der \_\_\_\_\_ KW \_\_\_\_\_, spätestens am letzten Werktag dieser KW.
- ☐ innerhalb von 12 Werktagen nach Zugang der Aufforderung durch den Auftraggeber (§ 5 Absatz 2 Satz 2 VOB/B). Die Aufforderung wird Ihnen voraussichtlich bis zum \_\_\_\_\_ zugehen; Ihr Auskunftsrecht gemäß § 5 Absatz 2 Satz 1 VOB/B bleibt hiervon unberührt.
- ☐ nach der im beigefügten Bauzeitenplan ausgewiesenen Frist für den Ausführungsbeginn.
- Die Leistung ist zu vollenden (abnahmereif fertig zu stellen)
- ☒ am **03.11.2027**
- ☐ innerhalb von \_\_\_\_\_ Werktagen nach vorstehend angekreuzter Frist für den Ausführungsbeginn.
- ☐ in der \_\_\_\_\_ KW \_\_\_\_\_, spätestens am letzten Werktag dieser KW.
- ☐ in der im beigefügten Bauzeitenplan ausgewiesenen Fertigstellungsfrist.

**1.2 Verbindliche Fristen (=Vertragsfristen) gemäß § 5 Absatz 1 VOB/B sind:**

- ☒ vorstehende Frist für den Ausführungsbeginn
- ☒ vorstehende Frist für die Vollendung (abnahmereife Fertigstellung) der Leistung
- ☐ folgende als Vertragsfrist vereinbarte Einzelfristen
- ☐ aus dem beigefügten Bauzeitenplan:

☐ ohne Bauzeitenplan werden ausdrücklich als Vertragsfristen vereinbart:

**2 Vertragsstrafen (§ 11 VOB/B)****2.1 Der Auftragnehmer hat bei Überschreitung der unter 1. als Vertragsfrist vereinbarten Einzelfristen oder der Frist für die Vollendung als Vertragsstrafe für jeden Werktag des Verzugs zu zahlen:**

- ☒ **0.00** € (ohne Umsatzsteuer)
- ☒ **0.00** Prozent der im Auftragsschreiben genannten Auftragssumme ohne Umsatzsteuer; Beträge für angebotene Instandhaltungsleistungen bleiben unberücksichtigt. Die Bezugsgröße zur Berechnung der Vertragsstrafe bei der Überschreitung von als Vertragsfrist vereinbarten Einzelfristen ist der Teil dieser Auftragssumme, der den bis zu diesem Zeitpunkt vertraglich zu erbringenden Leistungen entspricht.

**2.2 Die Vertragsstrafe wird auf insgesamt \_\_\_\_\_ Prozent der im Auftragsschreiben genannten Auftragssumme (ohne Umsatzsteuer) begrenzt. Bei der Überschreitung von als Vertragsfrist vereinbarten Einzelfristen ist die Vertragsstrafe auf den in Satz 1 genannten Prozentsatz des Teils der Auftragssumme (ohne Umsatzsteuer) begrenzt, der den bis zu diesem Zeitpunkt vertraglich zu erbringenden Leistungen entspricht.**

- 2.3 Verwirkte Vertragsstrafen für den Verzug wegen Nichteinhaltung als Vertragsfrist vereinbarter Einzelfristen werden auf eine durch den Verzug wegen Nichteinhaltung der Frist für die Vollendung der Leistung verwirkte Vertragsstrafe angerechnet.

### 3 Zahlung (§ 16 VOB/B)

Aufgrund der besonderen Natur oder Merkmale der Vereinbarung wird die Frist für die Schlusszahlung gem. § 16 Absatz 3 Nummer 1 VOB/B und den Eintritt des Verzuges gem. § 16 Absatz 5 Nummer 3 VOB/B verlängert auf

Tage.

### 4 Sicherheitsleistung für die Vertragserfüllung (§ 17 VOB/B)

- ☐ Auf Sicherheit für die Vertragserfüllung wird verzichtet.  
☒ Soweit die Auftragssumme mindestens 250.000 Euro ohne Umsatzsteuer beträgt, ist Sicherheit für die Vertragserfüllung in Höhe von fünf Prozent der Auftragssumme (inkl. Umsatzsteuer, ohne Nachträge) zu leisten.

### 5 Sicherheitsleistung für Mängelansprüche

- ☐ Auf Sicherheit für die Mängelansprüche wird verzichtet.  
☒ Die Sicherheit für Mängelansprüche beträgt drei Prozent der Summe der Abschlagszahlungen zum Zeitpunkt der Abnahme (vorläufige Abrechnungssumme).

### 6 Bürgschaften (§ 17 VOB/B)

Wird Sicherheit durch Bürgschaft geleistet, ist dafür das jeweils einschlägige Formblatt des Auftraggebers zu verwenden, und zwar für

- |                                                                                                             |                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| - die Vertragserfüllung das Formblatt                                                                       | „Vertragserfüllungsbürgschaft“                 |
| - die Mängelansprüche das Formblatt                                                                         | „Mängelanspröchebürgschaft“                    |
| - vereinbarte Vorauszahlungen und Abschlagszahlungen gem. § 16 Absatz 1 Nummer 1 Satz 3 VOB/B das Formblatt | „Abschlagszahlungs-/ Vorauszahlungsbürgschaft“ |

### 7 Technische Spezifikationen

Soweit im Leistungsverzeichnis auf Technische Spezifikationen (z.B. nationale Normen, mit denen europäische Normen umgesetzt werden, europäische technische Bewertungen, gemeinsame technische Spezifikationen, internationale Normen) Bezug genommen wird, werden auch ohne den ausdrücklichen Zusatz: "oder gleichwertig", immer gleichwertige Technische Spezifikationen in Bezug genommen.

### 8 Werbung

Werbung auf der Baustelle ist nur nach vorheriger Zustimmung des Auftraggebers zulässig.

### 9 frei

### 10 Weitere Besondere Vertragsbedingungen

|                                                                                                      |                 |                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------|
|                                                                                                      | Vergabenummer   | Datum             |
|                                                                                                      | <b>26A0026N</b> | <b>03.03.2026</b> |
| Baumaßnahme<br><b>9.RA Herrichtung Gebäude 14</b><br><b>Fachhochschule f. öffentl.Verwaltg.Güstr</b> |                 |                   |
| Leistung<br><b>Erweiterter Rohbau</b>                                                                |                 |                   |

**Ergänzung der Aufforderung zur Angebotsabgabe****Verzeichnis der im Vergabeverfahren vorzulegenden Unterlagen (Erklärungen, Angaben, Nachweise)****1 Unterlagen, die mit dem Angebot abzugeben sind****1.1 Formblätter**

- ☒ Angebotsschreiben (bei Abgabe mehrerer Hauptangebote für jedes Hauptangebot)
- ☒ Angaben zur Preisermittlung entsprechend den Formblättern 221 oder 222 (bei Abgabe mehrerer Hauptangebote für jedes Hauptangebot)
- ☐ 224 - Angebot Lohnleitklausel (wenn ein Änderungssatz angeboten wird; bei Abgabe mehrerer Hauptangebote für jedes Hauptangebot, zu dem ein Änderungssatz angeboten wird)
- ☒ 233 - Verzeichnis der Nachunternehmerleistungen (wenn Teile der Leistung an Nachunternehmer vergeben werden sollen; bei Abgabe mehrerer Hauptangebote für jedes Hauptangebot, in dem Teile der Leistung an Nachunternehmer vergeben werden sollen)
- ☒ 234 - Erklärung Bieter-/Arbeitsgemeinschaft (wenn das Angebot von einer Bietergemeinschaft abgegeben wird; bei Abgabe mehrerer Hauptangebote für jedes Hauptangebot einer Bietergemeinschaft)
- ☐ 235 - Verzeichnis der Leistungen/Kapazitäten anderer Unternehmen (wenn sich der Bieter der Kapazitäten anderer Unternehmen bedienen wird; bei Abgabe mehrere Hauptangebote für jedes Hauptangebot, in dem sich der Bieter der Kapazitäten anderer Unternehmen bedient)
- ☐ 248 - Erklärung zur Verwendung von Holzprodukten (bei Abgabe mehrerer Hauptangebote für jedes Hauptangebot)
- ☐ Vertragsformular/e Instandhaltung (bei Abgabe mehrerer Hauptangebote für jedes Hauptangebot)
- ☒ Erklärung zum Datenschutz
- ☒ Erklärung nach TVgG M-V Anlagen 1 und 2 (Unterschrift in Textform)

**1.2 unternehmensbezogene Unterlagen**

- ☒ Angabe der PQ-Nummer im Angebotsschreiben oder Formblatt Eigenerklärung zur Eignung oder Einheitliche Europäische Eigenerklärung
- ☒ Unbedenklichkeitsbescheinigung der BG mind. gültig bis zum Eröffnungstermin o.nicht älter als 6 Monate
- ☒ Nachweis für die Eintragung in das Berufsregister (i. d. R. Handwerkskarte oder IHK-Bescheinigung)

**1.3 Leistungsbezogene Unterlagen**

- ☒ Leistungsverzeichnis mit den Preisen
- ☒ Produktangaben in folgenden Positionen:  
siehe Leistungsverzeichnis

☐**1.4 sonstige Unterlagen**

- ☒ Erfüllung von Mindestanforderungen, z.B. Datenblätter, Muster, spezielle Nachweise

☐

**2 Unterlagen, die auf Verlangen der Vergabestelle vorzulegen sind****2.1 Formblätter**

- ☐ 126 - Sicherheitsauskunft und Verpflichtungserklärung Nachunternehmer/Unterauftragnehmer
- ☐ 236 - Verpflichtungserklärung anderer Unternehmen
- ☒ Aufgliederung der Einheitspreise entsprechend Formblatt 223
- ☐
- ☐

**2.2 unternehmensbezogene Unterlagen (Bestätigungen der Eigenerklärungen)**

- ☒ Referenznachweise mit den im Formblatt Eigenerklärung zur Eignung genannten Angaben
- ☒ Erklärung zur Zahl der in den letzten 3 Jahren jahresdurchschnittlich beschäftigten Arbeitskräfte, gegliedert nach Lohngruppen, mit extra ausgewiesenem Leitungspersonal
- ☐ Gewerbeanmeldung, Handelsregistrauszug und Eintragung in der Handwerksrolle (Handwerkskarte) bzw. bei der Industrie- und Handelskammer
- ☒ rechtskräftig bestätigter Insolvenzplan (falls eine Erklärung über das Vorliegen eines solchen Insolvenzplanes angegeben wurde)
- ☒ Unbedenklichkeitsbescheinigung der tariflichen Sozialkasse, falls das Unternehmen beitragspflichtig ist
- ☒ Unbedenklichkeitsbescheinigung des Finanzamtes bzw. Bescheinigung in Steuersachen, falls das Finanzamt eine solche Bescheinigung ausstellt
- ☒ Freistellungsbescheinigung nach § 48b Einkommensteuergesetz
- ☐ Unbedenklichkeitsbescheinigung der Berufsgenossenschaft des zuständigen Versicherungsträgers mit Angabe der Lohnsummen
- ☐
- ☐

**2.3 leistungsbezogene Unterlagen**

- ☒ Produktdatenblätter benannter Fabrikate
- ☐

**2.4 sonstige Unterlagen**

- ☒ Urkalkulation (die Urkalkulation wird für die Prüfung der Preise geöffnet, im Anschluss wieder verschlossen)
- ☐
- ☐

|                                                                                                      |               |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--|
|                                                                                                      | Vergabenummer |  |
|                                                                                                      | 26A0026N      |  |
| Baumaßnahme<br><b>9.RA Herrichtung Gebäude 14</b><br><b>Fachhochschule f. öffentl.Verwaltg.Güstr</b> |               |  |
| Leistung<br><b>Erweiterter Rohbau</b>                                                                |               |  |

**Ergänzung der Aufforderung zur Abgabe eines Angebots**  
**Ergänzung der Besonderen Vertragsbedingungen**

**Vermeidung, Verwertung und Beseitigung von Bau- und Abbruchabfällen sowie Baustellenabfällen**

**1 Ergänzung der Aufforderung zur Abgabe eines Angebots**

- 1.1 Wird für die Verwertung bzw. Beseitigung der Bau- und Abbruchabfälle eine andere als die in der Leistungsbeschreibung genannte Lösung der Verwertung bzw. Beseitigung angeboten, hat der Bieter mit seinem Angebot mindestens nachzuweisen, dass
- die vorgesehene Anlage die Berechtigung zur Verwertung und Beseitigung sowie zur Aufnahme des Abfalls besitzt und der Betreiber bestätigt hat, dass er die Bau- und Abbruchabfälle annehmen wird,
  - bei Andienungspflicht (in der Regel gefährliche Abfälle zur Beseitigung) die Bestätigung der Abfallwirtschaftsbehörde vorliegt,
  - die Kosten der Abfallverwertung in die Einheitspreise eingerechnet sind,
  - die Kosten der Abfallbeseitigung benannt sind und vom Auftraggeber unmittelbar getragen werden können.
- 1.2 Soweit in den Vergabeunterlagen gefordert, hat der Bieter zu dem von der Vergabestelle benannten Zeitpunkt die Verwertungs- bzw. Beseitigungsträger sowie für die jeweiligen Belastungsarten und Belastungsgrade die Verwertungs- und Beseitigungsanlage zu benennen und nachzuweisen, dass
- die Verwertungs- bzw. Beseitigungsträger zur Aufnahme des Bau- und Abbruchabfalls berechtigt sind und erklären, die Bau- und Abbruchabfälle abzunehmen,
  - die Verwertungs- bzw. Beseitigungsträger sich damit einverstanden erklären, dass die Abfallwirtschaftsbehörde dem Auftraggeber Auskunft über ihre Eignung zur Durchführung einer ordnungsgemäßen Abfallentsorgung erteilt,
  - die Anzeige nach § 53 KrWG erfolgt ist bzw.
  - die erforderliche Erlaubnis (§ 54 KrWG) vorliegt.

**2 Ergänzung der Besonderen Vertragsbedingungen**

- 2.1 Der Auftragnehmer wird sich bemühen, bei der Erbringung seiner Leistung Abfälle zu vermeiden (Bemühensklausel).
- 2.2 Der Auftragnehmer wird mit Aufnahme seiner Tätigkeit Abfallerzeuger und zugleich Besitzer der in der Leistungsbeschreibung näher aufgeführten Bau- und Abbruchabfälle. Er übernimmt die Pflichten des Auftraggebers zur Verwertung und Beseitigung der Bau- und Abbruchabfälle unter Beachtung der einschlägigen gesetzlichen, insbesondere abfallrechtlichen Bestimmungen sowie der anerkannten Regeln der Technik. Er führt die von ihm zu erbringenden Nachweise entsprechend dem Kreislaufwirtschaftsgesetz in Verbindung mit der Nachweisverordnung (NachwV).
- 2.3 Der Auftragnehmer trifft alle erforderlichen Vorkehrungen, um Bau- und Abbruchabfälle nach den geltenden Vorschriften getrennt zu erfassen und zu halten sowie einer sachgerechten Entsorgung zuzuführen.
- 2.4 Die nach den abfallrechtlichen Bestimmungen zum Nachweis einer ordnungsgemäßen Entsorgung erforderlichen Erklärungen, Bestätigungen, Belege usw. sind dem Auftraggeber vorzulegen.

Name und Anschrift des Bieters  
(Firmenname lt. Handelsregister)

Ort:  
Datum:  
Tel.:  
Fax:  
e-mail:  
USt.-ID-Nr.:  
HR-Nr.:  
Registergericht:  
BlmA-Nummer:

(Name und Anschrift der Vergabestelle)

Staatliches Bau- und Liegenschaftsamt Neubrandenburg

Neustrelitzer Straße 121  
17033 Neubrandenburg  
Deutschland

## Angebotsschreiben

Bezeichnung der Bauleistung:

|                      |                                    |
|----------------------|------------------------------------|
| Maßnahmennummer      | Baumaßnahme                        |
| <b>40017-E7-0017</b> | <b>9.RA Herrichtung Gebäude 14</b> |

**Fachhochschule f. öffentl. Verwaltg. Güstr**

|                 |                           |
|-----------------|---------------------------|
| Vergabenummer   | Leistung                  |
| <b>26A0026N</b> | <b>Erweiterter Rohbau</b> |

### Anlagen<sup>1</sup>, die Vertragsbestandteil werden

- ☐ Leistungsverzeichnis/Leistungsprogramm (Kurz- oder Langfassung) mit den Preisen sowie den geforderten Angaben und Erklärungen
- ☐ Vertragsformular für Instandhaltung mit den Preisen sowie den geforderten Angaben und Erklärungen
- ☐ 224 Lohngleitklausel - Berechnung des Änderungssatzes
- ☐ 233 Nachunternehmerleistungen
- ☐ 234 Bieter-/Arbeitsgemeinschaft
- ☐ 235 Verzeichnis der Leistungen/Kapazitäten anderer Unternehmen
- ☐ 248 Erklärung zur Verwendung von Holzprodukten
- ☐ Nebenangebot(e)
- ☐
- ☐
- ☐
- ☐
- ☐
- ☐

### Anlagen<sup>1</sup>, die der Angebotserläuterung dienen, ohne Vertragsbestandteil zu werden

- ☐ 124 Eigenerklärung zur Eignung
- ☐ Einheitliche Europäische Eigenerklärung
- ☐ 221 oder 222 Angaben zur Preisermittlung
- ☐
- ☐

<sup>1</sup> vom Bieter anzukreuzen und beizufügen

**1** Ich/Wir biete(n) die Ausführung der oben genannten Leistung zu den von mir/uns eingesetzten Preisen an.  
An mein/unser Angebot halte(n) ich/wir mich/uns bis zum Ablauf der Bindefrist gebunden.

**2** Die Angebotsendsumme des Hauptangebotes gem. Leistungsbeschreibung beträgt einschl. Umsatzsteuer \_\_\_\_\_ Euro

**2.1** Die Gesamtsumme der jährlichen Vergütung gem. Instandhaltungsvertrag<sup>2</sup> beträgt einschl. Umsatzsteuer \_\_\_\_\_ Euro\*

\* nur ausfüllen, wenn den Vergabeunterlagen ein Instandhaltungsvertrag beiliegt

**3** Anzahl der Nebenangebote \_\_\_\_\_ St.

**4** Preisnachlass ohne Bedingung auf die Abrechnungssumme für Haupt- und alle Nebenangebote<sup>3</sup> sowie auf die Preise für angeordnete Leistungen, die auf Grundlage der Preisermittlung für die vertragliche Leistung zu bilden sind \_\_\_\_\_ %

**5** Bestandteil meines/unseres Angebots sind neben diesem Angebotsschreiben und seinen Anlagen:

- Allgemeine Vertragsbedingungen für die Ausführung von Bauleistungen (VOB/B), Ausgabe 2016,
- Unterlagen gem. Aufforderung zur Angebotsabgabe, Anlagen – Teil B

**6** ☐ Ich bin/Wir sind für die zu vergebende Bauleistung präqualifiziert und im Präqualifikationsverzeichnis eingetragen unter Nummer:

|             |                  |
|-------------|------------------|
| Name: _____ | PQ_Nummer: _____ |
| Name: _____ | PQ_Nummer: _____ |
| Name: _____ | PQ_Nummer: _____ |
| Name: _____ | PQ_Nummer: _____ |

☐ Ich bin/Wir sind kleines oder mittleres Unternehmen – KMU - (< 250 Beschäftigte und ≤ 50 Mio Euro Jahresumsatz bzw. ≤ 43 Mio Jahresbilanzsumme).<sup>4</sup>

**7** Ich/Wir erkläre(n), dass

- ☐ ich/wir alle Leistungen im eigenen Betrieb ausführen werde(n).
- ☐ ich/wir die Leistungen, die nicht im Verzeichnis Nachunternehmerleistungen bzw. Verzeichnis der Leistungen/Kapazitäten anderer Unternehmer aufgeführt sind, im eigenen Betrieb ausführen werde(n).

<sup>2</sup> Bei mehreren Instandhaltungsverträgen ist die Summe der jährlichen Vergütungen einzutragen.

<sup>3</sup> Preisnachlass gilt nicht für Instandhaltungsangebot

<sup>4</sup> Bietergemeinschaften gelten nur dann als KMU, wenn der überwiegende Teil des Auftrags von (einem) Partner(n) der Bietergemeinschaft erbracht wird, der/die als KMU einzustufen ist/sind.

**8 Ich/Wir erkläre(n), dass**

- ich/wir den Wortlaut der vom Auftraggeber verfassten Langfassung des Leistungsverzeichnisses als alleinverbindlich anerkenne(n).
- mir/uns zugewandene Änderungen der Vergabeunterlagen Gegenstand meines/unseres Angebotes sind.
- ein nach der Leistungsbeschreibung ggf. zu benennender Sicherheits- und Gesundheitsschutzkoordinator gemäß Baustellenverordnung und dessen Stellvertreter über die nach den „Regeln zum Arbeitsschutz auf Baustellen; geeigneter Koordinator (Konkretisierung zu § 3 BaustellV) (RAB 30)“ geforderte Qualifikation verfügen, um die nach Baustellenverordnung übertragenen Aufgaben fachgerecht zu erfüllen.
- das vom Auftraggeber vorgeschlagene Produkt Inhalt meines/unseres Angebotes ist, wenn Teilleistungsbeschreibungen des Auftraggebers den Zusatz „oder gleichwertig“ enthalten und von mir/uns keine Produktangaben (Hersteller- und Typbezeichnung) eingetragen wurden.
- falls von mir/uns mehrere Nebenangebote abgegeben wurden, mein/unser Angebot auch die Kumulation der Nebenangebote, die sich nicht gegenseitig ausschließen, umfasst.
- ich/wir einen pauschalen Schadensersatz in Höhe von 15 Prozent der Bruttoabrechnungssumme dieses Vertrages entrichten werde, falls ich/wir aus Anlass der Vergabe nachweislich eine Abrede getroffen habe(n), die eine unzulässige Wettbewerbsbeschränkung darstellt, es sei denn, ich/wir weise(n) einen geringeren Schaden nach.
- ich/wir jede vom zuständigen Finanzamt vorgenommene Änderung in Bezug auf eine vorgelegte Freistellungsbescheinigung (§ 48b EStG) dem Auftraggeber unverzüglich in Textform mitteilen.

Unterschrift (bei schriftlichem Angebot)

**Ist**

- bei einem elektronisch übermittelten Angebot in Textform der Bieter nicht erkennbar,
- ein schriftliches Angebot nicht an dieser Stelle unterschrieben oder
- ein elektronisches Angebot, das signiert/mit elektronischem Siegel versehen werden muss, nicht wie vorgegeben signiert/mit elektronischem Siegel versehen,

**wird das Angebot ausgeschlossen.**

## Eigenerklärung für nicht präqualifizierte Unternehmen in folgendem Vergabeverfahren

Maßnahmennummer **40017-E7-0017**Vergabenummer **26A0026N**

Vergabeart

- |                                                               |                                                  |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Öffentliche Ausschreibung | <input type="checkbox"/> Offenes Verfahren       |
| <input type="checkbox"/> Beschränkte Ausschreibung            | <input type="checkbox"/> Nichtoffenes Verfahren  |
| <input type="checkbox"/> Freihändige Vergabe                  | <input type="checkbox"/> Verhandlungsverfahren   |
| <input type="checkbox"/> Internationale NATO-Ausschreibung    | <input type="checkbox"/> Wettbewerblicher Dialog |

Baumaßnahme

**9.RA Herrichtung Gebäude 14****Fachhochschule f. öffentl.Verwaltg.Güstr**

Leistung

**Erweiterter Rohbau**

- |                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> Bewerber*)<br><input type="checkbox"/> Bieter*)<br><input type="checkbox"/> Mitglied der Bewerber- bzw. Bietergemeinschaft*)<br><input type="checkbox"/> Nachunternehmer*)<br><input type="checkbox"/> anderes Unternehmen*) |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

Umsatz des Unternehmens in den letzten drei abgeschlossenen Geschäftsjahren, soweit er Bauleistungen und andere Leistungen betrifft, die mit der zu vergebenden Leistung vergleichbar sind unter Einschluss des Anteils bei gemeinsam mit anderen Unternehmen ausgeführten Leistungen

Euro

Euro

Euro

**Angaben zu Leistungen, die mit der zu vergebenden Leistung vergleichbar sind**

Ich/Wir erkläre(n), dass ich/wir in den letzten fünf Kalenderjahren bzw. dem in der Auftragsbekanntmachung angegebenen Zeitraum<sup>1</sup> vergleichbare Leistungen ausgeführt habe/haben.

Bei einem Teilnahmewettbewerb füge(n) ich/wir meinem/unserem **Teilnahmeantrag** eine Referenzliste bei.

Falls mein/unser Teilnahmeantrag/Angebot in die engere Wahl kommt, werde ich/werden wir drei Referenznachweise mit mindestens folgenden Angaben vorlegen:

Ansprechpartner; Art der ausgeführten Leistung; Auftragssumme; Ausführungszeitraum; stichwortartige Benennung des mit eigenem Personal ausgeführten maßgeblichen Leistungsumfanges einschl. Angabe der ausgeführten Mengen; Zahl der hierfür durchschnittlich eingesetzten Arbeitnehmer; stichwortartige Beschreibung der besonderen technischen und gerätespezifischen Anforderungen bzw. (bei Komplettleistung) Kurzbeschreibung der Baumaßnahme einschließlich eventueller Besonderheiten der Ausführung; Angabe zur Art der Baumaßnahme (Neubau, Umbau, Denkmal); Angabe zur vertraglichen Bindung (Hauptauftragnehmer, ARGE-Partner, Nachunternehmer); ggf. Angabe der Gewerke, die mit eigenem Leitungspersonal koordiniert wurden; Bestätigung des Auftraggebers über die vertragsgemäße Ausführung der Leistung

\*) zutreffendes ankreuzen

<sup>1</sup> Der längere Zeitraum ist maßgebend.



**Angaben zu Arbeitskräften**

Ich/Wir erkläre(n), dass mir/uns die für die Ausführung der Leistungen erforderlichen Arbeitskräfte zur Verfügung stehen.

Falls mein/unser Teilnahmeantrag/Angebot in die engere Wahl gelangt, werde ich/werden wir die Zahl der in den letzten drei abgeschlossenen Kalenderjahren jahresdurchschnittlich beschäftigten Arbeitskräfte gegliedert nach Lohngruppen mit extra ausgewiesenem Leitungspersonal angeben.

**Registereintragungen**

Ich bin/Wir sind

- ☐ im Handelsregister eingetragen.
- ☐ für die auszuführenden Leistungen in die Handwerksrolle eingetragen.
- ☐ bei der Industrie- und Handelskammer eingetragen.
- ☐ zu keiner Eintragung in die genannten Register verpflichtet.

Falls mein/unser Angebot/Teilnahmeantrag in die engere Wahl kommt, werde ich/werden wir zur Bestätigung meiner/unserer Erklärung vorlegen:

Gewerbeanmeldung, Handelsregistrauszug und Eintragung in der Handwerksrolle (Handwerkskarte) bzw. bei der Industrie- und Handelskammer

**Angabe zu Insolvenzverfahren und Liquidation**

- ☐ Ich/Wir erkläre(n), dass ein Insolvenzverfahren oder ein vergleichbares gesetzlich geregeltes Verfahren weder beantragt noch eröffnet wurde, ein Antrag auf Eröffnung nicht mangels Masse abgelehnt wurde und sich mein/unser Unternehmen nicht in Liquidation befindet.
- ☐ Ein Insolvenzplan wurde rechtskräftig bestätigt, auf Verlangen werde ich/werden wir ihn vorlegen.

**Angabe, dass nachweislich keine schwere Verfehlung begangen wurde, die die Zuverlässigkeit als Bewerber oder Bieter in Frage stellt**

Ich/Wir erkläre(n), dass

- ☐ für mein/unser Unternehmen keine Ausschlussgründe gemäß § 6e EU VOB/A vorliegen.
- ☐ ich/wir in den letzten zwei Jahren nicht aufgrund eines Verstoßes gegen Vorschriften, der zu einem Eintrag im Gewerbezentralregister geführt hat, mit einer Freiheitsstrafe von mehr als drei Monaten oder einer Geldstrafe von mehr als 90 Tagessätzen oder einer Geldbuße von mehr als 2.500 Euro belegt worden bin/sind.
- ☐ für mein/unser Unternehmen ein Ausschlussgrund gemäß § 6e EU Absatz 6 VOB/A vorliegt.
- ☐ zwar für mein/unser Unternehmen ein Ausschlussgrund gemäß § 6e EU Absatz 1 bis 4 VOB/A vorliegt, ich/wir jedoch für mein/unser Unternehmen Maßnahmen zur Selbstreinigung ergriffen habe(n), durch die für mein/unser Unternehmen die Zuverlässigkeit wieder hergestellt wurde.

Ab einer Auftragssumme von 30.000 Euro wird der Auftraggeber für den Bieter, auf dessen Angebot der Zuschlag erteilt werden soll, einen Auszug aus dem Gewerbezentralregister gem. § 150a GewO beim Bundesamt für Justiz anfordern.

**Angaben zur Zahlung von Steuern, Abgaben und Beiträgen zur Sozialversicherung**

Ich/Wir erkläre(n), dass ich/wir meine/unsere Verpflichtung zur Zahlung von Steuern und Abgaben sowie der Beiträge zur Sozialversicherung, soweit sie der Pflicht zur Beitragszahlung unterfallen, ordnungsgemäß erfüllt habe/haben.

Falls mein/unser Angebot/Teilnahmeantrag in die engere Wahl kommt, werde ich/werden wir eine Unbedenklichkeitsbescheinigung der tariflichen Sozialkasse<sup>2</sup>, eine Unbedenklichkeitsbescheinigung des Finanzamtes bzw. Bescheinigung in Steuersachen<sup>3</sup> sowie eine Freistellungsbescheinigung nach § 48b EStG vorlegen.

<sup>2</sup> soweit mein Betrieb beitragspflichtig ist

<sup>3</sup> soweit das Finanzamt derartige Bescheinigungen ausstellt



*Angabe zur Mitgliedschaft bei der Berufsgenossenschaft*

Ich bin/Wir sind Mitglied der Berufsgenossenschaft.

Falls mein/unser Angebot/Teilnahmeantrag in die engere Wahl kommt, werde ich/werden wir eine qualifizierte Unbedenklichkeitsbescheinigung der Berufsgenossenschaft des für mich zuständigen Versicherungsträgers mit Angabe der Lohnsummen vorlegen.

Mir/Uns ist bekannt, dass die jeweils genannten Bestätigungen/Nachweise zu den Eigenerklärungen auf gesondertes Verlangen der Vergabestelle innerhalb der gesetzten angemessenen Frist vorgelegt werden müssen und mein/unser Angebot/Teilnahmeantrag ausgeschlossen wird, wenn die Unterlagen nicht vollständig innerhalb dieser Frist vorgelegt werden.

(Ort, Datum, Unterschrift)<sup>4</sup>

<sup>4</sup> nur erforderlich, wenn diese Eigenerklärung nicht Bestandteil eines unterschriebenen Angebotes ist



|                                                                                                        |               |       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------|
| Bieter                                                                                                 | Vergabenummer | Datum |
|                                                                                                        | 26A0026N      |       |
| Baumaßnahme<br><b>9.RA Herrichtung Gebäude 14</b><br><b>Fachhochschule f. öffentl. Verwaltg. Güstr</b> |               |       |
| Leistung<br><b>Erweiterter Rohbau</b>                                                                  |               |       |

## Angaben zur Kalkulation mit vorbestimmten Zuschlägen

| 1   | Angaben über den Verrechnungslohn                                                                         | Zuschlag % | €/h |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----|
| 1.1 | <b>Mittellohn ML</b><br>einschl. Lohnzulagen u. Lohnerhöhung, wenn keine Lohngleitklausel vereinbart wird |            |     |
| 1.2 | <b>Lohngebundene Kosten</b><br>Sozialkosten und Soziallöhne, als Zuschlag auf ML                          |            |     |
| 1.3 | <b>Lohnnebenkosten</b><br>Auslösungen, Fahrgelder, als Zuschlag auf ML                                    |            |     |
| 1.4 | <b>Kalkulationslohn KL</b><br>(Summe 1.1 bis 1.3)                                                         |            |     |
| 1.5 | <b>Zuschlag auf Kalkulationslohn</b><br>(aus Zeile 2.4, Spalte 1)                                         |            |     |
| 1.6 | <b>Verrechnungslohn VL</b><br>(Summe 1.4 und 1.5, VL im Formblatt 223 berücksichtigen)                    |            |     |

| 2     | Zuschläge auf die Einzelkosten der Teilleistungen = unmittelbare Herstellungskosten | Zuschläge in % auf |             |              |                 |                           |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------|--------------|-----------------|---------------------------|
|       |                                                                                     | Lohn               | Stoffkosten | Gerätekosten | Sonstige Kosten | Nachunternehmerleistungen |
| 2.1   | <b>Baustellengemeinkosten</b>                                                       |                    |             |              |                 |                           |
| 2.2   | <b>Allgemeine Geschäftskosten</b>                                                   |                    |             |              |                 |                           |
| 2.3   | <b>Wagnis und Gewinn</b>                                                            |                    |             |              |                 |                           |
| 2.3.1 | <b>Gewinn</b>                                                                       |                    |             |              |                 |                           |
| 2.3.2 | <b>betriebsbezogenes Wagnis<sup>1</sup></b>                                         |                    |             |              |                 |                           |
| 2.3.3 | <b>leistungsbezogenes Wagnis<sup>2</sup></b>                                        |                    |             |              |                 |                           |
| 2.4   | <b>Gesamtzuschläge</b>                                                              |                    |             |              |                 |                           |

<sup>1</sup> Wagnis für das allgemeine Unternehmensrisiko<sup>2</sup> Mit der Ausführung der Leistungen verbundenes Wagnis

eventuelle Erläuterungen des Bieters:

[illegible]

|                                                                                                        |                                  |       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------|
| Bieter                                                                                                 | Vergabenummer<br><b>26A0026N</b> | Datum |
| Baumaßnahme<br><b>9.RA Herrichtung Gebäude 14</b><br><b>Fachhochschule f. öffentl. Verwaltg. Güstr</b> |                                  |       |
| Leistung<br><b>Erweiterter Rohbau</b>                                                                  |                                  |       |

## Angaben zur Kalkulation über die Endsumme

| 1.  | Angaben über den Verrechnungslohn                                                                        | Lohn<br>€/h |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 1.1 | <b>Mittellohn ML</b><br>einschl. Lohnzulagen u. Lohnerhöhung, wenn keine Lohnleitklausel vereinbart wird |             |
| 1.2 | <b>Lohngebundene Kosten</b><br>Sozialkosten und Soziallöhne                                              |             |
| 1.3 | <b>Lohnnebenkosten</b><br>Auslösungen, Fahrgelder                                                        |             |
| 1.4 | <b>Kalkulationslohn KL</b><br>(Summe 1.1 bis 1.3)                                                        |             |

Berechnung des Verrechnungslohnes nach Ermittlung der Angebotssumme (vgl. Blatt 2)

|     |                                                                    |     |      |  |
|-----|--------------------------------------------------------------------|-----|------|--|
| 1.5 | <b>Umlage auf Lohn</b><br>(Kalkulationslohn x v.H. Umlage aus 2.1) | €/h | v.H. |  |
| 1.6 | <b>Verrechnungslohn VL</b><br>(Summe 1.4 und 1.5)                  |     |      |  |

eventuelle Erläuterungen des Bieters:

|  |
|--|
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

(Preisermittlung bei Kalkulation über die Endsumme)

| Ermittlung der Angebotssumme                     |                                                                          | Betrag<br>€ | Gesamt<br>€ | Umlage Summe 3 auf<br>die Einzelkosten für die<br>Ermittlung der EH-Preise |   |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------|---|
| 2                                                | Einzelkosten der Teilleistungen = unmittelbare Herstellungskosten        |             |             | %                                                                          | € |
| 2.1                                              | <b>Eigene Lohnkosten</b><br>Kalkulationslohn (1.4) x Gesamtstunden:<br>x |             |             | x                                                                          |   |
| 2.2                                              | <b>Stoffkosten</b><br>(einschl. Kosten für Hilfsstoffe)                  |             |             | x                                                                          |   |
| 2.3                                              | <b>Gerätekosten</b><br>(einschl. Kosten für Energie und Betriebsstoffe)  |             |             | x                                                                          |   |
| 2.4                                              | <b>Sonstige Kosten</b><br>(Vom Bieter zu erläutern)                      |             |             | x                                                                          |   |
| 2.5                                              | <b>Nachunternehmerleistungen</b> <sup>1</sup>                            |             |             | x                                                                          |   |
| <b>Einzelkosten der Teilleistungen (Summe 2)</b> |                                                                          |             |             | <b>noch zu<br/>verteilen</b>                                               |   |

| Zusammensetzung der Umlagesummen |                      |                   |                   |                   |
|----------------------------------|----------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|                                  | Umlage<br>gesamt (€) | Anteil<br>BGK (€) | Anteil<br>AGK (€) | Anteil<br>W+G (€) |
| 2.1 eigene Lohnkosten            |                      |                   |                   |                   |
| 2.2 Stoffkosten                  |                      |                   |                   |                   |
| 2.3 Gerätekosten                 |                      |                   |                   |                   |
| 2.4 Sonstige Kosten              |                      |                   |                   |                   |
| 2.5 Nachunternehmerleistungen    |                      |                   |                   |                   |

|                                                        |                                                                                                                                                                                        |  |  |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| 3                                                      | <b>Baustellengemeinkosten, Allgemeine Geschäftskosten, Wagnis und Gewinn</b>                                                                                                           |  |  |
| 3.1                                                    | <b>Baustellengemeinkosten</b><br>(soweit hierfür keine besonderen Ansätze im Leistungsverzeichnis vorgesehen sind)                                                                     |  |  |
| 3.1.1                                                  | Lohnkosten einschließlich Hilfslohne<br>Bei Angebotssummen unter 5 Mio € :<br>Angabe des Betrages<br>Bei Angebotssummen über 5 Mio € :<br>Kalkulationslohn (1.4) x Gesamtstunden:<br>x |  |  |
| 3.1.2                                                  | Gehaltskosten für Bauleitung, Abrechnung<br>Vermessung usw.                                                                                                                            |  |  |
| 3.1.3                                                  | Vorhalten u. Reparatur der Geräte u.<br>Ausrüstungen, Energieverbrauch, Werkzeuge<br>u. Kleingeräte, Materialkosten f.<br>Baustelleneinrichtung                                        |  |  |
| 3.1.4                                                  | An- u. Abtransport der Geräte u.<br>Ausrüstungen, Hilfsstoffe, Pachten usw.                                                                                                            |  |  |
| 3.1.5                                                  | Sonderkosten der Baustelle, wie techn.<br>Ausführungsbearbeitung, objektbezogene<br>Versicherungen usw.                                                                                |  |  |
| <b>Baustellengemeinkosten (Summe 3.1)</b>              |                                                                                                                                                                                        |  |  |
| 3.2                                                    | <b>Allgemeine Geschäftskosten (Summe 3.2)</b>                                                                                                                                          |  |  |
| 3.3                                                    | <b>Wagnis und Gewinn (Summe 3.3)</b>                                                                                                                                                   |  |  |
| 3.3.1                                                  | Gewinn                                                                                                                                                                                 |  |  |
| 3.3.2                                                  | Betriebsbezogenes Wagnis (Wagnis für das<br>allgemeine Unternehmensrisiko)                                                                                                             |  |  |
| 3.3.3                                                  | Leistungsbezogenes Wagnis ( mit der<br>Ausführung der Leistungen verbundenes<br>Wagnis)                                                                                                |  |  |
| <b>Umlage auf die Einzelkosten (Summe 3)</b>           |                                                                                                                                                                                        |  |  |
| <b>Angebotssumme ohne Umsatzsteuer (Summe 2 und 3)</b> |                                                                                                                                                                                        |  |  |

<sup>1</sup> Auf Verlangen sind für diese Leistungen die Angaben zur Kalkulation der(s) Nachunternehmer(s) dem Auftraggeber

|                                                                                                      |               |       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------|
| Bieter                                                                                               | Vergabenummer | Datum |
|                                                                                                      | 26A0026N      |       |
| Baumaßnahme<br><b>9.RA Herrichtung Gebäude 14</b><br><b>Fachhochschule f. öffentl.Verwaltg.Güstr</b> |               |       |
| Leistung<br><b>Erweiterter Rohbau</b>                                                                |               |       |

## Verzeichnis der Nachunternehmerleistungen

Zur Ausführung der im Angebot enthaltenen Leistungen benenne ich Art und Umfang der durch Nachunternehmer auszuführenden Teilleistungen der Leistungsbeschreibung und auf Verlangen der Vergabestelle die Namen der Nachunternehmer:

- ☒ Die Namen der Nachunternehmer sind bereits bei Angebotsabgabe anzugeben.

[illegible]

## Bezeichnung der Bauleistung:

|                      |                                                 |
|----------------------|-------------------------------------------------|
| Maßnahmennummer      | Baumaßnahme                                     |
| <b>40017-E7-0017</b> | <b>9.RA Herrichtung Gebäude 14</b>              |
|                      | <b>Fachhochschule f. öffentl.Verwaltg.Güstr</b> |
| Vergabenummer        | Leistung                                        |
| <b>26A0026N</b>      | <b>Erweiterter Rohbau</b>                       |

## Erklärung der Bieter- /Arbeitsgemeinschaft

Wir, die nachstehend aufgeführten Unternehmen einer Bietergemeinschaft,

**Bevollmächtigter Vertreter**

Mitglied \_\_\_\_\_

USt-ID: \_\_\_\_\_

**Weitere Mitglieder**

Mitglied \_\_\_\_\_

USt-ID: \_\_\_\_\_

Mitglied \_\_\_\_\_

USt-ID: \_\_\_\_\_

Mitglied \_\_\_\_\_

USt-ID: \_\_\_\_\_

beschließen, im Falle der Auftragserteilung eine Arbeitsgemeinschaft zu bilden und erklären<sup>1</sup>, dass der bevollmächtigte Vertreter die Mitglieder gegenüber dem Auftraggeber rechtsverbindlich vertritt, zur Entgegennahme der Zahlungen mit befreiender Wirkung berechtigt ist und alle Mitglieder als Gesamtschuldner haften.

\_\_\_\_\_  
Ort Datum Unterschrift

\_\_\_\_\_  
Ort Datum Unterschrift

\_\_\_\_\_  
Ort Datum Unterschrift

\_\_\_\_\_  
Ort Datum Unterschrift

<sup>1</sup> Die Bietergemeinschaft hat mit ihrem Angebot eine Erklärung aller Mitglieder in Textform abzugeben, Auf Verlangen der Vergabestelle ist eine von allen Mitgliedern unterzeichnete bzw. fortgeschritten oder qualifiziert signierte Erklärung abzugeben.

| Pos-Nr. (Pos-Nr.) | Menge | Einheit | Einheitspreis in EUR | Gesamtpreis in EUR |
|-------------------|-------|---------|----------------------|--------------------|
|-------------------|-------|---------|----------------------|--------------------|

**A - AUFTRAGGEBER**

A - AUFTRAGGEBER

Staatliches Bau- und Liegenschaftsamt Neubrandenburg

Neustrelitzer Straße 121

17033 Neubrandenburg

Außenstelle Güstrow

Goldberger Straße 12-13

18273 Güstrow

Eigentümer

Land Mecklenburg-Vorpommern

**B - BAUBESCHREIBUNG, GEBÄUDEDATEN UND GEPLANTE MASSNAHMEN**

B - BAUBESCHREIBUNG, GEBÄUDEDATEN UND GEPLANTE MASSNAHMEN (GEWERKEÜBERGREIFEND)

**1. BAUBESCHREIBUNG**

Das Gebäude 14 wurde Mitte der 50'er Jahre als Wohnheim zur Lehrerausbildung auf dem Campus errichtet. Nach der Wende wurde auf der Liegenschaft die Fachhochschule für öffentliche Verwaltung des Landes Mecklenburg-Vorpommern untergebracht.

Bei dem Gebäude handelt es sich um einen einfach gekröpften zweigeschossigen Sichtziegelbau mit schlichtem Traufgesims aus rhythmisiert eingebauten vorkragenden Rollschicht-Steinen. In der Kröpfung befindet sich das zentrale Treppenhaus, welches den linken und rechten Flügel erschließt. Der ziegelsichtige Bau ist an den Gebäudelängsseiten durch Scheinrisalite gegliedert. Die Öffnungen für die Haustüren, Flur- und Treppenhausfenster werden durch Einfassungen mit scharriertem Betonwerkstein hervorgehoben. Die Flurfenster zeichnen sich durch Metallziergitter als Brüstungsgitter aus.

Das nicht ausgebaute Walm-Satteldach wird durch einen Zahnfries am Traufgesims architektonisch aufgewertet. Die Dacheindeckung ist mit S-Pfannen-Ziegel aus Ton hergestellt. Das Gebäude ist vollunterkellert.

Die nordische Backsteinfassaden mit den Fenstergewänden, Sprossenfenstern und den schlichten Stahlgeländern prägen das äußere Erscheinungsbild und sind besonders erhaltenswert.

Die Liegenschaft steht heute unter Denkmalschutz.

Das Gebäude liegt in einem geneigten Gelände mit einem Höhenunterschied von bis zu 1,5m.

**2. GEBÄUDEDATEN:**

Baujahr: 1956

Länge Gebäude:

Außenmaße: 70,55 m x 20,19 m x Ø 12,7 m (L x B x H)

Gebäudemasse nördlicher Flügel: ca. 32,38 x 12,70 m (L x B)

Gebäudemasse südlicher Flügel: ca. 32,40 x 12,65 m (L x B)

Gebäudemasse Mittelteil: ca. 20,19 x 5,64 m (L x B)

Lichte Raumhöhen (ohne Abhangdecken):

KG: 2,41 m

EG: 2,65 m

OG: 2,915 m

Gründung:

Streifenfundamente in Stampfbeton, der gegen Erdreich gestellt wurde. Die Gründungstiefe beträgt ca. 1,20m unter OKFF. Die seitliche Verbreiterung gegenüber der Wand beträgt ca. 10cm, schwankt jedoch durch die Ausführungstechnologie erheblich.

Sohle/ FB/ Decken/ Dach:

Bodenplatte: Betonsohle &gt;10cm und 3-schichtiger Magnesiaestrich auf HWL-Platte, im Flur ohne

| Pos-Nr. (Pos-Nr.) | Menge | Einheit | Einheitspreis in EUR | Gesamtpreis in EUR |
|-------------------|-------|---------|----------------------|--------------------|
|-------------------|-------|---------|----------------------|--------------------|

HWL-Platte

Decke über KG: Ziegeleinhangdecke (DIN F-Balkendecke) und 3-schichtiger Magnesiaestrich auf HWL-Platte, im Flur ohne HWL-Platte; Ortbetondecke unter den WC-Räumen im EG

Decke über EG: Ziegeleinhangdecke (DIN F-Balkendecke) und 3-schichtiger Magnesiaestrich auf HWL-Platte, im Flur ohne HWL-Platte; unter den Sanitärräumen im OG sind Ortbetondecken ausgeführt.

Decke über OG: Ziegeleinhangdecke (DIN F-Balkendecke) und Zementestrich ohne Wärmedämmung

Treppenhaus: Stahlbetondecke D = 10 cm und Stahlbetonunterzügen, Belag Betonwerksteinplatten

Dach: Walmsatteldach als Pfettendach mit zweifach stehendem Stuhl, Lastabtragung Mittelpfette über Sprengwerk als Zangenkonstruktion in Mitteltragwände. Dacheindeckung mit S-Dachpfannen aus Ton

Betongüten des Bestands:

Stamfbetonfundamente: Keine gezielten Festigkeitsuntersuchungen,

Betondruckfestigkeit geschätzt C 12/15

Ortbetondecken über dem Foyer und im südlichen Nassbereich OG: Druckfestigkeit C16/20 ermittelt

Stahlbetonrippendecke über OG im Übergangsbereich zwischen den Gebäudeflügeln: Druckfestigkeit C20/25 ermittelt

Fassade/ Innenwände:

Außenwände: Vollziegelmauerwerk als Sichtmauerwerk

Innenwände EG-OG: Mischmauerwerk aus Kalksandsteinen und Vollziegeln, dünne Querinnenwände auch aus Langlochziegeln; im KG unterste Lage aus Betonhohlblocksteinen, Horizontalsperre

Steinfestigkeitsklasse: 12

Mörtelfestigkeitsklasse: M5

Fenster: Kastenfenster in den Funktions- und Sanitärräumen, Sprossenfenster im Flur- und Treppenhausbereich

Flächen

Brutto-Grundfläche: 3.783,89 m<sup>2</sup> davon:

KG: 940,91 m<sup>2</sup>

EG: 940,91 m<sup>2</sup>

OG: 940,91 m<sup>2</sup>

DG: 961,16 m<sup>2</sup>

Netto-Raumfläche: 3.225,74 m<sup>2</sup>

KG: 788,39 m<sup>2</sup>

EG: 798,57 m<sup>2</sup>

OG: 786,25 m<sup>2</sup>

DG: 852,53 m<sup>2</sup>

## 2. GEPLANTE MASSNAHMEN (GEWERKEÜBERGREIFEND):

Das ehemalige Wohnheim soll zu einem Schulgebäude umgebaut werden. Schul- und Übungsräume, Tatortdarstellung, Kabinette und verschiedene Lagerräume sind im Raumprogramm vorgesehen.

Hochbauleistungen:

- Erneuerung der KG-Außentreppen als Fluchttreppen
- Herstellen des 2.- Rettungsweges mit Fluchttreppen aus Stahl
- Einbau von neuen Sanitäranlagen Damen+Herren mit Umkleidebereich

| Pos-Nr. (Pos-Nr.) | Menge | Einheit | Einheitspreis in EUR | Gesamtpreis in EUR |
|-------------------|-------|---------|----------------------|--------------------|
|-------------------|-------|---------|----------------------|--------------------|

- Einbau WC barrierefrei
- Einbau von Teeküchen und Putzräumen
- Herstellen von Büroräumen mit neuen Trennwänden
- Herstellen von Seminar- und Kabinetträumen, Lagerräumen
- Herstellen von einem Besprechungsraum
- Bauakustische Maßnahmen der Körper- und Trittschalldämmung
- Erneuerung der Bodenbeläge, Estrich und Trittschalldämmung
- Instandsetzung bzw. Teilaustausch der Ziegeleinhangdecken und Stahlbetondecken
- Einbau von Einhausungen für die zentrale Lüftungsanlage und Server, die Installationen werden im DG untergebracht. Erschließung des DG mit neuen Einschubtreppen.

- Erneuerung und Instandsetzung der Fenster
- Maßnahmen zum sommerlichen Wärmeschutz, teilweise Sonnenschutzverglasung
- Instandsetzung der Ziegelmauerwerkfassade
- Instandsetzung des Dachstuhles und Erneuerung der Dacheindeckung
- Wärmedämmung der obersten Geschossdecke

## Außenanlagen:

- Anpassen der Außenanlagen
- Herstellen von Zuwegungen

## TGA-Leistungen:

- Einbau eines barrierefreien Aufzugs im Treppenhaus nach DIN 18040-1
- Schaffung von teilweise neuen Grundleitungen
- Einbau einer Schmutzwasserhebeanlage
- Einbau einer Wasserenthärtungsanlage
- Erneuerung der Heizungsinstallation einschl. Heizkörper
- Be- und Entlüftung von Seminar- und Kabinetten
- Erneuerung der Wasserver- und Entsorgung
- Klimatisierung ausgewählter Räume
- Erneuerung der Elektroinstallation
- Herstellen der Beleuchtungsanlagen und Sicherheitsbeleuchtung
- Neubau einer Trafostation
- Errichtung Blitzschutz- und Erdungsanlage
- Herstellen Türsprechanlagen und Einbruchmeldeanlage
- Erneuerung FM/ IT Leitungsnetz
- Lichtrufanlage Behinderten - WC
- Hausalarmierungsanlage gem. BSK

## Allgemeiner Hinweis zu den LV-Positionstexten:

Die Einzelbeschreibungen sind in den Positionstexten jeweils enthalten und nicht separat nummeriert.

**C - GEWERKESPEZIFISCHE MASSNAHMEN**

C - GEWERKESPEZIFISCHE MASSNAHMEN

| Pos-Nr. (Pos-Nr.) | Menge | Einheit | Einheitspreis in EUR | Gesamtpreis in EUR |
|-------------------|-------|---------|----------------------|--------------------|
|-------------------|-------|---------|----------------------|--------------------|

Anzubieten sind Leistungen zur Ausführung von Rohbauarbeiten im Rahmen der Umnutzung, der Sanierung und der damit verbundenen statischen Ertüchtigung des Gebäudes.

Folgende Leistungen sind Bestandteil dieser Ausschreibung:

#### ABBRUCHARBEITEN

- Teilabbruch Fundamente/ Bodenplatte für die Betonierung der Aufzugsunterfahrt, Betonierung der Jochfundamente und Verlegung der Grundleitung
- Teilabbruch nicht tragfähiger Geschossdecken ( DIN F Decke/ Stahlsteindecke/ Ortbetondecke)
- Abbruch Mauerwerkswände
- Abbruch der Treppen Nord-Ost und Süd-West

#### ABDICHTUNGSARBEITEN

- Innenabdichtungsarbeiten nach WTA im KG mit nachträglicher Abdichtung der Sohlplatte mit bahnenförmiger Abdichtung

#### ERDARBEITEN

- Erdarbeiten für Herstellung Einzel- und Streifenfundamente sowie neue Grundleitungen im KG und im Aussenbereich

#### BETONARBEITEN

- Betonierung der Aufzugsunterfahrt, Betonierung der Jochfundamente und Betonierung der Bodenplatte nach Teilabbruch
- Ersatzaufbau der abgebrochenen Deckenfelder gem. Vorgabe Statik
- Neuaufbau der Treppen Nord-Ost und Süd-West
- Neuerrichtung des barrierefreien Eingangs

#### MAUERARBEITEN

- Errichtung neuer KS-Wände
- neue Anordnung der Türöffnungen
- Herstellung von Kernbohrungen und Durchbrüchen für die Montage von haustechnischen Anlagen
- Sanierung der Außenwände des Sichtmauerwerks

#### ZIEGELEINHÄNGEDECKEN

- Ersatzaufbau der abgebrochenen DIN F Deckenfelder gem. Vorgabe Statik

#### D - TRANSPORTWEGE

#### D - TRANSPORTWEGE

#### Allgemein:

Die Liegenschaft befindet sich in der Goldberger Straße 12-13 in 18273 Güstrow.

Zufahrt zur Baustelle

Die Zufahrt zur Baustelle erfolgt von der Goldberger Straße.

Parkplatzflächen für Privat-PKW stehen nicht und für Firmenfahrzeuge nur begrenzt zur Verfügung.

Anlieferungen haben derart zu erfolgen, dass unmittelbar nach dem zügigen Entladen der Fahrzeuge diese die Baustelle wieder verlassen müssen.

Lagerflächen im Baustellenbereich stehen entsprechend Baustelleneinrichtungsplan und der Abstimmung vor Ort zwischen dem Auftragnehmer und Auftraggeber begrenzt zur Verfügung.

Die Baustellen-Fahrstraße ist für die Belastungsklasse 0,3 nach RStO 12 ausgelegt. Vor Benutzung der Baustraße mit Schwerlast-Transportarbeiten ist die Beanspruchung/ Gewichtsbegrenzung mit der Bauleitung abzuklären.

Die Organisation und Koordination zur Nutzung der Lagerflächen ist mit der Bauleitung und den jeweils anwesenden Auftragnehmern untereinander abzustimmen.

| Pos-Nr. (Pos-Nr.) | Menge | Einheit | Einheitspreis in EUR | Gesamtpreis in EUR |
|-------------------|-------|---------|----------------------|--------------------|
|-------------------|-------|---------|----------------------|--------------------|

Transportwege im Gebäude

Transportwege im Gebäude (KG-OG) führen über Flure mit einer Breite von 1,965m.

Treppenläufe sind 1,04 m im KG bzw. 1,20 in den Obergeschossen breit.

Fensteröffnungsmaße: 1,19 x 1,56m.

Türöffnungsmaße: 1,01 x 2,135m

Die Transportwege im Gebäude können bis zu 50 m betragen.

Aufzüge im Gebäude stehen nicht zur Verfügung.

Anlieferungen haben derart zu erfolgen, dass unmittelbar nach dem zügigen Entladen der Fahrzeuge diese die Baustelle wieder verlassen müssen.

Baustelleneinrichtung

Der Auftraggeber stellt für das Bauvorhaben eine zentrale Baustelleneinrichtung zur Verfügung. Die Baustelleneinrichtung umfasst folgende Einrichtung:

- Einzäunung Baustelle einschl. abschließbarem Tor
- Bauwasser Zapfstelle auf dem Gelände (1 x 3/4 " und 2 x 1/2" Abgänge mit Auslaufventilen mit Rückflussverhinderer und Schlauchanschlußmöglichkeit)
- Baustromverteiler etagenweise (Treppenhaus) 220 V auch im Außenbereich
- Baustellenbeleuchtung im Gebäude
- Baustellenbeleuchtung im Außenbereich
- Lagerflächen für Material und Container
- Sanitärcontainer (Leistung AN Baustelleneinrichtung) beheizt zur Benutzung in der gesamten Bauzeit. Die Ausstattung beinhaltet:
- 2 Waschbecken
- 2 Toiletten
- 2 Urinale

Es werden keine Container für Büro, Aufenthalt und Lager vom Auftraggeber zu Verfügung gestellt.

Der Auftragnehmer kann für den eigenen Bedarf Container aufstellen. Die erforderliche Fläche und Flächen für Materiallagerzwecke sind mit der Bauleitung abzustimmen.

Materialanlieferungen und Lagerungen dürfen nur in dem Umfang erfolgen, wie diese in einer Arbeitsschicht verarbeitet werden können. Die angelieferten Materialien sind sofort an den Bestimmungsort zu transportieren. Der AN hat dafür Sorge zu tragen, dass ausreichend Personaleinsatz dafür zur Verfügung steht. Erforderliche Ausnahmen jeglicher Art sind vor Umsetzung mit dem Bauherrn und der Bauleitung abzustimmen.

Beim Einsatz ausländischer Arbeitskräfte muss ständig ein deutschsprechender Bauleiter vor Ort sein.

Die gesamte Baustelleneinrichtung befindet sich im unmittelbaren Baustellenbereich (Außenanlagen etc.) und muss ggf. z. B. für anstehende Erdarbeiten angepasst werden.

Die Lagerflächen o. Aufstellflächen AN werden nicht mit Medien versorgt.

Der Auftragnehmer hat alle Schutzmaßnahmen durchzuführen, die zur Sicherung des Gebäudes, der Umgebung und des Verkehrs erforderlich sind und diese so lange bestehen zu lassen, bis jede Gefährdung von Personen und Sachen ausgeschlossen ist.

Sicherungs- und Schutzmaßnahmen, die zur Durchführung der ausgeschriebenen Leistung notwendig sind, sind Sache des AN und wenn nicht in Extrapositionen erwähnt, sind diese in die einzelnen Einheitspreise einzukalkulieren und werden nicht als gesonderte Leistung nach VOB vergütet.

Die gesamte Baustelleneinrichtung muss den berufsgenossenschaftlichen Bestimmungen und den Unfallverhütungsvorschriften entsprechen.

Es wird bauseits ein Fassadengerüst und ein Materialaufzug mit Personenbeförderung mit begrenzter Standzeit gemäß Bauablaufplan zur Verfügung gestellt.

| Pos-Nr. (Pos-Nr.) | Menge | Einheit | Einheitspreis in EUR | Gesamtpreis in EUR |
|-------------------|-------|---------|----------------------|--------------------|
|-------------------|-------|---------|----------------------|--------------------|

Weitere Gerüste und Hebezeuge sind vom AN in die EP einzukalkulieren und werden nicht separat vergütet.

Abrechnung:

Für die bereitgestellte Versorgung und Medien der Baustelleneinrichtung werden jedem Auftragnehmer 0,5% der jeweiligen Netto- Abrechnungssumme in Abzug gebracht.

Lärmintensive Arbeiten:

Die Bautätigkeiten von Gebäude 14 werden bei laufendem Betrieb der benachbarten Gebäude durchgeführt.

Daher sind lärmintensive Arbeiten ausschließlich in der Zeit von 7.30 -16.00 Uhr durchzuführen.

Es sind Vorkehrungen zu treffen, um die Ausbreitung unvermeidbarer Immissionen auf ein Mindestmaß zu beschränken.

Nach dem Stand der Technik sind vermeidbare Lärm- und Staubemissionen zu verhindern.

Es ist die Lärmschutzverordnung Mecklenburg Vorpommern zu beachten und einzuhalten.

Es besteht ein generelles Verbot zur Nutzung von Beschallungsanlagen wie Radio etc.

Alle Arbeiten sind in enger Abstimmung mit dem Bauherrn und der Bauleitung durchzuführen.

Sämtliche Arbeiten können nicht durchgängig ausgeführt, sondern sind mit Unterbrechung, zeitversetzt auszuführen. Für die gesamte Ausführung der Arbeiten ist eine bis zu ca. 5-fache Unterbrechung einzukalkulieren. Die Baustelle ist wie o.g. mehrmals aufzusuchen. Der Mehraufwand ist, wenn nicht anders angegeben, in die Einheitspreise einzukalkulieren.

Die Leistungsabschnitte sind dem Bauzeitenplan zu entnehmen. Zwischentermine, welche nicht im Vertragsterminplan explizit festgelegt sind, werden in den Bauberatungen bindend festgelegt.

Baustellenbesprechungen finden wöchentlich statt. Der AN ist verpflichtet selbst teilzunehmen oder einen weisungsbefugten Mitarbeiter (keine Subunternehmer oder freier Mitarbeiter) an den Beratungen teilnehmen zu lassen. Diese Forderung gilt für den gesamten Leistungszeitraum.

#### **E - PREISINHALTE**

##### **E - PREISINHALTE**

#### **0. BAUABLAUF**

Ein zeitlich versetzter Bauablauf mit Arbeitsunterbrechungen der einzelnen Leistungsbereiche ist einzukalkulieren.

Sämtliche Arbeiten können nicht durchgängig ausgeführt, sondern sind mit Unterbrechung, zeitversetzt auszuführen. Für die gesamte Ausführung der Arbeiten ist eine bis zu ca. 5-fache Unterbrechung einzukalkulieren. Die Baustelle ist wie o.g. mehrmals aufzusuchen. Der Mehraufwand ist, wenn nicht anders angegeben, in die Einheitspreise einzukalkulieren.

#### **1. PRÜFZEUGNISSE / GÜTENACHWEISE**

Prüfzeugnisse / Zulassungen / Conformitätsbescheinigungen / Leistungsnachweise für alle zu liefernden Stoffe und Bauteile sind spätestens 2 Wochen vor Leistungsbeginn (inkl. W+M-Planung) zur Produktfreigabe dem Architekten unentgeltlich vorzulegen. Ohne Vorlage der geforderten Prüfzeugnisse wird die Abnahme verweigert.

Der AN hat die Gütenachweise für die vertragsgemäße Beschaffenheit der von ihm gelieferten Stoffe und Bauteile und der von ihm ausgeführten Leistungen für den AG kostenneutral zu erbringen. Es sind nur für den Verwendungszweck bauaufsichtlich zugelassene Materialien zu verwenden. Die Verarbeitungsrichtlinien der Hersteller sind einzuhalten; es dürfen nur systemkonforme Komponenten verwendet werden.

#### **2. GERÜSTE UND GERÄTE**

Alle Arbeits- und Schutzgerüste sowie die erforderlichen Gerüste bis 3,00 m Lagenhöhe, alle notwendigen Hebezeuge etc. zur Erfüllung der Leistung sind vom AN ohne besondere Vergütung zu erbringen und unterliegen seiner alleinigen Verantwortung.

Das Weiterrücken fahrbarer Gerüste gilt im Zuge des Arbeitsfortschritts für eigene und fremde Gerüste als Nebenleistung, sofern das ohne Auf- und Abbau und lediglich durch erneute Abstützung möglich und zulässig ist.

Es wird bauseits ein Fassadengerüst gestellt.

Die bauseitige Verfügung ist dem Bauablaufplan zu entnehmen.

#### **3. BAUSTELLE**

**\*Elektronisch bearbeitbare Vergabeunterlagen erhalten Sie über die Schaltfläche -bewerben-. Achtung: Es wird ausschließlich die elektronische Angebotsabgabe zugelassen.\***

| Pos-Nr. (Pos-Nr.) | Menge | Einheit | Einheitspreis in EUR | Gesamtpreis in EUR |
|-------------------|-------|---------|----------------------|--------------------|
|-------------------|-------|---------|----------------------|--------------------|

Die Baustelle, der Lagerplatz und die Zufahrtsstraßen sind ständig in einem sauberen, aufgeräumten und verkehrssicheren Zustand zu halten. Für Schäden und Verunreinigungen von überlassenen Bereichen haftet der AN.

Sicherungs- und Schutzmaßnahmen, die zur Durchführung der ausgeschriebenen Leistung notwendig sind, sind Sache des AN und wenn nicht in Extrapositionen erwähnt, sind diese in die einzelnen Einheitspreise einzukalkulieren und werden nicht als gesonderte Leistung nach VOB vergütet.

Die gesamte Baustelleneinrichtung muss den berufsgenossenschaftlichen Bestimmungen und den Unfallverhütungsvorschriften entsprechen.

Nach Abschluss der Arbeiten sind alle sichtbaren Bauteile von Verschmutzungen, die vom AN verursacht wurden, kostenlos zu reinigen. Der AG ist berechtigt die Reinigung nach schriftlicher Aufforderung und nach fruchtlosem Ablauf einer entsprechenden Nachfrist, seitens Dritter zu Lasten des Verursachers der Verunreinigung, beseitigen zu lassen. Die eigenständige Aufstellung von Lagercontainern und

Personalunterkünften ist nicht gestattet.

#### 4. LAGERFLÄCHEN

Für die sichere Lagerung seiner Baustoffe und für die Unterbringung der Handwerker muss der AN selbst sorgen. Es werden keine Container für Büro, Aufenthalt und Lager vom Auftraggeber zu Verfügung gestellt.

#### 5. TRANSPORTE

Die Angebotspreise gelten für die Lieferung von Materialien und fertig ausgeführte Leistung. Materialtransporte auf der Baustelle, vom Lagerplatz zum Einbauort, müssen vom Ausführenden organisiert werden und sind mit den Einheitspreisen abgegolten.

Weitere Informationen siehe Punkt D - Transportwege.

#### 6. ARBEITSVORBEREITUNG

Der AN ist vor Ausführung seiner Arbeiten verpflichtet, die Maße der Rohbauarbeiten und Vorarbeiten mit den Maßen der Ausführungszeichnungen zu vergleichen. Etwa vorhandene Mängel und fachliche Fehler und maßliche Abweichungen der Vorarbeiten - soweit diese durch Sinneswahrnehmung überprüfbar sind und die Güte der anschließenden Arbeiten beeinträchtigen können - sind der Bauleitung vor Beginn der Arbeiten und Anfertigung weiterer Bauelemente schriftlich anzuzeigen und bestätigen zu lassen.

#### 7. BRANDSCHUTZ

Die Erfüllung der Brandschutzanforderungen für die im Folgenden angeführten Leistungen ist Bestandteil der Leistung des Bieters.

#### 8. STATIKERANGABEN

Alle Querschnitte und alle Verbindungen sind nach den Angaben des Statikers auszuführen. Bei verdeckt eingebauten Bauelementen sind diese vor dem Überdecken seitens der Bauleitung und des Statikers abnehmen zu lassen.

#### 9. BEFESTIGUNGSTEILE UND NEBENARBEITEN

Die Positionen beinhalten alle erforderlichen Klein- und Befestigungsteile sowie alle Nebenarbeiten, sofern diese nicht gesondert aufgeführt sind. Montagehilfen und Aufmaße sind mit in die EP einzukalkulieren.

#### 10. PRODUKTANGABEN

Die im Leistungsverzeichnis gelegentlich geforderten Fabrikatsangaben bedingen einen Bieterintrag. Die Angaben zu den angebotenen Produkten sind eindeutig mit Fabrikat und Typ zum Zweck der Gleichwertigkeitsprüfung gefordert.

#### 11. AUSFÜHRUNGSPLÄNE

Alle Leistungen sind nach den Plänen und Angaben des Architekten bzw. Statikers / Fachplaner

Technische Ausrüstung oder nach den vom Architekten genehmigten Werkzeichnungen und

Verlegeplänen des AN auszuführen. Die Planunterlagen bauseits werden ausschließlich digital zur Verfügung gestellt.

#### 12. WERKZEICHNUNGEN / WERKSTATTPLANUNG

Vom AN zu fertigende Konstruktions- und Detailzeichnungen einschl. einer prüffähigen Statik sind 10 Werkstage vor Fertigungsbeginn dem Architekten bzw. dem Statiker zur Prüfung zu übergeben und gegenzeichnen zu lassen. Mit der Ausführung der Arbeiten darf erst nach Freigabe durch den Prüfenieur bzw. die Bauleitung begonnen werden. Die Werkpläne sind in 3-facher Ausfertigung zzgl. pdf und dwg Datei vorzulegen.

#### 13. KONTROLLPRÜFUNGEN

Kontrollprüfungen einschließlich der Probenahmen sowie zugehörige Leistungen und Prüfungen sind mit den Einheitspreisen abgegolten.

| Pos-Nr. (Pos-Nr.) | Menge | Einheit | Einheitspreis in EUR | Gesamtpreis in EUR |
|-------------------|-------|---------|----------------------|--------------------|
|-------------------|-------|---------|----------------------|--------------------|

## 14. BAUTAGESBERICHTE

Seitens der AN sind täglich Bautagesberichte in digitaler Form zu führen. Diese sind wöchentlich der Bauüberwachung zu übermitteln. Diese haben zu beinhalten: Namen, Lohngruppe, Arbeitszeiten, ausgeführte Arbeiten mit Einsatzort, Pausenzeiten, Tagestemperatur, Firma, Gewerk, Auftragsnummer, Unterschrift. Die Teilnahme an der wöchentlichen Baubesprechung ist für den AN verpflichtend.

## 15. BAUSTROM UND BAUWASSER

Baustrom und Bauwasser werden kostenneutral zur Verfügung gestellt.

## 16. ABNAHMEN

Später verdeckt liegende Leistungen werden nur abgenommen, solange diese noch offen liegen. Die

Bauleitung ist deshalb rechtzeitig 2 Tage im Voraus zur förmlichen Abnahme nach Fertigstellung

aufzufordern. Für abweichende Ausführungen ist der AN verantwortlich, Abweichungen sind vor

Ausführung der Bauleitung schriftlich anzuzeigen und freigegeben zu lassen.

## 17. DOKUMENTATIONSUNTERLAGEN

Vor der VOB-Abnahme der Leistungen ist eine komplette Dokumentation aller verwendeter Stoffe und

Bauteile vorzulegen und 1-fach in Papier / 1x digital im Format PDF inkl. Inhaltsverzeichnis sowie den

dazugehörigen Fachunternehmer / Fachbauleitererklärungen zu übergeben.

Zum Geltungsbereich dieser Richtlinie gehören folgende, durch den Gewerkeauftragnehmer Hochbau je Auftragsinhalt und -Umfang zu erbringende Dokumentationsleistungen:

1. Nachweise zur Bauart
2. Bauprodukt-Datenblätter, Sicherheitshinweise
3. Wartungs- und Pflegehinweise
4. Hersteller-/Fabrikatsverzeichnis
5. Fachunternehmererklärung, Fachbauleitererklärung
6. Montage- und Werkstattzeichnungen nach dem Stand der Ausführung
7. Bautagesberichte

Dazu gehören Material- / Qualitätsnachweise einschl. der vom AN bereitzustellenden Berechnungen und Nachweise der verwendeten Baustoffe / -elemente, technische Merkblätter bzw. Produktdatenblätter mit eindeutiger Zuordnung zur Einbausituation sowie Kopien zugehöriger bauaufsichtlicher Zulassungen.

Die Übergabe der Dokumentationsunterlagen muss mindestens 2 Wochen vor dem

VOB-Abnahmetermin erfolgt sein zwecks Prüfung auf Vollständigkeit durch die örtliche Bauüberwachung.

Ohne Vorliegen der Dokumentationsunterlagen behält sich der AG vor, die VOB-Abnahme nicht durchzuführen.

**F - ORGANISATORISCHER/BAULICHER BRANDSCHUTZ****F - ORGANISATORISCHER / BAULICHER BRANDSCHUTZ**

Auf der Grundlage der Bauordnung M-V sind während der Bauzeit vorbeugende Brandschutzmaßnahmen zu beachten. Jede Firma hat einen Bauleiter zu benennen, der während der Bauzeit für den Brandschutz verantwortlich ist.

Bei feuergefährlichen Arbeiten, z.B. Schweißen, Schneiden, Abbrennen sowie beim Umgang mit offenen Flammen in Verbindung mit brennbaren Baustoffen sind Brandschutzposten aufzustellen. Der AG ist dahingehend vor Aufnahme der Arbeiten zu informieren. Der AN hat bei feuergefährlichen Arbeiten Feuerlöschgeräte direkt am Ausführungsort vorzuhalten. Nach Beendigung der Arbeiten sind Nachkontrollen durchzuführen.

Grundsätzlich ist das Personal der Firmen anzuhalten, Rettungswege im Gebäude freizuhalten. Das gilt auch für Zufahrten für Feuerwehr- und Rettungsfahrzeuge außerhalb des Gebäudes.

**G - ZTV - ZUSÄTZLICHE TECHNISCHE VERTRAGSBEDINGUNGEN****H - TECHNISCHE VERTRAGSBEDINGUNGEN - ERWEITERTE ROHBAUARBEITEN**

**\*Elektronisch bearbeitbare Vergabeunterlagen erhalten Sie über die Schaltfläche -bewerben-. Achtung: Es wird ausschließlich die elektronische Angebotsabgabe zugelassen.\***

| Pos-Nr. (Pos-Nr.) | Menge | Einheit | Einheitspreis in EUR | Gesamtpreis in EUR |
|-------------------|-------|---------|----------------------|--------------------|
|-------------------|-------|---------|----------------------|--------------------|

Geltungsbereich und Ausführungsgrundlage

Für die Leistungen dieses Gewerks gelten die VOB Teil C, insbesondere

ATV DIN 18459 Abbruch-/Rückbauarbeiten,

ATV DIN 18300 - Erdarbeiten, DIN 4123 - Ausschachtungen, Gründungen und Unterfangungen im Bereich bestehender Gebäude

ATV DIN 18331 - Betonarbeiten

ATV DIN 18330 - Mauerarbeiten

ATV DIN 18335 - Stahlbauarbeiten

und die Allgemein Anerkannten Regeln der Technik.

Ergänzend zu den in VOB Teil C aufgeführten Normen, gelten die Regelwerke der nachstehend genannten Herausgeber in der zum Zeitpunkt der Ausführung gültigen Fassung als Grundlage von Kalkulation und Arbeitsausführung:

minus; Arbeitsgemeinschaft Mauerziegel im Bundesverband der Deutschen Ziegelindustrie e. V.,

minus; BFS: Bundesausschuss Farbe und Sachwertschutz e. V.,

minus; Bundesverband der Deutschen Ziegelindustrie e. V.,

minus; Bundesverband Farbe Gestaltung Bautenschutz,

minus; Bundesverband Kalksandsteinindustrie e. V.,

minus; Bundesverband Leichtbeton e. V.,

minus; Bundesverband Porenbetonindustrie e. V.,

minus; DGfDB: Deutsche Gesellschaft für das Badewesen e. V.,

minus; DGfM: Deutsche Gesellschaft für Mauerwerks- und Wohnungsbau e. V.,

minus; DGUV: Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung e. V.,

minus; DIN: Deutsches Institut für Normung e. V.,

minus; DNV: Deutscher Naturwerkstein-Verband e. V.,

minus; DVL: Dachverband Lehm e. V.,

minus; DWA: Deutsche Vereinigung für Wasserwirtschaft, Abwasser und Abfall e. V.,

minus; FGSV: Forschungsgesellschaft für Straßen- und Verkehrswesen e. V.,

minus; FLL: Forschungsgesellschaft Landschaftsentwicklung Landschaftsbau e. V.,

minus; RAL: Deutsches Institut für Gütesicherung und Kennzeichnung e. V.,

minus; VDPM: Verband für Dämmsysteme, Putz und Mörtel e. V.,

minus; VDZ: Verein Deutscher Zementwerke e. V.,

minus; WTA: Wissenschaftlich-Technische Arbeitsgemeinschaft für Bauwerkserhaltung und Denkmalpflege e. V.,

minus; ZDB: Zentralverband des Deutschen Baugewerbes e. V.

Bei jeglichen Unklarheiten und / oder unvorhersehbaren Vorkommnissen ist sofort das beauftragte Ingenieurbüro für Baustatik zu kontaktieren.

Die Unfallverhütungsvorschriften und Merkblätter der Bau-Berufsgenossenschaft sind zu beachten.

Bauablauf

Ein zeitlich versetzter Bauablauf mit Arbeitsunterbrechungen der einzelnen Leistungsbereiche ist einzukalkulieren.

Sämtliche Arbeiten können nicht durchgängig ausgeführt, sondern sind mit Unterbrechung, zeitversetzt auszuführen. Für die gesamte Ausführung der Arbeiten ist eine bis zu ca. 5-fache Unterbrechung einzukalkulieren. Die Baustelle ist wie o.g. mehrmals aufzusuchen. Der

| Pos-Nr. (Pos-Nr.) | Menge | Einheit | Einheitspreis in EUR | Gesamtpreis in EUR |
|-------------------|-------|---------|----------------------|--------------------|
|-------------------|-------|---------|----------------------|--------------------|

Mehraufwand ist, wenn nicht anders angegeben, in die Einheitspreise einzukalkulieren.

Toleranzen im Hochbau

Erhöhte Anforderungen an Ebenheit und Maßtoleranzen nach DIN 18202

"Toleranzen im Hochbau mdash; Bauwerke", bei der Montage der Stahlbauteile, gelten als vereinbart.

#### H - LISTE ANLAGEN ZUM LV

H - LISTE ANLAGEN ZUM LV

Dem Leistungsverzeichnis sind folgende Anlagen beigefügt:

##### Lageplan

40017\_E70017\_P5\_014\_-\_LP Lageplan mit BE

##### Grundrisse

40017\_E70017\_LP5\_014\_-\_01\_A GR-KG

40017\_E70017\_LP5\_014\_-\_02\_A GR-EG

40017\_E70017\_LP5\_014\_-\_03\_A GR-OG

40017\_E70017\_LP5\_014\_-\_04\_A GR-DG

40017\_E70017\_LP5\_014\_-\_05\_A GR-DA

##### Schnitte

40017\_E70017\_P5\_014\_-\_AA\_A Schnitt

40017\_E70017\_P5\_014\_-\_BB\_A Schnitt

40017\_E70017\_P5\_014\_-\_CC\_A Schnitt

##### Ansichten

40017\_E70017\_P3\_014\_-\_NO

40017\_E70017\_P3\_014\_-\_NW

40017\_E70017\_P3\_014\_-\_SO

40017\_E70017\_P3\_014\_-\_SW

##### Abbruchplanung

40017\_E70017\_LP5\_014\_-\_00\_A GR-FU-1\_50 FU AB

40017\_E70017\_LP5\_014\_-\_01\_A GR-KG-1\_50 KG AB

40017\_E70017\_LP5\_014\_-\_02\_A GR-EG-1\_50 EG AB

40017\_E70017\_LP5\_014\_-\_03\_A GR-OG-1\_50 OG AB

40017\_E70017\_LP5\_014\_-\_04\_A GR-DG-1\_50 DG AB

##### DB-Planung

40017\_E70017\_LP5\_014\_-\_01\_A GR-KG-1\_50 KG DB

40017\_E70017\_LP5\_014\_-\_02\_A GR-EG-1\_50 EG DB

40017\_E70017\_LP5\_014\_-\_03\_A GR-OG-1\_50 OG DB

40017\_E70017\_LP5\_014\_-\_04\_A GR-DG-1\_50 DG DB

##### Details

40017\_E70017\_P5\_014\_-\_DT\_A Außentreppe KG-TRE-NO GR

40017\_E70017\_P5\_014\_-\_DT\_A Außentreppe KG-TRE-NO SN1

40017\_E70017\_P5\_014\_-\_DT\_A Außentreppe KG-TRE-NO SN2

| Pos-Nr. (Pos-Nr.) | Menge                                                                 | Einheit       | Einheitspreis in EUR | Gesamtpreis in EUR |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------|--------------------|
|                   | 40017_E70017_P5_014_-_DT_A_Außentreppe                                | KG-TRE-SW GR  |                      |                    |
|                   | 40017_E70017_P5_014_-_DT_A_Außentreppe                                | KG-TRE-SW SN1 |                      |                    |
|                   | 40017_E70017_P5_014_-_DT_A_Außentreppe                                | KG-TRE-SW SN2 |                      |                    |
|                   | 40017_E70017_P5_014_-_DT_A_Außentreppe                                | KG-TRE-SW DT  |                      |                    |
|                   | 40017_E70017_P5_014_-_DT_A_RA.04_anonymisiert                         |               |                      |                    |
|                   | Statik Ausführungsplanung                                             |               |                      |                    |
|                   | Positionspläne                                                        |               |                      |                    |
|                   | 1 P 01d Positionsplan Dach, Grundriss OG                              |               |                      |                    |
|                   | 2 P 02d Positionsplan Grundrisse EG, KG, Fundamente                   |               |                      |                    |
|                   | 3 P 03d Positionsplan Schnitte 1-9                                    |               |                      |                    |
|                   | Fundamente, Bodenplatte, Treppen                                      |               |                      |                    |
|                   | 4 B KG Fu1 Bewehrung KG Fundamente 1                                  |               |                      |                    |
|                   | 5 B KG Fu2 Bewehrung KG Unterfahrt Aufzug                             |               |                      |                    |
|                   | 6 S KG Fundamentunterfangung Achse 1 (vorher Schalplan Rohrgraben)    |               |                      |                    |
|                   | 7 B KG At Bewehrung KG Außentreppe (vorher Rohrgraben Bewehrungsplan) |               |                      |                    |
|                   | 8 S AT Schalplan Fundamente Außentreppe                               |               |                      |                    |
|                   | 9 B AT Fu4 Bewehrung Fundamente Außentreppe                           |               |                      |                    |
|                   | Decken                                                                |               |                      |                    |
|                   | 10 V ZD Verlegeplan Ziegeldecken                                      |               |                      |                    |
|                   | 11 I ZD Isometrie Ziegeldecken                                        |               |                      |                    |
|                   | 12 B KG De1 Bewehrung KG Ziegeldecke                                  |               |                      |                    |
|                   | 13 B KG De2 Bewehrung KG Ortbetondecke                                |               |                      |                    |
|                   | 14 B EG De1 Bewehrung EG Ziegeldecke                                  |               |                      |                    |
|                   | 15 B EG De2 Bewehrung EG Ortbetondecke                                |               |                      |                    |
|                   | 16 B OG De Bewehrung OG Deckenstreifen                                |               |                      |                    |
|                   | 17 B WU Bewehrung EG+OG Wandunterzüge                                 |               |                      |                    |
|                   | Stahlbau Außentreppe, Rahmen                                          |               |                      |                    |
|                   | 18 AU St1 Rahmen OG, EG                                               |               |                      |                    |
|                   | 19 AU St2 Stahlkonstruktion Treppenhaus, Aufzug                       |               |                      |                    |
|                   | 20 AU St3 Außentreppe                                                 |               |                      |                    |
|                   | Dachsanierung                                                         |               |                      |                    |
|                   | 21 DG Da Dachkonstruktion                                             |               |                      |                    |
|                   | 22 DG FB Dachgeschoss Fußbodenbalken                                  |               |                      |                    |
|                   | 23 B KG Bo Bewehrung Bodenplattenergänzung                            |               |                      |                    |
|                   | TGA Ausführungsplanung                                                |               |                      |                    |
|                   | GL 01_Geb.14_KG-AFU GL                                                |               |                      |                    |
|                   | Gutachten                                                             |               |                      |                    |
|                   | 45054 - Geotechnischer Bericht_GEB 14_2025-12-04                      |               |                      |                    |

| Pos-Nr. (Pos-Nr.)                                                                                               | Menge                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Einheit | Einheitspreis in EUR | Gesamtpreis in EUR |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------|--------------------|
| 2026-02-04_Ergebnisse ergänzender Baustoffuntersuchungen (UMWELT- und ROHSTOFF-<br>TECHNOLOGIE GmbH Greifswald) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |                      |                    |
| 01                                                                                                              | <b>BAUSTELLENEINRICHTUNG</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |                      |                    |
| 01.01                                                                                                           | <b>Einmessen</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |                      |                    |
| 01.01.1                                                                                                         | <b>Meterriss mit Reflexzielmarke einmessen, anbringen, rückbauen</b><br>Meterriss / Markierungspunkt, einschl. Reflexzielmarke, einmessen, montieren (kleben und mind. 1x fixieren), sichern bis zur Gebäudefertigstellung (durch farbiges Übersprühen der Ecken) und rückbauen.<br><br>KG: 6 St<br><br>EG 8 St<br><br>OG: 8 St<br><br>DG: 3 St<br><br>25,000 St |         |                      |                    |

Gesamtbetrag: \_\_\_\_\_

| Pos-Nr. (Pos-Nr.) | Menge                                                                                                                                                                                                                              | Einheit | Einheitspreis in EUR | Gesamtpreis in EUR |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------|--------------------|
| 01.02             | <b>Bautüren</b>                                                                                                                                                                                                                    |         |                      |                    |
|                   | <b>*** Bezugsbeschreibung</b>                                                                                                                                                                                                      |         |                      |                    |
| 01.02.1           | <b>Tür abschließbar Stahl verstellbare Einbauzarge B 1160mm H 2135mm einbauen ausbauen</b>                                                                                                                                         |         |                      |                    |
|                   | Behelfsmäßige Tür, abschließbar, einflügelig, aus Stahl, mit verstellbarer Einbauzarge, lichte Rohbaubreite 1160 mm, lichte Rohbauhöhe 2135 mm, einbauen und ausbauen, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr |         |                      |                    |
|                   | Ausführungsort: Treppenzugänge NO- und SW-Fassade                                                                                                                                                                                  |         |                      |                    |
|                   | 2,000                                                                                                                                                                                                                              | St      |                      |                    |
|                   | <b>*** Wiederholungsbeschreibung zu Bezugs-OZ 01.02.1</b>                                                                                                                                                                          |         |                      |                    |
| 01.02.2           | <b>Wie vor, jedoch vorhalten;</b>                                                                                                                                                                                                  |         |                      |                    |
|                   | vorhalten                                                                                                                                                                                                                          |         |                      |                    |
|                   | Positionsmenge = Produkt aus                                                                                                                                                                                                       |         |                      |                    |
|                   | 2                                                                                                                                                                                                                                  | St      |                      |                    |
|                   | (Vorhaltemenge) mal                                                                                                                                                                                                                |         |                      |                    |
|                   | 52                                                                                                                                                                                                                                 | Wochen  |                      |                    |
|                   | (Vorhaltedauer)                                                                                                                                                                                                                    |         |                      |                    |
|                   | 104,000                                                                                                                                                                                                                            | StWo    |                      |                    |
|                   | <b>*** Bezugsbeschreibung</b>                                                                                                                                                                                                      |         |                      |                    |
| 01.02.3           | <b>Tür abschließbar Stahl verstellbare Einbauzarge B 1440mm H 2550mm einbauen ausbauen</b>                                                                                                                                         |         |                      |                    |
|                   | Behelfsmäßige Tür, abschließbar, 2-flügelig, aus Stahl, mit verstellbarer Einbauzarge, lichte Rohbaubreite 1440 mm, lichte Rohbauhöhe 2550 mm, einbauen und ausbauen, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr  |         |                      |                    |
|                   | Ausführungsort: Haupteingang Gebäudemittelteil                                                                                                                                                                                     |         |                      |                    |
|                   | 1,000                                                                                                                                                                                                                              | St      |                      |                    |
|                   | <b>*** Wiederholungsbeschreibung zu Bezugs-OZ 01.02.3</b>                                                                                                                                                                          |         |                      |                    |
| 01.02.4           | <b>Wie vor, jedoch vorhalten;</b>                                                                                                                                                                                                  |         |                      |                    |
|                   | vorhalten                                                                                                                                                                                                                          |         |                      |                    |
|                   | Positionsmenge = Produkt aus                                                                                                                                                                                                       |         |                      |                    |
|                   | 1                                                                                                                                                                                                                                  | St      |                      |                    |
|                   | (Vorhaltemenge)mal                                                                                                                                                                                                                 |         |                      |                    |
|                   | 52                                                                                                                                                                                                                                 | Wochen  |                      |                    |
|                   | (Vorhaltedauer)                                                                                                                                                                                                                    |         |                      |                    |
|                   | 52,000                                                                                                                                                                                                                             | StWo    |                      |                    |

Gesamtbetrag:

| Pos-Nr. (Pos-Nr.) | Menge                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Einheit | Einheitspreis in EUR | Gesamtpreis in EUR |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------|--------------------|
| 01.03             | Provisorische Überbrückung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |                      |                    |
|                   | *** Bezugsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |         |                      |                    |
| 01.03.1           | <b>Behelfsm. Fußweg Holzkonstr. Holz beidseitig Handlauf Verschalung B 1,5m herstellen räumen</b><br><b>STLB-Bau 2025-04 000 646</b><br>Behelfsmäßiger Fußweg als Holzkonstruktion, Belag Holz, Seitenschutz beidseitig, mit Handlauf, einschl. Verschalung, Nutzbreite 1,5 m, herstellen und räumen, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung,<br>Einzelbeschreibungs-Nr '<br>Ausführungsort: Treppenzugänge NO- und SW-Fassade<br>als Laufsteg mit Trittleisten zur Überbrückung der Baugrube nach Abbruch Treppenanlage' . |         |                      |                    |
|                   | 7,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m       |                      |                    |
|                   | *** Wiederholungsbeschreibung zu Bezugs-OZ 01.03.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |                      |                    |
| 01.03.2           | <b>Wie vor, jedoch vorhalten;</b><br><b>STLB-Bau 2025-04 000 646</b><br>vorhalten<br>Positionsmenge = Produkt aus '<br>7' (Vorhaltemenge)mal '<br>12' (Vorhaltedauer)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |                      |                    |
|                   | 84,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | mWo     |                      |                    |

Gesamtbetrag: \_\_\_\_\_

| Pos-Nr. (Pos-Nr.) | Menge                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Einheit | Einheitspreis in EUR | Gesamtpreis in EUR |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------|--------------------|
| 01.04             | <b>Sicherheitseinrichtungen</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |                      |                    |
| 01.04.1           | <b>Abdeck. Holz aufbauen entfernen 2kN/m2</b><br><b>STLB-Bau 2025-10 000 1789</b><br>Abdeckung aus Holz unverschiebbar und durchtrittssicher aufbauen und entfernen, Lastaufnahme mind. 2 kN/m2, auf Decken-/Bodenöffnungen, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr ' Abdeckung aus Holz unverschiebbar und durchtrittssicher aufbauen, Lastaufnahme mind. 2 kN/m2 Herstellung ist Nebenleistung gem. ATV DIN 18331, Pkt. 4.1.9 Ausführungsort: KG - DG' .                                                 |         |                      |                    |
|                   | 10,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m2      |                      |                    |
|                   | <b>*** Bezugsbeschreibung</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |         |                      |                    |
| 01.04.2           | <b>Abdeck. Holz vorhalten</b><br><b>STLB-Bau 2025-04 000 1789</b><br>Abdeckung aus Holz vorhalten, auf Decken-/Bodenöffnungen, Positionsmenge = Produkt aus ' 10' (Vorhaltemenge) mal ' 52' (Vorhaldedauer) Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr ' Abdeckung aus Holz unverschiebbar und durchtrittssicher aufbauen, Lastaufnahme mind. 2 kN/m2 Herstellung ist Nebenleistung gem. ATV DIN 18331, Pkt. 4.1.9 Ausführungsort: KG - DG' .                                                                  |         |                      |                    |
|                   | 520,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m2Wo    |                      |                    |
|                   | <b>*** Wiederholungsbeschreibung zu Bezugs-OZ 01.04.2</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |                      |                    |
| 01.04.3           | <b>Wie vor, jedoch entfernen;</b><br><b>STLB-Bau 2025-04 000 1789</b><br>entfernen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |                      |                    |
|                   | 10,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m2      |                      |                    |
| 01.04.4           | <b>Seitenschutz Geländer Zwischenholm Holz aufbauen entfernen Schacht</b><br><b>STLB-Bau 2025-10 000 1788</b><br>Seitenschutz DIN 4420-1 und DIN EN 12811-1 bestehend aus Geländer, Zwischenholm und Bordbrett, aus Holz, aufbauen und entfernen, an Schächten, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr ' Ausführungsort: EG-DG Seitenschutz Aufzugsschacht und Fassadentüröffnungen' .                                                                                                                     |         |                      |                    |
|                   | 27,500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m       |                      |                    |
| 01.04.5           | <b>Seitenschutz Geländer Zwischenholm Holz vorhalten Schacht</b><br><b>STLB-Bau 2025-04 000 1788</b><br>Seitenschutz DIN 4420-1 und DIN EN 12811-1 bestehend aus Geländer, Zwischenholm und Bordbrett, aus Holz, vorhalten, an Schächten, Positionsmenge = Produkt aus ' 27,5 (Vorhaltemenge) mal ' 52' (Vorhaldedauer) Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr ' Herstellung ist Nebenleistung gem. ATV DIN 18331, Pkt. 4.1.9 Ausführungsort: EG-DG Seitenschutz Aufzugsschacht und Fassadentüröffnungen . |         |                      |                    |
|                   | 1.430,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | mWo     |                      |                    |
| 01.04.6           | <b>Abfangkonstruktion liefern, einbauen, rückbauen</b><br>Bei der Sanierung der Trägerdecken mit eingehängten Deckenziegeln und oberseitiger Druckbetonschicht ist eine Abfangkonstruktion, bestehend aus Stützen DB350-20kN, H20-Träger 290, Stützenkopf 8/20, Dreifußständer, Barelle, Gitterkorb.<br><br>Die Abfangkonstruktion ist einbaufertig mit allen erforderlichen Komponenten zu liefern, einzubauen und rückzubauen.<br><br>Ausführungsort: nach Vorgabe OÜ                                                         |         |                      |                    |
|                   | 50,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | St      |                      |                    |
| 01.04.7           | <b>Wie vor, jedoch vorhalten</b><br>Wie vor, jedoch vorhalten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |         |                      |                    |

| Pos-Nr. (Pos-Nr.) | Menge | Einheit | Einheitspreis in EUR | Gesamtpreis in EUR |
|-------------------|-------|---------|----------------------|--------------------|
|-------------------|-------|---------|----------------------|--------------------|

Positionsmenge = Produkt aus

50

(Vorhaltemenge)

mal

4

(Vorhaltdauer)

200,000 StWo

Gesamtbetrag: \_\_\_\_\_

| Pos-Nr. (Pos-Nr.) | Menge                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Einheit | Einheitspreis in EUR | Gesamtpreis in EUR |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------|--------------------|
| 01.05             | <b>Abfallbehälter</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |                      |                    |
| 01.05.1           | <b>Behälter bereitstellen Deckel abschließbar Bauabfall Baustellenabfall AVV170106* schadstoffbelastet 1Monat</b><br><b>STLB-Bau 2025-10 087 1468</b><br>Behälter bereitstellen, mit Deckel, abschließbar, Behältergröße nach Wahl des AN, Bauabfall, Baustellenabfall, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170106* Gemische aus oder getrennte Fraktionen von Beton, Ziegel, Fliesen und Keramik, sortenrein, schadstoffbelastet gemäß Analyse, Bereitstellung für einen Monat.                                          |         |                      |                    |
|                   | 1,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | St      |                      |                    |
| 01.05.2           | <b>Behälter bereitstellen Bauabfall Baustellenabfall AVV200201 nicht schadstoffbelastet 1Monat</b><br><b>STLB-Bau 2025-04 087 1468</b><br>Behälter bereitstellen, Behältergröße nach Wahl des AN, Bauabfall, Baustellenabfall, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 200201 biologisch abbaubare Abfälle, sortenrein, nicht schadstoffbelastet, Bereitstellung für einen Monat.                                                                                                                                             |         |                      |                    |
|                   | 1,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | St      |                      |                    |
| 01.05.3           | <b>Behälter bereitstellen Bauabfall Baustellenabfall AVV170504 nicht schadstoffbelastet 1Monat</b><br><b>STLB-Bau 2025-04 087 1468</b><br>Behälter bereitstellen, Behältergröße nach Wahl des AN, Bauabfall, Baustellenabfall, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170504 Boden/Stein, sortenrein, nicht schadstoffbelastet, Bereitstellung für einen Monat.                                                                                                                                                              |         |                      |                    |
|                   | 1,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | St      |                      |                    |
| 01.05.4           | <b>Behälter bereitstellen Bauabfall Baustellenabfall AVV170107 nicht schadstoffbelastet 1Monat</b><br><b>STLB-Bau 2025-04 087 1468</b><br>Behälter bereitstellen, Behältergröße nach Wahl des AN, Bauabfall, Baustellenabfall, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170107 Gemische aus Beton, Ziegel, Fliesen und Keramik, sortenrein, nicht schadstoffbelastet, Bereitstellung für einen Monat.                                                                                                                          |         |                      |                    |
|                   | 2,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | St      |                      |                    |
| 01.05.5           | <b>Behälter bereitstellen Deckel abschließbar Bauabfall Baustellenabfall AVV170201 schadstoffbelastet 1Monat</b><br><b>STLB-Bau 2025-10 087 1468</b><br>Behälter bereitstellen, mit Deckel, abschließbar, Behältergröße nach Wahl des AN, Bauabfall, Baustellenabfall, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170201 Bau-/Abbruchabfall Holz, sortenrein, schadstoffbelastet, Bereitstellung für einen Monat.                                                                                                                |         |                      |                    |
|                   | 1,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | St      |                      |                    |
| 01.05.6           | <b>Behälter bereitstellen Bauabfall Baustellenabfall AVV170904 nicht schadstoffbelastet 1Monat</b><br><b>STLB-Bau 2025-04 087 1468</b><br>Behälter bereitstellen, Behältergröße nach Wahl des AN, Bauabfall, Baustellenabfall, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170904 gemischte Bau- und Abbruchabfälle, sortenrein, nicht schadstoffbelastet, Bereitstellung für einen Monat.                                                                                                                                        |         |                      |                    |
|                   | 1,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | St      |                      |                    |
| 01.05.7           | <b>Behälter vorhalten Deckel abschließbar Bauabfall Baustellenabfall AVV170106* schadstoffbelastet</b><br><b>STLB-Bau 2025-10 087 1468</b><br>Behälter vorhalten, mit Deckel, abschließbar, Behältergröße nach Wahl des AN, Bauabfall, Baustellenabfall, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170106* Gemische aus oder getrennte Fraktionen von Beton, Ziegel, Fliesen und Keramik, sortenrein, schadstoffbelastet gemäß Analyse,<br>Positionsmenge = Produkt aus '<br>1' (Vorhaltemenge)<br>mal '<br>1' (Vorhaldedauer). |         |                      |                    |
|                   | 1,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | StMt    |                      |                    |
| 01.05.8           | <b>Behälter vorhalten Bauabfall Baustellenabfall AVV200201 nicht schadstoffbelastet</b><br><b>STLB-Bau 2025-10 087 1468</b><br>Behälter vorhalten, Behältergröße nach Wahl des AN, Bauabfall, Baustellenabfall, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 200201 biologisch abbaubare Abfälle, sortenrein, nicht schadstoffbelastet,<br>Positionsmenge = Produkt aus '<br>1' (Vorhaltemenge)<br>mal '<br>1' (Vorhaldedauer).                                                                                                    |         |                      |                    |
|                   | 1,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | StMt    |                      |                    |
| 01.05.9           | <b>Behälter vorhalten Bauabfall Baustellenabfall AVV170504 nicht schadstoffbelastet</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |                      |                    |

| Pos-Nr. (Pos-Nr.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Menge  | Einheit | Einheitspreis in EUR | Gesamtpreis in EUR |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------------------|--------------------|
| <b>STLB-Bau 2025-10 087 1468</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |         |                      |                    |
| Behälter vorhalten, Behältergröße nach Wahl des AN, Bauabfall, Baustellenabfall, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170504 Boden/Stein, sortenrein, nicht schadstoffbelastet,<br>Positionsmenge = Produkt aus '<br>1' (Vorhaltemenge)<br>mal '<br>6' (Vorhaldedauer).                                                       |        |         |                      |                    |
| 01.05.10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 6,000  | StMt    |                      |                    |
| <b>Behälter vorhalten Bau-Abbruchabfall Baustellenabfall AVV170107 nicht schadstoffbelastet</b>                                                                                                                                                                                                                                                  |        |         |                      |                    |
| <b>STLB-Bau 2025-10 087 1468</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |         |                      |                    |
| Behälter vorhalten, Behältergröße nach Wahl des AN, Bau- und Abbruchabfall, Baustellenabfall, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170107 Gemische aus Beton, Ziegel, Fliesen und Keramik, unsortiert, nicht schadstoffbelastet,<br>Positionsmenge = Produkt aus '<br>2<br>(Vorhaltemenge)<br>mal '<br>12<br>(Vorhaldedauer). |        |         |                      |                    |
| 01.05.11                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 24,000 | StMt    |                      |                    |
| <b>Behälter vorhalten Deckel abschließbar Bau-Abbruchabfall Baustellenabfall AVV170201 schadstoffbelastet</b>                                                                                                                                                                                                                                    |        |         |                      |                    |
| <b>STLB-Bau 2025-10 087 1468</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |         |                      |                    |
| Behälter vorhalten, mit Deckel, abschließbar, Behältergröße nach Wahl des AN, Bau- und Abbruchabfall, Baustellenabfall, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170201 Bau-/Abbruchabfall Holz, unsortiert, schadstoffbelastet,<br>Positionsmenge = Produkt aus '<br>1' (Vorhaltemenge)<br>mal '<br>1' (Vorhaldedauer).          |        |         |                      |                    |
| 01.05.12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 12,000 | StMt    |                      |                    |
| <b>Behälter vorhalten Bau- Abbruchabfall Baustellenabfall AVV170904 nicht schadstoffbelastet 3Mt</b>                                                                                                                                                                                                                                             |        |         |                      |                    |
| <b>STLB-Bau 2025-04 087 1468</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |         |                      |                    |
| Behälter vorhalten, Behältergröße nach Wahl des AN, Bau- und Abbruchabfall, Baustellenabfall, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170904 gemischte Bau- und Abbruchabfälle, unsortiert, nicht schadstoffbelastet,<br>Vorhaldedauer 3 Monate.                                                                                 |        |         |                      |                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 12,000 | St      |                      |                    |

Gesamtbetrag: \_\_\_\_\_

Gesamtbetrag: \_\_\_\_\_

| Pos-Nr. (Pos-Nr.) | Menge             | Einheit | Einheitspreis in EUR | Gesamtpreis in EUR |
|-------------------|-------------------|---------|----------------------|--------------------|
| 02                | <b>ENTSORGUNG</b> |         |                      |                    |

**Hinweis für alle Entsorgungspositionen**

Für gefährliche Abfälle ist das Entsorgungsnachweisverfahren

anzuwenden.

Nach Fertigstellung der Arbeiten ist eine Aufstellung über alle entsorgten Abbruchmaterialien, komplett mit Wiegescheinen,

und Angabe der Entsorgungseinrichtung dem Auftraggeber

vorzulegen. Die Entsorgung von Abfällen, die der Auftragnehmer für seine Abbrucharbeiten benötigt (z.B. Bauhilfsstoffe, Verpackungen, Bauhölzer, Folien, etc.), ist mit den Einheitspreisen des Leistungsverzeichnisses abgegolten.

Immer wenn im Leistungsverzeichnis der Begriff "Entsorgung" oder "entsorgen" vorkommt, sowie Ableitungen davon, dann beinhaltet diese Leistung alle notwendigen Arbeiten für eine sachgerechte Entsorgung der anfallenden Baumaterialien / Baustoffe / Bauteile, Schadstoffe / Gefahrstoffe und Abfälle, umfassen folgende Teilleistungen:

Demontage, Separierung, ggf. Zerkleinerung, Verpackung,

Transport der Abfälle von der Entstehungsstelle zum

Abfallcontainer auf der Baustelle, Bereitstellung und Vorhaltung von Abfallcontainern oder sonstige Entsorgungsgebünden (Paletten, Fässer), Abfalltransporte, Deponie- und Entsorgungsgebühren, Auslagen und Gebühren für das Entsorgungsnachweisverfahren. Die Demontage, Zerlegen,

Zerkleinern und Aufbereiten der Stoffe hat gemäß den

Annahmebedingungen der Entsorgungseinrichtung zu erfolgen, bei Notwendigkeit auch über die in der DIN 18459 angegebenen Abmessungen und Größen hinaus (Achtung TRGS beachten!).

Es ist einzukalkulieren, dass der Transportaufwand von der Abbruchstelle bis zum Abfallcontainer / Abfuhrbehälter auch über die in der DIN 18459 angegebenen Transport-/ Förderwege hinausgeht.

Soweit nicht anders angegeben sind alle Aufwendungen für die Abfallanalytik gem. EBV einschl. Probenahme Sache des Auftragnehmers und mit den Einheitspreisen abgegolten. Eine bauseitige Beprobung während der Arbeiten ist nicht vorgesehen.

Mit den Einheitspreisen der Entsorgung sind weiterhin

abgegolten:

- Koordination der Entsorgung und des Entsorgungswegs vor

Aufnahme der Arbeiten.

- Koordination der Formalitäten, wie EN, Begleitscheine.

Auch die Dokumentation und Begründung der Entsorgung von technisch nicht vermeidbaren Mischabfällen (bspw. AVV-Schlüssel 170107, 170904) gemäß GewAbfV (ab einer Abfallgesamtmenge von 10 m³ erforderlich) ist Pflicht des AN und in die Einheitspreise einzukalkulieren.

Alle Abfälle sind in zugelassenen Abfallcontainern zur Abfuhr bereitzustellen. Eine Zwischenlagerung, auch kurzfristig, von losen Gebünden, wie Abfallsäcken, Fässern oder sonstigen ausgebauten Materialien und offenen Gebünden auf dem Baustellengelände ist verboten. Der Auftraggeber behält sich vor bei Verstößen gegen diese Regelung die Abfälle ohne

Vorwarnung zu Lasten des Auftragnehmers zu entsorgen. Bei den angegebenen Abfällen handelt es sich um eine allgemeine, orientierende Einstufung anhand der AVV.

Eine Vergütung der Abfälle erfolgt nur mit Vorlage des Wiegescheines.

Der Auftragnehmer hat sicherzustellen, dass die Abfälle

kontinuierlich zum Baufortschritt abgefahren werden. Das Abfallmanagement des Auftragnehmers muss auf das

Abfallaufkommen abgestimmt sein.

Der AN erklärt sich damit einverstanden, dass die

Abfallwirtschaftsbehörde dem AG auf Anfrage Auskunft über seine Eignung zur Durchführung einer ordnungsgemäßen Abfallentsorgung erteilt.

| Pos-Nr. (Pos-Nr.) | Menge | Einheit | Einheitspreis in EUR | Gesamtpreis in EUR |
|-------------------|-------|---------|----------------------|--------------------|
|-------------------|-------|---------|----------------------|--------------------|

**Hinweis aufgeführte Abfälle transportieren, abladen**

Entsorgung ungefährlicher Abfälle

Die Entsorgung von nicht gefährlichen Abfällen obliegt dem AN. Die auszupreisende Entsorgungsleistung beinhaltet als Komplettleistung inkl. aller ggf. erforderlichen Zwischentransporte auf der Baustelle, das Beladen, den Transport zur gewählten Entsorgungsanlage und die ordnungsgemäße Entsorgung der Abfälle sowie alle Nebenkosten, die sich aus Verwiegung, Gestellung und Vorbereitung der Verbleibsdokumente u.a. ergeben. Die Abrechnung der Entsorgungs-/ Transportleistung erfolgt ausschließlich auf Nachweis und auf Grundlage von Wiegescheinen. Es wird von einer möglichst sortenreinen Fraktionierung der ausgeschriebenen Abfälle ausgegangen.

Nachfolgend aufgeführte Abfälle sind zu transportieren, abladen und entsprechend den Angaben verwerten bzw. zu entsorgen bzw. als Abfall einer zugelassenen Verwertungs- bzw. Entsorgungsanlage zuführen.

Bau- und Abbruchabfälle dürfen nicht auf Deponien abgelagert werden, soweit sie einer Verwertung nach § 5 Abs. 4 und 5 KrW/AbfG zugeführt werden können (Verwertung vor Beseitigung).

Die Entsorgung umfasst außerdem immer den Transport in eine entsprechend zugelassenen Entsorgungsanlage.

Der Bieter gibt die von ihm ausgewählte Entsorgungsanlage im durch ihn erstellten Entsorgungskonzept (Tabelle Entsorgungsangaben) an. Änderungen nach Angabe des Angebotes bzw. nach Vertragsabschluss sind nur mit Zustimmung des AG möglich.

Stimmt die Behörde der vom AG angegebenen Entsorgungsanlage nicht zu, so muss der AN auf seine Kosten eine andere geeignete Entsorgungsanlage anfahren.

Mehrkosten können dadurch nicht geltend gemacht werden.

Kosten für die Verwertung bzw. Entsorgung, sämtliche anfallende Gebühren sowie die Bearbeitung und Ausstellung der erforderlichen Verbleibsnachweise (bspw. Übernahmescheine im vereinfachten Übernahmescheinverfahren) sind in den EP einzukalkulieren und werden nicht gesondert vergütet.

Die Entsorgung umfasst die Stellung der geeigneten Transportbehälter/ Container incl. der je Abfallschlüssel erforderlichen Verpackungen, sowie Abdeck- und Schutz- Einrichtungen, welche mit dem Transportbehälter auf der Baustelle verbleiben.

**ENTSORGUNG BAUMABFÄLLE**

02.1

**Abfall nicht gefährlich AVV200201 nicht schadstoffbelastet LKW AN transp. entsorgen Verwertungsanlage bis 100km Vergüt.Entsorg.gg.Nachweis****STLB-Bau 2025-04 087 6480**

Siedlungsabfälle, Garten- und Parkabfälle, nicht gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 200201 biologisch abbaubare Abfälle, nicht schadstoffbelastet, in Behälter auf Baustelle lagernd, mit LKW des AN transportieren, entsorgen, Behälter nach Leerung rückführen, max. Gesamtgewicht bis 7,5 t, Behältergröße nach Wahl des AN, zur Verwertungsanlage, Transportweg bis 100 km, Vergütung der Entsorgung gegen Nachweis, Mengenermittlung nach Aufmaß.

2,000 t

**ENTSORGUNG BODENAUSHUB**

02.2

**An- und Abfahrt zertifizierter Probenehmer**

An- und Abfahrt zertifizierter Probenehmer, inkl. Probenahmeausrüstung, Behälter, Werkzeuge zur Entnahme Bodenproben (Ansatz: 2 Probenahmen je Fahrt)

2,000 St

02.3

**Bodenprobe aus Haufwerken bis 30m3****STLB-Bau 2025-10 087 9037**

Entnahme von Bodenproben aus Haufwerken, einschl. Protokoll, Volumen bis 30 m3, abgerechnet wird je Haufwerk.

4,000 St

02.4

**Untersuchung EBV Anl.1 Tab.3 BM****STLB-Bau 2025-10 087 5010**

Untersuchung nach EBV 2023, Anlage 1, Tabelle 3, Untersuchungsumfang BM-0 bis einschl. BM-F3, am Haufwerk, abgerechnet wird nach Anzahl Laborberichte, einschl. Bewertung der Analyseergebnisse, Probenahme wird gesondert vergütet.

4,000 St

02.5

**Abfall nicht gefährlich AVV170504 nicht schadstoffbelastet Haufwerksbeprobung LKW AN transp.**

**\*Elektronisch bearbeitbare Vergabeunterlagen erhalten Sie über die Schaltfläche -bewerben-. Achtung: Es wird ausschließlich die elektronische Angebotsabgabe zugelassen.**

| Pos-Nr. (Pos-Nr.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Menge                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Einheit | Einheitspreis in EUR | Gesamtpreis in EUR |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------|--------------------|
| <b>entsorgen Verwertungsanlage bis 100km Vergüt.Entsorg.gg.Nachweis</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |                      |                    |
| <b>STLB-Bau 2025-10 087 6106</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |                      |                    |
| Bau- und Abbruchabfälle, Boden, Steine und Baggergut, nicht gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170504 Boden/Stein, nicht schadstoffbelastet, Zuordnung nach Haufwerksbeprobung, auf Baustelle lagernd, in Behälter AN laden, mit LKW des AN transportieren, entsorgen, Behälter nach Leerung rückführen, max. Gesamtgewicht bis 7,5 t, Behältergröße nach Wahl des AN, zur Verwertungsanlage, Transportweg bis 100 km, Vergütung der Entsorgung gegen Nachweis. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |                      |                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 400,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | t       |                      |                    |
| <b>ENTSORGUNG BAUSTELLENABFALL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |                      |                    |
| 02.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>An- und Abfahrt zertifizierter Probenehmer</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |         |                      |                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | An- und Abfahrt zertifizierter Probenehmer, inkl. Probenahmeausrüstung, Behälter, Werkzeuge,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |                      |                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 8,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | St      |                      |                    |
| 02.7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>Abfallprobe für Untersuchung bis 100m³ EBV DepV</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |                      |                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Entnahme von Proben aus Haufwerken oder Behältern, einschl. Protokoll, Volumen bis 100 m³, abgerechnet wird je Probenahme, für Untersuchung nach EBV 2023, Anlage 1, Tabelle 1 und DepV (PAK, schwermetallhaltiger Anstrich)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |                      |                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 7,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | St      |                      |                    |
| 02.8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>Materialprobe Ermittlung Schutzmaßnahmen Asbest</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |                      |                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>STLB-Bau 2025-10 084 5142</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |                      |                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Materialprobe, Messungen zur Ermittlung der anzuwendenden Schutzmaßnahmen, Schadstoff Asbest TRGS 519, Einzelmessung durchführen, auswerten, dokumentieren, die Messungen dürfen nur von einer geeigneten Prüfstelle durchgeführt werden, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 'Ausführungsort: KG, Horizontalsperre in MW-Wänden'.                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |                      |                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | St      |                      |                    |
| 02.9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>Untersuchung EBV Anl.1 Tab.1 RC</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |                      |                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Untersuchung nach EBV 2023, Anlage 1, Tabelle 1, Untersuchungsumfang RC-1 bis einschl. RC-3, abgerechnet wird nach Anzahl Laborberichte, einschl. Bewertung der Analyseergebnisse, Probenahme wird gesondert vergütet, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |                      |                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Ausführungsort: nach Vorgabe ÖÜ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |                      |                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 5,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | St      |                      |                    |
| 02.10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>Untersuchung Abfalldeklaration DepV</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |                      |                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Untersuchung zur Abfalldeklaration nach Analytik nach DepV, abgerechnet wird nach Anzahl Laborberichte, einschl. Bewertung der Analyseergebnisse, Probenahme wird gesondert vergütet, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |         |                      |                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Ausführungsort:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |                      |                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | KG, Horizontalsperre in MW-Wänden (PAK bzw. Asbest);                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |         |                      |                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | EG/ OG, Schwarzabdichtung Wände in Sanitärräumen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |                      |                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | EG/ OG, Putzreste mit Altanstrich                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |         |                      |                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | St      |                      |                    |
| 02.11                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>Abfall gefährlich AVV170106* schadstoffbelastet Haufwerksbeprobung LKW AN transp. entsorgen Beseitigungsanlage bis 1000km Vergüt.Entsorg.gg.Nachweis</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |                      |                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>STLB-Bau 2025-10 087 6106</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |                      |                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Bau- und Abbruchabfälle, Beton, Ziegel, Fliesen und Keramik, gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170106* Gemische aus oder getrennte Fraktionen von Beton, Ziegel, Fliesen und Keramik, schadstoffbelastet gemäß Analyse, Zuordnung nach Haufwerksbeprobung, in Behälter auf Baustelle lagernd, mit LKW des AN transportieren, entsorgen, Behälter nach Leerung rückführen, max. Gesamtgewicht bis 7,5 t, Behältergröße nach Wahl des AN, zur Beseitigungsanlage, Transportweg bis 1000 km, Entsorgungsnachweis gemäß Nachweisverordnung ist erforderlich, Vergütung der Entsorgung gegen Nachweis. |         |                      |                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 10,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | t       |                      |                    |
| 02.12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>Abfall nicht gefährlich AVV170107 nicht schadstoffbelastet Haufwerksbeprobung LKW AN transp. entsorgen Verwertungsanlage bis 100km Vergüt.Entsorg.gg.Nachweis</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |         |                      |                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>STLB-Bau 2025-10 087 6106</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |                      |                    |

| Pos-Nr. (Pos-Nr.) | Menge   | Einheit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Einheitspreis in EUR | Gesamtpreis in EUR |
|-------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------|
|                   |         | Bau- und Abbruchabfälle, Beton, Ziegel, Fliesen und Keramik,<br>nicht gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170107 Gemische aus<br>Beton, Ziegel, Fliesen und Keramik,<br>nicht schadstoffbelastet, Zuordnung nach Haufwerksbeobachtung,<br>in Behälter auf Baustelle lagernd, mit LKW des AN transportieren, entsorgen, Behälter nach<br>Leerung rückführen, max. Gesamtgewicht bis 7,5 t, Behältergröße nach Wahl des AN, zur<br>Verwertungsanlage, Transportweg bis 100 km, Vergütung der Entsorgung gegen Nachweis.                                                                                                                                                                             |                      |                    |
| 02.13             | 460,000 | t                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                      |                    |
|                   |         | <b>Abfall nicht gefährlich AVV170405 nicht schadstoffbelastet LKW AN transp. entsorgen</b><br><b>Verwertungsanlage bis 100km Vergüt.Entsorg.gg.Nachweis</b><br><b>STLB-Bau 2025-10 087 6106</b><br>Bau- und Abbruchabfälle, Metalle,<br>nicht gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170405 Eisen/Stahl,<br>nicht schadstoffbelastet,<br>in Behälter auf Baustelle lagernd, mit LKW des AN transportieren, entsorgen, Behälter nach<br>Leerung rückführen, max. Gesamtgewicht ohne Beschränkung, Behältergröße nach Wahl des AN, zur<br>Verwertungsanlage, Transportweg bis 100 km, Vergütung der Entsorgung gegen Nachweis,<br>Mengenermittlung nach Wiegekarte.                                    |                      |                    |
| 02.14             | 0,500   | t                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                      |                    |
|                   |         | <b>Abfall nicht gefährlich AVV170202 nicht schadstoffbelastet LKW AN transp. entsorgen</b><br><b>Verwertungsanlage bis 100km Vergüt.Entsorg.gg.Nachweis</b><br><b>STLB-Bau 2025-10 087 6106</b><br>Bau- und Abbruchabfälle, Holz, Glas und Kunststoff,<br>nicht gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170202 Bau-/<br>Abbruchabfall, Glas,<br>nicht schadstoffbelastet,<br>in Behälter auf Baustelle lagernd, mit LKW des AN transportieren, entsorgen, Behälter nach<br>Leerung rückführen, max. Gesamtgewicht ohne Beschränkung, Behältergröße nach Wahl des AN, zur<br>Verwertungsanlage, Transportweg bis 100 km, Vergütung der Entsorgung gegen Nachweis,<br>Mengenermittlung nach Wiegekarte. |                      |                    |
| 02.15             | 0,100   | t                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                      |                    |
|                   |         | <b>Abfall nicht gefährlich AVV170904 nicht schadstoffbelastet LKW AN transp. entsorgen</b><br><b>Verwertungsanlage bis 100km Vergüt.Entsorg.gg.Nachweis</b><br><b>STLB-Bau 2025-04 087 6106</b><br>Sonstige Bau- und Abbruchabfälle,<br>nicht gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170904 gemischte Bau-<br>und Abbruchabfälle,<br>nicht schadstoffbelastet,<br>in Behälter auf Baustelle lagernd, mit LKW des AN transportieren, entsorgen, Behälter nach<br>Leerung rückführen, max. Gesamtgewicht ohne Beschränkung, Behältergröße nach Wahl des AN, zur<br>Verwertungsanlage, Transportweg bis 100 km, Vergütung der Entsorgung gegen Nachweis,<br>Mengenermittlung nach Wiegekarte.           |                      |                    |
| 02.16             | 10,000  | t                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                      |                    |
|                   |         | <b>ENTSORGUNG HOLZ - JOCHE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                      |                    |
|                   |         | <b>Abfall nicht gefährlich AVV170201 nicht schadstoffbelastet LKW AN transp. entsorgen</b><br><b>Verwertungsanlage bis 10km Vergüt.Entsorg.gg.Nachweis</b><br><b>STLB-Bau 2025-10 087 6106</b><br>Bau- und Abbruchabfälle, Holz, Glas und Kunststoff,<br>nicht gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170201 Bau-/<br>Abbruchabfall Holz,<br>nicht schadstoffbelastet, Altholzkategorie A I,<br>in Behälter auf Fahrzeug lagernd, mit LKW des AN transportieren, entsorgen, max. Gesamtgewicht<br>bis 7,5 t, zur Verwertungsanlage, Transportweg bis 10 km, Vergütung der Entsorgung gegen<br>Nachweis, Mengenermittlung nach Wiegekarte, Ausführung gemäß Zeichnung.                                |                      |                    |
|                   | 6,744   | t                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                      |                    |

Gesamtbetrag: \_\_\_\_\_

| Pos-Nr. (Pos-Nr.) | Menge | Einheit | Einheitspreis in EUR | Gesamtpreis in EUR |
|-------------------|-------|---------|----------------------|--------------------|
|-------------------|-------|---------|----------------------|--------------------|

03 **BAUKONSTRUKTION**

03.01 **Abbrucharbeiten**

#### TECHNISCHE VORBEMERKUNGEN - ABBRUCHARBEITEN

##### TECHNISCHE VORBEMERKUNGEN - ABBRUCHARBEITEN

1. Geltungsbereich und Ausführungsgrundlage  
Diese Vorbemerkungen gelten für Abbrucharbeiten im Zusammenhang mit Teilabbrüchen oder mit Bauarbeiten zur Wiederinstandsetzung der Gebäude oder baulichen Anlagen.

Sie gelten sinngemäß auch für Totalabbrüche.

Die für das jeweilige Gewerk bestehenden DIN-Bestimmungen und Richtlinien sind sinngemäß anzuwenden.

Als weitere Grundlage sind anzuwenden:

Technische Vorschriften für Abbrucharbeiten, zu beziehen bei: Deutscher Abbruchverband e.V., Oststraße 122, 40210 Düsseldorf, soweit sie sachlich zutreffend sind, sowie die TRGS 519 - Asbest und die BGI 665 Abbrucharbeiten.

Sofern in den Leistungspositionen die Vorgänge Abbrechen, Demontage, Entfernen, Transport, Aufladen und Abfuhr nicht gesondert beschrieben sind, gelten diese Vorgänge unter Zugrundelegung der allgemeinen anerkannten Regeln der Technik, der gesetzlichen und behördlichen Bestimmungen und Ausführungsbestimmungen nach den DIN-Normen der ATV-VOB Teil C als beschrieben.

2. Schuttbeseitigung  
Der anfallende Bauschutt ist vom Auftragnehmer zu entsorgen.

Das direkte Abwerfen von Bauschutt ist nicht gestattet.

Schutt-Container sind zur Vermeidung von Staub mit Planen dicht abzudecken; bei Bedarf ist ein Netzmittel zu verwenden.

3. Ausführung  
Der Auftragnehmer hat sich vor Arbeitsausführung über die genaue Lage von Hindernissen, wie Leitungen, Kabel, Kanäle, Vermarkungen u. dgl. zu informieren und ggf. eine Aufgrabungserlaubnis der Rechtsträger einzuholen.

Der Auftraggeber sorgt für die Freischaltung der abzubrechenden Bauteile bezüglich vorhandener Leitungen für Strom, Wasser, Gas und anderer Medien.

Der Auftragnehmer hat vor Baubeginn die Einhaltung dieser Maßnahmen zu kontrollieren und Mängel oder Behinderungen unverzüglich anzuzeigen.

Die Abbrucharbeiten sind mit größter Sorgfalt durchzuführen. Das statische Gefüge darf hierbei zu keiner Zeit beeinträchtigt werden.  
Zeigen sich trotz sorgfältigem Abbruch Risse, Setzungen etc., so ist unverzüglich der Auftraggeber und die BÜ Hochbau bzw. BÜ Statik zu benachrichtigen. Für den weiteren Verlauf der Arbeiten sind mit dem Auftraggeber umgehend gesondert Vereinbarungen zu treffen.

Gut erhaltene oder erhaltungswürdige Bauteile sind vor Beginn der Abbrucharbeiten mit dem Auftraggeber bei einer Baubegehung festzulegen. Diese Bauteile sind sorgfältig vor Beschädigung zu schützen, im Falle einer im Zuge der Arbeiten notwendigen Entfernung sind solche Bauteile vorsichtig zu demontieren, abzubrechen oder anderweitig zu entfernen. Diese Bauteile sind zu sichern und fachgerecht zur späteren Wiederverwendung nach Angabe des Auftraggebers zwischenzulagern.

Grundsätzlich gilt für alle Abbrucharbeiten Erhalten geht vor Zerstören.

Bei Abbrucharbeiten, bei denen auch Putzflächen oder Teile von diesen entfernt werden, sind die Putzanschlüsse zu den entsprechenden Bauteilen, Durchbrüchen etc. durch sauberes Beschneiden der Ränder herzustellen.

Die Kontrolle der vom Putz befreiten Flächen der Fassadenteile auf nur teilweise gelöstem Ziegelmateriale und deren nachträgliche Beseitigung sind Bestandteil der Abbruchpositionen und in den EP einzukalkulieren.

Bauteile, die nach der Durchführung von Renovierungsmaßnahmen wieder ihren ursprünglichen Aufbau (z.B. Fachwerk, Holzbalkendecken etc.) erhalten, sind beim Abbruch in ihrem Aufbauschema zu skizzieren und schriftlich festzuhalten.

| Pos-Nr. (Pos-Nr.) | Menge | Einheit | Einheitspreis in EUR | Gesamtpreis in EUR |
|-------------------|-------|---------|----------------------|--------------------|
|-------------------|-------|---------|----------------------|--------------------|

Diese Unterlagen sind dem Auftraggeber jeweils spätestens nach Abschluß der entsprechenden Abbrucharbeiten der örtlichen BÜ zu übergeben.

Werden bei den Arbeiten kontaminierte oder asbesthaltige Materialien angetroffen, so ist der Auftraggeber unverzüglich zu verständigen. Diese Verpflichtung gilt auch im Zweifelsfall.

In bewohnten Gebieten dürfen nur schallarme Kompressoren (Schrauben- oder Rotationskompressoren) eingesetzt werden.

Abbrucharbeiten in Mauerwerk und Betonbauteilen sind grundsätzlich mittels Schneidetechnik auszuführen. Dabei sind die Arbeiten so auszuführen, daß Beeinträchtigungen anderer Arbeiten, Belästigungen durch Lärm und Staub auf das unvermeidbare Maß reduziert werden.

#### HINWEIS VORGABE STATIK:

Die Abbrucharbeiten der Zwischenwände Mauerwerk-Bestand OG - KG erfolgen von OBEN nach UNTEN >> zuerst Abbruch im OG, dann EG, dann KG.

Erforderliche Schutzmaßnahmen für Altbausubstanz, Nachbargrundstücke, Umwelt und Verkehr sind vom Bieter bei Angebotsabgabe darzulegen, sofern sie nicht mit den angebotenen Preisen abgegolten sind.

Wird bei abzubrechenden Bauteilen festgestellt oder vermutet, daß es sich um tragende Konstruktionen handelt, ist der Bauleiter des Auftraggebers vor Ausführung der Abbrucharbeiten zu verständigen, der die Beiziehung eines Statikers veranlassen kann. Auch im Zweifelsfall ist der Bauleiter zu verständigen.

Während der Abbrucharbeiten muß ständig eine bautechnisch ausgebildete und deutschsprechende Fachkraft als Vorarbeiter zugegen sein.

Bei allen Abbrucharbeiten sind die entsprechenden Vorschriften der Berufsgenossenschaften und Baubehörden einzuhalten.

Das Lagern von Druckgasflaschen in Kellerräumen, Treppenhäusern, Durchgängen und Durchfahrten ist untersagt. Ein Feuerlöscher, tragbar, der Klasse C nach DIN EN 2 - oder vergleichbar einsetzbar - muß bei Arbeiten mit brennbaren Gasen vorhanden sein.

Dem Auftragnehmer obliegt die Verkehrssicherungspflicht insoweit, daß durch Abbrucharbeiten geschaffene Gefahrenquellen Dritte nicht gefährden können.

In Absprache mit der Bauleitung sind die technischen Bedingungen und Zeitabläufe der betroffenen Roh- und Ausbaugewerke zu beachten.

Arbeitsstätten sind dem Nachfolgewerk besenrein zur Verfügung zu stellen.

#### 4. Abrechnungshinweise

Für das Übermessen oder den Abzug von Bauteilen gelten grundsätzlich die in der VOB/C für die einzelnen Gewerke getroffenen Festlegungen.

Werden Pauschalpreise für m2 Gebäudefläche, m2 Raumfläche oder m3 umbauter Raum vereinbart, so gelten die Begriffe und Berechnungsgrundlagen der DIN 277-1 - Grundflächen und Rauminhalte von Bauwerken im Hochbau.

Bei Abbrucharbeiten ist das Beschädigen der angrenzenden Flächen auf das geringstmögliche Maß zu begrenzen. Durch Abbrechen entstandene vermeidbare größere Anschlußflächen werden nicht besonders aufgemessen und nicht vergütet.

Die Technischen Vorschriften für Abbrucharbeiten gelten auch für die Abrechnung, falls in den DIN-Vorschriften keine andere Regelung enthalten ist.

Im Zuge der Abbrucharbeiten verdeckte Leistungen sind vorher aufzumessen. Mit dieser Handlung kann eine technische Abnahme verbunden werden; sie gilt jedoch nicht als rechtsgeschäftliche Abnahme.

Auf- und Abbau, An- und Abtransport sowie das Vorhalten von Schutz- und Arbeitsgerüsten gehören abweichend von DIN 18299 ff. zum Leistungsumfang. Die Kosten sind - sofern keine spezielle Regelung vorgesehen ist - in die Einheitspreise einzurechnen, wenn es sich um selbständige Abbrucharbeiten handelt. Im übrigen gelten die Regeln für das entsprechende

| Pos-Nr. (Pos-Nr.) | Menge | Einheit | Einheitspreis in EUR | Gesamtpreis in EUR |
|-------------------|-------|---------|----------------------|--------------------|
|-------------------|-------|---------|----------------------|--------------------|

Gewerk, wenn Abbrucharbeiten im unmittelbaren Zusammenhang mit Neubauleistungen stehen.

Werden Abbruchmaßnahmen für Decken oder Wände sowie das Herstellen von Schlitzfenstern, Durchbrüchen usw. ausgeschrieben, so ist grundsätzlich das Abbrechen und Beseitigen der Wandbekleidungen (Putz, Fliesen, Tapete, Schalungen u. ä.) mit dem Preis abgegolten. Ebenso ist das Abbrechen und Entsorgen der unter oder auf Putz liegenden Leitungs- und Elektroinstallationen, soweit diese auf den abzubrechenden Flächen liegen, im Preis enthalten. Der Abbruch von Geräten wird dagegen gesondert gerechnet.

Verunreinigungen und Schuttreste, die von den Abbruch- und begleitenden Arbeiten herrühren, sind rückstandsfrei zu entfernen.

Allgemein übliche statische Sicherungsmaßnahmen in Form von Absteifungen, Abfangungen und sonstigen Hilfs- und Unterstützungsmaßnahmen, die Notwendigkeit abschnittsweiser Abbrucharbeiten, z. B. zur Vermeidung umfangreicher statischer Sicherungsmaßnahmen, sind grundsätzlich in die Einheitspreise mit einzukalkulieren und werden nicht gesondert vergütet. Der Abriß von fest eingebauten Bauteilen (Wänden, Decken etc.) versteht sich einschließlich der Begrädigung der Abbruchstellen.

In die Preise sind einzurechnen:

- Staubschutz für Füllen und Transport von Containern u. dgl.
- Sicherungsmaßnahmen gegen unbefugtes Betreten des Arbeitsbereiches
- Brandschutztechnische Maßnahmen beim Brennschneiden

03.01.01

**JOCH (Zwischenbau - Abfangung Decken)**

**Ausführungsbeschreibung 1:**

**Ausführungsbeschreibung - Joche**

**Ausführungsbeschreibung - Joche**

Bauablauf nach Vorgabe Statik für die Herstellung der neuen Ziegeleinhangdecken am Nord- und Südgiebel und Verwendung einer Deckenabfangung als Aussteifungsjoche:

1. Fundamente für Rahmen herstellen,

Plan: 04 - B KG Ful Bewehrung KG Fundamente

2. Jochfundamente herstellen,

Plan: 02 - P02d Positionsplan Grundrisse EG, KG, Ful

3. Joche vom KG bis zum OG aufbauen,

Plan: 03 - P03d Positionsplan, Schnitte 5 u. 6

4. Wände im EG und OG abbrechen

5. Alle Stahlrahmen aufbauen,

Plan: 18 - AU Stl Rahmen OG, EG ---> Rückbau Joche, Jochfundamente bleiben

6. F-Balkendecken EG abbrechen und Wiederaufbau Ziegeldecke

Plan, 14 - B EG Del

7. F-Balkendecken KG abbrechen und Wiederaufbau Ziegeldecke

Plan, 12 - B KG Del

Konstruktion / Abmessungen - Joche:

Alle Stiele, Schwellen,

Rähme der Joche 12/12,

Schwerter 3/14

Rähme 12/12

Schwerter 3/14

Schwelle 12/12

| Pos-Nr. (Pos-Nr.) | Menge | Einheit | Einheitspreis in EUR | Gesamtpreis in EUR |
|-------------------|-------|---------|----------------------|--------------------|
|-------------------|-------|---------|----------------------|--------------------|

Verbindung Schwerter mit  
Stielen 2 Nägel 3,8x100  
Verbindung Stiele mit Schwellen und Rähme  
SST-Winkel ABR 100 mit Teilausnagelung

Gesamtbetrag: \_\_\_\_\_

03.01.01.1

**KVH-NSI liefern Fichte/Tanne C24 B 12cm H 12cm L bis 8m****STLB-Bau 2025-04 016 155**

Konstruktionsvollholz, nicht sichtbar, nur liefern, Holzart Fichte/Tanne, Gebrauchsklasse 0 DIN 68800-1, ohne chemischen Holzschutz, Festigkeitsklasse C 24 DIN EN 338, Sortierklasse S 10 DIN 4074-1, Keilzinkung zulässig, herzgetrennt DIN 68365, mittlere Holzfeuchte 15 % (+/- 3 %), zulässige Abweichung vom Querschnitt +/- 1 mm, Breite 12 cm, Höhe 12 cm, Einzellänge bis 8 m, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung,

Zeichnungs-Nr ' 03 - P03d Positionsplan Schnitte 1 - 9

10 - V ZD Verlegeplan Ziegeldecken

11 - I ZD Isometrie Ziegeldecken'

Einzelbeschreibungs-Nr ' 10 - V ZD Verlegeplan Ziegeldecken

Zur Herstellung der Joche als Abfangung bei der Montage der Stahlrahmenkonstruktion im EG und OG, Nord- und Südflügel.

Ausführungsort: KG, EG, OG Achsen 1-2 und 7-8' .

10,000 m3

03.01.01.2

**Brett liefern Fichte/Tanne D 30mm B 140mm L bis 8m****STLB-Bau 2025-04 016 155**

Bretter nur liefern, Holzart Fichte/Tanne, Gebrauchsklasse 0 DIN 68800-1, ohne chemischen Holzschutz, Dicke 30 mm, Breite 140 mm, Einzellänge bis 8 m, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung,

Zeichnungs-Nr ' 03 - P03d Positionsplan Schnitte 1 - 9

10 - V ZD Verlegeplan Ziegeldecken

11 - I ZD Isometrie Ziegeldecken'

Einzelbeschreibungs-Nr ' 10 - V ZD Verlegeplan Ziegeldecken

Zur Herstellung der Joche als Abfangung bei der Montage der Stahlrahmenkonstruktion im EG und OG, Nord- und Südflügel.

Ausführungsort: KG, EG, OG Achsen 1-2 und 7-8' .

0,790 m3

03.01.01.3

**\*\*\* Bezugsbeschreibung****Abbinden Aufstellen/Verlegen KVH-NSI Fichte/Tanne B 12cm H 12cm L bis 8m****Aussteifungskonstruktion****STLB-Bau 2025-04 016 159**

Abbinden und Aufstellen oder Verlegen des Konstruktionsvollholzes, nicht sichtbar, Holzart Fichte/Tanne, Breite 12 cm, Höhe 12 cm, Einzellänge bis 8 m, als Aussteifungskonstruktion, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung,

Einzelbeschreibungs-Nr ' 10 - V ZD Verlegeplan Ziegeldecken

Ausführungsort: KG, EG, OG Achsen 1-2 und 7-8'

Zeichnungs-Nr ' 03 - P03d Positionsplan Schnitte 1 - 9

10 - V ZD Verlegeplan Ziegeldecken

11 - I ZD Isometrie Ziegeldecken' .

726,200 m

03.01.01.4

**\*\*\* Bezugsbeschreibung****Abbinden Aufstellen/Verlegen Brett Fichte/Tanne D 30mm B 140mm L bis 8m****Aussteifungskonstruktion****STLB-Bau 2025-04 016 159**

Abbinden und Aufstellen oder Verlegen der Bretter, Holzart Fichte/Tanne, Dicke 30 mm, Breite 140 mm, Einzellänge bis 8 m, als Aussteifungskonstruktion, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung,

Einzelbeschreibungs-Nr ' 10 - V ZD Verlegeplan Ziegeldecken

Ausführungsort: KG, EG, OG Achsen 1-2 und 7-8'

Zeichnungs-Nr ' 03 - P03d Positionsplan Schnitte 1 - 9

10 - V ZD Verlegeplan Ziegeldecken

11 - I ZD Isometrie Ziegeldecken' .

| Pos-Nr. (Pos-Nr.) | Menge                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Einheit | Einheitspreis in EUR | Gesamtpreis in EUR |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------|--------------------|
|                   | 187,600                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m       |                      |                    |
|                   | <b>*** Wiederholungsbeschreibung zu Bezugs-OZ 03.01.01.3</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |                      |                    |
| 03.01.01.5        | <b>Abbrechen KVH-NSI Fichte/Tanne B 12cm H 12cm L bis 8m Aussteifungskonstruktion</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |                      |                    |
|                   | Abbruch Aussteifungskonstruktion von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, erschütterungsarm, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden, Abfall ist nicht gefährlich, nicht schadstoffbelastet, Altholzkategorie A I, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet |         |                      |                    |
|                   | 881,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m       |                      |                    |
|                   | <b>*** Wiederholungsbeschreibung zu Bezugs-OZ 03.01.01.4</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |                      |                    |
| 03.01.01.6        | <b>Abbrechen Brett Fichte/Tanne D 30mm B 140mm L bis 8m Aussteifungskonstruktion</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |                      |                    |
|                   | Abbruch Aussteifungskonstruktion von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, erschütterungsarm, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden, Abfall ist nicht gefährlich, nicht schadstoffbelastet, Altholzkategorie A I, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet |         |                      |                    |
|                   | 187,600                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m       |                      |                    |
| 03.01.01.7        | <b>Abbrechen Aussteifungskonstruktion Bestand</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |                      |                    |
|                   | Abbruch Aussteifungskonstruktion im Bestand von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, erschütterungsarm, aufgenommene Holzbauteile zur Abholung durch AG im Außenbereich lagern, die Stahlträger sind ordnungsgemäß zu entsorgen, Abfall ist nicht gefährlich, nicht schadstoffbelastet, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet                           |         |                      |                    |
|                   | 1,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | psch    |                      |                    |

Gesamtbetrag: \_\_\_\_\_

| Pos-Nr. (Pos-Nr.) | Menge | Einheit | Einheitspreis in EUR | Gesamtpreis in EUR |
|-------------------|-------|---------|----------------------|--------------------|
|-------------------|-------|---------|----------------------|--------------------|

03.01.02 Abbrucharbeiten KG

03.01.02.01 Abbruch statische Maßnahmen

#### ABFANGUNG FUNDAMENTABBRUCH FÜR AUFZUGSUNTERFAHRT

##### Ausführungsbeschreibung 2:

##### Ausführungsbeschreibung - Wandabfangung zur Herstellung

##### Ausführungsbeschreibung - Wandabfangung zur Herstellung Aufzugsunterfahrt

Die Ausführung der Arbeiten beinhaltet folgende Arbeitsschritte:

- Beidseitige Wandschlitze zur Aufnahme der Trägerflansche

Tiefe 7,0 cm, Höhe 1,5 cm, Länge 3,435 m

- Wanddurchbruch Flurwand zu Flur 14-009 herstellen

- Einbau der vorgebohrten Träger 2 x U 240, Länge 3,80 m und deren Verbolzung mit M 16 im Abstand von 60 cm

- Herstellung eines Trägersauflagers aus KS- Mauerwerk KS 20 MG III, H x B x L = ca. 17 x 28 x 36,5 x 50 cm

- Abbruch des Mauerwerks in Flurwand zu Flur 14-024 unterhalb des Trägers

- Abbruch Bodenplatte Bestand zum Aushub der Baugrube Unterfahrt

- Teilrückbau Fundament in Achse 4

- Herstellung Aufzugsunterfahrt C 25/30 XC2, WF (Leistung in Gliederungspunkt 04.Betonarbeiten beschrieben)

- Herstellung neue Bodenplatte C 25/30, Stärke an bestehende unbewehrte Bodenplatte anpassen (Leistung in Gliederungspunkt 04.Betonarbeiten beschrieben)

- Wand kraftschlüssig (F30 A) ausmauern (Leistung in Gliederungspunkt 05.Mauerarbeiten beschrieben)

- Herstellung Stahlkonstruktion Aufzug (Leistung Gewerk Stahlbau)

- Trennschnitt des Abfangträgers und Rückbau Verbolzung nach Fertigstellung Aufzug

- Rückbau des Trägersauflagers aus KS- Mauerwerk KS 20 MG III, H x B x L = ca. 17 x 28 x 36,5 x 50 cm

Ausführungsort: KG Mittelteil

Raum 14-008 Lager Unterrichtsraum ETR

Raum 14-009 Flur

Raum 14-024 Flur

Gesamtbetrag: \_\_\_\_\_

03.01.02.01.1

##### Gemäß Ausführungsbeschreibung 2:

##### Schlitze in MW-Wand Bestand herstellen

Herstellen von beidseitigen Wandschlitzen zur Aufnahme der Trägerflansche der Wandabfangung U 240, Schlitzhöhe 1,5 cm, Schlitztiefe 7 cm, in Innenwand, Arbeitshöhe bis 3,5 m

Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, Zeichnungs-Nr

- 05 - B KG Fu2 - Bewehrung KG Unterfahrt Aufzug
- 19 - AU St2 Stahlkonstruktion Treppenhaus, Aufzug

Einzelbeschreibungs-Nr

Ausführungsort: KG, Herstellung Aufzugsunterfahrt

| Pos-Nr. (Pos-Nr.) | Menge                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Einheit | Einheitspreis in EUR | Gesamtpreis in EUR |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------|--------------------|
|                   | Raum 14-008 Lager Unterrichtsraum ETR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |         |                      |                    |
|                   | Raum 14-009 Flur                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |                      |                    |
|                   | Raum 14-024 Flur                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |                      |                    |
|                   | 13,700                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m       |                      |                    |
| 03.01.02.01.2     | <b>Gemäß Ausführungsbeschreibung 2:</b><br><b>Durchbruch herstellen Mauerwerk Mauerziegel 400-500cm2 T 25-30cm nicht schadstoffbelastet 15kN/m3 Geräteeinsatz mgl. Stoffe zerkleinern laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg.</b><br><b>STLB-Bau 2025-10 084 6336</b><br>Durchbruch herstellen, Untergrundfläche senkrecht, aus Mauerwerk aus Mauerziegel, ohne Bekleidungen und Beschichtungen, Einzelöffnung über 400 bis 500 cm2, Tiefe über 25 bis 30 cm, Hilfsschnitte werden nicht gesondert vergütet, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Werte gemäß Ersatzbaustoffverordnung 2023 sind eingehalten, Charakterisierung gemischter Bauschutt Klasse RC-2 nach EBV 2023, Anlage 1, Tabelle 1, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 15 kN/m3, Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht bis 2 t, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, zerkleinern, max. Kantenlänge bis 60 cm, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden, die Entsorgung wird gesondert vergütet, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, Zeichnungs-Nr '05 - B KG Fu2 - Bewehrung KG Unterfahrt Aufzug 19 - AU St2 Stahlkonstruktion Treppenhaus, Aufzug 40017_E70017_LP5_014_-01_A_GR-KG-1_50 KG DB' Einzelbeschreibungs-Nr 'Abmessungen: B x H = 15 x 30 cm Ausführungsort: KG, Wand in Raum 14-008 Lager Unterrichtsraum ETR zu Raum 14-009 Flur für die Durchführung der Wandabfangung Träger U240' . |         |                      |                    |
|                   | 1,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | St      |                      |                    |
| 03.01.02.01.3     | <b>Gemäß Ausführungsbeschreibung 2:</b><br><b>Abfangung Stahlkonstr. U 240</b><br>Abfangung als Stahlkonstruktion gemäß Statikvorgabe herstellen, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, Zeichnungs-Nr<br>05 - B KG Fu2 - Bewehrung KG Unterfahrt Aufzug<br>19 - AU St2 Stahlkonstruktion Treppenhaus, Aufzug<br>Einzelbeschreibungs-Nr<br>temporäre Wandabfangung-Bauzustand<br>2 x U 240 mit M 16 im Abstand von 60 cm verbolzt zum Verbleib in der Wand.<br>Einzelmasse Stahl '34' kg/m, Länge = 3,80m,<br>korrosionsgeschützt (Rostschutzfarbe) gem. Vorgabe Statik<br>Ausführungsort: KG, Herstellung Aufzugsunterfahrt,<br>Wand in Raum 14-008 Lager Unterrichtsraum ETR zu Raum 14-024 Flur<br>.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |                      |                    |
|                   | 2,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | St      |                      |                    |
| 03.01.02.01.4     | <b>Gemäß Ausführungsbeschreibung 2:</b><br><b>Trägerauflager KS 20 MG III herstellen abbauen</b><br>Herstellung eines Trägerauflagers aus KS- Mauerwerk KS 20 MG III, H x B x L = ca. 17 x 28 x 50 cm und Rückbau nach Trennschnitt des Abfangträgers<br>Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, Zeichnungs-Nr<br>05 - B KG Fu2 - Bewehrung KG Unterfahrt Aufzug<br>19 - AU St2 Stahlkonstruktion Treppenhaus, Aufzug<br>Einzelbeschreibungs-Nr<br>Ausführungsort: KG, Herstellung Aufzugsunterfahrt,<br>Wand in Raum 14-008 Lager Unterrichtsraum ETR zu Raum 14-024 Flur                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |         |                      |                    |

| Pos-Nr. (Pos-Nr.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Menge | Einheit | Einheitspreis in EUR | Gesamtpreis in EUR |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|----------------------|--------------------|
| 03.01.02.01.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1,000 | St      |                      |                    |
| <b>Gemäß Ausführungsbeschreibung 2:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |         |                      |                    |
| <b>Durchbruch herstellen Mauerwerk Mauerziegel 25000-50000cm<sup>2</sup> T 25-30cm nicht schadstoffbelastet 15kN/m<sup>3</sup> Geräteeinsatz mgl. Stoffe zerkleinern laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |         |                      |                    |
| <b>STLB-Bau 2025-10 084 6336</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |         |                      |                    |
| Durchbruch herstellen, Untergrundfläche senkrecht, aus Mauerwerk aus Mauerziegel, ohne Bekleidungen und Beschichtungen, Einzelöffnung über 25000 bis 50000 cm <sup>2</sup> , Tiefe über 25 bis 30 cm, Hilfsschnitte werden nicht gesondert vergütet, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Werte gemäß Ersatzbaustoffverordnung 2023 sind eingehalten, Charakterisierung gemischter Bauschutt Klasse RC-2 nach EBV 2023, Anlage 1, Tabelle 1, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 15 kN/m <sup>3</sup> , Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht bis 2 t, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, zerkleinern, max. Kantenlänge bis 60 cm, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden, die Entsorgung wird gesondert vergütet, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, Zeichnungs-Nr '05 - B KG Fu2 - Bewehrung KG Unterfahrt Aufzug 19 - AU St2 Stahlkonstruktion Treppenhaus, Aufzug 40017_E70017_LP5_014_-01_A_GR-KG-1_50 KG DB' Einzelbeschreibungs-Nr 'Abmessungen: B x H = 270 x 17 cm Ausführungsort: KG, Wand in Raum 14-008 Lager Unterrichtsraum ETR zu Raum 14-024 Flur für die Herstellung Aufzugsunterfahrt' . |       |         |                      |                    |
| 03.01.02.01.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1,000 | St      |                      |                    |
| <b>Gemäß Ausführungsbeschreibung 2:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |         |                      |                    |
| <b>Trennschnitt Abfangträger</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |         |                      |                    |
| Trennschnitt des Abfangträgers Rückbau Verbolzung 2 x U 240 nach Fertigstellung Aufzug, gerade, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, Zeichnungs-Nr 05 - B KG Fu2 - Bewehrung KG Unterfahrt Aufzug 19 - AU St2 Stahlkonstruktion Treppenhaus, Aufzug Einzelbeschreibungs-Nr Ausführungsort: KG, Herstellung Aufzugsunterfahrt, Wand in Raum 14-008 Lager Unterrichtsraum ETR zu Raum 14-024 Flur .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |         |                      |                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2,000 | St      |                      |                    |
| <b>Durchbrüche (F30 A) schließen</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |         |                      |                    |
| Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 0002                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |         |                      |                    |
| s. Gliederungspunkt 05. Mauerarbeiten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |         |                      |                    |
| <b>ABFANGUNG FUNDAMENTABBRUCH FÜR RAHMENFUNDAMENTE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |         |                      |                    |
| <b>Ausführungsbeschreibung 3:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |         |                      |                    |
| <b>Ausführungsbeschreibung - Wandabfangung zur Herstellung</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |         |                      |                    |
| <b>Ausführungsbeschreibung - Wandabfangung zur Herstellung Rahmenfundament</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |         |                      |                    |
| Die Ausführung der Arbeiten beinhaltet folgende Arbeitsschritte:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |         |                      |                    |
| - 8x Wandschlitz in den Abmessungen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |         |                      |                    |
| B x H = 11,5 x 11,3cm ausstemmen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |         |                      |                    |
| - 2 x KS-Flachstürze 2 DF, Länge 1,5 m vor Teilabbruch der Fundamente in Wand einbauen (temporäre Abfangung)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |         |                      |                    |
| - Abbruch Bodenplatte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |         |                      |                    |
| - Teilrückbau Fundamente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |         |                      |                    |
| - Herstellung Rahmenfundament C 25/30 XC2, WF, im Südflügel unter Berücksichtigung einer Fundamentunterfangung (Leistung in Gliederungspunkt 04.Betonarbeiten beschrieben)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |         |                      |                    |
| - Herstellung neue Bodenplatte C 25/30, Stärke an bestehende unbewehrte Bodenplatte anpassen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |         |                      |                    |

Raum 14- 016 Spurenkeller

Die Betonsohle besteht aus unbewehrtem Beton und ist gem. Annahme ca. 12cm dick.

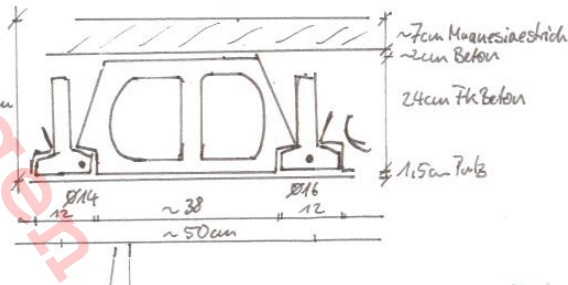
| Pos-Nr. (Pos-Nr.) | Menge                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Einheit | Einheitspreis in EUR | Gesamtpreis in EUR |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------|--------------------|
| 03.01.02.01.9     | <b>Betonschneidearbeiten Bodenplatte</b><br>Betonschneidearbeiten Bodenplatte zur Herstellung neue Fundamente, Beton-Bodenplatte unbewehrt D = 12,0 cm, mit Diamantschneidetechnik.<br><br>Ausführungsort: KG Nord-, Süd- und Mittelteil zur Erstellung neuer Fundamente und Aufzugsunterfahrt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |                      |                    |
|                   | 119,560                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m       |                      |                    |
| 03.01.02.01.10    | <b>Bodenpl. Beton abbrechen nicht schadstoffbelastet 24kN/m3 D 12 cm Geräteeinsatz mgl. Stoffe zerkleinern</b><br><b>STLB-Bau 2025-10 084 6091</b><br>Abbruch der Bodenplatte aus unbewehrtem Beton, Normalbeton, Betonfestigkeitsklasse gemäß Bestandsunterlagen, eine Überschreitung der Betondruckfestigkeit(en) gemäß Bestandsunterlagen im dort zugrunde gelegten Druckfestigkeitssystem (Nennfestigkeiten bzw. charakteristische Festigkeiten) bis zu 2 Druckfestigkeitsklassenstufen ist einzukalkulieren,<br>Betonfestigkeitsklasse '<br>Betondruckfestigkeit geschätzt C 12/15'<br>ohne Bekleidungen und Beschichtungen, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet,<br>Abfall ist nicht gefährlich, Zuordnung nach Haufwerksbeprobung, gemäß Analyse, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 24 kN/m3,<br>Abbruchdicke '12' cm, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Arbeitshöhe bis 2 m,<br>Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht bis 1 t, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, zerkleinern, max. Kantenlänge bis 60 cm, und auf der Baustelle lagern, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung,<br>Zeichnungs-Nr '<br>23-B KG Fu3 Bewehrung KG Fundamentplattenergänzung konstruktiv<br>40017_E70017_LP5_014 - _01_A GR-KG-1_50 KG AB'<br>Einzelbeschreibungs-Nr '<br>Abbruch einschl. ev. vorhandener Sauberkeitsschicht<br>einschl. auf LKW AN laden, die Entsorgung wird gesondert vergütet,<br>Ausführungsort: KG Nord-, Süd- und Mittelteil<br>zur Erstellung neuer Fundamente und Aufzugsunterfahrt' . |         |                      |                    |
|                   | 20,300                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3      |                      |                    |
| 03.01.02.01.11    | <b>Streifenfundament Stahlbeton abbrechen nicht schadstoffbelastet 23kN/m3 B 40-50cm D 113 cm Geräteeinsatz mgl. zerkleinern Stoffe</b><br><b>STLB-Bau 2025-10 084 6092</b><br>Abbruch des Streifenfundaments aus Stahlbeton, Normalbeton, Betonfestigkeitsklasse gemäß Bestandsunterlagen, eine Überschreitung der Betondruckfestigkeit(en) gemäß Bestandsunterlagen im dort zugrunde gelegten Druckfestigkeitssystem (Nennfestigkeiten bzw. charakteristische Festigkeiten) bis zu 2 Druckfestigkeitsklassenstufen ist einzukalkulieren,<br>Betonfestigkeitsklasse '<br>Keine gezielten Festigkeitsuntersuchungen, Betondruckfestigkeit geschätzt C 12/15'<br>ohne Bekleidungen und Beschichtungen, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet,<br>Abfall ist nicht gefährlich, Zuordnung nach Haufwerksbeprobung, gemäß Analyse, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 23 kN/m3, Abbruchbreite über 40 bis 50 cm,<br>Abbruchdicke '113' cm, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Arbeitshöhe bis 2 m,<br>Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht bis 2 t, Ausführung staubarm TRGS 559, zerkleinern, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, max. Kantenlänge bis 60 cm, und auf der Baustelle lagern, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung,<br>Zeichnungs-Nr '<br>40017_E70017_LP5_014 - _00_A GR-FU-1_50 FU AB'<br>Einzelbeschreibungs-Nr '<br>einschl. auf LKW AN laden, die Entsorgung wird gesondert vergütet,<br>Ausführungsort: KG Nord-, Süd- und Mittelteil<br>zur Erstellung neuer Rahmenfundamente und Aufzugsunterfahrt' .                       |         |                      |                    |
|                   | 4,600                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3      |                      |                    |
|                   | <b>TEILABBRUCH DIN F DECKE ü. KG</b><br>Konstruktion Balken- und Rippendecke aus Stahlbeton-Fertigbalken mit Füllkörpern<br><br>Die F-Balken bestehen aus gefügedichtem Ziegelsplittbeton. Als Bewehrung sind im unteren Flansch jeweils 3 Eisen angeordnet. Das mittlere Eisen hat einen Durchmesser von 16 mm. Für die Randeisen wurden in einem Fall 12 und in einem<br><br>anderen Fall 14 mm Durchmesser festgestellt. Die Bewehrung ist glatt. Bügelbewehrung weist einen Durchmesser von 4 mm auf.<br><br>Der Systemabstand der Balken beträgt i.d.R. ~62 cm.<br><br>Im Bereich der ehemaligen Querinnenwände sind die Querbalken doppelt angeordnet.<br><br>Die Füllkörper der Balkendecke sind 24 cm hoch und bestehen aus haufwerksporigem Ziegelsplittbeton.<br><br>Eine 2cm dicke Aufbetonschicht wurde festgestellt. Unterseitig ist eine ca. 1,5cm dicke                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |                      |                    |

**\*Elektronisch bearbeitbare Vergabeunterlagen erhalten Sie über die Schaltfläche -bewerben-. Achtung: Es wird ausschließlich die elektronische Angebotsabgabe zugelassen.**

| Pos-Nr. (Pos-Nr.) | Menge | Einheit | Einheitspreis in EUR | Gesamtpreis in EUR |
|-------------------|-------|---------|----------------------|--------------------|
|-------------------|-------|---------|----------------------|--------------------|

Putzschicht vorhanden.

Der auf der Aufbetonschicht vorhandene Magnesiaestrich wird im Rahmen des Schadstoffabbruchs entsorgt.



03.01.02.01.12 **Decke Leichtziegel abbrechen nicht schadstoffbelastet 15kN/m3 D 19 cm Geräteeinsatz mgl. Stoffe zerkleinern laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg.**  
**STLB-Bau 2025-10 084 6050**

Abbruch der Decke aus Mauerwerk aus Leichtziegel, ohne Beläge und Beschichtungen, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Werte gemäß Ersatzbaustoffverordnung 2023 sind eingehalten, Charakterisierung gemischter Bauschutt Klasse RC-2 nach EBV 2023, Anlage 1, Tabelle 1, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 15 kN/m3, Abbruchdicke '19' cm, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Arbeitshöhe bis 2 m, Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht bis 2 t, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, zerkleinern, max. Kantenlänge bis 60 cm, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden, die Entsorgung wird gesondert vergütet, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, Zeichnungs-Nr ' 40017\_E70017\_LP5\_014 - 02\_A GR-EG-1\_50 EG AB 02 - P02d Positionsplan Grundrisse EG; KG; Fundamente 03 - P03d Positionsplan Schnitte 1 - 9' Einzelbeschreibungs-Nr ' Abbruch Deckenkonstruktion inkl. oberseitig ca. 2 cm Beton; unterseitig ca. 1,5cm Putz, Gesamtdicke ca. 24cm, Ausführungsort: Decke über KG, raumweise, Füllkörper auf Stb-Balken, Achsen: C-D/1-2 E-F/1-2 A-B/7-8 C-D/7-8' .

29,880 m3

03.01.02.01.13 **Deckenstreifen Leichtziegel abbrechen nicht schadstoffbelastet 15kN/m3 D 19 cm Geräteeinsatz mgl. Stoffe zerkleinern**

Abbruch der Deckenstreifen aus Mauerwerk aus Leichtziegel, ohne Beläge und Beschichtungen, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Werte gemäß Ersatzbaustoffverordnung 2023 sind eingehalten, Charakterisierung gemischter Bauschutt Klasse RC-2 nach EBV 2023, Anlage 1, Tabelle 1, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 15 kN/m3,

Abbruchdicke '19' cm, Ausführung innerhalb des Bauwerks,

Arbeitshöhe bis 2 m, Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht bis 2 t, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, zerkleinern, max. Kantenlänge bis 60 cm, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden, die Entsorgung wird gesondert vergütet, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, Zeichnungs-Nr

40017\_E70017\_LP5\_014 - 02\_A GR-EG-1\_50 EG AB 02 - P02d Positionsplan Grundrisse EG; KG; Fundamente 03 - P03d Positionsplan Schnitte 1 - 9

Einzelbeschreibungs-Nr

Abbruch Deckenkonstruktion inkl. oberseitig ca. 2 cm Beton; unterseitig ca. 1,5cm Putz

Ausführungsort: Deckenstreifen in Einzelflächen über KG, Füllkörper auf Stb-Balken, Achsen: C-D/2-3 A-B/5-7

| Pos-Nr. (Pos-Nr.) | Menge | Einheit | Einheitspreis in EUR | Gesamtpreis in EUR |
|-------------------|-------|---------|----------------------|--------------------|
|-------------------|-------|---------|----------------------|--------------------|

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |    |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|--|--|
| 03.01.02.01.14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4,520 | m3 |  |  |
| <b>Schlitz herstellen Mauerwerk Mauerziegel B 21 cm T 12 cm nicht schadstoffbelastet 15kN/m3</b><br><b>Geräteinsatz mgl. Stoffe zerkleinern laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg.</b><br><b>STLB-Bau 2025-10 084 6336</b><br>Schlitz herstellen, Untergrundfläche senkrecht, aus Mauerwerk aus Mauerziegel, ohne Bekleidungen und Beschichtungen,<br><b>Schlitzbreite '21' cm,</b><br><b>Schlitztiefe '12' cm,</b> nicht schadstoffbelastet,<br>Abfall ist nicht gefährlich, Werte gemäß Ersatzbaustoffverordnung 2023 sind eingehalten, Charakterisierung gemischter Bauschutt Klasse RC-2 nach EBV 2023, Anlage 1, Tabelle 1, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 15 kN/m3, Geräteinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht bis 2 t, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, zerkleinern, max. Kantenlänge bis 60 cm, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden, die Entsorgung wird gesondert vergütet, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung,<br><b>Zeichnungs-Nr ' 40017_E70017_LP5_014_-02_A_GR-EG-1_50 EG AB</b><br><b>12 - B KG Del - Bewehrung KG Ziegeldecke'</b><br><b>Einzelbeschreibungs-Nr ' durchgehenden Auflager zur Montage Ziegeleinhängedecke herstellen.</b><br><b>Ausführungsort: Decke über KG, Achsen:</b><br><b>C-D/1-2</b><br><b>E-F/1-2</b><br><b>A-B/7-8</b><br><b>C-D/7-8 ' .</b> |       |    |  |  |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |   |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|--|--|
| 03.01.02.01.15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 26,700 | m |  |  |
| <b>Schlitz herstellen Mauerwerk Mauerziegel B 24 cm T 12 cm nicht schadstoffbelastet 15kN/m3</b><br><b>Geräteinsatz mgl. Stoffe zerkleinern laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg.</b><br><b>STLB-Bau 2025-10 084 6336</b><br>Schlitz herstellen, Untergrundfläche senkrecht, aus Mauerwerk aus Mauerziegel, ohne Bekleidungen und Beschichtungen,<br><b>Schlitzbreite '24' cm,</b><br><b>Schlitztiefe '12' cm,</b> nicht schadstoffbelastet,<br>Abfall ist nicht gefährlich, Werte gemäß Ersatzbaustoffverordnung 2023 sind eingehalten, Charakterisierung gemischter Bauschutt Klasse RC-2 nach EBV 2023, Anlage 1, Tabelle 1, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 15 kN/m3, Geräteinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht bis 2 t, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, zerkleinern, max. Kantenlänge bis 60 cm, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden, die Entsorgung wird gesondert vergütet, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung,<br><b>Zeichnungs-Nr ' 40017_E70017_LP5_014_-02_A_GR-EG-1_50 EG AB'</b><br><b>Einzelbeschreibungs-Nr ' Auflager zur Herstellung Ortbetondecken und -ergänzung herstellen, raumweise bzw. in Teilbereichen</b><br><b>Ausführungsort: Decken über KG' .</b> |        |   |  |  |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |   |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|--|--|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 39,440 | m |  |  |
| <b>TEILABBRUCH STAHLSTEINDECKE ü. KG Foyer</b><br>Konstruktion Stahlsteindecke<br><br>Im Bereich des Haupteinganges des EG befinden sich Stahlsteindecken. Als Bewehrung wurde mindesten 1 Ø 14 in den Betonrippen (Rippenstärke 3 cm) festgestellt. Der Stahlabstand beträgt 13 cm. Die Höhe der Rippen beträgt 19 cm. |        |   |  |  |



Foto 9: Bewehrungsstäbe teilweise freiliegend

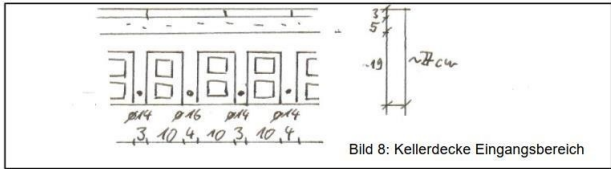
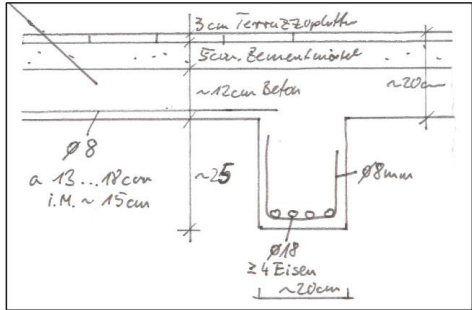


Bild 8: Kellerdecke Eingangsbereich

| Pos-Nr. (Pos-Nr.) | Menge                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Einheit | Einheitspreis in EUR | Gesamtpreis in EUR |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------|--------------------|
| 03.01.02.01.16    | <p>Rückbau und seitliche Lagerung der Betonwerksteinplatten zum Wiedereinbau s. Gliederungspunkt "Abbruch Innenausbau".</p> <p><b>Decke Betonstein abbrechen nicht schadstoffbelastet 15kN/m3 D 19 cm Geräteeinsatz mgl. Stoffe zerkleinern laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg.</b></p> <p><b>STLB-Bau 2025-10 084 6050</b></p> <p>Abbruch der Decke aus bewehrtem Mauerwerk aus Betonstein, ohne Beläge und Beschichtungen, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Werte gemäß Ersatzbaustoffverordnung 2023 sind eingehalten, Charakterisierung gemischter Bauschutt Klasse RC-2 nach EBV 2023, Anlage 1, Tabelle 1, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 15 kN/m3, <b>Abbruchdicke '19'</b> cm, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Arbeitshöhe bis 2 m, Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht bis 2 t, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, zerkleinern, max. Kantenlänge bis 60 cm, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden, die Entsorgung wird gesondert vergütet, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, <b>Zeichnungs-Nr ' 40017_E70017_LP5_014_-02_A GR-EG-1_50 EG AB 02 - P02d Positionsplan Grundrisse EG; KG; Fundamente 03 - P03d Positionsplan Schnitte 1 - 9' Einzelbeschreibungs-Nr ' Ausführungsort: Decke über KG, Achsen: E-F/4-5' .</b></p> |         |                      |                    |
| 03.01.02.01.17    | 4,100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m3      |                      |                    |
| 03.01.02.01.17    | <p><b>Schlitz herstellen Mauerwerk Mauerziegel B 20 cm T 12 cm nicht schadstoffbelastet 15kN/m3 Geräteeinsatz mgl. Stoffe zerkleinern laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg.</b></p> <p><b>STLB-Bau 2025-10 084 6336</b></p> <p>Schlitz herstellen, Untergrundfläche senkrecht, aus Mauerwerk aus Mauerziegel, ohne Bekleidungen und Beschichtungen, <b>Schlitzbreite '20'</b> cm, <b>Schlitztiefe '12'</b> cm, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Werte gemäß Ersatzbaustoffverordnung 2023 sind eingehalten, Charakterisierung gemischter Bauschutt Klasse RC-2 nach EBV 2023, Anlage 1, Tabelle 1, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 15 kN/m3, Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht bis 2 t, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, zerkleinern, max. Kantenlänge bis 60 cm, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden, die Entsorgung wird gesondert vergütet, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, <b>Zeichnungs-Nr ' 40017_E70017_LP5_014_-02_A GR-EG-1_50 EG AB 13 - B KG De2 - Bewehrung KG Ortbetondecke' Einzelbeschreibungs-Nr ' Auflager zur Montage Ortbetondecke herstellen. Ausführungsort: Decke über KG, Achsen: E-F/4-5' .</b></p>                                                                                                           |         |                      |                    |
|                   | 16,680                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m       |                      |                    |
|                   | <p><b>TEILABBRUCH ORTBETONDECKE zwischen den UNTERZÜGEN ü. KG</b></p> <p>Die Stahlbetondecken im Mittelteil des Gebäudes über dem KG und EG sind ca. 12-13cm dick in den Feldern. Die Unterzüge haben die ca. Abmessungen B x H = 20 x 38cm.</p> <p><b>Gebäude 14 Decke EG: Stahlbetondecke im Treppenhaus (Decke KG TRH ist baugleich)</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |                      |                    |
| 03.01.02.01.18    | <p>Rückbau und seitliche Lagerung der Betonwerksteinplatten zum Wiedereinbau s. Gliederungspunkt "Abbruch Innenausbau".</p> <p><b>Betonschneidearbeiten - Decke f. Öffnung Aufzug</b></p> <p>Betonschneidearbeiten Decke zur Herstellung Öffnung Aufzug, Beton-Deckenplatte bewehrt D = 10,0 cm, mit Diamantschneidetechnik.</p> <p>Ausführungsort: Decke über Raum 14-024 Flur für Aufzug</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |                      |                    |
|                   | 6,400                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m       |                      |                    |

| Pos-Nr. (Pos-Nr.) | Menge                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Einheit | Einheitspreis in EUR | Gesamtpreis in EUR |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------|--------------------|
| 03.01.02.01.19    | <b>Rippendecke Stahlbeton abbrehen nicht schadstoffbelastet 24kN/m3 D 13 cm Geräteeinsatz mgl. Stoffe zerkleinern laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg.</b><br><b>STLB-Bau 2025-10 084 6090</b><br>Abbruch der Rippendecke aus Stahlbeton, Normalbeton, Betonfestigkeitsklasse gemäß Bestandsunterlagen, eine Überschreitung der Betondruckfestigkeit(en) gemäß Bestandsunterlagen im dort zugrunde gelegten Druckfestigkeitssystem (Nennfestigkeiten bzw. charakteristische Festigkeiten) bis zu 2 Druckfestigkeitsklassenstufen ist einzukalkulieren,<br>Betonfestigkeitsklasse 'ermittelt C16/20'<br>einschl. Putz, einseitig, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich,<br>Parameter Abfall EBV 2023, Anlage 1, Tabelle 4 'RC-1'<br>Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 24 kN/m3,<br>Abbruchdicke '13' cm, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Arbeitshöhe bis 3 m, Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht bis 2 t, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, zerkleinern, max. Kantenlänge bis 60 cm, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden,<br>die Entsorgung wird gesondert vergütet, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, Zeichnungs-Nr '40017_E70017_LP5_014 - 02_A GR-EG-1 50 EG AB<br>02 - P02d Positionsplan Grundrisse EG; KG; Fundamente<br>03 - P03d Positionsplan Schnitte 1 - 9'<br>Einzelbeschreibungs-Nr '<br>Abbruch des Ortbetonfeldes zwischen den Stahlbetonunterzügen zur Montage der Aufzugskonstruktion.<br>Abbruch Oberbelag wird gesondert vergütet.<br>Ausführungsort: Decke über Raum 14-024 Flur für Aufzug' .<br><br>0,600 m3<br><b>TEILABBRUCH ORTBETONDECKE ü. KG</b><br>Konstruktion |         |                      |                    |

Die ca. 24cm dicken Stahlbetondecken befinden sich unter den WC-Räumen im EG. Für den Ortbeton wurden

Druckfestigkeiten im Bereich C16/20 ermittelt.

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |  |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| 03.01.02.01.20 | <b>Decke Stahlbeton abbrehen nicht schadstoffbelastet 24kN/m3 D 25,5 cm Geräteeinsatz mgl. Stoffe zerkleinern laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg.</b><br><b>STLB-Bau 2025-10 084 6090</b><br>Abbruch der Decke aus Stahlbeton, Normalbeton, Betonfestigkeitsklasse gemäß Bestandsunterlagen, eine Überschreitung der Betondruckfestigkeit(en) gemäß Bestandsunterlagen im dort zugrunde gelegten Druckfestigkeitssystem (Nennfestigkeiten bzw. charakteristische Festigkeiten) bis zu 2 Druckfestigkeitsklassenstufen ist einzukalkulieren,<br>Betonfestigkeitsklasse 'ermittelt C16/20'<br>einschl. Putz, einseitig, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich,<br>Parameter Abfall EBV 2023, Anlage 1, Tabelle 4 'RC-1'<br>Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 24 kN/m3,<br>Abbruchdicke '25.5' cm, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Arbeitshöhe bis 3 m, Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht bis 2 t, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, zerkleinern, max. Kantenlänge bis 60 cm, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden,<br>die Entsorgung wird gesondert vergütet, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, Zeichnungs-Nr '40017_E70017_LP5_014 - 02_A GR-EG-1 50 EG AB<br>02 - P02d Positionsplan Grundrisse EG; KG; Fundamente<br>03 - P03d Positionsplan Schnitte 1 - 9'<br>Einzelbeschreibungs-Nr '<br>Ausführungsort: Decke ü. KG unter dem Nassbereich EG<br>Achsen E-F/ 2-3 und C-D/ 6-7' .<br><br>25,100 m3 |  |  |  |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|

|                |                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| 03.01.02.01.21 | <b>Schlitz herstellen Mauerwerk Mauerziegel B 20 cm T 12 cm nicht schadstoffbelastet 15kN/m3 Geräteeinsatz mgl. Stoffe zerkleinern laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg.</b><br><b>STLB-Bau 2025-10 084 6336</b> |  |  |  |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|

Schlitz herstellen, Untergrundfläche senkrecht, aus Mauerwerk aus Mauerziegel, ohne Bekleidungen und Beschichtungen,  
 Schlitzbreite '20' cm,  
 Schlitztiefe '12' cm, nicht schadstoffbelastet,  
 Abfall ist nicht gefährlich, Werte gemäß Ersatzbaustoffverordnung 2023 sind eingehalten, Charakterisierung gemischter Bauschutt Klasse RC-2 nach EBV 2023, Anlage 1, Tabelle 1, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 15 kN/m3, Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht bis 2 t, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm TRGS 559,

| Pos-Nr. (Pos-Nr.) | Menge            | Einheit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Einheitspreis in EUR | Gesamtpreis in EUR |
|-------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------|
|                   |                  | aufgenommene Stoffe sammeln, zerkleinern, max. Kantenlänge bis 60 cm, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden, die Entsorgung wird gesondert vergütet, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, Zeichnungs-Nr ' 40017_E70017_LP5_014_- 02_A GR-EG-1_50 EG AB 13 - B KG De2 - Bewehrung KG Ortbetondecke' Einzelbeschreibungs-Nr ' Auflager zur Montage Ortbetondecke herstellen. Ausführungsort: Decke über KG Raum 14-002 Helmlager Raum 14-003 Lager Schutzausrüstung Raum 14-017 Verbrauchsmateriallager KT Raum 14-018 Verbrauchsmateriallager KT Raum 14-019 Gerätelager KT' .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                      |                    |
|                   | 86,700           | m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                      |                    |
|                   | ABBRUCH MW-WÄNDE |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                      |                    |
| 03.01.02.01.22    |                  | <b>Innenwand Mauerziegel abbrechen nicht schadstoffbelastet 15kN/m3 D 11,5 cm Geräteeinsatz mgl. Stoffe zerkleinern laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg.</b><br><b>STLB-Bau 2025-10 084 6023</b><br>Abbruch der Innenwand aus Mauerwerk aus Mauerziegel, einschl. Putz, 2-seitig, mit Beschichtung, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Werte gemäß Ersatzbaustoffverordnung 2023 sind eingehalten, Charakterisierung gemischter Bauschutt Klasse RC-2 nach EBV 2023, Anlage 1, Tabelle 1, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 15 kN/m3, Abbruchdicke '11.5' cm, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Arbeitshöhe bis 3 m, Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht bis 2 t, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, zerkleinern, max. Kantenlänge bis 60 cm, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden, die Entsorgung wird gesondert vergütet, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, Zeichnungs-Nr ' 40017_E70017_LP5_014_- 01_A GR-KG-1_50 KG AB' Einzelbeschreibungs-Nr ' Bei Vorhandensein schadstoffhaltiger Sperrschichten (gem. Ergebnis Abfalluntersuchung) ist ein Handabbruch unter Verwendung erforderlicher Schutzmaßnahmen durchzuführen. Die Abbruchstoffe sind zu verpacken und ordnungsgemäß zu entsorgen. Ausführungsort: KG' . |                      |                    |
|                   | 16,900           | m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                      |                    |
| 03.01.02.01.23    |                  | <b>Innenwand Mauerziegel abbrechen nicht schadstoffbelastet 15kN/m3 D 24 cm Geräteeinsatz mgl. Stoffe zerkleinern laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg.</b><br><b>STLB-Bau 2025-10 084 6023</b><br>Abbruch der Innenwand aus Mauerwerk aus Mauerziegel, einschl. Putz, 2-seitig, mit Beschichtung, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Werte gemäß Ersatzbaustoffverordnung 2023 sind eingehalten, Charakterisierung gemischter Bauschutt Klasse RC-2 nach EBV 2023, Anlage 1, Tabelle 1, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 15 kN/m3, Abbruchdicke '24' cm, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Arbeitshöhe bis 3 m, Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht bis 2 t, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, zerkleinern, max. Kantenlänge bis 60 cm, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden, die Entsorgung wird gesondert vergütet, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, Zeichnungs-Nr ' 40017_E70017_LP5_014_- 01_A GR-KG-1_50 KG AB' Einzelbeschreibungs-Nr ' Bei Vorhandensein schadstoffhaltiger Sperrschichten (gem. Ergebnis Abfalluntersuchung) ist ein Handabbruch unter Verwendung erforderlicher Schutzmaßnahmen durchzuführen. Die Abbruchstoffe sind zu verpacken und ordnungsgemäß zu entsorgen. Ausführungsort: KG' .     |                      |                    |
|                   | 6,300            | m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                      |                    |

Gesamtbetrag: \_\_\_\_\_

| Pos-Nr. (Pos-Nr.) | Menge                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Einheit | Einheitspreis in EUR | Gesamtpreis in EUR |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------|--------------------|
| 03.01.02.02       | <b>Abbruch Innenausbau</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |                      |                    |
|                   | <b>ABBRUCH TÜREN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |                      |                    |
| 03.01.02.02.2     | <b>Tür Stahl besch abbrechen nicht schadstoffbelastet B 885 mm H 2010 mm Türblatt-D 50 mm v.Hand Stoffe laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg.</b><br><b>STLB-Bau 2025-10 084 6521</b><br>Abbruch der Tür, der Innentür einflügelig, aus beschichtetem Stahl, im Rahmen einer Totalabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich,<br>Breite Nennmaß Wandöffnung '885' mm,<br>Höhe Nennmaß Wandöffnung '2010' mm, einschl. Blendrahmen, einschl. Beschlag, Türblattdicke '50' mm, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Arbeitshöhe bis 3 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden, die Entsorgung wird gesondert vergütet, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, Zeichnungs-Nr '40017_E70017_LP5_014_-01_A_GR-KG' Einzelbeschreibungs-Nr 'Ausführungsort: KG HA Heizung' .                                                                                                                                                                                                                           |         |                      |                    |
|                   | 1,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | St      |                      |                    |
|                   | <b>ABBRUCH BODENBELÄGE INNEN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |                      |                    |
| 03.01.02.02.3     | <b>Bodenbelag Betonwerkstein D 30-35mm Mörtelbett D 5cm abbrechen nicht schadstoffbelastet 21kN/m3 v.Hand wiederverwendb Stoffe lagern</b><br><b>STLB-Bau 2025-10 084 6247</b><br>Abbruch des Bodenbelages, aus Betonwerkstein, großformatig, Dicke über 30 bis 35 mm, einschl. Mörtelbett, Bettungsdicke 5 cm, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Zuordnung nach Haufwerksbeobachtung, gemäß Analyse, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 21 kN/m3, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe zur Wiederverwendung sortieren, sammeln, wiederverwendbare Stoffe seitlich lagern, nicht wiederverwendbare Stoffe sammeln, und auf der Baustelle lagern, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, Zeichnungs-Nr '40017_E70017_LP5_014_-02_A_GR-EG-1_50 EG AB' Einzelbeschreibungs-Nr 'einschl. auf LKW AN laden, die Entsorgung wird gesondert vergütet, Ausführungsort: Decke über KG, Achsen E-F/4-5; Decke über Raum 14-024 Flur für Aufzug Der Lagerort für die Betonwerksteinplatten ist mit der OÜ abzustimmen (Entfernung bis 5km).' . |         |                      |                    |
|                   | 20,500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m2      |                      |                    |
| 03.01.02.02.4     | <b>Stufe Beton Stufen-L 160cm B 28cm Setzstufen-H 17cm abbrechen nicht schadstoffbelastet 24kN/m3 Geräteeinsatz mgl. Stoffe zerkleinern laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg.</b><br>Abbruch der Stufe aus Betonwerkstein,<br>Stufenlänge ca. 160 cm, Breite 28 cm, Höhe 17 cm, ohne Bekleidungen und Beschichtungen, im Rahmen einer Totalabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Zuordnung nach Haufwerksbeobachtung, gemäß Analyse, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 24 kN/m3, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Arbeitshöhe bis 2 m, Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht bis 2 t, Ausführung staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe zur Wiederverwendung sortieren, sammeln, wiederverwendbare Stoffe seitlich lagern, nicht wiederverwendbare Stoffe sammeln, und auf der Baustelle lagern, einschl. auf LKW AN laden, die Entsorgung wird gesondert vergütet,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |                      |                    |

| Pos-Nr. (Pos-Nr.) | Menge | Einheit | Einheitspreis in EUR | Gesamtpreis in EUR |
|-------------------|-------|---------|----------------------|--------------------|
|-------------------|-------|---------|----------------------|--------------------|



03.01.02.02.5

2,000 St

**Putz Innenwand abbrechen nicht schadstoffbelastet D 2 cm 13kN/m3 v.Hand laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg.**

**STLB-Bau 2025-10 084 6048**

Abbruch von Putz an Innenwand, Kalkzement-Normalputzmörtel (GP), ohne Putzträger, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Werte gemäß Ersatzbaustoffverordnung 2023 sind eingehalten, Charakterisierung gemischter Bauschutt Klasse RC-2 nach EBV 2023, Anlage 1, Tabelle 1, Abbruchdicke '2' cm, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 13 kN/m3, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung in allen Geschossen, Arbeitshöhe bis 3 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden, die Entsorgung wird gesondert vergütet, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr ' Ausführungsort: KG' .

50,000 m2

Gesamtbetrag:

Gesamtbetrag:

| Pos-Nr. (Pos-Nr.) | Menge | Einheit | Einheitspreis in EUR | Gesamtpreis in EUR |
|-------------------|-------|---------|----------------------|--------------------|
|-------------------|-------|---------|----------------------|--------------------|

03.01.03      **Abbrucharbeiten EG**

03.01.03.01      **Abbruch statische Maßnahmen**

**TEILABBRUCH DIN F DECKE ü. EG**

Konstruktion Balken- und Rippendecke aus Stahlbeton-Fertigbalken mit Füllkörpern

Die F-Balken bestehen aus gefügedichtem Ziegelsplittbeton. Als Bewehrung sind im unteren Flansch jeweils 3 Eisen angeordnet. Das mittlere Eisen hat einen Durchmesser von 16 mm. Für die Randeisen wurden in einem Fall 12 und in einem

anderen Fall 14 mm Durchmesser festgestellt. Die Bewehrung ist glatt. Bügelbewehrung weist einen Durchmesser von 4 mm auf.

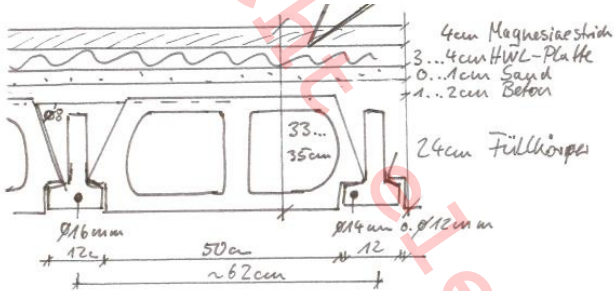
Der Systemabstand der Balken beträgt i.d.R. ~62 cm.

Im Bereich der ehemaligen Querinnenwände sind die Querbalken doppelt angeordnet.

Die Füllkörper der Balkendecke sind 24 cm hoch und bestehen aus haufwerksporigem Ziegelsplittbeton.

Eine 2cm dicke Aufbetonschicht wurde festgestellt. Unterseitig ist eine ca. 1,5cm dicke Putzschicht vorhanden.

Der Magnesiaestrich wird im Rahmen des Schadstoffabbruchs entsorgt.



03.01.03.01.1      **Decke Leichtziegel abbrechen nicht schadstoffbelastet 15kN/m3 D 19 cm Geräteeinsatz mgl. Stoffe zerkleinern laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg.**  
**STLB-Bau 2025-10 084 6050**

Abbruch der Decke aus Mauerwerk aus Leichtziegel, ohne Beläge und Beschichtungen, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Werte gemäß Ersatzbaustoffverordnung 2023 sind eingehalten, Charakterisierung gemischter Bauschutt Klasse RC-2 nach EBV 2023, Anlage 1, Tabelle 1, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 15 kN/m3,

Abbruchdicke '19' cm, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Arbeitshöhe bis 2 m, Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht bis 2 t, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, zerkleinern, max. Kantenlänge bis 60 cm, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden,

die Entsorgung wird gesondert vergütet, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, Zeichnungs-Nr ' 40017\_E70017\_LP5\_014\_-03\_A\_GR-OG-1\_50 OG DB

02 - P02d Positionsplan Grundrisse EG; KG; Fundamente  
03 - P03d Positionsplan Schnitte 1 - 9'

Einzelbeschreibungen-Nr ' Abbruch Deckenkonstruktion inkl. oberseitig ca. 2 cm Beton; unterseitig ca. 1,5cm Putz, Gesamtdicke ca. 24cm,

Ausführungsort: Decke über EG, raumweise, Füllkörper auf Stb-Balken, Achsen: C-D/1-2  
C-D/7-8' .

23,530      m3

03.01.03.01.2      **Deckenstreifen Leichtziegel abbrechen nicht schadstoffbelastet 15kN/m3 D 19 cm Geräteeinsatz mgl. Stoffe zerkleinern**

Abbruch der Deckenstreifen aus Mauerwerk aus Leichtziegel, ohne Beläge und Beschichtungen, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Werte gemäß Ersatzbaustoffverordnung 2023 sind eingehalten, Charakterisierung gemischter Bauschutt Klasse RC-2 nach EBV 2023, Anlage 1, Tabelle 1, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 15 kN/m3,

Abbruchdicke '19' cm, Ausführung innerhalb des Bauwerks,

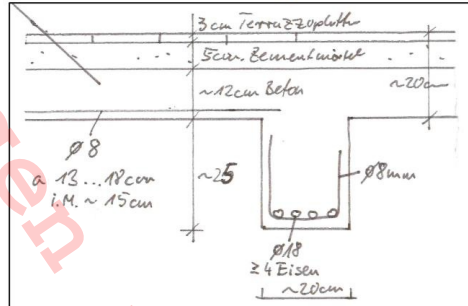
| Pos-Nr. (Pos-Nr.) | Menge                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Einheit | Einheitspreis in EUR | Gesamtpreis in EUR |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------|--------------------|
|                   | <p>Arbeitshöhe bis 2 m,<br/>Geräteinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht bis 2 t, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, zerkleinern, max. Kantenlänge bis 60 cm, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, Zeichnungs-Nr</p> <p>40017_E70017_LP5_014_-_03_A_GR-OG-1_50 OG DB</p> <p>02 - P02d Positionsplan Grundrisse EG; KG; Fundamente</p> <p>03 - P03d Positionsplan Schnitte 1 - 9</p> <p>Einzelbeschreibungs-Nr</p> <p>Abbruch Deckenkonstruktion inkl. oberseitig ca. 2 cm Beton; unterseitig ca. 1,5cm Putz</p> <p>Ausführungsort: Deckenstreifen in Einzelflächen über EG, Füllkörper auf Stb-Balken,</p> <p>Achsen:</p> <p>C-D/ 2-3</p> <p>E-F/ 1-2</p> <p>A-B/ 5-7</p> <p>C-D/ 7-8</p> <p>.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |                      |                    |
| 03.01.03.01.3     | 6,710                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m3      |                      |                    |
|                   | <p><b>Schlitz herstellen Mauerwerk Mauerziegel B 21 cm T 12 cm nicht schadstoffbelastet 15kN/m3</b><br/> <b>Geräteinsatz mgl. Stoffe zerkleinern laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg.</b><br/> <b>STLB-Bau 2025-10 084 6336</b></p> <p>Schlitz herstellen, Untergrundfläche senkrecht, aus Mauerwerk aus Mauerziegel, ohne Bekleidungen und Beschichtungen,<br/> <b>Schlitzbreite '21'</b> cm,<br/> <b>Schlitztiefe '12'</b> cm, nicht schadstoffbelastet,<br/>         Abfall ist nicht gefährlich, Werte gemäß Ersatzbaustoffverordnung 2023 sind eingehalten, Charakterisierung gemischter Bauschutt Klasse RC-2 nach EBV 2023, Anlage 1, Tabelle 1, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 15 kN/m3, Geräteinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht bis 2 t, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, zerkleinern, max. Kantenlänge bis 60 cm, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden, die Entsorgung wird gesondert vergütet, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, Zeichnungs-Nr '<br/>         40017_E70017_LP5_014_-_03_A_GR-OG-1_50 OG DB<br/>         14 - B EG Del - Bewehrung EG Ziegeldecke'<br/>         Einzelbeschreibungs-Nr '<br/>         Auflager zur Montage Ziegeleinhängedecke herstellen.<br/>         Ausführungsort: Decke über EG, Achsen:<br/>         C-D/1-2<br/>         A-B/7-8' .</p> |         |                      |                    |
| 03.01.03.01.4     | 42,100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m       |                      |                    |
|                   | <p><b>Schlitz herstellen Mauerwerk Mauerziegel B 24 cm T 12 cm nicht schadstoffbelastet 15kN/m3</b><br/> <b>Geräteinsatz mgl. Stoffe zerkleinern laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg.</b><br/> <b>STLB-Bau 2025-10 084 6336</b></p> <p>Schlitz herstellen, Untergrundfläche senkrecht, aus Mauerwerk aus Mauerziegel, ohne Bekleidungen und Beschichtungen,<br/> <b>Schlitzbreite '24'</b> cm,<br/> <b>Schlitztiefe '12'</b> cm, nicht schadstoffbelastet,<br/>         Abfall ist nicht gefährlich, Werte gemäß Ersatzbaustoffverordnung 2023 sind eingehalten, Charakterisierung gemischter Bauschutt Klasse RC-2 nach EBV 2023, Anlage 1, Tabelle 1, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 15 kN/m3, Geräteinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht bis 2 t, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, zerkleinern, max. Kantenlänge bis 60 cm, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden, die Entsorgung wird gesondert vergütet, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, Zeichnungs-Nr '<br/>         40017_E70017_LP5_014_-_03_A_GR-OG-1_50 OG DB'<br/>         Einzelbeschreibungs-Nr '<br/>         Auflager zur Herstellung Ortbetondecken und -ergänzung herstellen, in Teilbereichen<br/>         Ausführungsort: Decken über EG' .</p>                                                                          |         |                      |                    |

| Pos-Nr. (Pos-Nr.) | Menge | Einheit | Einheitspreis in EUR | Gesamtpreis in EUR |
|-------------------|-------|---------|----------------------|--------------------|
|-------------------|-------|---------|----------------------|--------------------|

49,590 m

**TEILABBRUCH ORTBETONDECKE zwischen den UNTERZÜGEN ü. EG**

Die Stahlbetondecken im Mittelteil des Gebäudes über dem KG und EG sind ca. 12-13cm dick in den Feldern. Die Unterzüge haben die ca. Abmessungen B x H = 20 x 38cm.

**Gebäude 14 Decke EG: Stahlbetondecke im Treppenhaus (Decke KG TRH ist baugleich)**

Rückbau und seitliche Lagerung der Betonwerksteinplatten zum Wiedereinbau s. Gliederungspunkt "Abbruch Innenausbau".

**03.01.03.01.5 Betonschneidearbeiten - Decke f. Öffnung Aufzug**

Betonschneidearbeiten Decke zur Herstellung Öffnung Aufzug, Beton-Deckenplatte bewehrt D = 10,0 cm, mit Diamantschneidetechnik.

Ausführungsort: Decke über EG Raum 14-127 Flur für Aufzug

6,400 m

**03.01.03.01.6 Rippendecke Stahlbeton abbrechen nicht schadstoffbelastet 24kN/m3 D 13 cm Geräteeinsatz mgl. Stoffe zerkleinern laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg.****STLB-Bau 2025-10 084 6090**

Abbruch der Rippendecke aus Stahlbeton, Normalbeton, Betonfestigkeitsklasse gemäß Bestandsunterlagen, eine Überschreitung der Betondruckfestigkeit(en) gemäß Bestandsunterlagen im dort zugrunde gelegten Druckfestigkeitssystem (Nennfestigkeiten bzw. charakteristische Festigkeiten) bis zu 2 Druckfestigkeitsklassenstufen ist einzukalkulieren,

Betonfestigkeitsklasse 'ermittelt C16/20'

einschl. Putz, einseitig, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich,

Parameter Abfall EBV 2023, Anlage 1, Tabelle 4 'RC-1'

Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 24 kN/m3,

Abbruchdicke '13' cm, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Arbeitshöhe bis 3 m,

Geräteinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht bis 2 t, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, zerkleinern, max.

Kantenlänge bis 60 cm, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden,

die Entsorgung wird gesondert vergütet, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung,

Zeichnungs-Nr '40017\_E70017\_LP5\_014\_-02\_A GR-EG-1 50 EG AB

02 - P02d Positionsplan Grundrisse EG; KG; Fundamente

03 - P03d Positionsplan Schnitte 1 - 9'

Einzelbeschreibungs-Nr 'Abbruch des Ortbetonfeldes zwischen den Stahlbetonunterzügen zur Montage der Aufzugskonstruktion.

Abbruch des Ortbetonfeldes zwischen den Stahlbetonunterzügen zur Montage der Aufzugskonstruktion.

Abbruch Oberbelag wird gesondert vergütet.

Ausführungsort: Decke über EG Raum 14-127 Flur für Aufzug' .

0,600 m3

**ABBRUCH MW-WÄNDE****03.01.03.01.7 Innenwand Mauerziegel abbrechen nicht schadstoffbelastet 15kN/m3 D 15 cm Geräteeinsatz mgl. Stoffe zerkleinern laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg.****STLB-Bau 2025-10 084 6023**

Abbruch der Innenwand aus Mauerwerk aus Mauerziegel, einschl. Putz, 2-seitig, mit Beschichtung, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet,

Abfall ist nicht gefährlich, Werte gemäß Ersatzbaustoffverordnung 2023 sind eingehalten, Charakterisierung gemischter Bauschutt Klasse RC-2 nach EBV 2023, Anlage 1, Tabelle 1, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 15 kN/m3,

Abbruchdicke '15' cm, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Arbeitshöhe bis 3 m,

Geräteinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht bis 2 t, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, zerkleinern, max.

Kantenlänge bis 60 cm, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden,

die Entsorgung wird gesondert vergütet, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung,

Zeichnungs-Nr '40017\_E70017\_LP5\_014\_-02\_A GR-EG-1 50 EG AB

| Pos-Nr. (Pos-Nr.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Menge  | Einheit | Einheitspreis in EUR | Gesamtpreis in EUR |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------------------|--------------------|
| 40017_E70017_LP5_014_-_02_A_GR-EG-1_50 EG AB'<br>Einzelbeschreibungs-Nr '<br>einschl. Tapete<br>Ausführungsort: EG' .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |         |                      |                    |
| 03.01.03.01.8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 43,400 | m3      |                      |                    |
| <b>Innenwand Mauerziegel abbrehen nicht schadstoffbelastet 15kN/m3 D 28 cm Geräteeinsatz mgl. Stoffe zerkleinern laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg.</b><br><b>STLB-Bau 2025-10 084 6023</b><br>Abbruch der Innenwand aus Mauerwerk aus Mauerziegel, einschl. Putz, 2-seitig, mit Beschichtung, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Werte gemäß Ersatzbaustoffverordnung 2023 sind eingehalten, Charakterisierung gemischter Bauschutt Klasse RC-2 nach EBV 2023, Anlage 1, Tabelle 1, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 15 kN/m3, Abbruchdicke '28' cm, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Arbeitshöhe bis 3 m, Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht bis 2 t, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, zerkleinern, max. Kantenlänge bis 60 cm, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden, die Entsorgung wird gesondert vergütet, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, Zeichnungs-Nr '<br>40017_E70017_LP5_014_-_02_A_GR-EG-1_50 EG AB'<br>Einzelbeschreibungs-Nr '<br>einschl. Tapete<br>Ausführungsort: EG' .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |         |                      |                    |
| 03.01.03.01.9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 30,000 | m3      |                      |                    |
| <b>Abbruch Außenwandbrüstung Mauerwerk Mauerziegel 15000-20000cm2 T 45-50cm nicht schadstoffbelastet 20kN/m3 v.Hand Stoffe laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg.</b><br>Abbruch Außenwandbrüstung für Fluchttür, senkrecht zur Untergrundfläche, Untergrundfläche senkrecht, aus Mauerwerk aus Mauerziegel, einseitig geputzt, Einzelöffnung über 15000 bis 20000 cm2, Tiefe über 45 bis 50 cm, Hilfsschnitte werden nicht gesondert vergütet, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Werte gemäß Ersatzbaustoffverordnung 2023 sind eingehalten, Charakterisierung gemischter Bauschutt Klasse RC-2 nach EBV 2023, Anlage 1, Tabelle 1, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 20 kN/m3, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im Erdgeschoss, 2-seitig wandbündig, Arbeitshöhe bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, Erschwernis gemäß Abbruchplan, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm TRGS 559, ohne Funkenfreisetzung, ohne Wasserfreisetzung, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, zerkleinern, max. Kantenlänge bis 60 cm, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden, die Entsorgung wird gesondert vergütet, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, Zeichnungs-Nr<br><br>40017_E70017_LP5_014_-_02_A_GR-EG<br><br>Einzelbeschreibungs-Nr<br><br>EG, Abmessungen Brüstung: B x H = ca. 0,94 x 1,96 m<br>Ausführungsort: T-14-109-02, T-14-119-02 |        |         |                      |                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1,500  | m³      |                      |                    |

Gesamtbetrag: \_\_\_\_\_

| Pos-Nr. (Pos-Nr.) | Menge                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Einheit | Einheitspreis in EUR | Gesamtpreis in EUR |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------|--------------------|
| 03.01.03.02       | <b>Abbruch Innenausbau</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |                      |                    |
|                   | <b>ABBRUCH TB-WÄNDE/ WANDBELÄGE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |                      |                    |
| 03.01.03.02.1     | <b>Fliesen/Platten Wand Fliese/Pl. D 10-15mm abbrechen nicht schadstoffbelastet 20kN/m3 v.Hand Stoffe</b><br><b>STLB-Bau 2025-10 084 6245</b><br>Abbruch von Fliesen/Platten an Wand, aus Steinzeugfliesen, kleinformatig, Dicke über 10 bis 15 mm, einschl. Mörtelbett, einschl. Entfernen von Kleberesten/Mörtelresten, Bettungsdicke 2 cm, im Rahmen einer Totalabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Zuordnung nach Haufwerksbeprobung, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 20 kN/m3, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Arbeitshöhe bis 2 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, und auf der Baustelle lagern, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung,<br>Zeichnungs-Nr ' 40017_E70017_LP5_014_-02_A_GR-EG-1_50 EG AB'<br>Einzelbeschreibungs-Nr '<br>Bei Vorhandensein schadstoffhaltiger Sperrschichten (gem. Ergebnis Abfalluntersuchung) ist ein Handabbruch unter Verwendung erforderlicher Schutzmaßnahmen durchzuführen. Die Abbruchstoffe sind zu verpacken und ordnungsgemäß zu entsorgen.<br>einschl. auf LKW AN laden, die Entsorgung wird gesondert vergütet,<br>Ausführungsort: EG, Teeküche und Sanitärräume' . |         |                      |                    |
| 03.01.03.02.2     | 158,300                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m2      |                      |                    |
|                   | <b>Putz Trennwand abbrechen schadstoffbelastet D 2 cm 13kN/m3 v.Hand laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg.</b><br><b>STLB-Bau 2025-10 084 6048</b><br>Abbruch von Putz an Trennwand, Kalkzement-Normalputzmörtel (GP), ohne Putzträger, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, schadstoffbelastet, Schadstoff Schwermetall TRGS 524, DGUV-Regel 101-004, Abfall ist nicht gefährlich, belastet nach Deponieverordnung für DK II, Abbruchdicke '2' cm, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 13 kN/m3, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Arbeitshöhe bis 2 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden, die Entsorgung wird gesondert vergütet, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung,<br>Einzelbeschreibungs-Nr '<br>Handabbruch unter Verwendung erforderlicher Schutzmaßnahmen<br>Ausführungsort: nach Vorgabe OÜ' .                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |                      |                    |
| 03.01.03.02.3     | 10,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m2      |                      |                    |
|                   | <b>Putz Leibung B 30 cm abbrechen schadstoffbelastet D 2 cm 13kN/m3 v.Hand laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg.</b><br><b>STLB-Bau 2025-10 084 6048</b><br>Abbruch von Putz an Leibung, Breite Leibung '30' cm, Kalkzement-Normalputzmörtel (GP), ohne Putzträger, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, schadstoffbelastet, Schadstoff Schwermetall TRGS 524, DGUV-Regel 101-004, Abfall ist nicht gefährlich, belastet nach Deponieverordnung für DK II, Abbruchdicke '2' cm, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 13 kN/m3, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Arbeitshöhe bis 2 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden, die Entsorgung wird gesondert vergütet, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung,<br>Einzelbeschreibungs-Nr '<br>Handabbruch unter Verwendung erforderlicher Schutzmaßnahmen<br>Ausführungsort: nach Vorgabe OÜ, einschl. Putzstreifen (B ca. 10cm) um Fensteröffnungen an der Außenwand innen' .                                                                                                                                                                              |         |                      |                    |
| 03.01.03.02.4     | 427,020                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m       |                      |                    |
|                   | <b>ABBRUCH BODENBELÄGE INNEN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |                      |                    |
|                   | <b>Bodenbelag Betonwerkstein D 30-35mm Mörtelbett D 5cm abbrechen nicht schadstoffbelastet 21kN/m3 v.Hand wiederverwendb Stoffe lagern</b><br><b>STLB-Bau 2025-10 084 6247</b><br>Abbruch des Bodenbelages, aus Betonwerkstein, großformatig, Dicke über 30 bis 35 mm, einschl. Mörtelbett, Bettungsdicke 5 cm, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Zuordnung nach Haufwerksbeprobung, gemäß Analyse, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 21 kN/m3, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe zur Wiederverwendung sortieren, sammeln, wiederverwendbare Stoffe seitlich lagern, nicht wiederverwendbare Stoffe sammeln, und auf der Baustelle lagern, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung,<br>Zeichnungs-Nr '                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |                      |                    |

| Pos-Nr. (Pos-Nr.) | Menge | Einheit | Einheitspreis in EUR | Gesamtpreis in EUR |
|-------------------|-------|---------|----------------------|--------------------|
|-------------------|-------|---------|----------------------|--------------------|

40017\_E70017\_LP5\_014\_- 03\_A\_GR-OG-1\_50 OG AB'

Einzelbeschreibungs-Nr '

einschl. auf LKW AN laden, die Entsorgung wird gesondert vergütet,

Ausführungsort: Decke über EG Raum 14-127 Flur für Aufzug

Der Lagerort für die Betonwerksteinplatten ist mit der OÜ abzustimmen (Entfernung bis 5km).'

4,500 m2

ABBRUCH SONSTIGES

03.01.03.02.5

**Raumbeschilderung entfernen**

Raumbeschilderung entfernen und fachgerecht entsorgen

Ausführungsort: EG



50,000 St

Gesamtbetrag:

Gesamtbetrag:

| Pos-Nr. (Pos-Nr.) | Menge | Einheit | Einheitspreis in EUR | Gesamtpreis in EUR |
|-------------------|-------|---------|----------------------|--------------------|
|-------------------|-------|---------|----------------------|--------------------|

03.01.04 Abbrucharbeiten OG

03.01.04.01 Abbruch statische Maßnahmen

#### TEILABBRUCH DIN F DECKE ü. OG

Konstruktion Balken- und Rippendecke aus Stahlbeton-Fertigbalken mit Füllkörpern

Die F-Balken bestehen aus gefügedichtem Ziegelsplittbeton. Als Bewehrung sind im unteren Flansch jeweils 3 Eisen angeordnet. Das mittlere Eisen hat einen Durchmesser von 16 mm. Für die Randeisen wurden in einem Fall 12 und in einem

anderen Fall 14 mm Durchmesser festgestellt. Die Bewehrung ist glatt. Bügelbewehrung weist einen Durchmesser von 4 mm auf.

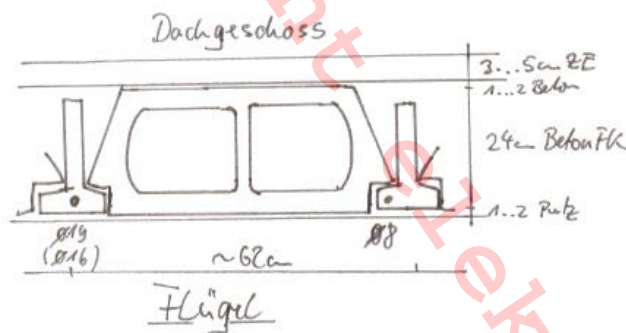
Der Systemabstand der Balken beträgt i.d.R. ~62 cm.

Im Bereich der ehemaligen Querinnenwände sind die Querbalken doppelt angeordnet.

Die Füllkörper der Balkendecke sind 24 cm hoch und bestehen aus haufwerksporigem Ziegelsplittbeton.

Eine 2cm dicke Aufbetonschicht wurde festgestellt. Unterseitig ist eine ca. 1,5cm dicke Putzschicht vorhanden.

Der Magnesiaestrich wird im Rahmen des Schadstoffabbruchs entsorgt.



03.01.04.01.1 Deckenstreifen Leichtziegel abbrechen nicht schadstoffbelastet 15kN/m<sup>3</sup> D 19 cm Geräteeinsatz mgl. Stoffe zerkleinern

Abbruch der Deckenstreifen aus Mauerwerk aus Leichtziegel, ohne Beläge und Beschichtungen, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Werte gemäß Ersatzbaustoffverordnung 2023 sind eingehalten, Charakterisierung gemischter Bauschutt Klasse RC-2 nach EBV 2023, Anlage 1, Tabelle 1, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 15 kN/m<sup>3</sup>,

Abbruchdicke '19' cm, Ausführung innerhalb des Bauwerks,

Arbeitshöhe bis 2 m, Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht bis 2 t, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, zerkleinern, max. Kantenlänge bis 60 cm, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, Zeichnungs-Nr

40017\_E70017\_LP5\_014 - 04\_A GR-DG-1\_50 DG DB  
01 - P01d Positionsplan Dach; Grundriss OG  
03 - P03d Positionsplan Schnitte 1 -

Einzelbeschreibungs-Nr

Abbruch Deckenkonstruktion inkl. oberseitig ca. 2 cm Beton; unterseitig ca. 1,5cm Putz, Gesamtdicke ca. 24cm,

Ausführungsort: Deckenstreifen in Einzelflächen über OG, Füllkörper auf Stb-Balken, Achsen: C-D/ 1-3

E-F/ 1-2

A-B/ 5-8

| Pos-Nr. (Pos-Nr.) | Menge | Einheit | Einheitspreis in EUR | Gesamtpreis in EUR |
|-------------------|-------|---------|----------------------|--------------------|
|-------------------|-------|---------|----------------------|--------------------|

C-D/ 7-8

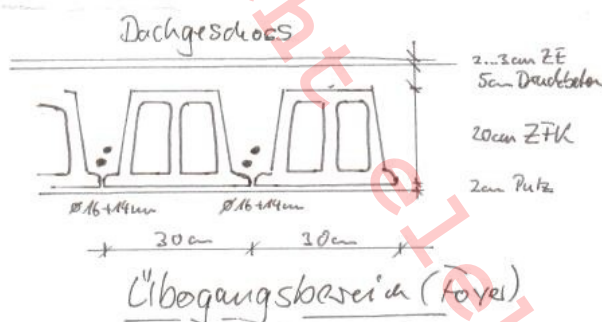
13,390 m3

03.01.04.01.2

**Schlitz herstellen Mauerwerk Mauerziegel B 24 cm T 12 cm nicht schadstoffbelastet 15kN/m3 Geräteeinsatz mgl. Stoffe zerkleinern laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg.**  
**STLB-Bau 2025-10 084 6336**

Schlitz herstellen, Untergrundfläche senkrecht, aus Mauerwerk aus Mauerziegel, ohne Bekleidungen und Beschichtungen,  
 Schlitzbreite '24' cm,  
 Schlitztiefe '12' cm, nicht schadstoffbelastet,  
 Abfall ist nicht gefährlich, Werte gemäß Ersatzbaustoffverordnung 2023 sind eingehalten, Charakterisierung gemischter Bauschutt Klasse RC-2 nach EBV 2023, Anlage 1, Tabelle 1, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 15 kN/m3, Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht bis 2 t, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, zerkleinern, max. Kantenlänge bis 60 cm, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden, die Entsorgung wird gesondert vergütet, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung,  
 Zeichnungs-Nr '40017\_E70017\_LP5\_014 - 03\_A\_GR-OG-1\_50 OG AB  
 16 - B OG De - Bewehrung OG Deckenstreifen'  
 Einzelbeschreibungs-Nr '  
 Auflager zur Herstellung Ortbetondecken und -ergänzung herstellen, in Teilbereichen  
 Ausführungsort: Decken über OG' .

37,480 m

**TEILABBRUCH STAHLSTEINDECKE ü. OG**

03.01.04.01.3

**Decke Betonstein abbrechen nicht schadstoffbelastet 15kN/m3 D 19 cm Geräteeinsatz mgl. Stoffe zerkleinern laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg.**

**STLB-Bau 2025-10 084 6050**

Abbruch der Decke aus bewehrtem Mauerwerk aus Betonstein, ohne Beläge und Beschichtungen, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Werte gemäß Ersatzbaustoffverordnung 2023 sind eingehalten, Charakterisierung gemischter Bauschutt Klasse RC-1 nach EBV 2023, Anlage 1, Tabelle 1, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 15 kN/m3, Abbruchdicke '19' cm, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Arbeitshöhe bis 2 m, Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht bis 2 t, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, zerkleinern, max. Kantenlänge bis 60 cm, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden, die Entsorgung wird gesondert vergütet, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung,  
 Zeichnungs-Nr '40017\_E70017\_LP5\_014 - 03\_A\_GR-OG-1\_50 OG AB  
 01 - P01d Positionsplan Dach; Grundriss OG  
 03 - P03d Positionsplan Schnitte 1 - 9'  
 Einzelbeschreibungs-Nr '  
 Abbruch des Stahlsteindeckenfeldes zur Montage der Aufzugs konstruktion.  
 Ausführungsort: Decke über Raum 14-239 Flur für Aufzug' .

1,300 m3

03.01.04.01.4

**Schlitz herstellen Mauerwerk Mauerziegel B 24 cm T 12 cm nicht schadstoffbelastet 15kN/m3 Geräteeinsatz mgl. Stoffe zerkleinern laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg.**  
**STLB-Bau 2025-10 084 6336**

Schlitz herstellen, Untergrundfläche senkrecht, aus Mauerwerk aus Mauerziegel, ohne Bekleidungen und Beschichtungen,  
 Schlitzbreite '24' cm,  
 Schlitztiefe '12' cm, nicht schadstoffbelastet,  
 Abfall ist nicht gefährlich, Werte gemäß Ersatzbaustoffverordnung 2023 sind eingehalten, Charakterisierung gemischter Bauschutt Klasse RC-2 nach EBV 2023, Anlage 1, Tabelle 1, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 15 kN/m3, Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht bis 2 t, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, zerkleinern, max. Kantenlänge bis 60 cm, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden,

| Pos-Nr. (Pos-Nr.) | Menge                   | Einheit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Einheitspreis in EUR | Gesamtpreis in EUR |
|-------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------|
|                   |                         | die Entsorgung wird gesondert vergütet, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, Zeichnungs-Nr ' 40017_E70017_LP5_014_- _03_A_GR-OG-1_50 OG AB 01 - P01d Positionsplan Dach; Grundriss OG 03 - P03d Positionsplan Schnitte 1 - 9 16 - B OG De - Bewehrung OG Deckenstreifen' Einzelbeschreibungs-Nr ' Auflager zur Montage Ortbetondecke herstellen. Ausführungsort: Decke über Raum 14-239 Flur für Aufzug' .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                      |                    |
|                   | 6,800                   | m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                      |                    |
|                   | <b>ABBRUCH MW-WÄNDE</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                      |                    |
| 03.01.04.01.5     |                         | <b>Innenwand Mauerziegel abbrechen nicht schadstoffbelastet 15kN/m3 D 15 cm Geräteeinsatz mgl. Stoffe zerkleinern laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                      |                    |
|                   |                         | <b>STLB-Bau 2025-10 084 6023</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                      |                    |
|                   |                         | Abbruch der Innenwand aus Mauerwerk aus Mauerziegel, einschl. Putz, 2-seitig, mit Beschichtung, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Werte gemäß Ersatzbaustoffverordnung 2023 sind eingehalten, Charakterisierung gemischter Bauschutt Klasse RC-2 nach EBV 2023, Anlage 1, Tabelle 1, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 15 kN/m3, Abbruchdicke '15' cm, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Arbeitshöhe bis 3 m, Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht bis 2 t, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, zerkleinern, max. Kantenlänge bis 60 cm, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden, die Entsorgung wird gesondert vergütet, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, Zeichnungs-Nr ' 40017_E70017_LP5_014_- _03_A_GR-OG-1_50 OG AB' Einzelbeschreibungs-Nr ' einschl. Tapete Ausführungsort: OG' .                                                                                                                                                 |                      |                    |
|                   | 38,700                  | m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                      |                    |
| 03.01.04.01.6     |                         | <b>Innenwand Mauerziegel abbrechen nicht schadstoffbelastet 15kN/m3 D 28 cm Geräteeinsatz mgl. Stoffe zerkleinern laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                      |                    |
|                   |                         | <b>STLB-Bau 2025-10 084 6023</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                      |                    |
|                   |                         | Abbruch der Innenwand aus Mauerwerk aus Mauerziegel, einschl. Putz, 2-seitig, mit Beschichtung, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Werte gemäß Ersatzbaustoffverordnung 2023 sind eingehalten, Charakterisierung gemischter Bauschutt Klasse RC-2 nach EBV 2023, Anlage 1, Tabelle 1, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 15 kN/m3, Abbruchdicke '28' cm, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Arbeitshöhe bis 3 m, Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht bis 2 t, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, zerkleinern, max. Kantenlänge bis 60 cm, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden, die Entsorgung wird gesondert vergütet, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, Zeichnungs-Nr ' 40017_E70017_LP5_014_- _03_A_GR-OG-1_50 OG AB' Einzelbeschreibungs-Nr ' einschl. Tapete Ausführungsort: OG' .                                                                                                                                                 |                      |                    |
|                   | 40,700                  | m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                      |                    |
| 03.01.04.01.7     |                         | <b>Abbruch Außenwandbrüstung Mauerwerk Mauerziegel 15000-20000cm2 T 45-50cm nicht schadstoffbelastet 20kN/m3 v.Hand Stoffe laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                      |                    |
|                   |                         | Abbruch Außenwandbrüstung für Fluchttür, senkrecht zur Untergrundfläche, Untergrundfläche senkrecht, aus Mauerwerk aus Mauerziegel, einseitig geputzt, Einzelöffnung über 15000 bis 20000 cm2, Tiefe über 45 bis 50 cm, Hilfsschnitte werden nicht gesondert vergütet, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Werte gemäß Ersatzbaustoffverordnung 2023 sind eingehalten, Charakterisierung gemischter Bauschutt Klasse RC-2 nach EBV 2023, Anlage 1, Tabelle 1, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 20 kN/m3, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im Erdgeschoss, 2-seitig wandbündig, Arbeitshöhe bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm TRGS 559, ohne Funkenfreisetzung, ohne Wasserfreisetzung, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, zerkleinern, max. Kantenlänge bis 60 cm, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden, die Entsorgung wird gesondert vergütet, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, Zeichnungs-Nr |                      |                    |
|                   |                         | 40017_E70017_LP5_014_- _03_A_GR-OG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                      |                    |
|                   |                         | Einzelbeschreibungs-Nr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                      |                    |
|                   |                         | OG, Abmessungen Brüstung: B x H = ca. 0,94 x 1,30 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                      |                    |

| Pos-Nr. (Pos-Nr.) | Menge | Einheit | Einheitspreis in EUR | Gesamtpreis in EUR |
|-------------------|-------|---------|----------------------|--------------------|
|-------------------|-------|---------|----------------------|--------------------|

Ausführungsort: T-14-211-02, T-14-226-02

.

1,000 m<sup>3</sup>

Gesamtbetrag: \_\_\_\_\_

| Pos-Nr. (Pos-Nr.) | Menge                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Einheit | Einheitspreis in EUR | Gesamtpreis in EUR |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------|--------------------|
| 03.01.04.02       | <b>Abbruch Innenausbau</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |                      |                    |
|                   | <b>ABBRUCH TB-WÄNDE/ WANDBELÄGE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |                      |                    |
| 03.01.04.02.1     | <b>Fliesen/Platten Wand Fliese/Pl. D 10-15mm abbrechen nicht schadstoffbelastet 20kN/m3 v.Hand Stoffe</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |                      |                    |
|                   | <b>STLB-Bau 2025-10 084 6245</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |                      |                    |
|                   | Abbruch von Fliesen/Platten an Wand, aus Steinzeugfliesen, kleinformatig, Dicke über 10 bis 15 mm, einschl. Mörtelbett, einschl. Entfernen von Kleberesten/Mörtelresten, Bettungsdicke 2 cm, im Rahmen einer Totalabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Zuordnung nach Haufwerksbeprobung, gemäß Analyse, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 20 kN/m3, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Arbeitshöhe bis 2 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, und auf der Baustelle lagern, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, Zeichnungs-Nr '40017_E70017_LP5_014 - 03_A_GR-OG-1_50 OG AB' Einzelbeschreibungs-Nr 'Bei Vorhandensein schadstoffhaltiger Sperrschichten (gem. Ergebnis Abfalluntersuchung) ist ein Handabbruch unter Verwendung erforderlicher Schutzmaßnahmen durchzuführen. Die Abbruchstoffe sind zu verpacken und ordnungsgemäß zu entsorgen. einschl. auf LKW AN laden, die Entsorgung wird gesondert vergütet, Ausführungsort: OG, Teeküche und Sanitärräume' . |         |                      |                    |
|                   | 180,100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m2      |                      |                    |
| 03.01.04.02.2     | <b>Putz Trennwand abbrechen schadstoffbelastet D 2 cm 13kN/m3 v.Hand laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |                      |                    |
|                   | <b>STLB-Bau 2025-10 084 6048</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |                      |                    |
|                   | Abbruch von Putz an Trennwand, Kalkzement-Normalputzmörtel (GP), ohne Putzträger, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, schadstoffbelastet, Schadstoff Schwermetall TRGS 524, DGUV-Regel 101-004, Abfall ist nicht gefährlich, belastet nach Deponieverordnung für DK II, Abbruchdicke '2' cm, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 13 kN/m3, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Arbeitshöhe bis 2 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden, die Entsorgung wird gesondert vergütet, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 'Handabbruch unter Verwendung erforderlicher Schutzmaßnahmen Ausführungsort: nach Vorgabe OÜ, einschl. Putzstreifen (B ca. 10cm) um Fensteröffnungen an der Außenwand innen' .                                                                                                                                                                                                                   |         |                      |                    |
|                   | 10,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m2      |                      |                    |
|                   | <b>ABBRUCH HOLZKONSTRUKTION DACHZUGANG</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |                      |                    |
| 03.01.04.02.3     | <b>Treppe Holz/Holzwerkstoff abbrechen nicht schadstoffbelastet Stufen-L 85cm B 24cm Setzstufen-H 18cm Steigungen 14 St D 17 cm 7,5kN/m3 Geräteeinsatz mgl. Stoffe laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |                      |                    |
|                   | <b>STLB-Bau 2025-10 084 6190</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |                      |                    |
|                   | Abbruch der Treppe aus Holz/Holzwerkstoff, im Rahmen einer Totalabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Altholzkategorie A III, Stufenlänge 85 cm, Breite 24 cm, einschl. Setzstufe, Höhe 18 cm, Steigungen '14' St, Abbruchdicke '17' cm, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 7,5 kN/m3, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Arbeitshöhe bis 3,65 m, Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht bis 2 t, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden, die Entsorgung wird gesondert vergütet, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, Zeichnungs-Nr '40017_E70017_LP5_014 - 03_A_GR-OG' Einzelbeschreibungs-Nr 'Die Abbruchmaßnahmen beinhalten die Treppeneinhausung im OG (einschl. zwei Türen und Handlauf) und die Umwehrung im DG. Ausführungsort: OG, Raum 14-207 und 14-230' .                                                                                                                                                                    |         |                      |                    |
|                   | 2,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | St      |                      |                    |
|                   | <b>ABBRUCH SONSTIGES</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |                      |                    |
| 03.01.04.02.4     | <b>Raumbeschilderung entfernen</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |         |                      |                    |
|                   | Raumbeschilderung entfernen und fachgerecht entsorgen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |                      |                    |
|                   | Ausführungsort: OG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |         |                      |                    |

| Pos-Nr. (Pos-Nr.) | Menge | Einheit | Einheitspreis in EUR | Gesamtpreis in EUR |
|-------------------|-------|---------|----------------------|--------------------|
|-------------------|-------|---------|----------------------|--------------------|



50,000 St

Gesamtbetrag: \_\_\_\_\_

Gesamtbetrag: \_\_\_\_\_

| Pos-Nr. (Pos-Nr.) | Menge                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Einheit | Einheitspreis in EUR | Gesamtpreis in EUR |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------|--------------------|
| 03.01.05          | <b>Abbrucharbeiten Fassade</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |                      |                    |
| 03.01.05.1        | <b>Fensterbankabdeckung T 15 cm L 137 cm Fliese/Pl. D 30-35mm Mörtelbett D 3cm abbrechen nicht schadstoffbelastet 21kN/m3 v.Hand wiederverwendb Stoffe lagern</b><br><b>STLB-Bau 2025-10 084 6247</b><br>Abbruch der Fensterbankabdeckung,<br>Tiefe '15' cm,<br>Länge '137' cm, aus Spaltplatten, kleinformig, Dicke über 30 bis 35 mm, einschl. Mörtelbett, Bettungsdicke 3 cm, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Zuordnung nach Haufwerksbeprobung, gemäß Analyse, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 21 kN/m3, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Arbeitshöhe bis 6 m,<br>Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe zur Wiederverwendung sortieren, sammeln, wiederverwendbare Stoffe seitlich lagern, nicht wiederverwendbare Stoffe sammeln, und auf der Baustelle lagern, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung,<br>Zeichnungs-Nr '40017_E70017_LP5_014_-_03_A_GR-OG-1_50 OG AB'<br>Einzelbeschreibungs-Nr '<br>Fensterbänke aus Ziegelplatten vorsichtig und substanzschonend abbrechen.<br>Nach dem vollständigen Rückbau sind die intakten Spaltkeramikplatten zu bergen, auf eine Wiederverwendung zu prüfen und für den Wiedereinbau zu lagern.<br>Auch Bruchstücke sind zu bergen und für die Ergänzung von Fehlstellen am Sichtmauerwerk einzulagern.<br>Lagerort nach Vorgabe OÜ, Entfernung bis 5km.<br>einschl. nicht wiederverwendbare Stoffe auf LKW AN laden, die Entsorgung wird gesondert vergütet,<br>Ausführungsort: Fassade NO, SO, SW, NW_KG, EG, OG' . |         |                      |                    |
| 03.01.05.2        | 132,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m       |                      |                    |
|                   | <b>Abschlagen von losen Mörtelschichten von Fensterbänken</b><br>vorsichtiges Abschlagen von losen Mörtelschichten von Fensterbänken als Untergrundvorbereitungsmaßnahme für das Aufbringen einer neuen Dichtschlämme.<br>Abbruchdicke bis zu 3 cm. Abbruch von Hand/ mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm, ohne Untergrundbeschädigung, ohne Wasserfreisetzung.<br>Gesamttiefe der Fensterbänke ca. bis 25 cm,<br>Einzellänge bis 1,35 m<br>Untergrund reinigen, aufgenommene Stoffe sammeln und auf der Baustelle lagern, Zuordnung nach Haufwerksbeprobung, einschl. auf LKW AN laden, die Entsorgung wird gesondert vergütet,<br>Ausführungsort: Fassade NO, SO, SW, NW                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |                      |                    |
| 03.01.05.3        | 132,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m       |                      |                    |
|                   | <b>Ausbohren von Kleinteilen, Metallteilen von alten Gerüstankern</b><br>Herausbohren und Entsorgen von Eisenteilen<br>durch vorsichtiges Überbohren zu entfernen<br>Ausführungsort: Fassade NO, SO, SW, NW                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |                      |                    |
|                   | 10,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | St      |                      |                    |

Gesamtbetrag: \_\_\_\_\_

| Pos-Nr. (Pos-Nr.) | Menge | Einheit | Einheitspreis in EUR | Gesamtpreis in EUR |
|-------------------|-------|---------|----------------------|--------------------|
|-------------------|-------|---------|----------------------|--------------------|

03.01.06 **Abbrucharbeiten Außentreppen**

**AUßENTREPPE HAUPTINGANG**

03.01.06.1 **Treppe Beton Steigungen 3 St Stufen-L 190cm B 33cm Setzstufen-H 16cm abbauen nicht schadstoffbelastet 25kN/m3 Geräteeinsatz mgl. Stoffe**

**STLB-Bau 2025-10 084 6096**

Abbruch der Treppe aus unbewehrtem Beton, Normalbeton, Betonfestigkeitsklasse nach Prüfung,

Betonfestigkeitsklasse 'C16/20'

Steigungen '3' St, Stufenlänge 190 cm, Breite 33 cm, Höhe 16 cm, ohne Bekleidungen und Beschichtungen, im Rahmen einer Totalabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Zuordnung nach Haufwerksbeprobung, gemäß Analyse, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 25 kN/m3, Ausführung im Freien, Arbeitshöhe bis 2 m, Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht der Geräte ohne Beschränkung, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm TRGS 559, ohne Wasserfreisetzung, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, ohne Zerkleinerung, und auf der Baustelle lagern, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 'einschl. auf LKW AN laden, die Entsorgung wird gesondert vergütet'.

0,300 m3

03.01.06.2 **Sohle Beton abbauen nicht schadstoffbelastet 25kN/m3 D 10 cm Geräteeinsatz mgl. Stoffe zerkleinern**

Abbruch der Sohle aus unbewehrtem Beton, Normalbeton, Betonfestigkeitsklasse gemäß Bestandsunterlagen, eine Überschreitung der Betondruckfestigkeit(en) gemäß Bestandsunterlagen im dort zugrunde gelegten Druckfestigkeitssystem (Nennfestigkeiten bzw. charakteristische Festigkeiten) bis zu 2 Druckfestigkeitsklassenstufen ist einzukalkulieren, Betonfestigkeitsklasse

C16/20

ohne Bekleidungen und Beschichtungen, im Rahmen einer Totalabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Zuordnung nach Haufwerksbeprobung, gemäß Analyse, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 25 kN/m3,

Abbruchdicke '10' cm, Ausführung im Freien, Arbeitshöhe bis 2

m, Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht bis 5 t, aufgenommene Stoffe sammeln, zerkleinern, max. Kantenlänge bis 60 cm, und auf der Baustelle lagern,

einschl. auf LKW AN laden, die Entsorgung wird gesondert vergütet

1,490 m3

03.01.06.3 **Magerbetonverfüllung abbauen nicht schadstoffbelastet 24kN/m3 D 16 cm Geräteeinsatz mgl. Stoffe zerkleinern**

Abbruch der Magerbetonverfüllung aus unbewehrtem Normalbeton, Betonfestigkeitsklasse gemäß Bestandsunterlagen, eine Überschreitung der Betondruckfestigkeit(en) gemäß Bestandsunterlagen im dort zugrunde gelegten Druckfestigkeitssystem (Nennfestigkeiten bzw. charakteristische Festigkeiten) bis zu 2 Druckfestigkeitsklassenstufen ist einzukalkulieren, Betonfestigkeitsklasse

C16/20

ohne Bekleidungen und Beschichtungen, im Rahmen einer Totalabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Zuordnung nach Haufwerksbeprobung, gemäß Analyse, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 24 kN/m3,

Abbruchdicke i. M. '16' cm, Ausführung im Freien, Arbeitshöhe

bis 2 m, Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht bis 5 t, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe sammeln, zerkleinern, max. Kantenlänge bis 60 cm, und auf der Baustelle lagern,

einschl. auf LKW AN laden, die Entsorgung wird gesondert vergütet

| Pos-Nr. (Pos-Nr.) | Menge    | Einheit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Einheitspreis in EUR | Gesamtpreis in EUR |
|-------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------|
| 03.01.06.4        | 1,940 m3 | <b>Freistehende Wand Mauerziegel abbrechen nicht schadstoffbelastet 20kN/m3 D 36,5 cm</b><br><b>Geräteeinsatz mgl. Stoffe zerkleinern</b><br><b>STLB-Bau 2025-10 084 6023</b><br>Abbruch der freistehenden Wand aus Mauerwerk aus Mauerziegel, einschl. Putz, einseitig, im Rahmen einer Totalabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Zuordnung nach Haufwerksbeprobung, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 20 kN/m3, <b>Abbruchdicke '36.5'</b> cm, Ausführung im Freien, Arbeitshöhe bis 2 m, Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht bis 0,5 t, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe sammeln, zerkleinern, max. Kantenlänge bis 60 cm, und auf der Baustelle lagern, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, <b>Einzelbeschreibungs-Nr ' einschl. auf LKW AN laden, die Entsorgung wird gesondert vergütet' .</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                      |                    |
| 03.01.06.5        | 1,730 m3 | <b>Streifenfundament Beton abbrechen nicht schadstoffbelastet 25kN/m3 D 40 cm Geräteeinsatz mgl. zerkleinern Stoffe</b><br><b>STLB-Bau 2025-10 084 6092</b><br>Abbruch des Streifenfundaments aus unbewehrtem Beton, Normalbeton, Betonfestigkeitsklasse gemäß Bestandsunterlagen, eine Überschreitung der Betondruckfestigkeit(en) gemäß Bestandsunterlagen im dort zugrunde gelegten Druckfestigkeitssystem (Nennfestigkeiten bzw. charakteristische Festigkeiten) bis zu 2 Druckfestigkeitsklassenstufen ist einzukalkulieren, <b>Betonfestigkeitsklasse ' ohne Bekleidungen und Beschichtungen, im Rahmen einer Totalabbruchmaßnahme, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 25 kN/m3, Abbruchdicke ' ohne Bekleidungen und Beschichtungen, im Rahmen einer Totalabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Zuordnung nach Haufwerksbeprobung, gemäß Analyse, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 25 kN/m3, Abbruchdicke '40' cm, Ausführung im Freien, Arbeitshöhe bis 2 m, Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht bis 1,5 t, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, ohne Funkenfreisetzung, ohne Untergrundbeschädigung, zerkleinern, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, max. Kantenlänge bis 150 cm, und auf der Baustelle lagern, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr ' einschl. auf LKW AN laden, die Entsorgung wird gesondert vergütet' .</b> |                      |                    |
| 03.01.06.6        | 0,400 m3 | <b>Mauerkrone Betonwerkstein abbrechen nicht schadstoffbelastet 15kN/m3 D 8 cm Geräteeinsatz mgl. Stoffe zerkleinern</b><br>Abbruch der Mauerkrone aus Betonwerkstein, ohne Bekleidungen und Beschichtungen, im Rahmen einer Totalabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Zuordnung nach Haufwerksbeprobung, gemäß Analyse, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 15 kN/m3, <b>Abbruchdicke '8' cm, Ausführung im Freien, Arbeitshöhe bis 2 m, Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht bis 5 t, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe sammeln, zerkleinern, max. Kantenlänge bis 60 cm, und auf der Baustelle lagern, einschl. auf LKW AN laden, die Entsorgung wird gesondert vergütet</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                      |                    |
| 03.01.06.7        | 0,110 m3 | <b>AUßENTREPPE NORD</b><br><b>Treppe Beton Steigungen 6 St Stufen-L 150cm B 28cm Setzstufen-H 18cm abbrechen nicht schadstoffbelastet 25kN/m3 Geräteeinsatz mgl. Stoffe</b><br><b>STLB-Bau 2025-10 084 6096</b><br>Abbruch der Treppe aus unbewehrtem Beton, Normalbeton, Betonfestigkeitsklasse nach Prüfung, <b>Betonfestigkeitsklasse ' C16/20' Steigungen '6' St, Stufenlänge 150 cm, Breite 28 cm, Höhe 18 cm, ohne Bekleidungen und Beschichtungen, im Rahmen einer Totalabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Zuordnung nach Haufwerksbeprobung, gemäß Analyse, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 25 kN/m3, Ausführung im Freien, Arbeitshöhe bis 2 m, Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht der Geräte ohne Beschränkung, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm TRGS 559, ohne Wasserfreisetzung, aufgenommene Stoffe zur</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                      |                    |



| Pos-Nr. (Pos-Nr.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Menge    | Einheit | Einheitspreis in EUR | Gesamtpreis in EUR |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|----------------------|--------------------|
| 03.01.06.11                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1,820 m3 |         |                      |                    |
| <b>Streifenfundament Beton abbrehen nicht schadstoffbelastet 25kN/m3 D 40 cm Geräteeinsatz mgl. zerkleinern Stoffe</b><br><b>STLB-Bau 2025-10 084 6092</b><br>Abbruch des Streifenfundaments aus unbewehrtem Beton, Normalbeton, Betonfestigkeitsklasse gemäß Bestandsunterlagen, eine Überschreitung der Betondruckfestigkeit(en) gemäß Bestandsunterlagen im dort zugrunde gelegten Druckfestigkeitssystem (Nennfestigkeiten bzw. charakteristische Festigkeiten) bis zu 2 Druckfestigkeitsklassenstufen ist einzukalkulieren, <b>Betonfestigkeitsklasse 'C16/20'</b><br><b>ohne Bekleidungen und Beschichtungen, im Rahmen einer Totalabbruchmaßnahme, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 25 kN/m3, Abbruchdicke '40' cm,</b><br><b>ohne Bekleidungen und Beschichtungen, im Rahmen einer Totalabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet,</b><br><b>Abfall ist nicht gefährlich, Zuordnung nach Haufwerksbeprobung, gemäß Analyse, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 25 kN/m3, Abbruchdicke '40' cm, Ausführung im Freien, Arbeitshöhe bis 2 m,</b><br><b>Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht bis 1,5 t, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, ohne Funkenfreisetzung, ohne Untergrundbeschädigung, zerkleinern, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, max. Kantenlänge bis 150 cm, und auf der Baustelle lagern, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 'einschl. auf LKW AN laden, die Entsorgung wird gesondert vergütet' .</b> |          |         |                      |                    |
| 03.01.06.12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,460 m3 |         |                      |                    |
| <b>Geländer Stahl niro abbrehen nicht schadstoffbelastet D 4,2 cm H 900 mm v.Hand Stoffe laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg.</b><br><b>STLB-Bau 2025-10 084 8694</b><br>Abbruch Geländer, aus nichtrostendem Stahl, im Rahmen einer Totalabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet,<br><b>Abfall ist nicht gefährlich, Abbruchdicke '4.2' cm, Höhe Geländer '900' mm, Ausführung im Freien, Arbeitshöhe bis 2 m,</b><br><b>Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet, Ausführung gemäß Zeichnung.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          |         |                      |                    |
| 03.01.06.13                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 3,000 m  |         |                      |                    |
| <b>AUßENTREPPE SÜD</b><br><b>Treppe Beton Steigungen 10 St Stufen-L 150cm B 28cm Setzstufen-H 18cm abbrehen nicht schadstoffbelastet 25kN/m3 Geräteeinsatz mgl. Stoffe</b><br><b>STLB-Bau 2025-10 084 6096</b><br>Abbruch der Treppe aus unbewehrtem Beton, Normalbeton, Betonfestigkeitsklasse nach Prüfung, <b>Betonfestigkeitsklasse 'C16/20'</b><br><b>Steigungen '10' St, Stufenlänge 150 cm, Breite 28 cm, Höhe 18 cm, ohne Bekleidungen und Beschichtungen, im Rahmen einer Totalabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet,</b><br><b>Abfall ist nicht gefährlich, Zuordnung nach Haufwerksbeprobung, gemäß Analyse, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 25 kN/m3, Ausführung im Freien, Arbeitshöhe bis 2 m,</b><br><b>Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht der Geräte ohne Beschränkung, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm TRGS 559, ohne Wasserfreisetzung, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, ohne Zerkleinerung, und auf der Baustelle lagern, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 'einschl. auf LKW AN laden, die Entsorgung wird gesondert vergütet' .</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |         |                      |                    |
| 03.01.06.14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,730 m3 |         |                      |                    |
| <b>Sohle Beton abbrehen nicht schadstoffbelastet 25kN/m3 D 10 cm Geräteeinsatz mgl. Stoffe zerkleinern</b><br>Abbruch der Sohle aus unbewehrtem Beton, Normalbeton, Betonfestigkeitsklasse gemäß Bestandsunterlagen, eine Überschreitung der Betondruckfestigkeit(en) gemäß Bestandsunterlagen im dort zugrunde gelegten Druckfestigkeitssystem (Nennfestigkeiten bzw. charakteristische Festigkeiten) bis zu 2 Druckfestigkeitsklassenstufen ist einzukalkulieren, <b>Betonfestigkeitsklasse C16/20</b><br><b>ohne Bekleidungen und Beschichtungen, im Rahmen einer Totalabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet,</b><br><b>Abfall ist nicht gefährlich, Zuordnung nach Haufwerksbeprobung, gemäß Analyse, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 25 kN/m3,</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |         |                      |                    |

| Pos-Nr. (Pos-Nr.) | Menge | Einheit | Einheitspreis in EUR | Gesamtpreis in EUR |
|-------------------|-------|---------|----------------------|--------------------|
|-------------------|-------|---------|----------------------|--------------------|

Abbruchdicke '10' cm, Ausführung im Freien, Arbeitshöhe bis 2

m,  
Geräteinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht bis 5 t,  
aufgenommene Stoffe sammeln, zerkleinern, max. Kantenlänge bis 60 cm, und auf der Baustelle lagern,

einschl. auf LKW AN laden, die Entsorgung wird gesondert vergütet

1,420 m3

03.01.06.15

**Magerbetonverfüllung abbrechen nicht schadstoffbelastet 24kN/m3 D 80 cm Geräteinsatz mgl. Stoffe zerkleinern**

Abbruch der Magerbetonverfüllung aus unbewehrtem Normalbeton, Betonfestigkeitsklasse gemäß Bestandsunterlagen, eine Überschreitung der Betondruckfestigkeit(en) gemäß Bestandsunterlagen im dort zugrunde gelegten Druckfestigkeitssystem (Nennfestigkeiten bzw. charakteristische Festigkeiten) bis zu 2 Druckfestigkeitsklassenstufen ist einzukalkulieren, Betonfestigkeitsklasse

C16/20

ohne Bekleidungen und Beschichtungen, im Rahmen einer Totalabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet,  
Abfall ist nicht gefährlich, Zuordnung nach Haufwerksbeprobung, gemäß Analyse, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 24 kN/m3,

Abbruchdicke i. M. '80' cm, Ausführung im Freien, Arbeitshöhe

bis 2 m,  
Geräteinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht bis 5 t, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm TRGS 559,  
aufgenommene Stoffe sammeln, zerkleinern, max. Kantenlänge bis 60 cm, und auf der Baustelle lagern,

einschl. auf LKW AN laden, die Entsorgung wird gesondert vergütet

3,310 m3

03.01.06.16

**Freistehende Wand Mauerziegel abbrechen nicht schadstoffbelastet 20kN/m3 D 36,5 cm Geräteinsatz mgl. Stoffe zerkleinern**  
**STLB-Bau 2025-10 084 6023**

Abbruch der freistehenden Wand aus Mauerwerk aus Mauerziegel, einschl. Putz, einseitig, im Rahmen einer Totalabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet,  
Abfall ist nicht gefährlich, Zuordnung nach Haufwerksbeprobung, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 20 kN/m3,  
Abbruchdicke '36.5' cm, Ausführung im Freien, Arbeitshöhe bis 2 m,  
Geräteinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht bis 0,5 t, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm TRGS 559,  
aufgenommene Stoffe sammeln, zerkleinern, max. Kantenlänge bis 60 cm, und auf der Baustelle lagern, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung,  
Einzelbeschreibungs-Nr '  
einschl. auf LKW AN laden, die Entsorgung wird gesondert vergütet' .

5,200 m3

03.01.06.17

**Streifenfundament Beton abbrechen nicht schadstoffbelastet 25kN/m3 D 40 cm Geräteinsatz mgl. zerkleinern Stoffe**  
**STLB-Bau 2025-10 084 6092**

Abbruch des Streifenfundaments aus unbewehrtem Beton, Normalbeton, Betonfestigkeitsklasse gemäß Bestandsunterlagen, eine Überschreitung der Betondruckfestigkeit(en) gemäß Bestandsunterlagen im dort zugrunde gelegten Druckfestigkeitssystem (Nennfestigkeiten bzw. charakteristische Festigkeiten) bis zu 2 Druckfestigkeitsklassenstufen ist einzukalkulieren, Betonfestigkeitsklasse '

ohne Bekleidungen und Beschichtungen, im Rahmen einer Totalabbruchmaßnahme, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 25 kN/m3,  
Abbruchdicke '

ohne Bekleidungen und Beschichtungen, im Rahmen einer Totalabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet,  
Abfall ist nicht gefährlich, Zuordnung nach Haufwerksbeprobung, gemäß Analyse, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 25 kN/m3,  
Abbruchdicke '40' cm, Ausführung im Freien, Arbeitshöhe bis 2 m,  
Geräteinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht bis 1,5 t, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, ohne Funkenfreisetzung, ohne Untergrundbeschädigung, zerkleinern, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, max. Kantenlänge bis 150 cm, und auf der Baustelle lagern, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung,  
Einzelbeschreibungs-Nr '

| Pos-Nr. (Pos-Nr.) | Menge                                                                                                                                                                                                                                                                               | Einheit                                                              | Einheitspreis in EUR | Gesamtpreis in EUR |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------|
|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                     | einschl. auf LKW AN laden, die Entsorgung wird gesondert vergütet' . |                      |                    |
| 03.01.06.18       | 0,900                                                                                                                                                                                                                                                                               | m3                                                                   |                      |                    |
|                   | <b>Mauerkrone Betonwerkstein abbrechen nicht schadstoffbelastet 15kN/m3 D 8 cm Geräteeinsatz mgl. Stoffe zerkleinern</b>                                                                                                                                                            |                                                                      |                      |                    |
|                   | Abbruch der Mauerkrone aus Betonwerkstein, ohne Bekleidungen und Beschichtungen, im Rahmen einer Totalabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Zuordnung nach Haufwerksbeprobung, gemäß Analyse, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 15 kN/m3, |                                                                      |                      |                    |
|                   | Abbruchdicke '8' cm, Ausführung im Freien, Arbeitshöhe bis 2                                                                                                                                                                                                                        |                                                                      |                      |                    |
|                   | m, Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht bis 5 t, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe sammeln, zerkleinern, max. Kantenlänge bis 60 cm, und auf der Baustelle lagern,                                                             |                                                                      |                      |                    |
|                   | einschl. auf LKW AN laden, die Entsorgung wird gesondert vergütet                                                                                                                                                                                                                   |                                                                      |                      |                    |
|                   | 0,220                                                                                                                                                                                                                                                                               | m3                                                                   |                      |                    |

Gesamtbetrag: \_\_\_\_\_

| Pos-Nr. (Pos-Nr.) | Menge | Einheit | Einheitspreis in EUR | Gesamtpreis in EUR |
|-------------------|-------|---------|----------------------|--------------------|
|-------------------|-------|---------|----------------------|--------------------|

03.01.07 Technische Bearbeitung

03.01.07.1 Technische Bearbeitung

Technische Bearbeitung, die für die Durchführung der Abbruch- und Entsorgungsmaßnahme notwendig ist, z.B

- Erarbeitung Abbruchtechnologie mit Abbruchstatik
- Entsorgungskonzept für nicht schadstoffhaltige Baustoffe (Vorlage 2 Wochen vor Abbruchbeginn beim AG)
- Bauablaufplan
- Teilnahme des Fachbauleiters an den vom AG angesetzten Bauberatungen
- Führen Bautagebuch
- Planen der Baustellensicherung
- Arbeitsvorbereitungen
- Planung von Arbeits- und Traggerüsten
- Erstellung technologischer Unterlagen
- Einholung von Schachtscheinen bei Versorgungsunternehmen
- Dokumentation verwendete Materialien

Eingerechnet und vergütet werden mit dieser Position ebenfalls alle notwendigen Koordinierungsleistungen des AN für alle nachfolgend beschriebenen Leistungen einschl. anfallender Nebenkosten.

1,000 psch

Gesamtbetrag:

Gesamtbetrag:

| Pos-Nr. (Pos-Nr.) | Menge | Einheit | Einheitspreis in EUR | Gesamtpreis in EUR |
|-------------------|-------|---------|----------------------|--------------------|
|-------------------|-------|---------|----------------------|--------------------|

03.02

**Erdarbeiten****Vorgaben Geotechnischer Bericht v. 04.12.2025**

Die vorhandene Bebauung, sowie die hohe Sensitivität der anstehenden Böden, sind durch die Ausführungsfirma in jedem Fall bei der Auswahl der Arbeitsgeräte (z.B. auch für erforderliche Verbau- und Verdichtungsarbeiten) zu berücksichtigen.

**Böschung von Baugruben**

Die Erdarbeiten sind nach den gültigen Vorschriften (z.B. DIN 4124) durchzuführen.

Die Baugrubenböschungen können bis zu einer Tiefe von von 1,25m unter OKG senkrecht ausgeführt werden.

Bei Baugrubentiefern von 1,25 - 3,00m sind die Böschungen bei den erkundeten, nichtbindigen Auffüllungen / Böden auf einen Böschungswinkel  $\leq 45^\circ$  abzuflachen.

Am Baugrubenrand ist ein lastfreier Streifen von mind. 0,60m einzuhalten

Die Baugrubenabnahme zu den einzelnen Bereichen erfolgt durch den geotechnischen Sachverständigen IB A. Hofmann

**Herstellung Gründung****Sauberkeitsschicht unter Fundamenten + Bodenplatten**

Zur Schaffung ordnungsgemäßer Gründungsbedingungen für die neuen Fundamente innen und aussen sowie für die neuen Bodenplattenbereiche ist der Einbau einer mind. 20cm dicken Sauberkeitsschicht aus unbewehrtem Magerbeton zu leisten. Bei erforderlicher Beseitigung von weiteren anthropogenen Bodenschichten, ist die Dicke der Sauberkeitsschicht nach Bedarf zu verstärken.

Zusätzlich ist eine seitliche Verbreiterung der Sauberkeitsschicht von 30cm ist beidseitig der Längsseiten der Außenfundamente (Stahltreppen) zu berücksichtigen.

Im Gebäude kann auf die Verbreiterung verzichtet werden.

Die Plattengründung im Außenbereich wird ohne Überstand auf einer 20cm dicken Sauberkeitsschicht erstellt

**Nachträgliche Fundamentunterfangung Bestand**

Zur Herstellung des Rahmenfundaments ist an der süd-westlichen Außenwand eine Fundamentunterfangung als statische Maßnahme im Pilgerschrittverfahren zu erstellen.

**Bodenverdichtung**

Die Erdreichverfüllungen unter lastabtragenden Bauteilen einschl. Rohrgraben für Grundleitung werden auf Dpr = 98 % verdichtet, sonst ist Dpr = 97% (z.B. Verfüllung im Außenbereich) ausreichend.

Die Proctordichte für eingebaute Lieferböden ist vom AN durch einen entsprechenden direkten Verdichtungsnachweis (incl. Proctorgrundversuch) vor Freigabe zum Schliessen der Bodenplatten / weiteren Massnahmen dem Bauherrn / OÜ zu übergeben.

**Wasserhaltung**

Temporär anfallendes Tagewasser kann über eine offene Wasserhaltung entfernt werden (per Saugpumpe).

Bei sandigen Baugruben kommen kurze Steckfilter zum Einsatz.

03.02.01

**Vorbereitung**

03.02.01.1

**Koordinator für Leitungsumverlegung**

Koordinator für Leitungssicherung und -umverlegung

aller Bestandsmedien stellen und während der gesamten

Bauzeit für Abstimmungen mit TÖB bzw. Leitungsträgern

zur Verfügung halten und bei Bedarf einsetzen.

| Pos-Nr. (Pos-Nr.) | Menge | Einheit | Einheitspreis in EUR | Gesamtpreis in EUR |
|-------------------|-------|---------|----------------------|--------------------|
|-------------------|-------|---------|----------------------|--------------------|

Der Koordinator ist für alle Abschnitte dieses LV einzusetzen.

Weitere Aufgaben:

- Einholung der Bestandsunterlagen aller vor Ort vorhandenen Medien
- Einholung von Schachtgenehmigungen
- Antragsstellung bei den Medienträgern
- Terminkoordinierung mit den Medienträgern
- Vorbereitung und Durchführung der örtlichen

Einweisung

1,000 Psch

03.02.01.2

**Vorsichtiges, abschnittsweises Freilegen von Medien**

Vorsichtiges, abschnittsweises Freilegen von Medien im Bereich Fluchttreppe 1+2, da Medienführung in Lage, Höhe, Anzahl nicht eindeutig definierbar waren, wie Grundleitungen, Fernwärme, Steuer-Andere-Kabel etc.

siehe Nachweise incl, Geräte,

27.11.23 - 30.11.23 59 Stunden TT Süd

06.12.23 - 11.12.23 59 Stunden TT Nord

Aushübe seitlich bis 50m gelagert

Maße:

FT1: 6,42x4,12x1,25= 33,063m3

FT2: 5,96x4,13x1,31= 32,255m3

65,300 m3

Gesamtbetrag:

| Pos-Nr. (Pos-Nr.) | Menge                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Einheit | Einheitspreis in EUR | Gesamtpreis in EUR |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------|--------------------|
| 03.02.02          | <b>Wasserhaltung</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |                      |                    |
|                   | <b>Vorgaben Geotechnischer Bericht v. 04.12.2025</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |                      |                    |
|                   | Wasserhaltung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |                      |                    |
|                   | In Abhängigkeit von den zum Zeitpunkt der Baudurchführung gegebenen hydrologischen Verhältnissen (z. B. anfallendes Tagwasser nach intensiven Niederschlägen bzw. beachte einen potenziellen Grundwasseranstieg auf HGW bauzeitlich                                                                                                                                                                                                      |         |                      |                    |
|                   | ~ 9,2 m HN / rd. 2 m unter OKG!), der endgültig erforderlichen Gründungs-/ Aushubebene und der Wirksamkeit der umlaufenden Drainage können im Zusammenhang mit dem Bodenaustausch/-aushub bzw. Gründungsarbeiten baubegleitende Wasserhaltungsmaßnahmen erforderlich werden.                                                                                                                                                             |         |                      |                    |
|                   | Auf Grund der lokalen Baugrundsituation, sowie in Abhängigkeit von der Funktionsfähigkeit der (vorhandenen) Bauwerksdrainage ist gegebenenfalls eine Kombination von offener und geschlossener Wasserhaltung (ggf. Einsatz von kurzen Steckfiltern) erforderlich.                                                                                                                                                                        |         |                      |                    |
|                   | <b>OFFENE WASSERHALTUNG</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |                      |                    |
| 03.02.02.1        | <b>Einfache Pumpenanlage einrichten... Freitext ...*FD bis 10 m3/hHöhe bis 5,0 m*ReserveanlageSchlauchleitung*Vorflut 20-50 m</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |                      |                    |
|                   | <b>StLK-Nr. :2110910191111200</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |                      |                    |
|                   | Einfache Pumpenanlage für offene Wasserhaltung zum Trockenlegen und Freihalten der Baugrube von Wasser sowie zum Ableiten des geförderten Wassers einrichten. Pumpensumpf nach Wahl des AN herstellen. Der Einsatz umfasst das betriebsbereite Aufbauen innerhalb einer Baugrube, das Abbauen sowie das Herstellen und Beseitigen der Ableitung zum Vorfluter nach Unterlagen des AG. Vorhalten und Betreiben werden gesondert vergütet. |         |                      |                    |
|                   | Baugrube 'für Fundamente'                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |         |                      |                    |
|                   | Förderdurchfluss bis 10 m3/h.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |                      |                    |
|                   | Förderhöhe bis 5,00 m.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |         |                      |                    |
|                   | Einschließlich Reserveanlage für Betrieb ohne schädliche Unterbrechung.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |                      |                    |
|                   | Ableitung mittels Schlauchleitung herstellen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |                      |                    |
|                   | Entfernung zum Vorfluter 20 bis 50,00 m.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |                      |                    |
| 03.02.02.2        | 4,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | St      |                      |                    |
|                   | <b>Einfache Pumpenanlage vorhalten... Freitext ...*ReserveanlageSchlauchleitung</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |                      |                    |
|                   | <b>StLK-Nr. :211091059110</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |                      |                    |
|                   | Einfache Pumpenanlage für offene Wasserhaltung einschließlich Pumpensumpf und Ableitung zum Vorfluter betriebsbereit vorhalten.                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |                      |                    |
|                   | Abgerechnet wird nach Kalendertagen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |                      |                    |
|                   | Baugrube ' für Fundamente '                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |                      |                    |
|                   | Einschließlich Reserveanlage für Betrieb ohne schädliche Unterbrechung.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |                      |                    |
|                   | Ableitung mittels Schlauchleitung.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |                      |                    |
| 03.02.02.3        | 120,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | d       |                      |                    |
|                   | <b>Einfache Pumpenanlage betreiben... Freitext ...*Schlauchleitung</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |         |                      |                    |
|                   | <b>StLK-Nr. :211091099100</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |                      |                    |
|                   | Einfache Pumpenanlage für offene Wasserhaltung betreiben.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |         |                      |                    |
|                   | Abgerechnet wird nach Kalendertagen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |                      |                    |
|                   | Baugrube 'für Fundamente '                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |                      |                    |
|                   | Ableitung mittels Schlauchleitung.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |                      |                    |
|                   | 120,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | d       |                      |                    |
|                   | <b>GESCHLOSSENE WASSERHALTUNG</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |                      |                    |
| 03.02.02.4        | <b>Wasserh.anl.nach Wahl des AN herst.... Freitext ...*geschl. HaltungReserveanlage*Bis 15 m3/hSchlauchleitung</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |                      |                    |
|                   | <b>StLK-Nr. :2110911391111000</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |                      |                    |
|                   | Wasserhaltungsanlage nach Wahl des AN zum Trockenlegen und Freihalten der Baugrube von Wasser herstellen. Geologische und hydrologische Verhältnisse sowie Zweck, Umfang, Absenksziele, Dauer der Wasserhaltung und Ablei-                                                                                                                                                                                                               |         |                      |                    |



| Pos-Nr. (Pos-Nr.) | Menge | Einheit | Einheitspreis in EUR | Gesamtpreis in EUR |
|-------------------|-------|---------|----------------------|--------------------|
|-------------------|-------|---------|----------------------|--------------------|

03.02.03 Erdarbeiten Gebäude innen

**Ausführungsbeschreibung 4:**

**Ausführungsbeschreibung - Erdarbeiten**

**Ausführungsbeschreibung - Erdarbeiten**

- Auf Grund des Vorhandenseins von bindigen Geschiebemergelböden in der Grundfläche ist die Aushubsohle Aufzugsunterfahrt niveauegetreu abziehen.

- Die Aushubarbeiten im Lastabtragbereich sind mittels baugrundsichernder Technologie auszuführen.

- Der Bodenaushub für die Fundamentunterfangung zur Erstellung der Rahmenfundamente und die Erstellung der Rahmenfundamente selbst im Südflügel kann aus statischen Gründen nur im Pilgerschrittverfahren (bis zu 5 Pilgerschritte), unter Einhaltung der zulässigen Bodenaushubgrenzen, durchgeführt werden. Im Abstand von 1,25 m muss das Erdreich im Boden verbleiben und kann erst nach Verschließen der angrenzenden Gruben geöffnet werden. Der erhöhte Zeitaufwand ist zu vergüten. Die DIN 4123: 2013-04 ist zu beachten, insb. Pkt. 5 Bauleitung.

- Baugrubenabnahme Unterfahrt durch einen baubegleitend tätigen geotechnischen Sachverständigen.

Gesamtbetrag: \_\_\_\_\_

03.02.03.1

**Gemäß Ausführungsbeschreibung 4:**

**Boden lösen sammeln AVV170504 bis 100km T bis 1,25m OH SE SU\***

**STLB-Bau 2025-10 002 528**

Boden am Bauwerk, profilgerecht lösen, im Behälter des AN sammeln, Abfall ist nicht gefährlich, nicht schadstoffbelastet, Zuordnung nach Haufwerksbeprobung, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170504 Boden/Stein, zur Verwertungsanlage, Transportweg bis 100 km,

Aushubtiefe bis 1,25 m,

Homogenbereich 2, mit 3 Bodengruppen, Bodengruppe 1 OH DIN 18196 (grob- bis gemischtkörniger

Boden mit Beimengungen humoser Art), Bodengruppe 2 SE DIN 18196 (enggestufter Sand),

Bodengruppe 3 SU\* DIN 18196 (Sand-Schluff-Gemisch), Tiefe oberer Horizont des Homogenbereiches von 1 m, Tiefe unterer Horizont des Homogenbereiches bis 2 m,

Baumaßnahme der Geotechnischen Kategorie 1 DIN 4020,

Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung,

Zeichnungs-Nr ' 40017\_E70017\_LP5\_014 - 00\_A\_GR-FU'

Einzelbeschreibungs-Nr ' 40017\_E70017\_LP5\_014 - 00\_A\_GR-FU'

Ausführungsort:

Erdarbeiten für Gründungen innen.

Mengenermittlung nach Aufmaß an der Entnahmestelle.

87,400 m3

03.02.03.2

**Gemäß Ausführungsbeschreibung 4:**

**Zulage Zeitverzögerung Bodenaushub, seitlich lagern**

Die Bodenaushubarbeiten werden Abschnittsweise, in einer Länge von 1,25 m (im Pilgerschrittverfahren geöffnete Baugrube Abstand 1,25 m) durchgeführt. Die Arbeiten können nur erschwert, mit erhöhter Zeitverzögerung durchgeführt werden. Der erhöhte Aufwand ist zu vergüten.

Ausführungsort: Erdarbeiten für Fundamentunterfangung und die Erstellung der Rahmenfundamente im Südflügel

30,700 m3

03.02.03.3

**Gründungssohle verdichten Streifenfundament**

**STLB-Bau 2025-10 002 611**

Gründungssohle verdichten, für Streifenfundamente, Verdichtungsgrad mind. DPr 1.

44,830 m2

03.02.03.4

**Boden liefern einbauen verdichten SE SW GW DPr0,98 D 80-100cm mit Gerät**

**STLB-Bau 2025-10 002 529**

Boden, liefern, profilgerecht einbauen und verdichten, in Baugruben, mit 3 Bodengruppen, Bodengruppe 1 SE DIN 18196 (enggestufter Sand), Bodengruppe 2 SW DIN 18196 (weitgestuftes Sand-Kies-Gemisch), Bodengruppe 3 GW DIN 18196 (weitgestuftes Kies-Sand-Gemisch), Verdichtungsgrad mind. DPr 0,98, Schichtdicke über 80 bis 100 cm, Arbeiten mit Gerät, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung,

**\*Elektronisch bearbeitbare Vergabeunterlagen erhalten Sie über die Schaltfläche -bewerben-. Achtung: Es wird ausschließlich die elektronische Angebotsabgabe zugelassen.**

| Pos-Nr. (Pos-Nr.) | Menge | Einheit | Einheitspreis in EUR | Gesamtpreis in EUR |
|-------------------|-------|---------|----------------------|--------------------|
|-------------------|-------|---------|----------------------|--------------------|

Einzelbeschreibung-Nr ' grobkörniger Boden mit Feinkornanteil < 5%. Die erreichten Verdichtungen sind baubegleitend (schichtbezogen als direkter Verdichtungsnachweis gem. DIN 18127, incl. Proctorgrundversuch) nachzuweisen und vor Freigabe zum Schliessen der Bodenplatten / weiteren Massnahmen dem Bauherrn / OÜ zu übergeben.  
Ausführungsort: Verfüllung Randbereiche, in Einzelflächen' .

49,800 m3

Gesamtbetrag: \_\_\_\_\_



| Pos-Nr. (Pos-Nr.) | Menge | Einheit | Einheitspreis in EUR | Gesamtpreis in EUR |
|-------------------|-------|---------|----------------------|--------------------|
|-------------------|-------|---------|----------------------|--------------------|

Einzelbeschreibung-Nr ' grobkörniger Boden mit Feinkornanteil < 5%.

Ausführungsort: Verfüllung Randbereiche, in Einzelflächen für Außentreppen Nord/ Süd, Haupttreppe, Fluchtreppenfundamente' .

90,168 m3

Gesamtbetrag: \_\_\_\_\_

Gesamtbetrag: \_\_\_\_\_

| Pos-Nr. (Pos-Nr.) | Menge                                                                                                                                                                                                                                                                         | Einheit | Einheitspreis in EUR | Gesamtpreis in EUR |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------|--------------------|
| 03.03             | <b>Betonarbeiten - Schalungsarbeiten</b>                                                                                                                                                                                                                                      |         |                      |                    |
| 03.03.01          | <b>Betonstahlmengen</b>                                                                                                                                                                                                                                                       |         |                      |                    |
|                   | <b>KG FUNDAMENTE</b>                                                                                                                                                                                                                                                          |         |                      |                    |
| 03.03.01.1        | <b>Bewehrung liefern und verlegen (Stabstahl)</b>                                                                                                                                                                                                                             |         |                      |                    |
|                   | Bewehrung liefern und verlegen (Stabstahl)                                                                                                                                                                                                                                    |         |                      |                    |
|                   | Bewehrung (Stabstahl in Querrippen und Ringanker) nach Verlegeplan liefern und verlegen. Das Zuführen des Materials in die einzelnen Etagen (incl. Kran und das Einholen notwendiger Absperrgenehmigungen im Straßen und Fußwegbereich) ist in die Pos. mit einzukalkulieren. |         |                      |                    |
|                   | Nenndurchmesser: 8, 10, 12, 16                                                                                                                                                                                                                                                |         |                      |                    |
|                   | Betonstahl: B500A (nach DIN 488-2)                                                                                                                                                                                                                                            |         |                      |                    |
|                   | Abstandshalter sind mit einzukalkulieren.                                                                                                                                                                                                                                     |         |                      |                    |
|                   | Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, Zeichnungs-Nr                                                                                                                                                                                                              |         |                      |                    |
|                   | 02 - P02d Positionsplan Grundrisse EG; KG; Fundamente                                                                                                                                                                                                                         |         |                      |                    |
|                   | 03 - P03d Positionsplan Schnitte 1 - 9                                                                                                                                                                                                                                        |         |                      |                    |
|                   | 04 - B KG Ful - Bewehrung KG Fundamente                                                                                                                                                                                                                                       |         |                      |                    |
|                   | Einzelbeschreibungs-Nr                                                                                                                                                                                                                                                        |         |                      |                    |
|                   | Ausführungsort: KG Fundamente aus Ortbeton                                                                                                                                                                                                                                    |         |                      |                    |
|                   | 815,700                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg      |                      |                    |
| 03.03.01.2        | <b>Bewehrung liefern und verlegen (Mattenbewehrung)</b>                                                                                                                                                                                                                       |         |                      |                    |
|                   | Bewehrung liefern und verlegen (Mattenbewehrung)                                                                                                                                                                                                                              |         |                      |                    |
|                   | Bewehrung (eine Lage Mattenbewehrung im Aufbeton) nach Verlegeplan liefern und verlegen. Das Zuführen des Materials in die einzelnen Etagen (incl. Kran und das Einholen notwendiger Absperrgenehmigungen im Straßen und Fußwegbereich) ist in die Pos. mit einzukalkulieren. |         |                      |                    |
|                   | Mattenbezeichnung: Q257 A                                                                                                                                                                                                                                                     |         |                      |                    |
|                   | Betonstahl: B500A (nach DIN 488-4)                                                                                                                                                                                                                                            |         |                      |                    |
|                   | Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, Zeichnungs-Nr                                                                                                                                                                                                              |         |                      |                    |
|                   | 02 - P02d Positionsplan Grundrisse EG; KG; Fundamente                                                                                                                                                                                                                         |         |                      |                    |
|                   | 03 - P03d Positionsplan Schnitte 1 - 9                                                                                                                                                                                                                                        |         |                      |                    |
|                   | 04 - B KG Ful - Bewehrung KG Fundamente                                                                                                                                                                                                                                       |         |                      |                    |
|                   | Einzelbeschreibungs-Nr                                                                                                                                                                                                                                                        |         |                      |                    |
|                   | Ausführungsort: KG Fundamente aus Ortbeton                                                                                                                                                                                                                                    |         |                      |                    |
|                   | 329,600                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg      |                      |                    |
|                   | <b>KG UNTERFAHRT AUFZUG</b>                                                                                                                                                                                                                                                   |         |                      |                    |
| 03.03.01.3        | <b>Bewehrung liefern und verlegen (Stabstahl)</b>                                                                                                                                                                                                                             |         |                      |                    |
|                   | Bewehrung liefern und verlegen (Stabstahl)                                                                                                                                                                                                                                    |         |                      |                    |
|                   | Bewehrung (Stabstahl in Querrippen und Ringanker) nach Verlegeplan liefern und verlegen. Das Zuführen des Materials in die einzelnen Etagen (incl. Kran und das Einholen notwendiger Absperrgenehmigungen im Straßen und Fußwegbereich) ist in die Pos. mit einzukalkulieren. |         |                      |                    |
|                   | Nenndurchmesser: 8, 10, 12                                                                                                                                                                                                                                                    |         |                      |                    |
|                   | Betonstahl: B500A (nach DIN 488-2)                                                                                                                                                                                                                                            |         |                      |                    |
|                   | Abstandshalter sind mit einzukalkulieren.                                                                                                                                                                                                                                     |         |                      |                    |

| Pos-Nr. (Pos-Nr.) | Menge                                                                                                                                                                                                                                                                         | Einheit | Einheitspreis in EUR | Gesamtpreis in EUR |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------|--------------------|
|                   | Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, Zeichnungs-Nr                                                                                                                                                                                                              |         |                      |                    |
|                   | 02 - P02d Positionsplan Grundrisse EG; KG; Fundamente                                                                                                                                                                                                                         |         |                      |                    |
|                   | 03 - P03d Positionsplan Schnitte 1 - 9                                                                                                                                                                                                                                        |         |                      |                    |
|                   | 05 - B KG Fu2 - Bewehrung KG Unterfahrt Aufzug                                                                                                                                                                                                                                |         |                      |                    |
|                   | Einzelbeschreibungs-Nr                                                                                                                                                                                                                                                        |         |                      |                    |
|                   | Ausführungsort: KG Aufzugsunterfahrt aus Ortbeton (WU-Beton)                                                                                                                                                                                                                  |         |                      |                    |
| 03.03.01.4        | 206,700 kg                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |                      |                    |
|                   | <b>Bewehrung liefern und verlegen (Mattenbewehrung)</b>                                                                                                                                                                                                                       |         |                      |                    |
|                   | Bewehrung liefern und verlegen (Mattenbewehrung)                                                                                                                                                                                                                              |         |                      |                    |
|                   | Bewehrung (eine Lage Mattenbewehrung im Aufbeton) nach Verlegeplan liefern und verlegen. Das Zuführen des Materials in die einzelnen Etagen (incl. Kran und das Einholen notwendiger Absperrgenehmigungen im Straßen und Fußwegbereich) ist in die Pos. mit einzukalkulieren. |         |                      |                    |
|                   | Mattenbezeichnung: Q524 A, R524 A                                                                                                                                                                                                                                             |         |                      |                    |
|                   | Betonstahl: B500A (nach DIN 488-4)                                                                                                                                                                                                                                            |         |                      |                    |
|                   | Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, Zeichnungs-Nr                                                                                                                                                                                                              |         |                      |                    |
|                   | 02 - P02d Positionsplan Grundrisse EG; KG; Fundamente                                                                                                                                                                                                                         |         |                      |                    |
|                   | 03 - P03d Positionsplan Schnitte 1 - 9                                                                                                                                                                                                                                        |         |                      |                    |
|                   | 05 - B KG Fu2 - Bewehrung KG Unterfahrt Aufzug                                                                                                                                                                                                                                |         |                      |                    |
|                   | Einzelbeschreibungs-Nr                                                                                                                                                                                                                                                        |         |                      |                    |
|                   | Ausführungsort: KG Aufzugsunterfahrt aus Ortbeton (WU-Beton)                                                                                                                                                                                                                  |         |                      |                    |
|                   | 163,900 kg                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |                      |                    |
|                   | <b>KG BODENPLATTENERGÄNZUNG</b>                                                                                                                                                                                                                                               |         |                      |                    |
| 03.03.01.5        |                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |                      |                    |
|                   | <b>Bewehrung liefern und verlegen (Mattenbewehrung)</b>                                                                                                                                                                                                                       |         |                      |                    |
|                   | Bewehrung liefern und verlegen (Mattenbewehrung)                                                                                                                                                                                                                              |         |                      |                    |
|                   | Bewehrung (eine Lage Mattenbewehrung im Aufbeton) nach Verlegeplan liefern und verlegen. Das Zuführen des Materials in die einzelnen Etagen (incl. Kran und das Einholen notwendiger Absperrgenehmigungen im Straßen und Fußwegbereich) ist in die Pos. mit einzukalkulieren. |         |                      |                    |
|                   | Mattenbezeichnung: Q257 A                                                                                                                                                                                                                                                     |         |                      |                    |
|                   | Betonstahl: B500A (nach DIN 488-4)                                                                                                                                                                                                                                            |         |                      |                    |
|                   | Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, Zeichnungs-Nr                                                                                                                                                                                                              |         |                      |                    |
|                   | 02 - P02d Positionsplan Grundrisse EG; KG; Fundamente                                                                                                                                                                                                                         |         |                      |                    |
|                   | 03 - P03d Positionsplan Schnitte 1 - 9                                                                                                                                                                                                                                        |         |                      |                    |
|                   | 23 - B KG Bo - Bewehrung Bodenplattenergänzung                                                                                                                                                                                                                                |         |                      |                    |
|                   | Einzelbeschreibungs-Nr                                                                                                                                                                                                                                                        |         |                      |                    |
|                   | Ausführungsort: KG Ergänzung Bodenplatte aus Ortbeton                                                                                                                                                                                                                         |         |                      |                    |
|                   | 1.249,600 kg                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |                      |                    |
|                   | <b>KG ORTBETONDECKE</b>                                                                                                                                                                                                                                                       |         |                      |                    |
| 03.03.01.6        |                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |                      |                    |
|                   | <b>Bewehrung liefern und verlegen (Stabstahl)</b>                                                                                                                                                                                                                             |         |                      |                    |
|                   | Bewehrung liefern und verlegen (Stabstahl)                                                                                                                                                                                                                                    |         |                      |                    |

| Pos-Nr. (Pos-Nr.) | Menge                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Einheit | Einheitspreis in EUR | Gesamtpreis in EUR |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------|--------------------|
| 03.03.01.7        | Bewehrung (Stabstahl in Querrippen und Ringanker) nach Verlegeplan liefern und verlegen. Das Zuführen des Materials in die einzelnen Etagen (incl. Kran und das Einholen notwendiger Absperrgenehmigungen im Straßen und Fußwegbereich) ist in die Pos. mit einzukalkulieren.                                                                                                                                                                                             |         |                      |                    |
|                   | <p>Neendurchmesser: 8, 12</p> <p>Betonstahl: B500A (nach DIN 488-2)</p> <p>Abstandshalter sind mit einzukalkulieren.</p> <p>Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, Zeichnungs-Nr</p> <p>02 - P02d Positionsplan Grundrisse EG; KG; Fundamente</p> <p>03 - P03d Positionsplan Schnitte 1 - 9</p> <p>13 - B KG De2 - Bewehrung KG Ortbetondecke</p> <p>Einzelbeschreibungs-Nr</p> <p>Ausführungsort: Ergänzung Decke ü. KG aus Ortbeton</p> <p>1.417,600 kg</p> |         |                      |                    |
|                   | <b>Bewehrung liefern und verlegen (Mattenbewehrung)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |         |                      |                    |
|                   | Bewehrung liefern und verlegen (Mattenbewehrung)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |                      |                    |
| 03.03.01.8        | Bewehrung (eine Lage Mattenbewehrung im Aufbeton) nach Verlegeplan liefern und verlegen. Das Zuführen des Materials in die einzelnen Etagen (incl. Kran und das Einholen notwendiger Absperrgenehmigungen im Straßen und Fußwegbereich) ist in die Pos. mit einzukalkulieren.                                                                                                                                                                                             |         |                      |                    |
|                   | <p>Mattenbezeichnung: Q188 A, Q257 A, R188 A</p> <p>Betonstahl: B500A (nach DIN 488-4)</p> <p>Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, Zeichnungs-Nr</p> <p>02 - P02d Positionsplan Grundrisse EG; KG; Fundamente</p> <p>03 - P03d Positionsplan Schnitte 1 - 9</p> <p>13 - B KG De2 - Bewehrung KG Ortbetondecke</p> <p>Einzelbeschreibungs-Nr</p> <p>Ausführungsort: Ergänzung Decke ü. KG aus Ortbeton</p> <p>748,400 kg</p>                                 |         |                      |                    |
|                   | <b>EG ORTBETONDECKE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |         |                      |                    |
|                   | <b>Bewehrung liefern und verlegen (Stabstahl)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |                      |                    |
|                   | Bewehrung liefern und verlegen (Stabstahl)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |         |                      |                    |
| 03.03.01.8        | Bewehrung (Stabstahl in Querrippen und Ringanker) nach Verlegeplan liefern und verlegen. Das Zuführen des Materials in die einzelnen Etagen (incl. Kran und das Einholen notwendiger Absperrgenehmigungen im Straßen und Fußwegbereich) ist in die Pos. mit einzukalkulieren.                                                                                                                                                                                             |         |                      |                    |
|                   | <p>Neendurchmesser: 8, 10, 12</p> <p>Betonstahl: B500A (nach DIN 488-2)</p> <p>Abstandshalter sind mit einzukalkulieren.</p> <p>Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, Zeichnungs-Nr</p> <p>02 - P02d Positionsplan Grundrisse EG; KG; Fundamente</p> <p>03 - P03d Positionsplan Schnitte 1 - 9</p> <p>15 - B EG De2 - Bewehrung EG Ortbetondecke</p>                                                                                                         |         |                      |                    |

| Pos-Nr. (Pos-Nr.) | Menge                                                                                                                                                                                                                                                                         | Einheit | Einheitspreis in EUR | Gesamtpreis in EUR |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------|--------------------|
|                   | Einzelbeschreibungs-Nr                                                                                                                                                                                                                                                        |         |                      |                    |
|                   | Ausführungsort: Ergänzung Decke ü. EG aus Ortbeton                                                                                                                                                                                                                            |         |                      |                    |
| 03.03.01.9        | 478,700                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg      |                      |                    |
|                   | <b>Bewehrung liefern und verlegen (Mattenbewehrung)</b>                                                                                                                                                                                                                       |         |                      |                    |
|                   | Bewehrung liefern und verlegen (Mattenbewehrung)                                                                                                                                                                                                                              |         |                      |                    |
|                   | Bewehrung (eine Lage Mattenbewehrung im Aufbeton) nach Verlegeplan liefern und verlegen. Das Zuführen des Materials in die einzelnen Etagen (incl. Kran und das Einholen notwendiger Absperrgenehmigungen im Straßen und Fußwegbereich) ist in die Pos. mit einzukalkulieren. |         |                      |                    |
|                   | Mattenbezeichnung: Q257 A                                                                                                                                                                                                                                                     |         |                      |                    |
|                   | Betonstahl: B500A (nach DIN 488-4)                                                                                                                                                                                                                                            |         |                      |                    |
|                   | Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, Zeichnungs-Nr                                                                                                                                                                                                              |         |                      |                    |
|                   | 02 - P02d Positionsplan Grundrisse EG; KG; Fundamente                                                                                                                                                                                                                         |         |                      |                    |
|                   | 03 - P03d Positionsplan Schnitte 1 - 9                                                                                                                                                                                                                                        |         |                      |                    |
|                   | 15 - B EG De2 - Bewehrung EG Ortbetondecke                                                                                                                                                                                                                                    |         |                      |                    |
|                   | Einzelbeschreibungs-Nr                                                                                                                                                                                                                                                        |         |                      |                    |
|                   | Ausführungsort: Ergänzung Decke ü. EG aus Ortbeton                                                                                                                                                                                                                            |         |                      |                    |
|                   | 227,200                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg      |                      |                    |
|                   | <b>OG ORTBETONDECKE</b>                                                                                                                                                                                                                                                       |         |                      |                    |
| 03.03.01.10       | <b>Bewehrung liefern und verlegen (Stabstahl)</b>                                                                                                                                                                                                                             |         |                      |                    |
|                   | Bewehrung liefern und verlegen (Stabstahl)                                                                                                                                                                                                                                    |         |                      |                    |
|                   | Bewehrung (Stabstahl in Querrippen und Ringanker) nach Verlegeplan liefern und verlegen. Das Zuführen des Materials in die einzelnen Etagen (incl. Kran und das Einholen notwendiger Absperrgenehmigungen im Straßen und Fußwegbereich) ist in die Pos. mit einzukalkulieren. |         |                      |                    |
|                   | Nenndurchmesser: 8, 10, 12                                                                                                                                                                                                                                                    |         |                      |                    |
|                   | Betonstahl: B500A (nach DIN 488-2)                                                                                                                                                                                                                                            |         |                      |                    |
|                   | Abstandshalter sind mit einzukalkulieren.                                                                                                                                                                                                                                     |         |                      |                    |
|                   | Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, Zeichnungs-Nr                                                                                                                                                                                                              |         |                      |                    |
|                   | 01 - P01d Positionsplan Dach; Grundriss OG                                                                                                                                                                                                                                    |         |                      |                    |
|                   | 03 - P03d Positionsplan Schnitte 1 - 9                                                                                                                                                                                                                                        |         |                      |                    |
|                   | 16 - B OG De - Bewehrung OG Deckenstreifen                                                                                                                                                                                                                                    |         |                      |                    |
|                   | Einzelbeschreibungs-Nr                                                                                                                                                                                                                                                        |         |                      |                    |
|                   | Ausführungsort: Ergänzung Decke ü. OG aus Ortbeton                                                                                                                                                                                                                            |         |                      |                    |
| 03.03.01.11       | 797,600                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg      |                      |                    |
|                   | <b>Bewehrung liefern und verlegen (Mattenbewehrung)</b>                                                                                                                                                                                                                       |         |                      |                    |
|                   | Bewehrung liefern und verlegen (Mattenbewehrung)                                                                                                                                                                                                                              |         |                      |                    |
|                   | Bewehrung (eine Lage Mattenbewehrung im Aufbeton) nach Verlegeplan liefern und verlegen. Das Zuführen des Materials in die einzelnen Etagen (incl. Kran und das Einholen notwendiger Absperrgenehmigungen im Straßen und Fußwegbereich) ist in die Pos. mit einzukalkulieren. |         |                      |                    |
|                   | Mattenbezeichnung: Q257 A, Q335 A                                                                                                                                                                                                                                             |         |                      |                    |
|                   | Betonstahl: B500A (nach DIN 488-4)                                                                                                                                                                                                                                            |         |                      |                    |
|                   | Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, Zeichnungs-Nr                                                                                                                                                                                                              |         |                      |                    |

| Pos-Nr. (Pos-Nr.) | Menge                                                                                                                                                                                                                                                                         | Einheit | Einheitspreis in EUR | Gesamtpreis in EUR |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------|--------------------|
|                   | 01 - P01d Positionsplan Dach; Grundriss OG                                                                                                                                                                                                                                    |         |                      |                    |
|                   | 03 - P03d Positionsplan Schnitte 1 - 9                                                                                                                                                                                                                                        |         |                      |                    |
|                   | 16 - B OG De - Bewehrung OG Deckenstreifen                                                                                                                                                                                                                                    |         |                      |                    |
|                   | Einzelbeschreibungs-Nr                                                                                                                                                                                                                                                        |         |                      |                    |
|                   | Ausführungsort: Ergänzung Decke ü. OG aus Ortbeton                                                                                                                                                                                                                            |         |                      |                    |
|                   | 729,800 kg                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |                      |                    |
|                   | <b>EG/ OG WANDÜBERZÜGE</b>                                                                                                                                                                                                                                                    |         |                      |                    |
| 03.03.01.12       | <b>Bewehrung liefern und verlegen (Stabstahl)</b>                                                                                                                                                                                                                             |         |                      |                    |
|                   | Bewehrung liefern und verlegen (Stabstahl)                                                                                                                                                                                                                                    |         |                      |                    |
|                   | Bewehrung (Stabstahl in Querrippen und Ringanker) nach Verlegeplan liefern und verlegen. Das Zuführen des Materials in die einzelnen Etagen (incl. Kran und das Einholen notwendiger Absperrgenehmigungen im Straßen und Fußwegbereich) ist in die Pos. mit einzukalkulieren. |         |                      |                    |
|                   | Nenndurchmesser: 8, 16                                                                                                                                                                                                                                                        |         |                      |                    |
|                   | Betonstahl: B500A (nach DIN 488-2)                                                                                                                                                                                                                                            |         |                      |                    |
|                   | Abstandshalter sind mit einzukalkulieren.                                                                                                                                                                                                                                     |         |                      |                    |
|                   | Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, Zeichnungs-Nr                                                                                                                                                                                                              |         |                      |                    |
|                   | 01 - P01d Positionsplan Dach; Grundriss OG                                                                                                                                                                                                                                    |         |                      |                    |
|                   | 02 - P02d Positionsplan Grundrisse EG; KG; Fundamente                                                                                                                                                                                                                         |         |                      |                    |
|                   | 03 - P03d Positionsplan Schnitte 1 - 9                                                                                                                                                                                                                                        |         |                      |                    |
|                   | 17 - B WU - Bewehrung EG+OG Wandunterzüge                                                                                                                                                                                                                                     |         |                      |                    |
|                   | Einzelbeschreibungs-Nr                                                                                                                                                                                                                                                        |         |                      |                    |
|                   | Ausführungsort: EG/OG Wandüberzüge aus Ortbeton                                                                                                                                                                                                                               |         |                      |                    |
|                   | 1.331,200 kg                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |                      |                    |
|                   | <b>FUNDAMENTE FLUCHTTREPPEN</b>                                                                                                                                                                                                                                               |         |                      |                    |
| 03.03.01.13       | <b>Bewehrung liefern und verlegen (Stabstahl)</b>                                                                                                                                                                                                                             |         |                      |                    |
|                   | Bewehrung liefern und verlegen (Stabstahl)                                                                                                                                                                                                                                    |         |                      |                    |
|                   | Bewehrung (Stabstahl in Querrippen und Ringanker) nach Verlegeplan liefern und verlegen. Das Zuführen des Materials in die einzelnen Etagen (incl. Kran und das Einholen notwendiger Absperrgenehmigungen im Straßen und Fußwegbereich) ist in die Pos. mit einzukalkulieren. |         |                      |                    |
|                   | Nenndurchmesser: 8                                                                                                                                                                                                                                                            |         |                      |                    |
|                   | Betonstahl: B500A (nach DIN 488-2)                                                                                                                                                                                                                                            |         |                      |                    |
|                   | Abstandshalter sind mit einzukalkulieren.                                                                                                                                                                                                                                     |         |                      |                    |
|                   | Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, Zeichnungs-Nr                                                                                                                                                                                                              |         |                      |                    |
|                   | 08 - S AT Schalplan Fundamente Außentreppe                                                                                                                                                                                                                                    |         |                      |                    |
|                   | 09 - B AT Fu4 - Bewehrung Fundamente Außentreppe                                                                                                                                                                                                                              |         |                      |                    |
|                   | Einzelbeschreibungs-Nr                                                                                                                                                                                                                                                        |         |                      |                    |
|                   | Ausführungsort: Fundamente für Fluchttreppe (Stahlkonstruktion) aus Ortbeton                                                                                                                                                                                                  |         |                      |                    |
|                   | 332,800 kg                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |                      |                    |
| 03.03.01.14       | <b>Bewehrung liefern und verlegen (Mattenbewehrung)</b>                                                                                                                                                                                                                       |         |                      |                    |
|                   | Bewehrung liefern und verlegen (Mattenbewehrung)                                                                                                                                                                                                                              |         |                      |                    |

| Pos-Nr. (Pos-Nr.) | Menge                                                                                                                                                                                                                                                                         | Einheit | Einheitspreis in EUR | Gesamtpreis in EUR |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------|--------------------|
|                   | Bewehrung (eine Lage Mattenbewehrung im Aufbeton) nach Verlegeplan liefern und verlegen. Das Zuführen des Materials in die einzelnen Etagen (incl. Kran und das Einholen notwendiger Absperrgenehmigungen im Straßen und Fußwegbereich) ist in die Pos. mit einzukalkulieren. |         |                      |                    |
|                   | Mattenbezeichnung: Q335 A                                                                                                                                                                                                                                                     |         |                      |                    |
|                   | Betonstahl: B500A (nach DIN 488-4)                                                                                                                                                                                                                                            |         |                      |                    |
|                   | Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, Zeichnungs-Nr                                                                                                                                                                                                              |         |                      |                    |
|                   | 08 - S AT Schalplan Fundamente Außentreppe                                                                                                                                                                                                                                    |         |                      |                    |
|                   | 09 - B AT Fu4 - Bewehrung Fundamente Außentreppe                                                                                                                                                                                                                              |         |                      |                    |
|                   | Einzelbeschreibungs-Nr                                                                                                                                                                                                                                                        |         |                      |                    |
|                   | Ausführungsort: Fundamente für Fluchttreppe (Stahlkonstruktion) aus Ortbeton                                                                                                                                                                                                  |         |                      |                    |
|                   | 297,200                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg      |                      |                    |
|                   | FUNDAMENTE AUßENTREPPEN                                                                                                                                                                                                                                                       |         |                      |                    |
| 03.03.01.15       | Bewehrung liefern und verlegen (Stabstahl)                                                                                                                                                                                                                                    |         |                      |                    |
|                   | Bewehrung liefern und verlegen (Stabstahl)                                                                                                                                                                                                                                    |         |                      |                    |
|                   | Bewehrung (Stabstahl in Querrippen und Ringanker) nach Verlegeplan liefern und verlegen. Das Zuführen des Materials in die einzelnen Etagen (incl. Kran und das Einholen notwendiger Absperrgenehmigungen im Straßen und Fußwegbereich) ist in die Pos. mit einzukalkulieren. |         |                      |                    |
|                   | Nenndurchmesser: 8, 10, 12                                                                                                                                                                                                                                                    |         |                      |                    |
|                   | Betonstahl: B500A (nach DIN 488-2)                                                                                                                                                                                                                                            |         |                      |                    |
|                   | Abstandshalter sind mit einzukalkulieren.                                                                                                                                                                                                                                     |         |                      |                    |
|                   | Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, Zeichnungs-Nr                                                                                                                                                                                                              |         |                      |                    |
|                   | 07 - B KG At - Bewehrung KG Außentreppe                                                                                                                                                                                                                                       |         |                      |                    |
|                   | Einzelbeschreibungs-Nr                                                                                                                                                                                                                                                        |         |                      |                    |
|                   | Ausführungsort: KG NO und SW, Bauteile für Außentreppe aus Ortbeton                                                                                                                                                                                                           |         |                      |                    |
|                   | 410,480                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg      |                      |                    |
| 03.03.01.16       | Bewehrung liefern und verlegen (Mattenbewehrung)                                                                                                                                                                                                                              |         |                      |                    |
|                   | Bewehrung liefern und verlegen (Mattenbewehrung)                                                                                                                                                                                                                              |         |                      |                    |
|                   | Bewehrung (eine Lage Mattenbewehrung im Aufbeton) nach Verlegeplan liefern und verlegen. Das Zuführen des Materials in die einzelnen Etagen (incl. Kran und das Einholen notwendiger Absperrgenehmigungen im Straßen und Fußwegbereich) ist in die Pos. mit einzukalkulieren. |         |                      |                    |
|                   | Mattenbezeichnung: Q335 A, R335 A                                                                                                                                                                                                                                             |         |                      |                    |
|                   | Betonstahl: B500A (nach DIN 488-4)                                                                                                                                                                                                                                            |         |                      |                    |
|                   | Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, Zeichnungs-Nr                                                                                                                                                                                                              |         |                      |                    |
|                   | 07 - B KG At - Bewehrung KG Außentreppe                                                                                                                                                                                                                                       |         |                      |                    |
|                   | Einzelbeschreibungs-Nr                                                                                                                                                                                                                                                        |         |                      |                    |
|                   | Ausführungsort: KG NO und SW, Bauteile für Außentreppe aus Ortbeton                                                                                                                                                                                                           |         |                      |                    |
|                   | 720,900                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg      |                      |                    |
|                   | FUNDAMENTE HAUPTZUGANG BARRIEREFREI MIT RAMPE                                                                                                                                                                                                                                 |         |                      |                    |
|                   | Die Bearbeitung erfolgt nach der Freigabe der Planung für die neue Rampenanlage als Leichtkonstruktion durch den AG.                                                                                                                                                          |         |                      |                    |

| Pos-Nr. (Pos-Nr.) | Menge | Einheit | Einheitspreis in EUR | Gesamtpreis in EUR |
|-------------------|-------|---------|----------------------|--------------------|
|-------------------|-------|---------|----------------------|--------------------|

Gesamtbetrag: \_\_\_\_\_

| Pos-Nr. (Pos-Nr.) | Menge | Einheit | Einheitspreis in EUR | Gesamtpreis in EUR |
|-------------------|-------|---------|----------------------|--------------------|
|-------------------|-------|---------|----------------------|--------------------|

03.03.02 Betonarbeiten neu

03.03.02.01 KG Fundamente

#### Ausführungsbeschreibung 6:

#### Ausführungsbeschreibung - Herstellung Rahmenfundamente

#### Ausführungsbeschreibung - Herstellung Rahmenfundamente

Die Fundamentunterfangung zur Erstellung der Rahmenfundamente und die Erstellung der Rahmenfundamente selbst kann im Südflügel aus statischen Gründen nur im Pilgerschrittverfahren (bis zu 5 Pilgerschritte), unter Einhaltung der zulässigen Bodenaushubgrenzen, durchgeführt werden. Im Abstand von 1,25 m muss das Erdreich im Boden verbleiben und kann erst nach verschließen der angrenzenden Gruben geöffnet werden. Der erhöhte Zeitaufwand ist zu vergüten. Die DIN 4123: 2013-04 ist zu beachten, insb. Pkt. 5 Bauleitung AN.

Die Ausführung der Arbeiten beinhaltet folgende Arbeitsschritte:

- 8x Wandschlitz in den Abmessungen

B x H = 11,5 x 11,3cm ausstemmen (Leistung in Gliederungspunkt 01.Abbrucharbeiten beschrieben)

-temporäre Abfangung aus 2 x KS-Flachstürze 2 DF, Länge 1,5m vor Teilabbruch der Fundamente in Wand einbauen (Leistung in Gliederungspunkt 01.Abbrucharbeiten beschrieben)

- Abbruch Bodenplatte und Teilrückbau Fundament (Leistung in Gliederungspunkt 01.Abbrucharbeiten beschrieben)

- Herstellung Rahmenfundament C 25/30 XC2, WF, im Südflügel unter Berücksichtigung einer Fundamentunterfangung

- Herstellung neue Bodenplatte C 25/30, Stärke an bestehende unbewehrte Bodenplatte anpassen

Ausführungsort: KG Nord-/ Südflügel

Raum 14-003 Lager Schutzausrüstung

Raum 14-004 Umkleideräume m PVB Dozenten LfbA

Raum 14-009 Flur

Raum 14-014 Übungsraum Spurensicherung

Raum 14-023 Flur

Raum 14- 015 Gerätelager KT

Raum 14- 016 Spurenkeller

Gesamtbetrag: \_\_\_\_\_

03.03.02.01.1 Gemäß Ausführungsbeschreibung 6:

Ortbeton Sauberkeitsschicht Streifenfundament unbewehrt C12/15 D 20cm

STLB-Bau 2025-10 013 125

Ortbeton Sauberkeitsschicht, für Streifenfundament, als unbewehrter Beton, Normalbeton C 12/15 DIN 1045-2, Dicke 20 cm.

34,630 m2

03.03.02.01.2 Gemäß Ausführungsbeschreibung 6:

Ortbeton Ausgleichsschicht unbewehrt C12/15 D 50cm

STLB-Bau 2025-10 013 125

Ortbeton Ausgleichsschicht, als unbewehrter Beton, Normalbeton C 12/15 DIN 1045-2, Dicke 50 cm.

10,200 m2

03.03.02.01.3 Gemäß Ausführungsbeschreibung 6:

Ortbeton Unterfangung unbewehrt C20/25 H bis 0,5m D 50-100cm

STLB-Bau 2025-10 013 411

Ortbeton abschnittsweise Unterfangung als unbewehrter Beton, Normalbeton C 20/25 DIN 1045-2, Unterfangungshöhe bis 0,5 m, Dicke über 50 bis 100 cm, Ausführung gemäß Zeichnung und

| Pos-Nr. (Pos-Nr.) | Menge                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Einheit | Einheitspreis in EUR | Gesamtpreis in EUR |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------|--------------------|
|                   | Einzelbeschreibung,<br>Zeichnungs-Nr ' 06 - S KG Fundamentunterfangung Achse 1'<br>Einzelbeschreibungs-Nr '<br>Abmessungen: B x H x L = 0,55 x 0,30 x 6,25m' .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |                      |                    |
|                   | 1,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m3      |                      |                    |
| 03.03.02.01.4     | <b>Gemäß Ausführungsbeschreibung 6:</b><br><b>Ortbeton Streifenfundament unbewehrt C25/30 B 30-40cm T bis 30cm</b><br><b>STLB-Bau 2025-10 013 126</b><br>Ortbeton Streifenfundament, obere Betonfläche waagerecht, aus unbewehrtem Beton, Normalbeton C 25/30 DIN 1045-2, Querschnittsbreite über 30 bis 40 cm, Querschnittstiefe bis 30 cm, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung,<br>Zeichnungs-Nr '<br>40017_E70017_LP5_014_-_00_A_GR-FU<br>40017_E70017_LP5_014_-_01_A_GR-KG<br>02 - P02d Positionsplan Grundrisse EG; KG; Fundamente<br>03 - P03d Positionsplan Schnitte 1 - 9<br>23 - B KG Bo - Bewehrung Bodenplattenergänzung'<br>Einzelbeschreibungs-Nr '<br>Ausführungsort: unbewehrte Jochfundamente' .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |                      |                    |
|                   | 4,800                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m3      |                      |                    |
| 03.03.02.01.5     | <b>Gemäß Ausführungsbeschreibung 6:</b><br><b>Ortbeton Streifenfundament Stahlbeton C25/30 XC2 B 30-40cm T 30-40cm</b><br><b>STLB-Bau 2025-10 013 126</b><br>Ortbeton Streifenfundament, obere Betonfläche waagerecht, aus Stahlbeton, Normalbeton C 25/30 DIN 1045-2, Expositions-kategorie XC2 (Bewehrungskorrosion durch Karbonatisierung, nass/selten trocken), Feuchtigkeitsklasse WF (Betonkorrosion, feuchte Umgebung), Querschnittsbreite über 30 bis 40 cm, Querschnittstiefe über 30 bis 40 cm, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung,<br>Zeichnungs-Nr '<br>40017_E70017_LP5_014_-_00_A_GR-FU<br>40017_E70017_LP5_014_-_01_A_GR-KG<br>02 - P02d Positionsplan Grundrisse EG; KG; Fundamente<br>03 - P03d Positionsplan Schnitte 1 - 9<br>04 - B KG Ful - Bewehrung KG Fundamente<br>23 - B KG Bo - Bewehrung Bodenplattenergänzung'<br>Einzelbeschreibungs-Nr '<br>Bewehrungsstahl in gesonderter Position.<br>Ausführungsort: Streifenfundamente unter neuen KG-Wänden' .                                                                                                   |         |                      |                    |
|                   | 5,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m3      |                      |                    |
| 03.03.02.01.6     | <b>Gemäß Ausführungsbeschreibung 6:</b><br><b>Ortbeton Streifenfundament Stahlbeton C25/30 XC2 B 100-125cm T bis 30cm</b><br><b>STLB-Bau 2025-10 013 126</b><br>Ortbeton Streifenfundament, obere Betonfläche waagerecht, aus Stahlbeton, Normalbeton C 25/30 DIN 1045-2, Expositions-kategorie XC2 (Bewehrungskorrosion durch Karbonatisierung, nass/selten trocken), Feuchtigkeitsklasse WF (Betonkorrosion, feuchte Umgebung), Querschnittsbreite über 100 bis 125 cm, Querschnittstiefe bis 30 cm, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung,<br>Zeichnungs-Nr '<br>40017_E70017_LP5_014_-_00_A_GR-FU<br>40017_E70017_LP5_014_-_01_A_GR-KG<br>02 - P02d Positionsplan Grundrisse EG; KG; Fundamente<br>03 - P03d Positionsplan Schnitte 1 - 9<br>04 - B KG Ful - Bewehrung KG Fundamente<br>23 - B KG Bo - Bewehrung Bodenplattenergänzung'<br>Einzelbeschreibungs-Nr '<br>einschl. Bohrlöcher D=20mm, Tiefe 20cm, einkleben der Stähle D=16mm in Bestandsfundamente mit geeignetem Injektionsmörtel<br>Bewehrungsstahl in gesonderter Position.<br>Ausführungsort: Rahmenfundamente' . |         |                      |                    |
|                   | 6,100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m3      |                      |                    |
| 03.03.02.01.7     | <b>Gemäß Ausführungsbeschreibung 6:</b><br><b>Schalung Streifenfundament</b><br><b>STLB-Bau 2025-10 013 116</b><br>Schalung Streifenfundament, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung,<br>Zeichnungs-Nr '<br>40017_E70017_LP5_014_-_00_A_GR-FU<br>40017_E70017_LP5_014_-_01_A_GR-KG<br>02 - P02d Positionsplan Grundrisse EG; KG; Fundamente<br>03 - P03d Positionsplan Schnitte 1 - 9<br>23 - B KG Bo - Bewehrung Bodenplattenergänzung'<br>Einzelbeschreibungs-Nr '<br>Ausführungsort: Unterfangung Außenwand, Rahmenfundamente, Streifenfundamente unter neuen KG-                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |                      |                    |

| Pos-Nr. (Pos-Nr.) | Menge | Einheit | Einheitspreis in EUR | Gesamtpreis in EUR |
|-------------------|-------|---------|----------------------|--------------------|
|-------------------|-------|---------|----------------------|--------------------|

Wänden und unbewehrte Jochfundamente' .

42,700 m2

**Gemäß Ausführungsbeschreibung 6:**

03.03.02.01.8

**Zulage Zeitverzögerung Fundamenterstellung**

Die Betonarbeiten (einschl. sämtlicher erforderlicher Vorarbeiten, wie Trennlage, Sauberkeitsschicht verlegen) werden abschnittsweise, in einer Länge von 1,25 m (im Pilgerschrittverfahren geöffnete Baugrube Abstand 1,25 m) durchgeführt. Die Arbeiten können nur erschwert, mit erhöhter Zeitverzögerung durchgeführt werden. Der erhöhte Aufwand ist zu vergüten.

Ausführungsort: Fundamentunterfangung zur Erstellung der Rahmenfundamente und die Erstellung der Rahmenfundamente selbst im Südflügel (Achse 1).

13,600 m3

**Gesamtbetrag:**

| Pos-Nr. (Pos-Nr.) | Menge                       | Einheit | Einheitspreis in EUR | Gesamtpreis in EUR |
|-------------------|-----------------------------|---------|----------------------|--------------------|
| 03.03.02.02       | <b>KG Unterfahrt Aufzug</b> |         |                      |                    |

**Ausführungsbeschreibung 7:****Ausführungsbeschreibung - Herstellung Aufzugsunterfahrt****Ausführungsbeschreibung - Herstellung Aufzugsunterfahrt**

Ausführungsvorgaben gem. Geotechnischem Bericht

- Flachgründung mittels elastisch gebetteter, doppelt bewehrter Stahlbetonplatte
- Gemäß aktuellem Baugrund-Gutachten ist eine mindestens 20 cm mächtige Sauberkeitsschicht einzubauen inkl. Beseitigung vorhandener androphogener Böden im Plattengrundriss bis mind. 8,9 m NHN!
- Damit kein Sammelraum für Schichten- / Sickerwasser geschaffen wird, soll als Austausch- / Ersatzmaterial in jedem Fall Magerbeton verwendet werden.

Die Ausführung der Arbeiten beinhaltet folgende Arbeitsschritte:

- Beidseitige Wandschlitzte zur Aufnahme der Trägerflansche

Tiefe 7,0 cm, Höhe 1,5 cm, Länge 3,435 m (Leistung in Gliederungspunkt 01.Abbrucharbeiten beschrieben)

- Wanddurchbruch Flurwand zu Flur 14-009 herstellen (Leistung in Gliederungspunkt 01.Abbrucharbeiten beschrieben)
- Einbau der vorgebohrten Träger 2 x U 240, Länge 3,80 m und deren Verbolzung mit M 16 im Abstand von 60 cm (Leistung in Gliederungspunkt 01.Abbrucharbeiten beschrieben)
- Herstellung eines Trägersauflagers aus KS- Mauerwerk KS 20 MG III, H x B x L = ca. 17 x 28 x 36,5 x 50 cm (Leistung in Gliederungspunkt 01.Abbrucharbeiten beschrieben)
- Abbruch des Mauerwerks in Flurwand zu Flur 14-024 unterhalb des Trägers (Leistung in Gliederungspunkt 01.Abbrucharbeiten beschrieben)
- Abbruch Bodenplatte Bestand zum Aushub der Baugrube Unterfahrt und Teilrückbau Fundament in Achse 4 (Leistung in Gliederungspunkt 01.Abbrucharbeiten beschrieben)
- Herstellung Aufzugsunterfahrt C 25/30 XC2, WF als WU-Betonkonstruktion
- Herstellung neue Bodenplatte C 25/30, Stärke an bestehende unbewehrte Bodenplatte anpassen
- Wand kraftschlüssig (F30 A) ausmauern (Leistung in Gliederungspunkt 05.Mauerarbeiten beschrieben)
- Herstellung Stahlkonstruktion Aufzug (Leistung Gewerk Stahlbau)
- Trennschnitt des Abfangträgers und Rückbau Verbolzung nach Fertigstellung Aufzug (Leistung in Gliederungspunkt 01.Abbrucharbeiten beschrieben)
- Rückbau des Trägersauflagers aus KS- Mauerwerk KS 20 MG III, H x B x L = ca. 17 x 28 x 36,5 x 50 cm (Leistung in Gliederungspunkt 01.Abbrucharbeiten beschrieben)

Ausführungsort: KG Mittelteil

Raum 14-008 Lager Unterrichtsraum ETR

Raum 14-009 Flur

Raum 14-024 Flur

Gesamtbetrag: \_\_\_\_\_

03.03.02.02.1 **Ortbeton Sauberkeitsschicht Bodenplatte unbewehrt C12/15 D 20cm****STLB-Bau 2025-04 013 125**

Ortbeton Sauberkeitsschicht, für Bodenplatte, als unbewehrter Beton, Normalbeton C 12/15 DIN EN 206, DIN 1045-2, Dicke 20 cm, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr ' Gemäss aktuellem Baugrund-Gutachten ist eine mindestens 20 cm mächtige Sauberkeitsschicht einzubauen inkl. Beseitigung vorhandener androphogener Böden im Plattengrundriss bis mind. 8,9 m HN ! Damit kein Sammelraum für Schichten- / Sickerwasser geschaffen wird, soll als Austausch- /

**\*Elektronisch bearbeitbare Vergabeunterlagen erhalten Sie über die Schaltfläche -bewerben-. Achtung: Es wird ausschließlich die elektronische Angebotsabgabe zugelassen.**

| Pos-Nr. (Pos-Nr.)                                            | Menge    | Einheit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Einheitspreis in EUR | Gesamtpreis in EUR |
|--------------------------------------------------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------|
| Ersatzmaterial in jedem Fall Magerbeton verwendet werden.' . |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                      |                    |
| 03.03.02.02.2                                                | 5,600 m2 | <b>Ortbeton Bodenpl. Stahlbeton C25/30 XC2 WU D 20-25cm</b><br><b>STLB-Bau 2025-10 013 125</b><br>Ortbeton Bodenplatte, als Stahlbeton, Normalbeton C 25/30 DIN 1045-2, Expositionsklasse XC2 (Bewehrungskorrosion durch Karbonatisierung, nass/selten trocken), Feuchtigkeitsklasse WF (Betonkorrosion, feuchte Umgebung), mit hohem Wassereindringwiderstand, Dicke über 20 bis 25 cm, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung,<br>Zeichnungs-Nr ' 40017_E70017_LP5_014 - _00_A_GR-FU<br>02 - P02d Positionsplan Grundrisse EG; KG; Fundamente<br>05 - B KG Fu2 - Bewehrung KG Unterfahrt Aufzug'<br>Einzelbeschreibungs-Nr '<br>Herstellung weiße Wanne, elastisch gebettet. D = 25,0 cm<br>Bewehrungsstahl in gesonderter Position.<br>Ausführungsort: KG, Raum 14-024 Flur, Unterfahrt Aufzug' .                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                      |                    |
| 03.03.02.02.3                                                | 1,400 m3 | <b>Schalung Bodenpl.</b><br><b>STLB-Bau 2025-04 013 410</b><br>Schalung Bodenplatte für Schacht, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung,<br>Zeichnungs-Nr ' 40017_E70017_LP5_014 - _00_A_GR-FU<br>02 - P02d Positionsplan Grundrisse EG; KG; Fundamente<br>05 - B KG Fu2 - Bewehrung KG Unterfahrt Aufzug '<br>Einzelbeschreibungs-Nr '<br>Ausführungsort: KG, Raum 14-024 Flur, Unterfahrt Aufzug ' .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                      |                    |
| 03.03.02.02.4                                                | 5,700 m2 | <b>Ortbeton Schachtwand Stahlbeton C25/30 XC2 WU D 15-25cm</b><br><b>STLB-Bau 2025-04 013 104</b><br>Ortbeton Schachtwand, als Stahlbeton, Normalbeton C 25/30 DIN EN 206, DIN 1045-2, Expositionsklasse XC2 (Bewehrungskorrosion durch Karbonatisierung, nass/selten trocken), Feuchtigkeitsklasse WF (Betonkorrosion, feuchte Umgebung), mit hohem Wassereindringwiderstand, Dicke über 15 bis 25 cm, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung,<br>Zeichnungs-Nr ' 40017_E70017_LP5_014 - _00_A_GR-FU<br>02 - P02d Positionsplan Grundrisse EG; KG; Fundamente<br>05 - B KG Fu2 - Bewehrung KG Unterfahrt Aufzug'<br>Einzelbeschreibungs-Nr '<br>Die Schachtwände sind vierseitig als Bestandteil der weißen Wanne auszuführen, einschl. umlaufendes Dichtungsblech am Anschluss Bodenplatte nach Vorgabe Statik.<br>Bewehrungsstahl in gesondeter Position.<br>Ausführungsort: KG, Raum 14-024 Flur, Unterfahrt Aufzug' .                                                                                                                                                                   |                      |                    |
| 03.03.02.02.5                                                | 0,500 m3 | <b>Ortbeton Streifenfundament Stahlbeton C25/30 XC2 WU B 50-75cm T 50-75cm</b><br><b>STLB-Bau 2025-04 013 126</b><br>Ortbeton Streifenfundament, obere Betonfläche waagerecht, aus Stahlbeton, Normalbeton C 25/30 DIN EN 206, DIN 1045-2, Expositionsklasse XC2 (Bewehrungskorrosion durch Karbonatisierung, nass/selten trocken), Feuchtigkeitsklasse WF (Betonkorrosion, feuchte Umgebung), mit hohem Wassereindringwiderstand, Querschnittsbreite über 50 bis 75 cm, Querschnittstiefe über 50 bis 75 cm, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung,<br>Zeichnungs-Nr ' 40017_E70017_LP5_014 - _00_A_GR-FU<br>02 - P02d Positionsplan Grundrisse EG; KG; Fundamente<br>05 - B KG Fu2 - Bewehrung KG Unterfahrt Aufzug'<br>Einzelbeschreibungs-Nr '<br>Die Streifenfundamentergänzung ist gleichzeitig eine Schachtwand der Aufzugsunterfahrt in Achse 4, welche als weiße Wanne auszubilden ist, einschl. umlaufendes Dichtungsblech am Anschluss Bodenplatte nach Vorgabe Statik.<br>Bewehrungsstahl in gesondeter Position.<br>Ausführungsort: KG, Raum 14-024 Flur, Unterfahrt Aufzug' . |                      |                    |
| 03.03.02.02.6                                                | 0,700 m3 | <b>Schalung Schachtwand SB1 H bis 0,5m</b><br><b>STLB-Bau 2025-04 013 117</b><br>Schalung Schachtwand, Schalungshaut geeignet für sichtbar bleibende Betonflächen, mit geringen Anforderungen, Klasse SB 1 gemäß DBV-Merkblatt "Sichtbeton", mit Dreikantleiste für gefaste Betonkanten, ohne Fuge, Bauteilhöhe bis 0,5 m, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung,<br>Zeichnungs-Nr ' 40017_E70017_LP5_014 - _00_A_GR-FU<br>02 - P02d Positionsplan Grundrisse EG; KG; Fundamente<br>05 - B KG Fu2 - Bewehrung KG Unterfahrt Aufzug '                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                      |                    |

**\*Elektronisch bearbeitbare Vergabeunterlagen erhalten Sie über die Schaltfläche -bewerben-. Achtung: Es wird ausschließlich die elektronische Angebotsabgabe zugelassen.**

| Pos-Nr. (Pos-Nr.) | Menge | Einheit | Einheitspreis in EUR | Gesamtpreis in EUR |
|-------------------|-------|---------|----------------------|--------------------|
|-------------------|-------|---------|----------------------|--------------------|

Einzelbeschreibungs-Nr ' ' .  
Ausführungsort: KG, Raum 14-024 Flur, Unterfahrt Aufzug ' ' .

6,300 m2

Gesamtbetrag: \_\_\_\_\_

| Pos-Nr. (Pos-Nr.) | Menge                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Einheit | Einheitspreis in EUR | Gesamtpreis in EUR |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------|--------------------|
| 03.03.02.03       | <b>KG Bodenplattenergänzung</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |                      |                    |
| 03.03.02.03.1     | <b>Ortbeton Sauberkeitsschicht Bodenplatte unbewehrt C12/15 D 5cm</b><br><b>STLB-Bau 2025-10 013 125</b><br>Ortbeton Sauberkeitsschicht, für Bodenplatte, als unbewehrter Beton, Normalbeton C 12/15 DIN 1045-2, Dicke 5 cm, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung,<br>Einzelbeschreibungs-Nr 'Herstellung in Teilflächen' .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |         |                      |                    |
|                   | 161,600                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m2      |                      |                    |
| 03.03.02.03.2     | <b>Ortbeton Bodenpl. Stahlbeton C25/30 XC2 D 10-15cm</b><br><b>STLB-Bau 2025-10 013 125</b><br>Ortbeton Bodenplatte, als Stahlbeton, Normalbeton C 25/30 DIN 1045-2, Expositionsklasse XC2 (Bewehrungskorrosion durch Karbonatisierung, nass/selten trocken), Feuchtigkeitsklasse WF (Betonkorrosion, feuchte Umgebung), Dicke über 10 bis 15 cm, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung,<br>Zeichnungs-Nr '40017 E70017 LP5_014 - 00_A GR-FU<br>02 - P02d Positionsplan Grundrisse EG; KG; Fundamente<br>23 - B KG Bo - Bewehrung Bodenplattenergänzung'<br>Einzelbeschreibungs-Nr 'Herstellung in Teilflächen von ca. 2,5 bis 60m² als Teilergänzung der unbewehrten Bodenplatte im Bestand, D = 12,0 cm<br>Bewehrungsstahl in gesondeter Position.<br>Ausführungsort: KG, Achsen<br>A-D/ 7-8<br>C-D/ 7-8<br>A-D/ 5-7<br>C-D/ 4-5<br>C-F/ 1-2<br>C-F/ 2-4' . |         |                      |                    |
|                   | 19,400                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3      |                      |                    |
| 03.03.02.03.3     | <b>Schachtungsöffnungen schließen (Kopfloch-Sichtschachtung)</b><br>Schachtungsöffnungen nach Bauwerksuntersuchung schließen, A = bis 0,5m²<br><br>inkl. Verfüllen, verdichten Erdloch<br><br>inkl. Sauberkeitsschicht 20cm<br><br>inkl. Verschluss Bodenplatte Bestand, 12cm<br><br>Ausführungsort: KG Bodenplatte nach Vorgabe OÜ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |                      |                    |
|                   | 8,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | St      |                      |                    |
| 03.03.02.03.4     | <b>Rohrdurchführung Bodenplatte DN110</b><br>Für den Einbau in Bodenplatten zum Anschließen von KG Rohren DN 110, form- und druckstabiles Vollwandmaterial.<br><br>Für den Einbau in Bodenplatten, auch WU-Bodenplatten zum Anschließen von System KG Rohren - Grundleitungen,<br><br>mit Dichmanschette,<br><br>Rohr aus Polypropylen (PP) » hohe Schlagzähigkeit » mineralverstärkt » glattwandig » langlebig<br><br>Zusätzlicher Folienflansch zum Anschluss an die horizontale Abdichtung D = 25 cm<br><br>Ausführungsort: KG Bodenplatte, zur Durchführung Medien TGA                                                                                                                                                                                                                                                                                                |         |                      |                    |
|                   | 2,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | St      |                      |                    |
| 03.03.02.03.5     | <b>Schalung Bodenplatte KG-Bodeneinlauf, Schalung einhäuptig</b><br>Schalung 4-seitig für Einbau Bodeneinlauf DN 110 in Bodenplatte, als Deckschalung, einhäuptig, Ausführung gemäß Zeichnung.<br><br>Seitenlänge 12,0 cm, 4-seitig<br><br>Höhe 12,0 cm,<br><br>Abwicklung 0,057m²<br><br>Ausführungsort: KG Bodenplatte, zur Durchführung Medien TGA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |                      |                    |
|                   | 2,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | St      |                      |                    |

| Pos-Nr. (Pos-Nr.) | Menge | Einheit | Einheitspreis in EUR | Gesamtpreis in EUR |
|-------------------|-------|---------|----------------------|--------------------|
|-------------------|-------|---------|----------------------|--------------------|

Gesamtbetrag: \_\_\_\_\_

| Pos-Nr. (Pos-Nr.) | Menge                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Einheit | Einheitspreis in EUR | Gesamtpreis in EUR |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------|--------------------|
| 03.03.02.04       | <b>KG - OG Ortbetondecken</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |         |                      |                    |
| 03.03.02.04.1     | <b>Ortbeton Deckenstreifen waager. Stahlbeton C25/30 XC1 D 18-25cm</b><br>Ortbeton Deckenstreifen, obere Betonfläche waagerecht, als Stahlbeton, Normalbeton C 25/30 DIN EN 206, DIN 1045-2, Expositionsklasse XC1 (Bewehrungskorrosion durch Karbonatisierung, trocken/ständig nass), Feuchtigkeitsklasse WO (Betonkorrosion, trockene Umgebung), Deckendicke über 18 bis 25 cm, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, Zeichnungs-Nr<br>01 - P01d Positionsplan Dach; Grundriss OG<br>02 - P02d Positionsplan Grundrisse EG; KG; Fundamente<br>03 - P03d Positionsplan Schnitte 1 - 9<br>13 - B KG De2 - Bewehrung KG Ortbetondecke<br>15 - B EG De2 - Bewehrung EG Ortbetondecke<br>16 - B OG De - Bewehrung OG Deckenstreifen<br><br>Einzelbeschreibungs-Nr<br><br>Ausführungsort: Ergänzung Decke ü. KG - OG aus Ortbeton, in Einzelflächen als Deckenstreifen<br>Dicke: 24 cm<br>Bewehrung und Schalung werden in gesonderten Positionen aufgeführt.<br>.<br><br>28,600 m3 |         |                      |                    |
| 03.03.02.04.2     | <b>Ortbeton Deckenpl. waager. Stahlbeton C25/30 XC1 D 18-25cm</b><br><b>STLB-Bau 2025-04 013 105</b><br>Ortbeton Deckenplatte, obere Betonfläche waagerecht, als Stahlbeton, Normalbeton C 25/30 DIN EN 206, DIN 1045-2, Expositionsklasse XC1 (Bewehrungskorrosion durch Karbonatisierung, trocken/ständig nass), Feuchtigkeitsklasse WO (Betonkorrosion, trockene Umgebung), Deckendicke über 18 bis 25 cm, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, Zeichnungs-Nr '<br>02 - P02d Positionsplan Grundrisse EG; KG; Fundamente<br>03 - P03d Positionsplan Schnitte 1 - 9<br>13 - B KG De2 - Bewehrung KG Ortbetondecke'<br>Einzelbeschreibungs-Nr '<br>Ausführungsort: Decke ü. KG aus Ortbeton, raumweise unter Sanitärräumen EG und Foyer<br>Dicke: 24 cm<br>Bewehrung und Schalung werden in gesonderten Positionen aufgeführt.' .<br><br>29,200 m3                                                                                                                            |         |                      |                    |
| 03.03.02.04.3     | <b>Schalung Deckenstreifen H 0 m bis 3,04 m</b><br>Schalung Deckenstreifen, Schalungshaut für Betonflächen ohne Anforderung,<br><br>Höhe Abstützung von '0' m,<br>Höhe Abstützung bis '3,04' m, Aufstellenebene Abstützung<br><br>waagerecht, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, Zeichnungs-Nr<br>01 - P01d Positionsplan Dach; Grundriss OG<br>02 - P02d Positionsplan Grundrisse EG; KG; Fundamente<br>03 - P03d Positionsplan Schnitte 1 - 9<br>13 - B KG De2 - Bewehrung KG Ortbetondecke<br>15 - B EG De2 - Bewehrung EG Ortbetondecke<br>16 - B OG De - Bewehrung OG Deckenstreifen<br><br>Einzelbeschreibungs-Nr<br><br>Ausführungsort: Ergänzung Decke ü. KG - OG aus Ortbeton, in Einzelflächen als Deckenstreifen<br>.<br><br>119,100 m2                                                                                                                                                                                                                           |         |                      |                    |
| 03.03.02.04.4     | <b>Schalung Deckenpl. H 0 m bis 3,04 m</b><br><b>STLB-Bau 2025-04 013 118</b><br>Schalung Deckenplatte, Schalungshaut für Betonflächen ohne Anforderung,<br>Höhe Abstützung von '0' m,<br>Höhe Abstützung bis '3,04' m, Aufstellenebene Abstützung waagerecht, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, Zeichnungs-Nr '<br>02 - P02d Positionsplan Grundrisse EG; KG; Fundamente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |         |                      |                    |

| Pos-Nr. (Pos-Nr.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Menge   | Einheit | Einheitspreis in EUR | Gesamtpreis in EUR |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|----------------------|--------------------|
| 03 - P03d Positionsplan Schnitte 1 - 9<br>13 - B KG De2 - Bewehrung KG Ortbetondecke '<br>Einzelbeschreibungs-Nr '<br>Ausführungsort: Decke ü. KG aus Ortbeton, raumweise unter Sanitärräumen EG und Foyer' .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |         |         |                      |                    |
| 03.03.02.04.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 121,800 | m2      |                      |                    |
| <b>Schalung Aussparung T 20-30cm bis 500cm2 rechteckig Deckenpl.</b><br><b>STLB-Bau 2025-10 013 837</b><br>Schalung Aussparung, Aussparungstiefe über 20 bis 30 cm, Einzelgröße der Aussparungen bis 500 cm2, Aussparungsform rechteckig, für Deckenplatte aus Ortbeton, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung,<br>Zeichnungs-Nr '<br>13 - B KG De2 - Bewehrung KG Ortbetondecke<br>15 - B EG De2 - Bewehrung EG Ortbetondecke<br>16 - B OG De - Bewehrung OG Deckenstreifen'<br>Einzelbeschreibungs-Nr '<br>Ausführungsort: Aussparungen in Ergänzung Decke ü. KG - OG aus Ortbeton, zur Durchführung Medien TGA' .             |         |         |                      |                    |
| 03.03.02.04.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,190   | m2      |                      |                    |
| <b>Schalung Aussparung T 20-30cm 500-2500cm2 rechteckig Deckenpl.</b><br><b>STLB-Bau 2025-04 013 837</b><br>Schalung Aussparung, Aussparungstiefe über 20 bis 30 cm, Einzelgröße der Aussparungen über 500 bis 2500 cm2, Aussparungsform rechteckig, für Deckenplatte aus Ortbeton, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung,<br>Zeichnungs-Nr '<br>13 - B KG De2 - Bewehrung KG Ortbetondecke<br>15 - B EG De2 - Bewehrung EG Ortbetondecke<br>16 - B OG De - Bewehrung OG Deckenstreifen '<br>Einzelbeschreibungs-Nr '<br>Ausführungsort: Aussparungen in Ergänzung Decke ü. KG - OG aus Ortbeton, zur Durchführung Medien TGA' . |         |         |                      |                    |
| 03.03.02.04.7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 9,130   | m2      |                      |                    |
| <b>Schalung Aussparung T 20-30cm 5000-10000cm2 rechteckig Deckenpl.</b><br><b>STLB-Bau 2025-10 013 837</b><br>Schalung Aussparung, Aussparungstiefe über 20 bis 30 cm, Einzelgröße der Aussparungen über 5000 bis 10000 cm2, Aussparungsform rechteckig, für Deckenplatte aus Ortbeton, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung,<br>Zeichnungs-Nr '<br>16 - B OG De - Bewehrung OG Deckenstreifen'<br>Einzelbeschreibungs-Nr '<br>Ausführungsort: Aussparungen für Einschubtreppe in Deckenstreifen ü. OG aus Ortbeton' .                                                                                                          |         |         |                      |                    |
| 03.03.02.04.8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2,020   | m2      |                      |                    |
| <b>Schalung Aussparung T 20-30cm 25000-50000cm2 rechteckig Deckenpl.</b><br><b>STLB-Bau 2025-10 013 837</b><br>Schalung Aussparung, Aussparungstiefe über 20 bis 30 cm, Einzelgröße der Aussparungen über 25000 bis 50000 cm2, Aussparungsform rechteckig, für Deckenplatte aus Ortbeton, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung,<br>Zeichnungs-Nr '<br>16 - B OG De - Bewehrung OG Deckenstreifen '<br>Einzelbeschreibungs-Nr '<br>Ausführungsort: Aussparungen für Aufzugsschacht in Decke ü. OG aus Ortbeton' .                                                                                                                |         |         |                      |                    |
| 03.03.02.04.9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1,960   | m2      |                      |                    |
| <b>Schalung Aussparung T 20-30cm bis 500cm2 rund Deckenpl.</b><br><b>STLB-Bau 2025-10 013 837</b><br>Schalung Aussparung, Aussparungstiefe über 20 bis 30 cm, Einzelgröße der Aussparungen bis 500 cm2, Aussparungsform rund, für Deckenplatte aus Ortbeton, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung,<br>Zeichnungs-Nr '<br>13 - B KG De2 - Bewehrung KG Ortbetondecke<br>15 - B EG De2 - Bewehrung EG Ortbetondecke<br>16 - B OG De - Bewehrung OG Deckenstreifen '<br>Einzelbeschreibungs-Nr '<br>Ausführungsort: Aussparungen für Aufzugsschacht in Decke und Deckenstreifen ü. KG-OG aus Ortbeton' .                           |         |         |                      |                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 52,000  | St      |                      |                    |

Gesamtbetrag:

| Pos-Nr. (Pos-Nr.) | Menge                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Einheit | Einheitspreis in EUR | Gesamtpreis in EUR |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------|--------------------|
| 03.03.02.05       | <b>EG/ OG Wandüberzüge</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |                      |                    |
| 03.03.02.05.1     | <b>kompressible Schicht PS-Hartschaum EPS 20mm</b><br>kompressible Schicht aus Polystyrol-Hartschaum EPS DIN EN 13163, als Streifen, Lieferdicke 20 mm, als Unterlage für Betonarbeiten, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, Zeichnungs-Nr<br><br>01 - P01d Positionsplan Dach; Grundriss OG<br>02 - P02d Positionsplan Grundrisse EG; KG; Fundamente<br>03 - P03d Positionsplan Schnitte 1 - 9<br>17 - B WU - Bewehrung EG+OG Wandunterzüge<br><br>Einzelbeschreibungs-Nr<br><br>B = 17,5cm unter Überzügen.<br>Ausführungsort: EG - OG<br><br>.                                                                                                                                                                                                                      |         |                      |                    |
| 03.03.02.05.2     | 22,900                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m2      |                      |                    |
|                   | <b>Ortbeton Überzug Stahlbeton C25/30 XC1 B 17,5 cm H 35 cm</b><br><b>STLB-Bau 2025-04 013 107</b><br>Ortbeton Überzug, als Stahlbeton, Normalbeton C 25/30 DIN EN 206, DIN 1045-2, Expositionsklasse XC1 (Bewehrungskorrosion durch Karbonatisierung, trocken/ständig nass), Feuchtigkeitsklasse WO (Betonkorrosion, trockene Umgebung), rechteckig, Querschnittsbreite '17.5' cm, Querschnittshöhe '35' cm, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, Zeichnungs-Nr '<br>01 - P01d Positionsplan Dach; Grundriss OG<br>02 - P02d Positionsplan Grundrisse EG; KG; Fundamente<br>03 - P03d Positionsplan Schnitte 1 - 9<br>17 - B WU - Bewehrung EG+OG Wandunterzüge'<br>Einzelbeschreibungs-Nr '<br>Bewehrungsstahl in gesonderter Position.<br>Ausführungsort: EG - OG' . |         |                      |                    |
| 03.03.02.05.3     | 130,600                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m       |                      |                    |
|                   | <b>Schalung Überzug rechteckig</b><br><b>STLB-Bau 2025-04 013 120</b><br>Schalung Überzug, mit rechteckigem Querschnitt, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, Zeichnungs-Nr '<br>01 - P01d Positionsplan Dach; Grundriss OG<br>02 - P02d Positionsplan Grundrisse EG; KG; Fundamente<br>03 - P03d Positionsplan Schnitte 1 - 9<br>17 - B WU - Bewehrung EG+OG Wandunterzüge'<br>Einzelbeschreibungs-Nr '<br>Ausführungsort: EG - OG' .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |                      |                    |
|                   | 91,400                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m2      |                      |                    |

Gesamtbetrag: \_\_\_\_\_

| Pos-Nr. (Pos-Nr.) | Menge                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Einheit | Einheitspreis in EUR | Gesamtpreis in EUR |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------|--------------------|
| 03.03.02.06       | <b>Fundamente Fluchttreppen Westseite Nord- und Südflügel</b><br><br><b>Ausführungsbeschreibung 8:</b><br><b>Ausführungsvorgaben gem. Geotechnischem Bericht</b><br><br><b>Ausführungsvorgaben gem. Geotechnischem Bericht</b><br>Ausführungsvorgaben gem. Geotechnischem Bericht v. 04.12.2025:<br><br>- Flachgründung mittels Einzel- / Streifenfundamenten mit Gründung auf Niveau Bestandsfundamente<br>- Damit kein Sammelraum für Schichten- / Sickerwasser geschaffen wird, soll als Austausch- / Ersatzmaterial in jedem Fall Magerbeton verwendet werden.inkl. oberer + unterer Bewehrung zum Ausgleich baugrundbedingter Setzungsunterschiede<br><br>- Gemäß aktuellem Baugrund-Gutachten ist eine mindestens 20 cm mächtige Sauberkeitsschicht einzubauen; beidseitig 30 cm breiter als die endgültigen Fundamente auszubilden.<br><br>Die Arbeiten sind in einer vorgegebenen Reihenfolge gem. Statik auszuführen. |         |                      |                    |
|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |         | <b>Gesamtbetrag:</b> |                    |
| 03.03.02.06.1     | <b>Ortbeton Ausgleichsschicht unbewehrt C12/15 D 27cm</b><br><b>STLB-Bau 2025-10 013 125</b><br>Ortbeton Ausgleichsschicht, als unbewehrter Beton, Normalbeton C 12/15 DIN 1045-2, Dicke 27 cm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |         |                      |                    |
|                   | 12,500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m2      |                      |                    |
| 03.03.02.06.2     | <b>Ortbeton Einzelfundament Stahlbeton C25/30 XC2</b><br><b>STLB-Bau 2025-04 013 126</b><br>Ortbeton Einzelfundament, obere Betonfläche waagerecht, aus Stahlbeton, Normalbeton C 25/30 DIN EN 206, DIN 1045-2, Expositionsklasse XC2 (Bewehrungskorrosion durch Karbonatisierung, nass/selten trocken), Feuchtigkeitsklasse WF (Betonkorrosion, feuchte Umgebung), Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung,<br>Zeichnungs-Nr ' 02 - P02d Positionsplan Grundrisse EG; KG; Fundamente<br>03 - P03d Positionsplan Schnitte 1 - 9<br>08 - S AT Schalplan Fundamente Außentreppe<br>09 - B AT Fu4 - Bewehrung Fundamente Außentreppe'<br>Einzelbeschreibungs-Nr '<br>Bewehrungsstahl in gesonderter Position.<br>Ausführungsort: Fundamente für zwei Fluchttreppen in den Achsen B/ 1-2 und A/ 7-8 ' .                                                                                                                  |         |                      |                    |
|                   | 12,500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m3      |                      |                    |
| 03.03.02.06.3     | <b>Schalung Einzelfundament</b><br><b>STLB-Bau 2025-04 013 116</b><br>Schalung Einzelfundament, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung,<br>Zeichnungs-Nr ' 02 - P02d Positionsplan Grundrisse EG; KG; Fundamente<br>03 - P03d Positionsplan Schnitte 1 - 9<br>08 - S AT Schalplan Fundamente Außentreppe<br>09 - B AT Fu4 - Bewehrung Fundamente Außentreppe'<br>Einzelbeschreibungs-Nr '<br>Ausführungsort: Fundamente für zwei Fluchttreppen in den Achsen B/ 1-2 und A/ 7-8 ' .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |                      |                    |
|                   | 28,200                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m2      |                      |                    |
| 03.03.02.06.4     | <b>Schalung Ankerschacht T 50-75cm 500-2500cm2 rechteckig Einzelfundament</b><br><b>STLB-Bau 2025-04 013 837</b><br>Schalung Ankerschacht, Aussparungstiefe über 50 bis 75 cm, Einzelgröße der Aussparungen über 500 bis 2500 cm2, Aussparungsform rechteckig, für Einzelfundament aus Ortbeton, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung,<br>Zeichnungs-Nr ' 02 - P02d Positionsplan Grundrisse EG; KG; Fundamente<br>03 - P03d Positionsplan Schnitte 1 - 9<br>08 - S AT Schalplan Fundamente Außentreppe<br>09 - B AT Fu4 - Bewehrung Fundamente Außentreppe'<br>Einzelbeschreibungs-Nr '<br>Ausführungsort: Fundamente für zwei Fluchttreppen in den Achsen B/ 1-2 und A/ 7-8, Aussparungen für Stützeinspannung ' .                                                                                                                                                                                              |         |                      |                    |
|                   | 10,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | St      |                      |                    |

**\*Elektronisch bearbeitbare Vergabeunterlagen erhalten Sie über die Schaltfläche -bewerben-. Achtung: Es wird ausschließlich die elektronische Angebotsabgabe zugelassen.**

| Pos-Nr. (Pos-Nr.) | Menge                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Einheit | Einheitspreis in EUR | Gesamtpreis in EUR |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------|--------------------|
| 03.03.02.06.5     | <b>Schalung Aussparung T 75-100cm bis 500cm2 rund Einzelfundament</b><br><b>STLB-Bau 2025-04 013 837</b><br>Schalung Aussparung, Aussparungstiefe über 75 bis 100 cm, Einzelgröße der Aussparungen bis 500 cm2, Aussparungsform rund, für Einzelfundament aus Ortbeton, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung,<br>Zeichnungs-Nr ' 02 - P02d Positionsplan Grundrisse EG; KG; Fundamente<br>03 - P03d Positionsplan Schnitte 1 - 9<br>08 - S AT Schalplan Fundamente Außentreppe<br>09 - B AT Fu4 - Bewehrung Fundamente Außentreppe'<br>Einzelbeschreibungs-Nr '<br>Ausführungsort: Fundamente für zwei Fluchttreppen in den Achsen B/ 1-2 und A/ 7-8, Aussparungen für Stützeinspannung' . |         |                      |                    |
|                   | 4,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | St      |                      |                    |

Gesamtbetrag: \_\_\_\_\_

| Pos-Nr. (Pos-Nr.) | Menge                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Einheit | Einheitspreis in EUR | Gesamtpreis in EUR |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------|--------------------|
| 03.03.02.07       | <b>Aussentreppe Nord</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |         |                      |                    |
| 03.03.02.07.1     | <b>Ortbeton Sauberkeitsschicht Bodenplatte unbewehrt C12/15 D 20cm</b><br><b>STLB-Bau 2025-10 013 125</b><br>Ortbeton Sauberkeitsschicht, für Bodenplatte, als unbewehrter Beton, Normalbeton C 12/15 DIN 1045-2, Dicke 20 cm, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung,<br>Zeichnungs-Nr ' 07 - B KG At - Bewehrung KG Außentreppe '<br>Einzelbeschreibungs-Nr '<br>Ausführungsort: KG, Außentreppe Nord' .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |         |                      |                    |
| 03.03.02.07.2     | 6,300                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m2      |                      |                    |
| 03.03.02.07.2     | <b>Ortbeton Bodenpl. Stahlbeton C25/30 XC4 WU</b><br><b>STLB-Bau 2025-10 013 125</b><br>Ortbeton Bodenplatte, als Stahlbeton, Normalbeton C 25/30 DIN 1045-2, Expositionsklasse XC4 (Bewehrungskorrosion durch Karbonatisierung, wechselnd nass und trocken), Feuchtigkeitsklasse WF (Betonkorrosion, feuchte Umgebung), mit hohem Wassereindringwiderstand, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung,<br>Zeichnungs-Nr ' 07 - B KG At - Bewehrung KG Außentreppe '<br>Einzelbeschreibungs-Nr '<br>Bewehrungsstahl in gesonderter Position.<br>Ausführungsort: KG, Außentreppe Nord' .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |                      |                    |
| 03.03.02.07.3     | 0,900                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3      |                      |                    |
| 03.03.02.07.3     | <b>Ortbeton Stützwand Stahlbeton C25/30 XC4 WU D 15-25cm</b><br><b>STLB-Bau 2025-10 013 104</b><br>Ortbeton Stützwand, als Stahlbeton, Normalbeton C 25/30 DIN 1045-2, Expositionsklasse XC4 (Bewehrungskorrosion durch Karbonatisierung, wechselnd nass und trocken), Feuchtigkeitsklasse WF (Betonkorrosion, feuchte Umgebung), mit hohem Wassereindringwiderstand, Dicke über 15 bis 25 cm, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung,<br>Zeichnungs-Nr ' 07 - B KG At - Bewehrung KG Außentreppe '<br>Einzelbeschreibungs-Nr '<br>Die Stützwände sind einschl. umlaufendes Dichtungsblech am Anschluss Bodenplatte nach Vorgabe Statik auszuführen.<br>Bewehrungsstahl in gesonderter Position.<br>Ausführungsort: KG, Außentreppe Nord' .                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |                      |                    |
| 03.03.02.07.4     | 2,300                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3      |                      |                    |
| 03.03.02.07.4     | <b>Schalung Bodenpl.</b><br><b>STLB-Bau 2025-04 013 410</b><br>Schalung Bodenplatte für Schacht, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung,<br>Zeichnungs-Nr ' 07 - B KG At - Bewehrung KG Außentreppe '<br>Einzelbeschreibungs-Nr '<br>Ausführungsort: KG, Außentreppe Nord' .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |                      |                    |
| 03.03.02.07.5     | 1,400                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m2      |                      |                    |
| 03.03.02.07.5     | <b>Schalung Stützwand H bis 0,5m</b><br><b>STLB-Bau 2025-04 013 117</b><br>Schalung Stützwand, Bauteilhöhe bis 0,5 m, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung,<br>Zeichnungs-Nr ' 07 - B KG At - Bewehrung KG Außentreppe '<br>Einzelbeschreibungs-Nr '<br>Ausführungsort: KG, Außentreppe Nord' .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |                      |                    |
| 03.03.02.07.6     | 18,900                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m2      |                      |                    |
| 03.03.02.07.6     | <b>Bentonitquellband einbauen</b><br>Bentonitquellband einbauen, Querschnitt 2,0 x 2,5cm<br><br>Das Quellband wird mittig oder mit mindestens 8 cm Betonüberdeckung zur Wasserseite in der Arbeitsfuge einbauen, bei Arbeitsfugen > 60 cm Breite in einem Abstand von ca. 25 cm von der Wasserseite. Die Befestigung erfolgt mit Kontaktklebstoff oder mittels Befestigungsgitter.<br><br>Die Verlegung muss so erfolgen, dass das Quellband vollflächig am Untergrund anliegt und gegen Verschieben oder Aufschwimmen beim Betonieren gesichert ist. Der Abstand der Befestigungspunkte sollte 25 cm nicht überschreiten. Bei Verbindungen der Quellbänder werden die Enden dicht aneinander mit ca. 5 cm Überlappung verlegt. Dabei dürfen keine Zwischenräume entstehen. An Eckverbindungen zwischen horizontaler und vertikaler Fuge sowie bei Richtungsänderungen in einer Ebene werden die Quellbänder dem Untergrund folgend verlegt.<br><br>Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung,<br>Zeichnungs-Nr |         |                      |                    |

| Pos-Nr. (Pos-Nr.) | Menge | Einheit | Einheitspreis in EUR | Gesamtpreis in EUR |
|-------------------|-------|---------|----------------------|--------------------|
|-------------------|-------|---------|----------------------|--------------------|

40017\_E70017\_P5\_014\_-\_DT\_A\_Außentreppe KG-TRE-NO GR

40017\_E70017\_P5\_014\_-\_DT\_A\_Außentreppe KG-TRE-NO SN1

40017\_E70017\_P5\_014\_-\_DT\_A\_Außentreppe KG-TRE-NO SN2

Einzelbeschreibungs-Nr

einschl. Untergrundvorbereitung,

Ausführungsort: KG, Außentreppe Nord

Hersteller und Typ

'

.....'

vom Bieter einzutragen.

4,700 m

03.03.02.07.7

**Schalung Aussparung T 10-20cm 500-2500cm2 rechteckig Bodenplatte  
STLB-Bau 2025-10 013 837**

Schalung Aussparung, Aussparungstiefe über 10 bis 20 cm, Einzelgröße der Aussparungen über 500 bis 2500 cm2, Aussparungsform rechteckig, für Bodenplatte aus Ortbeton, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung,

Zeichnungs-Nr '

40017\_E70017\_P5\_014\_-\_DT\_A\_Außentreppe KG-TRE-NO GR

40017\_E70017\_P5\_014\_-\_DT\_A\_Außentreppe KG-TRE-NO SN1

40017\_E70017\_P5\_014\_-\_DT\_A\_Außentreppe KG-TRE-NO SN2'

Einzelbeschreibungs-Nr '

für Entwässerungsrinne ca. Abmessungen 15 x 13,5 x 100cm (Leistung TGA), einschl. Durchführung für Rinnenanschluss DN 100

Ausführungsort: KG, Außentreppe Nord' .

0,300 m2

03.03.02.07.8

**Magerbetonauffüllung für Treppenanlage unbewehrt C12/15**

Magerbetonauffüllung für Treppenanlage, obere Betonfläche abgetrept, aus unbewehrtem Beton, Normalbeton C 12/15 DIN 1045-2, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, Zeichnungs-Nr

40017\_E70017\_P5\_014\_-\_DT\_A\_Außentreppe KG-TRE-NO GR

40017\_E70017\_P5\_014\_-\_DT\_A\_Außentreppe KG-TRE-NO SN1

40017\_E70017\_P5\_014\_-\_DT\_A\_Außentreppe KG-TRE-NO SN2

Einzelbeschreibungs-Nr

Ausführungsort: KG, Außentreppe Nord

.

1,000 m3

03.03.02.07.9

**Blockstufe Betonfertigteil C30/37 XC4 Stufen-L 160cm Setzstufen-H 18cm Trittstufen-B 33cm**

Blockstufe als Betonfertigteil, Festigkeitsklasse C 30/37 DIN 1045-2, Expositionsklasse XC4 (Bewehrungskorrosion durch Karbonatisierung, wechselnd nass und trocken), Stufenlänge 160 cm, Trittfläche und Vorderseite in Sichtbeton, Kante gefast, Setzstufenhöhe 17,8 cm, Trittstufenbreite 33 cm, Mörtel,

Dicke '3' cm, Ausführung gemäß Zeichnung und

Einzelbeschreibung,  
Zeichnungs-Nr

40017\_E70017\_P5\_014\_-\_DT\_A\_Außentreppe KG-TRE-NO GR

40017\_E70017\_P5\_014\_-\_DT\_A\_Außentreppe KG-TRE-NO SN1

40017\_E70017\_P5\_014\_-\_DT\_A\_Außentreppe KG-TRE-NO SN2

| Pos-Nr. (Pos-Nr.) | Menge | Einheit | Einheitspreis in EUR | Gesamtpreis in EUR |
|-------------------|-------|---------|----------------------|--------------------|
|-------------------|-------|---------|----------------------|--------------------|

Einzelbeschreibungs-Nr

Ausführungsort: KG, Außentreppe Nord

Hersteller und Typ

1

.....

vom Bieter einzutragen.

.

6,000

St

Gesamtbetrag: \_\_\_\_\_

| Pos-Nr. (Pos-Nr.) | Menge                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Einheit | Einheitspreis in EUR | Gesamtpreis in EUR |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------|--------------------|
| 03.03.02.08       | <b>Aussentreppe Süd</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |                      |                    |
| 03.03.02.08.1     | <b>Ortbeton Sauberkeitsschicht Bodenplatte unbewehrt C12/15 D 20cm</b><br><b>STLB-Bau 2025-10 013 125</b><br>Ortbeton Sauberkeitsschicht, für Bodenplatte, als unbewehrter Beton, Normalbeton C 12/15 DIN 1045-2, Dicke 20 cm, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung,<br>Zeichnungs-Nr ' 07 - B KG At - Bewehrung KG Außentreppe '<br>Einzelbeschreibungs-Nr '<br>Ausführungsort: KG, Außentreppe Süd ' .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |                      |                    |
| 03.03.02.08.2     | 8,600                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m2      |                      |                    |
| 03.03.02.08.2     | <b>Ortbeton Ausgleichsschicht unbewehrt C12/15 D 50cm</b><br><b>STLB-Bau 2025-10 013 125</b><br>Ortbeton Ausgleichsschicht, als unbewehrter Beton, Normalbeton C 12/15 DIN 1045-2, Dicke 50 cm, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung,<br>Zeichnungs-Nr ' 07 - B KG At - Bewehrung KG Außentreppe '<br>Einzelbeschreibungs-Nr '<br>Ausführungsort: KG, Außentreppe Süd ' .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |                      |                    |
| 03.03.02.08.3     | 2,600                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m2      |                      |                    |
| 03.03.02.08.3     | <b>Ortbeton Bodenpl. Stahlbeton C25/30 XC2 WU</b><br><b>STLB-Bau 2025-04 013 125</b><br>Ortbeton Bodenplatte, als Stahlbeton, Normalbeton C 25/30 DIN EN 206, DIN 1045-2, Expositionsklasse XC2 (Bewehrungskorrosion durch Karbonatisierung, nass/selten trocken), Feuchtigkeitsklasse WF (Betonkorrosion, feuchte Umgebung), mit hohem Wassereindringwiderstand, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung,<br>Zeichnungs-Nr ' 07 - B KG At - Bewehrung KG Außentreppe '<br>Einzelbeschreibungs-Nr '<br>Bewehrungsstahl in gesonderter Position.<br>Ausführungsort: KG, Außentreppe Süd ' .                                                                                                                                            |         |                      |                    |
| 03.03.02.08.4     | 2,200                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3      |                      |                    |
| 03.03.02.08.4     | <b>Ortbeton Stützwand Stahlbeton C25/30 XC2 WU D 15-25cm</b><br><b>STLB-Bau 2025-10 013 104</b><br>Ortbeton Stützwand, als Stahlbeton, Normalbeton C 25/30 DIN 1045-2, Expositionsklasse XC2 (Bewehrungskorrosion durch Karbonatisierung, nass/selten trocken), Feuchtigkeitsklasse WF (Betonkorrosion, feuchte Umgebung), mit hohem Wassereindringwiderstand, Dicke über 15 bis 25 cm, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung,<br>Zeichnungs-Nr ' 07 - B KG At - Bewehrung KG Außentreppe '<br>Einzelbeschreibungs-Nr '<br>Die Stützwände sind einschl. umlaufendes Dichtungsblech am Anschluss Bodenplatte nach Vorgabe Statik auszuführen.<br>Bewehrungsstahl in gesonderter Position.<br>Ausführungsort: KG, Außentreppe Süd ' . |         |                      |                    |
| 03.03.02.08.5     | 4,600                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3      |                      |                    |
| 03.03.02.08.5     | <b>Schalung Bodenpl.</b><br><b>STLB-Bau 2025-04 013 410</b><br>Schalung Bodenplatte für Schacht, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung,<br>Zeichnungs-Nr ' 07 - B KG At - Bewehrung KG Außentreppe '<br>Einzelbeschreibungs-Nr '<br>Ausführungsort: KG, Außentreppe Süd ' .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |                      |                    |
| 03.03.02.08.6     | 2,600                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m2      |                      |                    |
| 03.03.02.08.6     | <b>Schalung Stützwand H bis 0,5m</b><br><b>STLB-Bau 2025-04 013 117</b><br>Schalung Stützwand, Bauteilhöhe bis 0,5 m, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung,<br>Zeichnungs-Nr ' 07 - B KG At - Bewehrung KG Außentreppe '<br>Einzelbeschreibungs-Nr '<br>Ausführungsort: KG, Außentreppe Süd ' .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |                      |                    |
| 03.03.02.08.7     | 37,800                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m2      |                      |                    |
| 03.03.02.08.7     | <b>Bentonitquellband einbauen</b><br>Bentonitquellband einbauen, Querschnitt 2,0 x 2,5cm<br><br>Das Quellband wird mittig oder mit mindestens 8 cm Betonüberdeckung zur Wasserseite in der Arbeitsfuge einbauen, bei Arbeitsfugen > 60 cm Breite in einem Abstand von ca. 25 cm von der Wasserseite. Die Befestigung erfolgt mit Kontaktklebstoff oder mittels Befestigungsgitter.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |                      |                    |

| Pos-Nr. (Pos-Nr.) | Menge | Einheit | Einheitspreis in EUR | Gesamtpreis in EUR |
|-------------------|-------|---------|----------------------|--------------------|
|-------------------|-------|---------|----------------------|--------------------|

Die Verlegung muss so erfolgen, dass das Quellband vollflächig am Untergrund anliegt und gegen Verschieben oder Aufschwimmen beim Betonieren gesichert ist. Der Abstand der Befestigungspunkte sollte 25 cm nicht überschreiten. Bei Verbindungen der Quellbänder werden die Enden dicht aneinander mit ca. 5 cm Überlappung verlegt. Dabei dürfen keine Zwischenräume entstehen. An Eckverbindungen zwischen horizontaler und vertikaler Fuge sowie bei Richtungsänderungen in einer Ebene werden die Quellbänder dem Untergrund folgend verlegt.

Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung,  
Zeichnungs-Nr

40017\_E70017\_P5\_014\_-\_DT\_A Außentreppe KG-TRE-SW GR  
40017\_E70017\_P5\_014\_-\_DT\_A Außentreppe KG-TRE-SW SN1  
40017\_E70017\_P5\_014\_-\_DT\_A Außentreppe KG-TRE-SW SN2  
40017\_E70017\_P5\_014\_-\_DT\_A Außentreppe KG-TRE-SW DT  
Einzelbeschreibungs-Nr

einschl. Untergrundvorbereitung,

Ausführungsort: KG, Außentreppe Süd

Hersteller und Typ

'

.....'

vom Bieter einzutragen.

6,000

m

03.03.02.08.8

**Schalung Aussparung T 10-20cm 500-2500cm<sup>2</sup> rechteckig Bodenplatte  
STLB-Bau 2025-10 013 837**

Schalung Aussparung, Aussparungstiefe über 10 bis 20 cm, Einzelgröße der Aussparungen über 500 bis 2500 cm<sup>2</sup>, Aussparungsform rechteckig, für Bodenplatte aus Ortbeton, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung,

Zeichnungs-Nr '

40017\_E70017\_P5\_014\_-\_DT\_A Außentreppe KG-TRE-SW GR  
40017\_E70017\_P5\_014\_-\_DT\_A Außentreppe KG-TRE-SW SN1  
40017\_E70017\_P5\_014\_-\_DT\_A Außentreppe KG-TRE-SW SN2  
40017\_E70017\_P5\_014\_-\_DT\_A Außentreppe KG-TRE-SW DT'

Einzelbeschreibungs-Nr '

für Entwässerungsrinne ca. Abmessungen 15 x 13,5 x 100cm (Leistung TGA), einschl. Durchführung für Rinnenanschluss DN 100

Ausführungsort: KG, Außentreppe Süd' .

0,300

m<sup>2</sup>

03.03.02.08.9

**Magerbetonauffüllung für Treppenanlage unbewehrt C12/15**

Magerbetonauffüllung für Treppenanlage, obere Betonfläche abgetrept, aus unbewehrtem Beton, Normalbeton C 12/15 DIN 1045-2, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, Zeichnungs-Nr

40017\_E70017\_P5\_014\_-\_DT\_A Außentreppe KG-TRE-SW GR  
40017\_E70017\_P5\_014\_-\_DT\_A Außentreppe KG-TRE-SW SN1  
40017\_E70017\_P5\_014\_-\_DT\_A Außentreppe KG-TRE-SW SN2  
40017\_E70017\_P5\_014\_-\_DT\_A Außentreppe KG-TRE-SW DT

Einzelbeschreibungs-Nr

Ausführungsort: KG, Außentreppe Süd

.

3,200

m<sup>3</sup>

03.03.02.08.10

**Blockstufe Betonfertigteil C30/37 XC4 Stufen-L 160cm Setzstufen-H 17,8cm Trittstufen-B 33cm**

Blockstufe als Betonfertigteil, Festigkeitsklasse C 30/37 DIN 1045-2, Expositionsklasse XC4 (Bewehrungskorrosion durch Karbonatisierung, wechselnd nass und trocken), Stufenlänge 160 cm, Trittfläche und Vorderseite in Sichtbeton, Kante gefast, Setzstufenhöhe 17,8 cm, Trittstufenbreite 33 cm, Mörtel,

Dicke '3' cm, Ausführung gemäß Zeichnung und

| Pos-Nr. (Pos-Nr.) | Menge | Einheit | Einheitspreis in EUR | Gesamtpreis in EUR |
|-------------------|-------|---------|----------------------|--------------------|
|-------------------|-------|---------|----------------------|--------------------|

Einzelbeschreibung,  
Zeichnungs-Nr

40017\_E70017\_P5\_014\_-DT\_A Außentreppe KG-TRE-SW GR  
 40017\_E70017\_P5\_014\_-DT\_A Außentreppe KG-TRE-SW SN1  
 40017\_E70017\_P5\_014\_-DT\_A Außentreppe KG-TRE-SW SN2  
 40017\_E70017\_P5\_014\_-DT\_A Außentreppe KG-TRE-SW DT

Einzelbeschreibungs-Nr

Ausführungsort: KG, Außentreppe Süd

Hersteller und Typ

!

.....!

vom Bieter einzutragen.

10,000 St

Gesamtbetrag: \_\_\_\_\_

| Pos-Nr. (Pos-Nr.) | Menge                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Einheit | Einheitspreis in EUR | Gesamtpreis in EUR |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------|--------------------|
| 03.03.02.09       | <b>Haupteingang barrierefrei mit Rampe</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |                      |                    |
| 03.03.02.09.1     | <b>Ortbeton Sauberkeitsschicht Streifenfundament unbewehrt C12/15 D 20cm</b><br><b>STLB-Bau 2025-10 013 125</b><br>Ortbeton Sauberkeitsschicht, für Streifenfundament, als unbewehrter Beton, Normalbeton C 12/15 DIN 1045-2, Dicke 20 cm, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung,<br>Zeichnungs-Nr ' 40017_E70017_P5_014_-DT_A_RA.02_ AN + GR<br><br>Einzelbeschreibungs-Nr '                                                                                                                                                                                                              |         |                      |                    |
|                   | Ausführungsort: Haupteingang                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |                      |                    |
|                   | .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |                      |                    |
| 03.03.02.09.2     | 1,836                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m2      |                      |                    |
|                   | <b>Ortbeton Streifenfundament Stahlbeton C25/30 XC2 B bis 30cm T 100-125cm</b><br><b>STLB-Bau 2025-10 013 126</b><br>Ortbeton Streifenfundament, obere Betonfläche waagerecht, aus Stahlbeton, Normalbeton C 25/30 DIN 1045-2, Expositionsklasse XC2 (Bewehrungskorrosion durch Karbonatisierung, nass/selten trocken), Feuchtigkeitsklasse WF (Betonkorrosion, feuchte Umgebung), Querschnittsbreite bis 30 cm, Querschnittstiefe über 100 bis 125 cm, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung,<br>Zeichnungs-Nr ' 40017_E70017_P5_014_-DT_A_RA.02_ AN + GR<br><br>Einzelbeschreibungs-Nr ' |         |                      |                    |
|                   | Ausführungsort: Haupteingang                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |                      |                    |
|                   | .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |                      |                    |
| 03.03.02.09.3     | 0,675                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3      |                      |                    |
|                   | <b>Ortbeton Bodenpl. Stahlbeton C25/30 XC2 WU</b><br><b>STLB-Bau 2025-04 013 125</b><br>Ortbeton Bodenplatte, als Stahlbeton, Normalbeton C 25/30 DIN EN 206, DIN 1045-2, Expositionsklasse XC2 (Bewehrungskorrosion durch Karbonatisierung, nass/selten trocken), Feuchtigkeitsklasse WF (Betonkorrosion, feuchte Umgebung), mit hohem Wassereindringwiderstand, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung,<br>Zeichnungs-Nr ' 40017_E70017_P5_014_-DT_A_RA.02_ AN + GR'<br>Einzelbeschreibungs-Nr '<br>Bewehrungsstahl in gesonderter Position.<br>Ausführungsort: Haupteingang' .           |         |                      |                    |
| 03.03.02.09.4     | 1,250                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3      |                      |                    |
|                   | <b>Ortbeton Stützwand Stahlbeton C25/30 XC2 WU D 15-25cm</b><br><b>STLB-Bau 2025-10 013 104</b><br>Ortbeton Stützwand, als Stahlbeton, Normalbeton C 25/30 DIN 1045-2, Expositionsklasse XC2 (Bewehrungskorrosion durch Karbonatisierung, nass/selten trocken), Feuchtigkeitsklasse WF (Betonkorrosion, feuchte Umgebung), mit hohem Wassereindringwiderstand, Dicke über 15 bis 25 cm, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung,<br>Zeichnungs-Nr ' 40017_E70017_P5_014_-DT_A_RA.02_ AN + GR<br><br>Einzelbeschreibungs-Nr '                                                                 |         |                      |                    |
|                   | Die Stützwände sind einschl. umlaufendes Dichtungsblech am Anschluss Bodenplatte nach Vorgabe Statik auszuführen.<br>Bewehrungsstahl in gesonderter Position.<br>Ausführungsort: Haupteingang                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |                      |                    |
|                   | .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |                      |                    |
| 03.03.02.09.5     | 1,199                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3      |                      |                    |
|                   | <b>Schalung Streifenfundament</b><br><b>STLB-Bau 2025-10 013 116</b><br>Schalung Streifenfundament, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung,<br>Zeichnungs-Nr ' FH_GÜ_14_RA.02_ SN G + GR EG'<br>Einzelbeschreibungs-Nr '<br>Ausführungsort: Haupteingang' .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |                      |                    |

| Pos-Nr. (Pos-Nr.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Menge     | Einheit | Einheitspreis in EUR | Gesamtpreis in EUR |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|----------------------|--------------------|
| 03.03.02.09.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 5,400 m2  |         |                      |                    |
| <b>Schalung Bodenpl.</b><br><b>STLB-Bau 2025-04 013 410</b><br>Schalung Bodenplatte für Schacht, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung,<br>Zeichnungs-Nr ' 40017_E70017_P5_014_-DT_A_RA.02_ AN + GR<br>Einzelbeschreibungs-Nr '                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |         |                      |                    |
| Ausführungsort: Haupteingang                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |         |                      |                    |
| .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |         |                      |                    |
| 03.03.02.09.7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4,500 m2  |         |                      |                    |
| <b>Schalung Stützwand H bis 0,5m</b><br><b>STLB-Bau 2025-04 013 117</b><br>Schalung Stützwand, Bauteilhöhe bis 0,5 m, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung,<br>Zeichnungs-Nr ' 40017_E70017_P5_014_-DT_A_RA.02_ AN + GR<br>Einzelbeschreibungs-Nr '                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |         |                      |                    |
| Ausführungsort: Haupteingang                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |         |                      |                    |
| .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |         |                      |                    |
| 03.03.02.09.8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 12,250 m2 |         |                      |                    |
| <b>Bentonitquellband einbauen</b><br>Bentonitquellband einbauen, Querschnitt 2,0 x 2,5cm<br>Das Quellband wird mittig oder mit mindestens 8 cm Betonüberdeckung zur Wasserseite in der Arbeitsfuge einbauen, bei Arbeitsfugen > 60 cm Breite in einem Abstand von ca. 25 cm von der Wasserseite. Die Befestigung erfolgt mit Kontaktklebstoff oder mittels Befestigungsgitter.<br>Die Verlegung muss so erfolgen, dass das Quellband vollflächig am Untergrund anliegt und gegen Verschieben oder Aufschwimmen beim Betonieren gesichert ist. Der Abstand der Befestigungspunkte sollte 25 cm nicht überschreiten. Bei Verbindungen der Quellbänder werden die Enden dicht aneinander mit ca. 5 cm Überlappung verlegt. Dabei dürfen keine Zwischenräume entstehen. An Eckverbindungen zwischen horizontaler und vertikaler Fuge sowie bei Richtungsänderungen in einer Ebene werden die Quellbänder dem Untergrund folgend verlegt.<br>Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung,<br>Zeichnungs-Nr<br>40017_E70017_P5_014_-DT_A_RA.02_ AN + GR<br>Einzelbeschreibungs-Nr<br>einschl. Untergrundvorbereitung,<br>Ausführungsort: Haupteingang<br>Hersteller und Typ<br>' |           |         |                      |                    |
| .....'                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |         |                      |                    |
| vom Bieter einzutragen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |         |                      |                    |
| 03.03.02.09.9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4,700 m   |         |                      |                    |
| <b>Schalung Aussparung T 10-20cm 2500-5000cm2 rechteckig Bodenplatte</b><br><b>STLB-Bau 2025-10 013 837</b><br>Schalung Aussparung, Aussparungstiefe über 10 bis 20 cm, Einzelgröße der Aussparungen über 2500 bis 5000 cm2, Aussparungsform rechteckig, für Bodenplatte aus Ortbeton, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung,<br>Zeichnungs-Nr ' 40017_E70017_P5_014_-DT_A_RA.02_ AN + GR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |         |                      |                    |



| Pos-Nr. (Pos-Nr.) | Menge | Einheit | Einheitspreis in EUR | Gesamtpreis in EUR |
|-------------------|-------|---------|----------------------|--------------------|
|-------------------|-------|---------|----------------------|--------------------|

03.03.03 **Betonsanierung****Ausführungsbeschreibung 9:****Ausführungsbeschreibung - Instandsetzung Ortbetondecken****Ausführungsbeschreibung - Instandsetzung Ortbetondecken**

Die Ortbetondecken über EG unter den WC-Räumen im OG weisen lokale Feuchteränder auf. Bei einem solchen Schadensbild sind die darunterliegenden Stähle erfahrungsgemäß korrodiert und sind einer Betoninstandsetzung zu unterziehen.

Die Betoninstandsetzung umfasst folgende Leistungsschritte

- Vorbereitung des Betons. Freilegung alle Schadstellen und korrodierten Bewehrungsstähle. Entfernung lose Teile. Reinigung Betonuntergrund.
- Vorbehandlung der Bewehrung. Schädliche Stoffe sind zu entfernen. Bewehrungsstähle müssen metallisch blank entrostet werden.
- Korrosionsschutz. Auf die entrostete Bewehrung wird eine Beschichtung aufgetragen.
- Betonersatzsystem aufbringen (Ausgleichsschichten)

Das aufzubringende Produktsystem ist durchgängig mit den vom Systemhersteller vorgesehenen Systemkomponenten auszuführen.

Der Ausführende hat bei der Verarbeitung der Produkte grundsätzlich die Ausführungsanweisungen und/ oder Vorgaben der jeweiligen aktuellen technischen Merkblätter des Herstellers zu beachten.

Ausführungsort: EG, Ortbetondecken ü. den Räumen 14-122 WC D, 14-123 WC Beh., 14-124 Putzmittelraum, 14-125a Fachkabinett Tatort Wohnung

Gesamtbetrag: \_\_\_\_\_

03.03.03.2 **Putz Decke abbrechen nicht schadstoffbelastet 13kN/m3 D 3 cm v.Hand**  
**STLB-Bau 2025-10 084 6053**

Abbruch von Putz an Decke, Kalkzement-Normalputzmörtel (GP), ohne Putzträger, im Rahmen einer Totalabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Zuordnung nach Haufwerksbeprobung, gemäß Analyse, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 13 kN/m3, Abbruchdicke '3' cm, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Arbeitshöhe bis 3 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, und auf der Baustelle lagern, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr ' einschl. auf LKW AN laden, die Entsorgung wird gesondert vergütet, Ausführungsort: EG, Ortbetondecken ü. den Räumen 14-122 WC D, 14-123 WC Beh., 14-124 Putzmittelraum, 14-125a Fachkabinett Tatort Wohnung' .

33,000 m2

**Gemäß Ausführungsbeschreibung 9:**

03.03.03.3

**Überprüfung der Betonflächen**

Überprüfen der zu behandelnden Flächen:

- a) visuell auf Verschmutzungen, Absanden und Risse, Feuchteränder
- b) durch Hammerprobe auf Hohlstellen, Kiestaster und Gefügelockerungen.
- c) Kratzprüfung zur Feststellung der Oberflächenfestigkeit

Schadstellen kennzeichnen und Prüfprotokoll erstellen

Ausführungsort: EG, Ortbetondecken ü. den Räumen 14-122 WC D, 14-123 WC Beh., 14-124 Putzmittelraum, 14-125a Fachkabinett Tatort Wohnung

33,020 m2

**Gemäß Ausführungsbeschreibung 9:**

03.03.03.4

**Freilegen Entrosten Korrosionsschutz**

| Pos-Nr. (Pos-Nr.) | Menge                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Einheit | Einheitspreis in EUR | Gesamtpreis in EUR |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------|--------------------|
|                   | <p>Entfernen von schadhafte, lockeren und mürben Betonteilen bis auf das feste Gefüge sowie carbonatisierten Beton im Bereich der Stahlbewehrung. Korrodierte Bewehrungsseisen rundherum bis 2 cm über die erkennbare Korrosion hinaus freistimmen.</p> <p>Entrosten korrodiierter Bewehrung, Korrosionsschutz auftragen, Bewehrung aus Betonstahl, Durchmesser bis 16 mm, durch Hochdruckwasserstrahlen bis 80 MPa, Entrosten bis zum Norm-Vorbereitungsgrad Sa 2 1/2 DIN EN ISO 12944-4, durch Trockenstrahlen mit festen Strahlmitteln, Korrosionsschutzbeschichtung mit kunststoffmodifizierter Zementschlämme als aktive Beschichtung DIN EN 1504-7, 2-schichtig, Erzeugnis im System geprüft, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden Fläche bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, Gerüst wird beigestellt/ist vorh., Abfall ist nicht gefährlich, nicht schadstoffbelastet, Zuordnung nach Haufwerksbeurteilung, gemäß Analyse, aufgenommene Stoffe sammeln, zerkleinern, max. Kantenlänge bis 60 cm, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden, die Entsorgung wird gesondert vergütet,</p> <p>Das freigelegte Eisen ist hinsichtlich des Querschnitts durch den Statiker zu prüfen. Eine Begehung vor Ort zur Schadensuntersuchung nach Freilegung ist rechtzeitig mit der örtlichen Bauleitung abzustimmen.</p> <p>Ausführungsort: EG, Ortbetondecken ü. den Räumen 14-122 WC D, 14-123 WC Beh., 14-124 Putzmittelraum, 14-125a Fachkabinett Tatort Wohnung</p> |         |                      |                    |
|                   | <p>Hersteller und Typ</p> <p>.....'</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |                      |                    |
|                   | <p>vom Bieter einzutragen.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |                      |                    |
| 03.03.03.5        | 20,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m       |                      |                    |
|                   | <p><b>Gemäß Ausführungsbeschreibung 9:</b><br/> <b>Haftbrücke auftragen Decke Zementschlämme B bis 0,1m</b><br/> <b>STLB-Bau 2025-10 081 4957</b><br/>           Auftragen einer Haftbrücke für RM-Reprofilierung, Bauteil Decke, im Bereich der Ausbruchstellen mit freiliegender Bewehrung, aus Zementschlämme,<br/>           Hersteller und Typ .....'</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |                      |                    |
|                   | <p>.....' vom Bieter einzutragen,<br/>           Erzeugnis im System geprüft, Breite bis 0,1 m, Arbeitshöhe bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, Gerüst wird beigestellt/ist vorh., Ausführung gemäß Einzelbeschreibung,<br/>           Einzelbeschreibungs-Nr '<br/>           Ausführungsort: EG, Ortbetondecken ü. den Räumen 14-122 WC D, 14-123 WC Beh., 14-124 Putzmittelraum, 14-125a Fachkabinett Tatort Wohnung' .</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |                      |                    |
| 03.03.03.6        | 20,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m       |                      |                    |
|                   | <p><b>Gemäß Ausführungsbeschreibung 9:</b><br/> <b>Reprofilieren RM/RC Handauftrag/Betonierverfahren Decke D 30-40mm B bis 0,1m</b><br/> <b>STLB-Bau 2025-10 081 4956</b><br/>           Reprofilieren mit Betonersatz aus RM/RC im Handauftrag/Betonierverfahren, mit Grenzwerten für Ebenheitsabweichungen mit erhöhten Anforderungen DIN 18202 Ausgabe 2019-07 Tabelle 3 Zeile 4, Bauteil Decke, Altbetonklasse A1,<br/>           Hersteller und Typ .....'</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |         |                      |                    |
|                   | <p>.....' vom Bieter einzutragen,<br/>           Erzeugnis im System geprüft, Einbaudicke über 30 bis 40 mm, mehrlagig, Oberfläche strukturieren, Breite bis 0,1 m, Arbeitshöhe bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, Gerüst wird beigestellt/ist vorh., Ausführung gemäß Einzelbeschreibung,<br/>           Einzelbeschreibungs-Nr '<br/>           Ausführungsort: EG, Ortbetondecken ü. den Räumen 14-122 WC D, 14-123 WC Beh., 14-124 Putzmittelraum, 14-125a Fachkabinett Tatort Wohnung' .</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |                      |                    |
|                   | 20,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m       |                      |                    |

| Pos-Nr. (Pos-Nr.) | Menge | Einheit | Einheitspreis in EUR | Gesamtpreis in EUR |
|-------------------|-------|---------|----------------------|--------------------|
|-------------------|-------|---------|----------------------|--------------------|

03.03.03.7

**Oberflächenfinish mit PCC-Feinspachtel 1K**

Lieferung und Aufbringen eines einkomponentigen, mineralischen, kunststoffvergüteten PCC-Feinspachtels.

Schichtdicke: i. M. 5 mm

Produktanforderungen:

Zertifiziert nach DIN EN 1504-3

Filz- und spachtelbar

Gute Überkopfverarbeitbarkeit

Spannungsarm und rissfrei erhärtend

Druckfestigkeit n. 28 d > 10 N/mm<sup>2</sup>

Frost-Tausalzbeständig

Kapillare Wasseraufnahme = 0,5 kg/(m<sup>2</sup>h )

Beanspruchungsklasse R2 (DIN EN 1504-3)

Brandverhalten Klasse E

Druckfestigkeit 3 h: ca. 3 N/mm<sup>2</sup>

24 h: ca. 6 N/mm<sup>2</sup>

28 d: > 10 N/mm<sup>2</sup>

Frischmörtelrohddichte Ca. 1,7 kg/dm<sup>3</sup>

Größtkorn 0,5 mm

Haftvermögen (DIN EN1542) (28 d): > 0,8 N/mm<sup>2</sup>

Ausführungsort: EG, Ortbetondecken ü. den Räumen 14-122 WC D, 14-123 WC Beh., 14-124 Putzmittelraum, 14-125a Fachkabinett Tatort Wohnung

Hersteller und Typ

!

.....!

vom Bieter einzutragen.

33,000

m<sup>2</sup>

Gesamtbetrag: \_\_\_\_\_

| Pos-Nr. (Pos-Nr.) | Menge                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Einheit | Einheitspreis in EUR | Gesamtpreis in EUR |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------|--------------------|
| 03.03.04          | <b>Sonstiges</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |                      |                    |
| 03.03.04.1        | <b>Fremdüberwachung ÜK 2/3-Baustelle</b><br>Fremdüberwachung ÜK 2/3-Baustelle<br><br>Fremdüberwachung durch Baustoffprüfstelle Wismar GmbH<br><br>incl. An-und Abfahrt<br><br>1,000 St                                                                                                                                                   |         |                      |                    |
| 03.03.04.2        | <b>Eigenüberwachung ÜK2/3 .Baustelle</b><br>Eigenüberwachung ÜK2/3 .Baustelle<br><br>Eigenüberwachung durch Beton-und Baustoffprüfung Rostock GmbH<br><br>Überwachung pauschal bis 2,00h auf der Baustelle, incl An-und Abfahrt,<br><br>Kontrolle Ausbreitmaß, Herstellung und Prüfung Probewürfel, Erstellung Protokoll<br><br>1,000 St |         |                      |                    |

Gesamtbetrag: \_\_\_\_\_

Gesamtbetrag: \_\_\_\_\_

| Pos-Nr. (Pos-Nr.) | Menge                  | Einheit | Einheitspreis in EUR | Gesamtpreis in EUR |
|-------------------|------------------------|---------|----------------------|--------------------|
| 03.04             | Abdichtungsarbeiten_KG |         |                      |                    |

**Qualitätssicherung bei nachträglichen Abdichtungen**  
Im Kellergeschoss und Erdgeschoss (Teilbereich) ist eine nachträgliche flächige Innenabdichtung auf der freigelegten Stb-Sohle vorgesehen mit Ausführung gem. WTA-Merkblatt 4-6-2024.

- Die Qualität der nachträglichen Abdichtung wird u.a. bestimmt durch
- sachkundige Planung
  - fachgerechte Ausführung
  - Dokumentation der Ausführung und
  - der Verwendung von Produkten mit anwendungsbezogenen Eignungsnachweisen, wie z.B. WTA-Zertifizierung und allgemein bauaufsichtlichen Prüfzeugnisse (abP)

Vorgabe zur Ausführung:  
Der AN / das ausführende Unternehmen muss die Eignung durch Fachkunde und auf die Maßnahme abgestimmte personenbezogene Qualifikationsnachweise belegen können durch z.B.

- Anwendungsbezogene Berufs- und Fachausbildung
- Schulungsnachweise z.B.:
- WTA- Akademie
- Fachplaner für Bauwerksinstandsetzung nach WTA
- DHBV-Akademie Nachträgliche Bauwerksabdichtung nach WTA, ggf. mit TÜV-Prüfung
- Abdichtungsschein PMBC, MDS und FPD nach Ausbildungsbeirat Abdichtung e.V.

Weiterhin sind z.B. folgende Qualitätssicherungsmaßnahmen vor bzw. während der Ausführung zu erbringen:

- Ausführungen gem. planerischer Vorgabe
- Eigenüberwachung der Ausführung
- Dokumentation der ausgeführten Abdichtungsmaßnahmen in Form eines Bautagebuches und durch Ausführungsprotokolle gemäss Vorgabe WTA-MB 4-6

Die Wirksamkeit der ausgeführten Abdichtungsmaßnahmen ist durch den AN durch vergleichende Feuchtemessungen vor und nach der Abdichtungsmaßnahme nachzuweisen.

**ABDICHTUNG BODENPLATTE KG**

**Ausführungsbeschreibung 10:**  
**Ausführungsbeschreibung - Abdichtungsarbeiten KG\_BODENP**

**Ausführungsbeschreibung - Abdichtungsarbeiten KG\_BODENPLATTE**  
NACHTRÄGLICHE ABDICHTUNG INNEN - ERDBERÜHRTE BAUTEILE

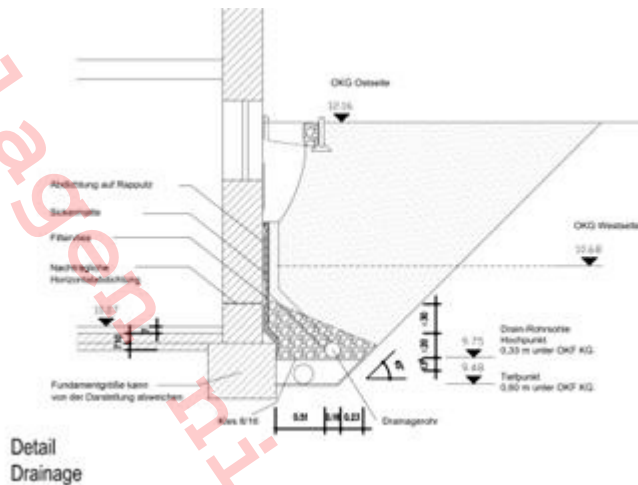
**AUSGANGSLAGE**

1. Wassereinwirkungsklasse
- Im aktuellen Geotechnischen Bericht (Ingenieurbüro Hofmann, Geotechnischer Bericht v. 04.12.2025) werden folgende Aussagen getroffen:
- Bei den punktuellen Bodenaufschlüssen im Nahbereich des Bestandsbauwerkes konnte eine hydrologische Beeinflussung der oberflächennahen Böden durch (lokales) Grundwasser bzw. Stau- und Schichtenwasser registriert werden.
- Für die Bestimmung der Wassereinwirkungsklasse wird unterschieden in Fall
- a) keine funktionierende, gewartete / in Ansatz zu bringende Aussendrainage >> WE 2.1-E
  - b) In Funktion befindliche bauseitige Drainage >> WE 1.2-E

ABDICHTUNG BESTAND - AUSSENWÄNDE UND INNENWÄNDE NORD- UND SÜDFLÜGEL

| Pos-Nr. (Pos-Nr.) | Menge | Einheit | Einheitspreis in EUR | Gesamtpreis in EUR |
|-------------------|-------|---------|----------------------|--------------------|
|-------------------|-------|---------|----------------------|--------------------|

Die Aussenwände haben in 2017 im Rahmen des Einbaus einer neuen Drainageleitung um das Gebäude 14 (Nord- und Südflügel) gesamthaft eine neue Horizontalsperre als umlaufende Injektage ca. 30cm über OK Fussboden KG erhalten.



Bei Berücksichtigung einer dauerhaft funktionsfähigen Drainage kann die Einordnung der standörtlichen Verhältnisse in die Wassereinwirkungsklasse W1.2-E nach DIN 18533-1 gemäss dem o.a. Bodengutachten erfolgen. Seitens Bauherr SBL wird bestätigt, dass die Drainage im Bestand voll funktionsfähig ist.

Des Weiteren wird seitens AG bestätigt, dass alle Innenwände im KG (Quer- und Längswände im Nord- und Südflügel) aus Mauerwerk in 2017 eine Querschnittsabdichtung (Horizontalsperre) inkl. einer Zementgebundenen, sulfatbeständigen Dichtungsschlämme im Boden-Wand-Ixel bis 10cm ü. Horizontalsperre (Hges.= ca. 40cm) neu erhalten haben.

Die geplanten nachträglichen Abdichtungsarbeiten im Innenbereich Kellergeschoss basieren daher auf der Vorgabe der Wassereinwirkungsklasse W 1.2-E und erfolgen als nachträgliche Horizontalabdichtung der Bauwerkssohle Bestand.

Mit den nachfolgend beschriebenen Abdichtungsmaßnahmen besteht die Möglichkeit, im Sohlenbereich des Untergeschosses eine Sohlenabdichtung unter Verwendung bituminöser Abdichtungsbahnen auszuführen. Die Sohlenabdichtung ist dabei entweder auf der bestehenden Sohlenkonstruktion oder aber auf einer neu einzubringenden Bauwerkssohle (neuer Bodenplattenverschluss nach Verlegen der neuen Grundleitungen im KG sowie neuer Fundamente an den Giebelbereichen Nord- und Süd) flächig auszuführen und im Bereich sämtlicher aufgehender Wände mit einer Überlappung zur fußbodennahen Horizontalabdichtung der gemauerten Wände herzustellen.

Die Abdichtungsmaßnahmen orientieren sich hierbei an der Wassereinwirkungsklasse W1.2-E nach DIN 18 533-1 (Bodenfeuchte und nichtdrückendes Wasser).

Nachfolgend werden die raumseitigen Abdichtungsmaßnahmen für die Sohlenkonstruktion im Kellergeschoss in Anlehnung an DIN 18 533-2 unter Verwendung bahnenförmiger Abdichtungsmaterialien beschrieben, die die Wassereinwirkungsklasse W1.2-E berücksichtigen.

Abdichtungsarbeiten nach DIN 18533-2:2017-07 bzw. WTA-Merkblatt 4-6-24/ D auf Bodenplatte innen KG

Wassereinwirkungsklasse: W1.2-E

Raumnutzungs-kategorie: RN2-E

Rissklasse: R2-E

Rissüberbrückungskategorie: mind. RÜ3-E

Abdichtungsmaßnahme:

Polymerbitumenschweißbahn mit Vlieseinlage PYE-PV 200 S5, vollflächig verschweisst

Die Abdichtung der Sohlenkonstruktion im Kellergeschoss ist aus mindestens einer Lage Polymerbitumenschweißbahn mit Vlieseinlage (PYE-PV 200 S5) herzustellen. Die Bahnen sind dabei im Schweißverfahren ohne zusätzliche Verwendung von Klebmasse auf einem ausreichend vorbereiteten, ebenen Untergrund einzubauen. Hierbei ist im Vorfeld ein bituminöser Voranstrich nach entsprechender Reinigung des Abdichtungsuntergrunds aufzubringen. Das WTA Merkblatt 4-6 sowie die "Richtlinie für die Planung und Ausführung von Abdichtungen mit mineralischen Dichtungsschlammern" sind zu beachten.

| Pos-Nr. (Pos-Nr.) | Menge | Einheit | Einheitspreis in EUR | Gesamtpreis in EUR |
|-------------------|-------|---------|----------------------|--------------------|
|-------------------|-------|---------|----------------------|--------------------|

Ausführung:

Die raumseitige Sohlenabdichtung ist zur Herstellung eines geschlossenen Abdichtungssystems fachgerecht an die horizontale Bauwerksabdichtung gemauerter Aussen-Wände anzubinden. Im Falle von Innenwänden ist die raumseitige Sohlenabdichtung an die horizontale Bauwerksabdichtung gemauerter Bestands-Wände anzubinden. Die "Überbrückung" zu Mauerwerksinnenwänden kann hierbei durch die vorherige Anordnung eines sulfatbeständigen, rissüberbrückenden, flexiblen mineralischen Dichtschlammensystems, welches nachweislich für rückwärtige Durchfeuchtungen zugelassen ist, erfolgen. Die bahnenförmige Sohlenabdichtung wird über die vorgängig hergestellte Hohlkehle aus MDS / FPD technisch "angebunden".

Neue MW-Wände bzw. Trockenbauwände werden auf die vorgängig verlegte bahnenförmige Abdichtung der Bodenplatte errichtet. Die Abdichtung im Übergang Boden-Wand erfolgt in diesen Bereichen durch eine bitumenverträgliche flüssige Abdichtung mit FPD auf der Abdichtungsbahn (horizontal) und an der Wand (vertikal).

FPD müssen für den vorgesehenen Anwendungsbereich über einen Eignungsnachweis gemäss PG-MDS/FDP verfügen und die in DIN 15833-1, Abs. 4.1 beschriebenen grundsätzlichen Anforderungen erfüllen.

Die im System geforderten Schichtdicken sind mit Ausführungsprotokoll nachzuweisen.

Nach Ausführung der raumseitigen Sohlenabdichtung ist diese durch entsprechende Schutzmaßnahmen vor Beschädigungen zu schützen. Insbesondere ist der Abdichtungsschutz im Zuge des Baugeschehens sicherzustellen (z. B. durch temporäre Verlegung einer Bautenschutzmatte gem. LV). Nach Fertigstellung der Abdichtungsarbeiten Bodenplatte erfolgen die Wärmedämmarbeiten auf der Bodenplatte (Gewerk Estricharbeiten).

Gesamtbetrag: \_\_\_\_\_

#### UNTERGRUNDVORBEREITUNG BODEN KG

03.04.01.1

##### Feuchtigkeitsmessung

STLB-Bau 2025-10 024 2013

Feuchtigkeitsmessung nach dem CM-Verfahren DIN 18560-1, Ausführung auf Anordnung des AG, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung.

2,000 St

##### HINWEIS zu Untergrundvorbereitung

Im KG wurden vorgängig folgende Arbeiten ausgeführt:

1. Rückbau Bestandsestrich inkl. Fliesen (Teilbereiche) (Gewerk Schadstoffsanierung)

2. Herstellung neue Bodenplatte im Bereich der Giebel Nord und Süd (Gewerk Rohbau)

03.04.01.2

##### Untergrund reinigen Beton festhaftende Verunreinigung laden LKW AN

STLB-Bau 2025-10 033 418

Reinigen des Untergrundes aus Beton, von grober Verschmutzung, von festhaftenden Verunreinigungen, Untergrund waagerecht, aufgenommene Stoffe sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden, Abfall ist nicht gefährlich, nicht schadstoffbelastet, die Entsorgung wird gesondert vergütet, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung.

941,030 m2

03.04.01.3

##### Untergrund anschleifen absaugen Stahlbeton

STLB-Bau 2025-10 036 445

Anschleifen und Absaugen des Untergrundes aus Stahlbeton, Untergrund waagerecht, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 'vollflächiges mechanisches Abtragen haftungsmindernder Oberflächenverschmutzungen bis auf den mineralisch sauberen Untergrund, inkl. Gerät nach Wahl AN, aufgenommene Stoffe sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden, Abfall ist nicht gefährlich, nicht schadstoffbelastet, die Entsorgung wird gesondert vergütet, Ausführungsort: KG - als Vorbereitung Untergrund für die nachfolgenden Abdichtungsarbeiten unter neuen Estrichflächen'.

941,000 m2

03.04.01.4

##### Untergrund fräsen Stahlbeton D 5mm laden LKW AN nicht schadstoffbelastetges.Vergüt.Entsorg.

STLB-Bau 2025-10 036 445

Fräsen des Untergrundes aus Stahlbeton, Abtragsdicke 5 mm, Untergrund waagerecht, aufgenommene Stoffe sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden, Abfall ist nicht gefährlich, nicht schadstoffbelastet, Entsorgung wird gesondert vergütet, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung,

| Pos-Nr. (Pos-Nr.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Menge                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Einheit | Einheitspreis in EUR | Gesamtpreis in EUR |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------|--------------------|
| Einzelbeschreibungs-Nr '<br>Fräsen des Untergrundes vor Ausführung der Abdichtungsarbeiten zur Gewährleistung einer<br>Aufbauhöhe neuer Estrich inkl. Dämmung und Abdichtung von 100mm.' .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |                      |                    |
| 03.04.01.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 200,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m2      |                      |                    |
| <b>Voranstrich auftragen Kunstharz-Dispersion</b><br><b>STLB-Bau 2025-10 025 794</b><br>Voranstrich auftragen, auf Boden, Untergrund Stahlbeton, mit Kunstharz-Dispersion,<br>Hersteller und Typ '<br>..... ' vom Bieter einzutragen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |                      |                    |
| 03.04.01.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 941,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m2      |                      |                    |
| <b>Untergrund ausgleichen Leichtmörtel D 5 mm</b><br><b>STLB-Bau 2025-10 025 5785</b><br>Ausgleichen auf Untergrund aus Beton, bei größeren Unebenheiten, mit Leichtmörtel, Dicke<br>Ausgleichsschicht mind. 5 mm,<br>mittlere Dicke '5' mm, feuchtebeständig, zur Aufnahme von Abdichtung,<br>Hersteller und Typ '<br>..... ' vom Bieter einzutragen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |                      |                    |
| 03.04.01.7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 941,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m2      |                      |                    |
| <b>Untergrund ausgleichen Leichtmörtel D 10 mm</b><br><b>STLB-Bau 2025-10 025 5785</b><br>Ausgleichen auf Untergrund aus Beton, bei größeren Unebenheiten, mit Leichtmörtel, Dicke<br>Ausgleichsschicht mind. 10 mm,<br>mittlere Dicke '10' mm, feuchtebeständig, zur Aufnahme von Abdichtung,<br>Hersteller und Typ '<br>..... ' vom Bieter einzutragen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |                      |                    |
| 03.04.01.8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 400,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m2      |                      |                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>ABDICHTUNG SOHLPLATTE_KG</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |                      |                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>Gemäß Ausführungsbeschreibung 10:</b><br><b>Voranstrich Bitumenlösung Boden</b><br><b>STLB-Bau 2025-04 018 176</b><br>Voranstrich für bahnenförmige Abdichtungen, aus Bitumenlösung, auf Boden, Untergrund Beton,<br>Ausführung gemäß Einzelbeschreibung,<br>Einzelbeschreibungs-Nr<br>erforderl. Menge: ca. 200 g/m² - 300 g/m² |         |                      |                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Hersteller und Typ '<br>..... ' vom Bieter einzutragen.                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |                      |                    |
| 03.04.01.9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 941,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m2      |                      |                    |
| <b>Gemäß Ausführungsbeschreibung 10:</b><br><b>Abdichtung Bodenplatte W1.2-E einlagig Polymerbitumen-Schweißbahn PYE-PV200S5 BA Schweißverf</b><br><b>STLB-Bau 2025-10 018 8637</b><br>Abdichtung erdberührter Bodenplatten DIN 18533-1 und DIN 18533-2, Raumnutzungsstufe RN2-E<br>(übliche Anforderung), Wassereintragsklasse W1.2-E (Bodenfeuchte und nichtdrückendes Wasser<br>bei Bodenplatten und erdberührten Wänden mit Drainage), Rissklasse R3-E (hoch),<br>Rissüberbrückungsstufe RÜ3-E (hohe Rissüberbrückung bis 1 mm, Rissversatz bis 0,5 mm),<br>einlagig, Polymerbitumen-Schweißbahnen PYE - PV 200 S5 mit Polyestervlieseinlage 200/250 g/m2,<br>Anwendungstyp DIN/TS 20000-202 BA (Bahn für Bauwerksabdichtung), im Schweißverfahren<br>aufbringen, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung,<br>Einzelbeschreibungs-Nr '<br>Aufbringen der Abdichtungsbahn mittels vollflächiger Verschweißung auf der Bodenplatte und im<br>Bereich Boden-Wandfuge der Bestandswände mit horizontaler Verschweißung auf mineralische MDS -<br>Hohlkehle (b= 30cm); Dichtungskehle in separater Position'<br>Hersteller und Typ '<br>..... ' vom Bieter einzutragen. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |                      |                    |
| 03.04.01.10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 941,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m2      |                      |                    |
| <b>Schutzabdeck. Bodenfläche Bautenschutzmatte D 6mm herstellen beseitigen</b><br><b>STLB-Bau 2025-10 034 947</b><br>Schutzabdeckung der Bodenfläche, Abdeckung aus Bautenschutzmatten, Dicke 6 mm, Stöße verkleben,<br>herstellen und beseitigen, anfallende Stoffe im Behälter des AN lagern,<br>Hersteller und Typ '<br>..... ' vom Bieter einzutragen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |                      |                    |

| Pos-Nr. (Pos-Nr.) | Menge | Einheit | Einheitspreis in EUR | Gesamtpreis in EUR |
|-------------------|-------|---------|----------------------|--------------------|
|-------------------|-------|---------|----------------------|--------------------|

03.04.01.11 941,000 m2  
**Bautenschutzmatte vorhalten, auf Beschädigungen prüfen**  
 Bautenschutzmatte vorhalten, auf Beschädigungen prüfen,

Länge Vorhaltung / Prüfung:

941 m2 x 12 KW

11.292,000 m2/W

**Ausführungsbeschreibung 11:**  
**ABDICHTUNG WAND-SOHL-IXEL\_BESTANDSWÄNDE\_MDS**

**ABDICHTUNG WAND-SOHL-IXEL\_BESTANDSWÄNDE\_MDS**

Ausführungsbeschreibung:

1. Putz auf vorhandenen Mauerwerkswänden abschlagen
2. Nachträgliche Anordnung horizontaler Bauwerksabdichtung: Injektionsverfahren in Teilflächen
3. Putzausgleich
4. Herstellen Dichtungskehle im Wandixel Boden-Wand mit wasserundurchlässigem Zementmörtel auf Haftbrücke
5. Herstellen Hohlkehle aus mineralischer Dichtschlämme mit Zulassung nach WTA und AbP für Innenabdichtungsmassnahmen an allen Aussenwänden Innen sowie an allen Innenwänden

Abwicklung:

Höhe = 40 cm (vertikal an Wand)

Breite (horizontal auf Rohdecke) = 30 + 5 cm

Dichtungskehle Radius = 5 cm  
 als Vorleistung zu den Abdichtungsarbeiten der Bodenplatte und Wand, incl. Haftbrücke (systemkonform)

**Gesamtbetrag:** \_\_\_\_\_

03.04.01.12 **Gemäß Ausführungsbeschreibung 11:**  
**Putz Trennwand abbrehen nicht schadstoffbelastet D 3 cm 13kN/m3 v.Hand**  
**STLB-Bau 2025-10 084 6048**

Abbruch von Putz an Trennwand, innen, Kalkzement-Normalputzmörtel (GP), ohne Putzträger, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, gemäß Analyse, Abbruch ist nicht gefährlich, Zuordnung nach Haufwerksbeprobung, gemäß Analyse, **Abbruchdicke '3' cm**, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 13 kN/m3, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im Kellergeschoss, Arbeitshöhe bis 2 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe sammeln, und auf der Baustelle lagern, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, **Einzelbeschreibungs-Nr 'Innenputz abschlagen, bis +40 cm OKRD, in Teilbereichen, für die spätere Ausführung einer horizontalen Bauwerksabdichtung. Inkl. alte Fugen auskratzen und Mauerwerk reinigen' .**

03.04.01.13 98,900 m2  
**Untergrund trocknen**  
**STLB-Bau 2025-04 018 175**

Trocknen des Untergrundes, max. Feuchtegehalt in Abhängigkeit vom geplanten Abdichtungsstoff, senkrecht, Untergrund Mauerwerk, an Innenwänden.

03.04.01.14 98,900 m2  
**Gemäß Ausführungsbeschreibung 11:**  
**Nachträgl. Horizontalabdichtung im Mauerwerksquerschnitt - Injektion**

Nachträgliche horizontale Abdichtung durch Injektion, gegen Bodenfeuchte und nichtstauendes Sickerwasser, zur Abdichtung als Schleierinjektion, auf Mauerwerkswänden, einschl. Herstellen der Bohrlöcher im Rasterabstand von max. 20 bis 25 cm, Einweg-Packer setzen, Bohrlöcher

| Pos-Nr. (Pos-Nr.) | Menge   | Einheit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Einheitspreis in EUR | Gesamtpreis in EUR |
|-------------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------|
|                   |         | schließen, mit Zementleim/-suspension.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                      |                    |
|                   |         | Ausführung:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                      |                    |
|                   |         | gem. den Anforderungen des WTA-Merkblatts 4-10-24                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                      |                    |
|                   |         | Injektionsstoffe: WTA-zertifizierten Injektionsstoffe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                      |                    |
|                   |         | Einbauort:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                      |                    |
|                   |         | Nordgiebel Ost - Aussenwand erdberührt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                      |                    |
|                   |         | Raum 010-HA-Raum - Aussenwand erdberührt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                      |                    |
|                   |         | angebotener Hersteller und Typ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                      |                    |
|                   |         | <u>.....</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                      |                    |
|                   |         | vom Bieter einzutragen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                      |                    |
|                   | 50,000  | m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                      |                    |
| 03.04.01.15       |         | <b>Gemäß Ausführungsbeschreibung 11:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                      |                    |
|                   |         | <b>Dichtungskehle Wand-Sohle-Ixel Zementmörtel zementgeb.Voranstrich</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                      |                    |
|                   |         | <b>STLB-Bau 2025-10 012 395</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                      |                    |
|                   |         | Dichtungskehle an Wand-Sohlenanschlüssen in wasserundurchlässigem Zementmörtel ausbilden, einschl. zementgebundenen Voranstrich, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, Zeichnungs-Nr '.....'                                                                                                                                                                                |                      |                    |
|                   |         | Dichtungskehle im Bereich Wand-Boden-Ixel, incl. Ausstemmen/ Verfüllen der Nut im Bereich Boden/Wandanschluss Bereich Mauerwerk Bestandswände; mit schwindkompensierten, wasserundurchlässigen Hohlkehlen- und Egalisierspachtel auf Haftbrücke, als Vorleistung für die Mineralische Dichtungskehle aus MDS in Nachfolgeposition                                                        |                      |                    |
|                   |         | Ausführungsort: KG, an allen Innenwänden Bestand + Aussenwände Innen - Bestand'                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                      |                    |
|                   |         | Hersteller und Typ '.....'                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                      |                    |
|                   |         | ..... vom Bieter einzutragen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                      |                    |
|                   | 601,000 | m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                      |                    |
| 03.04.01.16       |         | <b>Gemäß Ausführungsbeschreibung 11:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                      |                    |
|                   |         | <b>Hohlkehle Wand-Sohle MDS inkl.Haftbrücke</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                      |                    |
|                   |         | Nachträgliche Abdichtung, Wassereinwirkungsklasse                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                      |                    |
|                   |         | W2.1-E (mäßige Einwirkung von drückendem Wasser bis 3 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                      |                    |
|                   |         | Eintauchtiefe) DIN 18533-1 und DIN 18533-3, mit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                      |                    |
|                   |         | mineralischen Dichtungsschlämmen (MDS), rissüberbrückend,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                      |                    |
|                   |         | Trockenschichtdicke mind. 3 mm, in 3 Arbeitsgängen,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                      |                    |
|                   |         | Wände aus Mauerwerk und Beton                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                      |                    |
|                   |         | Ausführung einer flächigen Innenabdichtung gemäss WTA-Merkblatt 4-6-24 als sulfatbeständiges, flexibles mineralisches Dichtungsschlammssystem (d>= 3mm), für rückwärtige Durchfeuchtung zugelassen, raumseitig als Flächenabdichtung, Anordnung auf ausreichend ebenem Untergrund gemäss Herstellerangaben; als nachträgliche Innenabdichtung an Kellerwand; Oberfläche glatt abgezogen; |                      |                    |
|                   |         | Der Abdichtungsstoff muss ein gültiges abP nach den Prüfgrundsätzen des DIBT vorweisen und Eignungsnachweis als Innenabdichtungssystem gemäß WTA-Merkblatt 4-6 erbringen.                                                                                                                                                                                                                |                      |                    |
|                   |         | Abwicklung:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                      |                    |
|                   |         | Höhe = 40 cm (vertikal an Wand)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                      |                    |
|                   |         | Breite (horizontal auf Rohdecke) = 30 + 5 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                      |                    |
|                   |         | Dichtungskehle Radius = 5 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                      |                    |
|                   |         | als Vorleistung zu den Abdichtungsarbeiten der Bodenplatte und Wand, incl. Haftbrücke (systemkonform)                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                      |                    |
|                   |         | Ausführungsort: KG, an allen Innenwänden Bestand + Aussenwänden Innen Bestand                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                      |                    |
|                   |         | Hinweis:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                      |                    |
|                   |         | Bauseitig ist bereits eine vertikale Dichtschlämme (B ca. 30cm) vorhanden bis zu OKFF Bestand;                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                      |                    |

| Pos-Nr. (Pos-Nr.) | Menge | Einheit | Einheitspreis in EUR | Gesamtpreis in EUR |
|-------------------|-------|---------|----------------------|--------------------|
|-------------------|-------|---------|----------------------|--------------------|

diese dient vertikal als Untergrund für die neu aufzubringende MDS an Wand und Boden (s.o.).

Hersteller und Typ

.....'

vom Bieter einzutragen.

601,000 m

**Gemäß Ausführungsbeschreibung 11:**

03.04.01.17

**Innenputz 2lagig Innenwand UP Kalkzement-Normalputzm. D 20mm OP Kalkzement-Normalputzm. gefilzt STL-Bau 2025-10 023 257**

2-lagiges Innenputzsystem DIN 18550-2 auf Innenwand, Putzgrund Mauerwerk, Unterputz DIN EN 998-1 aus Kalkzement-Normalputzmörtel (GP), Druckfestigkeitsklasse CS II (1,5 bis 5 N/mm<sup>2</sup>), Dicke Unterputz 20 mm, Oberputz aus Kalkzement-Normalputzmörtel (GP), Putzoberfläche Qualitätsstufe 2 (Q2), gefilzt, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung,

Einzelbeschreibungs-Nr '.....'

Ergänzung Putz Bestand:

Schließen offener Stoßfugen und sonstiger Unebenheiten auf Bestandswänden aus MW mittels Ausgleichsputz zur Herstellung eines planen Untergrundes für die Herstellung der Hohlkehle in Nachfolgeposition; Höhe bis 30cm, in Einzelflächen, inkl. Haftbrücke und Untergrundvorbereitung'

Hersteller und Typ '.....'

.....' vom Bieter einzutragen.

10,400 m<sup>2</sup>

**Ausführungsbeschreibung 12:**

**DICHTUNGSKEHLE WAND-SOHLE-IXEL\_NEUE WÄNDE\_FPD**

**DICHTUNGSKEHLE WAND-SOHLE-IXEL\_NEUE WÄNDE\_FPD**

Der Hohlkehlmörtel zur Herstellung der Dichtungskehle Wand-Sohle muss VOR

a) dem Verschweissen der Abdichtungsbahn BODEN aus Vorposition

b) dem Auftrag der 1. Abdichtungslage der Dichtungsschlämme WAND

eingebaut werden und vollständig ausgetrocknet sein !

Ausführung in 2 Arbeitsschritten:

1. Herstellen Dichtungskehle im Wandixel Boden-Wand mit wasserundurchlässigem Zementmörtel auf Haftbrücke

2. Herstellen Hohlkehle aus 2K flexibler polymermodifizierter Dickbeschichtung (FPD) mit Zulassung nach WTA und AbP für Innenabdichtungsmassnahmen

**Gesamtbetrag:** .....

**Gemäß Ausführungsbeschreibung 12:**

03.04.01.18

**Dichtungskehle Wand-Sohle Zementmörtel zementgeb.Voranstrich STL-Bau 2025-10 012 395**

Dichtungskehle an Wand-Sohlenanschlüssen in wasserundurchlässigem Zementmörtel ausbilden, einschl. zementgebundenen Voranstrich,

Hersteller und Typ '.....'

.....' vom Bieter einzutragen.

69,400 m

**Gemäß Ausführungsbeschreibung 12:**

03.04.01.19

**Dichtungskehle 2K flexibler polymermodifizierter Dickbeschichtung (FPD)**

**\*Elektronisch bearbeitbare Vergabeunterlagen erhalten Sie über die Schaltfläche -bewerben-. Achtung: Es wird ausschließlich die elektronische Angebotsabgabe zugelassen.**

| Pos-Nr. (Pos-Nr.) | Menge                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Einheit | Einheitspreis in EUR | Gesamtpreis in EUR |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------|--------------------|
|                   | <p>Dichtungskehle an Wand-Sohlenanschlüssen aus Zweikomponentiger, flexibler polymermodifizierter Dickbeschichtung (FPD), geprüft gemäß PG-MDS/FPD/FBB, geprüft radondicht, Rissüberbrückend durch sehr hohe Flexibilität</p> <p>als Abdichtung im Wand-Boden-Ixel gemäß DIN 18533 für die Wassereinwirkungsklassen W2.1-E, inkl. Einlage einer Verstärkungseinlage (systemkonform)</p> <p>incl. Haftbrücke (systemkonform)</p> <p>Schichtdicke mind. 3mm, Herstellung in 2 Arbeitsgängen</p> <p>Ausführung nach Herstellung neuer Wände aus MW und TB, horizontal auf Abdichtungsbahn aus Vorpositionen</p> <p>vertikal an Wand aus MW verputzt bzw. Trockenbau</p> <p>Radius = 5cm; Breite: 30 cm auf Abdichtungsbahn; Höhe: ca. 90 mm = OKFF</p> <p>Zeichnungs-Nr</p> <p>Detail SBM_LP5_DT_FA.10.2 (KG)</p> <p>als nachträgliche Leistung zu den Abdichtungsarbeiten der Bodenplatte und neuen Innenwände,</p> <p>Ausführungsort: KG, an allen neuen MW- Innenwände + TB-Wände</p> <p>Hersteller und Typ</p> <p>.....'</p> <p>vom Bieter einzutragen.</p> |         |                      |                    |
|                   | 69,400                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m       |                      |                    |
|                   | <b>ANSCHLUSS ABDICHTUNG BODENEINLAUF - LOS-FESTFLANSCH</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |         |                      |                    |
| 03.04.01.20       | <p><b>Anschluss Abdichtung Aussparungen Durchm. bis 10cm</b></p> <p><b>STLB-Bau 2025-10 018 1951</b></p> <p>Anschluss der Abdichtung von Aussparungen, rund, Durchmesser bis 10 cm, passend zur Flächenabdichtung mit Polymerbitumenbahnen, in Boden, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung,</p> <p>Zeichnungs-Nr ' GL 01_Geb.14_KG-AFU GL</p> <p>HS 01_Geb.14_KG-AFU HS'</p> <p>Einzelbeschreibungs-Nr ' Anarbeiten der Abdichtung an Bodeneinläufe / Leitungdurchführungen in Sohlplatte KG mit Los-/ Festflansch gemäss DIN 18533-1, Anlage A.6; Bodeneinlauf mit 2 Dichtungsebenen (1. Bodenplatte, 2. unter Bodenbelag) wird vom Gewerk Sanitär geliefert und eingebaut in Zusammenwirken mit Abdichtungsarbeiten' .</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |                      |                    |
| 03.04.01.21       | 15,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | St      |                      |                    |
|                   | <p><b>Abdichten Aussparung Durchm. bis 10cm</b></p> <p><b>STLB-Bau 2025-04 018 1951</b></p> <p>Anschluss der Abdichtung von Aussparungen, rund, Durchmesser bis 10 cm, passend zur Flächenabdichtung mit Bitumenbahnen, in Boden.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |                      |                    |
| 03.04.01.22       | 20,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | St      |                      |                    |
|                   | <p><b>Abdichten Aussparung Durchm. 10-25cm</b></p> <p><b>STLB-Bau 2025-04 018 1951</b></p> <p>Anschluss der Abdichtung von Aussparungen, rund, Durchmesser über 10 bis 25 cm, passend zur Flächenabdichtung mit Bitumenbahnen, in Boden.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |                      |                    |
|                   | 20,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | St      |                      |                    |
|                   | <p><b>Ausführungsbeschreibung 13:</b></p> <p><b>ANSCHLUSS DURCHDRINGUNG ABDICHTUNG WAND - MEDIENLEITUNG</b></p> <p><b>ANSCHLUSS DURCHDRINGUNG ABDICHTUNG WAND - MEDIENLEITUNG</b></p> <p>Bei Abdichtungen in Bestandsgebäuden kann für</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |         |                      |                    |



| Pos-Nr. (Pos-Nr.) | Menge | Einheit | Einheitspreis in EUR | Gesamtpreis in EUR |
|-------------------|-------|---------|----------------------|--------------------|
|-------------------|-------|---------|----------------------|--------------------|

12,000 St

Gesamtbetrag: \_\_\_\_\_

Gesamtbetrag: \_\_\_\_\_



| Pos-Nr. (Pos-Nr.) | Menge                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Einheit | Einheitspreis in EUR | Gesamtpreis in EUR |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------|--------------------|
|                   | Einzelbeschreibung,<br>Zeichnungs-Nr '40017_E70017_LP5_014_-01_A_GR-KG'<br>Einzelbeschreibungs-Nr '<br>Ausführungsort: KG' .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |                      |                    |
| 03.05.01.6        | 6,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m2      |                      |                    |
|                   | <b>Stumpfstoß Mauerwerk D 17,5-24cm</b><br><b>STLB-Bau 2025-04 012 863</b><br>Mauerwerk mit Stumpfstoß an vorh. Wand aus Mauerwerk anschließen, Mauerwerksdicke über 17,5 bis 24 cm, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung,<br>Zeichnungs-Nr '<br>40017_E70017_LP5_014_-01_A_GR-KG<br>40017_E70017_LP5_014_-02_A_GR-EG<br>40017_E70017_LP5_014_-03_A_GR-OG'<br>Einzelbeschreibungs-Nr '<br>Einschl. Lochschiene HL 28/15 mit Ankerstange<br>HB-VMU-A 8-20/110 (verzinkt) an<br>Bestandsmauerwerk mit Maueranschlussanker<br>an die Lochschiene anbinden.<br>Abstand der Maueranschlussanker: ca. 30 cm<br>Ankerlänge: >=120 mm<br>Ausführungsort: KG-OG' . |         |                      |                    |
| 03.05.01.7        | 174,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m       |                      |                    |
|                   | <b>Öffnung b. Aufmauern herst. B 885 mm H 2135 mm D 17,5cm</b><br><b>STLB-Bau 2025-04 012 86</b><br>Herstellen von Öffnungen beim Aufmauern, als Türöffnung,<br>Breite Nennmaß Wandöffnung '885' mm,<br>Höhe Nennmaß Wandöffnung '2135' mm, im Mauerwerk, in Außenwänden, Wanddicke 17,5 cm, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung,<br>Zeichnungs-Nr '<br>40017_E70017_LP5_014_-01_A_GR-KG<br><br>Einzelbeschreibungs-Nr '<br><br>Ausführungsort: KG, Raum 14-005 WC H<br><br>.                                                                                                                                                                            |         |                      |                    |
| 03.05.01.8        | 1,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | St      |                      |                    |
|                   | <b>Öffnung überdecken KS-Flachsturz tragend Innenwand H 11,3cm D 17,5cm B 88,5cm</b><br><b>STLB-Bau 2025-10 012 4887</b><br>Öffnung überdecken mit Kalksandsteinflachsturz nach bauaufsichtlicher Zulassung/Typenstatik, tragend gemäß Statik, Einbau in Innenwand, Sturzhöhe 11,3 cm, Wanddicke 17,5 cm, größte Rohbaubreite der Öffnung 88,5 cm, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung,<br>Zeichnungs-Nr '<br>40017_E70017_LP5_014_-01_A_GR-KG'<br>Einzelbeschreibungs-Nr '<br>Ausführungsort:<br>KG<br>T-14-005-01' .                                                                                                                                   |         |                      |                    |
|                   | 1,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | St      |                      |                    |
|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |         | <b>Gesamtbetrag:</b> |                    |

| Pos-Nr. (Pos-Nr.) | Menge | Einheit | Einheitspreis in EUR | Gesamtpreis in EUR |
|-------------------|-------|---------|----------------------|--------------------|
|-------------------|-------|---------|----------------------|--------------------|

03.05.02 Türöffnungen herstellen / erweitern

**Ausführungsbeschreibung 14:**

**Ausführungsbeschreibung - Anpassung/ nachträgliche Hers**

**Ausführungsbeschreibung - Anpassung/ nachträgliche Herstellung Türöffnungen**

Folgende Situationen sind gem. der Ausführungsplanung zu realisieren:

1. Oberseitige Türöffnungserweiterung

- Abbruch Sturz Bestand und oberseitig MW,
- Auflagertaschen stemmen,
- Sturz neu einbauen
- Putzglattstrich Leibung

2. Zweiseitige Türöffnungserweiterung

- Abbruch Sturz Bestand und 2-seitig MW,
- Auflagertaschen stemmen
- Sturz neu einbauen
- Putzglattstrich Leibung

3. Dreiseitige Türöffnungserweiterung

- Abbruch Sturz Bestand und 3-seitig MW
- Auflagertaschen stemmen
- Sturz neu einbauen
- Putzglattstrich Leibung

4. Herstellung Türöffnung nachträglich durch zweiseitige Türöffnungserweiterung und einseitiges Aufmauern (Lageversatz)

- Abbruch Sturz Bestand und MW
- 1x Aufmauern mit Auflagertasche
- 1x Auflagertasche stemmen
- Sturz neu einbauen
- Putzglattstrich Leibung

5. Herstellung Türöffnung nachträglich

- Abbruch MW
- Auflagertaschen stemmen
- Sturz einbauen
- Putzglattstrich Leibung

Bei der Ausführung ist der Platzbedarf für Putzglattstrich zu berücksichtigen.

Gesamtbetrag: \_\_\_\_\_

**TÜRÖFFNUNG ERWEITERN IN MW**

03.05.02.1 Öffnung erweitern sägen Mauerziegel Erweiterung 20 cm T 25-30cm nicht schadstoffbelastet 15kN/m3 Geräteeinsatz mgl. Stoffe zerkleinern  
STLB-Bau 2025-10 084 6343

**\*Elektronisch bearbeitbare Vergabeunterlagen erhalten Sie über die Schaltfläche -bewerben-. Achtung: Es wird ausschließlich die elektronische Angebotsabgabe zugelassen.**

| Pos-Nr. (Pos-Nr.) | Menge  | Einheit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Einheitspreis in EUR | Gesamtpreis in EUR |
|-------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------|
|                   |        | <p>Öffnung erweitern, einseitig, durch Sägen, in Wand aus Mauerwerk aus Mauerziegel, Erweiterung um bis zu '20' cm, Tiefe über 25 bis 30 cm, Hilfsschnitte werden nicht gesondert vergütet, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Werte gemäß Ersatzbaustoffverordnung 2023 sind eingehalten, Charakterisierung gemischter Bauschutt Klasse RC-2 nach EBV 2023, Anlage 1, Tabelle 1, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 15 kN/m<sup>3</sup>, Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht bis 2 t, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm TRGS 559, Arbeitshöhe bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, zerkleinern, max. Kantenlänge bis 60 cm, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden, abgerechnet wird die am Bauwerk verbleibende sichtbare Schnittfläche, die Entsorgung wird gesondert vergütet, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, Zeichnungs-Nr '40017_E70017_LP5_014_-01_A_GR-KG' Einzelbeschreibungs-Nr 'Nachträgliche oberseitige Erweiterung Türöffnung in Bestandswand auf das neue WÖM BxH = 0,885 x 2,135m, Anzahl: 6 St. Ausführungsort: KG T-14-002-01, T-14-003-01, T-14-015-01, T-14-016-01, T-14-017-01, T-14-022-01' .</p>                                                                                                                                                                                                                                                                      |                      |                    |
|                   | 1,500  | m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                      |                    |
| 03.05.02.2        |        | <p><b>*** Bezugsbeschreibung</b><br/> <b>Öffnung erweitern sägen Mauerziegel Erweiterung 30 cm T 25-30cm nicht schadstoffbelastet 15kN/m<sup>3</sup> Geräteeinsatz mgl. Stoffe zerkleinern</b><br/> <b>STLB-Bau 2025-10 084 6343</b><br/>         Öffnung erweitern, 2-seitig, durch Sägen, in Wand aus Mauerwerk aus Mauerziegel, Erweiterung um bis zu '30' cm, Tiefe über 25 bis 30 cm, Hilfsschnitte werden nicht gesondert vergütet, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Werte gemäß Ersatzbaustoffverordnung 2023 sind eingehalten, Charakterisierung gemischter Bauschutt Klasse RC-2 nach EBV 2023, Anlage 1, Tabelle 1, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 15 kN/m<sup>3</sup>, Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht bis 2 t, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm TRGS 559, Arbeitshöhe bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, zerkleinern, max. Kantenlänge bis 60 cm, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden, abgerechnet wird die am Bauwerk verbleibende sichtbare Schnittfläche, die Entsorgung wird gesondert vergütet, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, Zeichnungs-Nr '40017_E70017_LP5_014_-01_A_GR-KG 40017_E70017_LP5_014_-03_A_GR-OG' Einzelbeschreibungs-Nr 'Nachträgliche seitliche und oberseitige Erweiterung Türöffnung in Bestandswand auf das neue WÖM BxH = 0,885 x 2,135m, Anzahl: 4 St. Ausführungsort: KG T-14-001-01, T-14-018-01, T-14-019-01 OG T-14-233-01' .</p> |                      |                    |
|                   | 3,400  | m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                      |                    |
| 03.05.02.3        |        | <p><b>*** Wiederholungsbeschreibung zu Bezugs-OZ 03.05.02.2</b><br/> <b>Wie vor, jedoch</b><br/> <b>STLB-Bau 2025-10 084 6343</b><br/>         Zeichnungs-Nr '40017_E70017_LP5_014_-01_A_GR-KG 40017_E70017_LP5_014_-02_A_GR-EG 40017_E70017_LP5_014_-03_A_GR-OG' Einzelbeschreibungs-Nr 'Nachträgliche seitliche und oberseitige Erweiterung Türöffnung in Bestandswand auf das neue WÖM BxH = 1,01 x 2,135m, Anzahl: 15 St. Ausführungsort: KG T-14-007-01, T-14-008-01, T-14-012-01, T-14-013-01 EG T-14-101-0, T-14-107-02, T-14-107-03, T-14-107-04, T-14-108-01, T-14-112-01, T-14-125a-01, T-14-125b-01, T-14-125b-02, T-14-125b-03 OG T-14-229-01' .</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                      |                    |
|                   | 13,200 | m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                      |                    |
| 03.05.02.4        |        | <p><b>*** Bezugsbeschreibung</b><br/> <b>Öffnung erweitern sägen Mauerziegel Erweiterung 100 cm T 25-30cm nicht schadstoffbelastet 15kN/</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                      |                    |

| Pos-Nr. (Pos-Nr.) | Menge                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Einheit | Einheitspreis in EUR | Gesamtpreis in EUR |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------|--------------------|
| 03.05.02.5        | <b>m3 Geräteeinsatz mgl. Stoffe zerkleinern</b><br><b>STLB-Bau 2025-10 084 6343</b><br>Öffnung erweitern, 2-seitig, durch Sägen, in Wand aus Mauerwerk aus Mauerziegel, Erweiterung um bis zu '100' cm, Tiefe über 25 bis 30 cm, Hilfsschnitte werden nicht gesondert vergütet, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Werte gemäß Ersatzbaustoffverordnung 2023 sind eingehalten, Charakterisierung gemischter Bauschutt Klasse RC-2 nach EBV 2023, Anlage 1, Tabelle 1, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 15 kN/m3, Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht bis 2 t, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm TRGS 559, Arbeitshöhe bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüstes, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, zerkleinern, max. Kantenlänge bis 60 cm, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden, abgerechnet wird die am Bauwerk verbleibende sichtbare Schnittfläche, die Entsorgung wird gesondert vergütet, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, Zeichnungs-Nr ' 40017_E70017_LP5_014_-02_A_GR-EG 40017_E70017_LP5_014_-03_A_GR-OG' Einzelbeschreibungs-Nr ' Nachträgliche seitliche und oberseitige Erweiterung Türöffnung in Bestandswand unter Berücksichtigung des 1-seitigen Wiederaufmauerns auf das neue WÖM BxH = 0,885 x 2,135m. Anzahl: 4 St. Ausführungsort: EG T-14-103-01 T-14-122-01 OG T-14-206-01 T-14-231-01' . |         |                      |                    |
|                   | 3,400                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m2      |                      |                    |
| 03.05.02.6        | <b>*** Wiederholungsbeschreibung zu Bezugs-OZ 03.05.02.4</b><br><b>Wie vor, jedoch</b><br><b>STLB-Bau 2025-10 084 6343</b><br>Zeichnungs-Nr ' 40017_E70017_LP5_014_-01_A_GR-KG 40017_E70017_LP5_014_-02_A_GR-EG 40017_E70017_LP5_014_-03_A_GR-OG ' Einzelbeschreibungs-Nr ' Nachträgliche seitliche und oberseitige Erweiterung Türöffnung in Bestandswand unter Berücksichtigung des 1-seitigen Wiederaufmauerns auf das neue WÖM BxH = 1,01 x 2,135m. Anzahl: 27 St. Ausführungsort: KG T-14-004-01, T-14-010-01, T-14-011-01, T-14-014-01 EG T-14-101-01, T-14-104-01, T-14-105-01, T-14-114-01, T-14-115-01, T-14-117-01, T-14-118-01, T-14-120-01 OG T-14-203-01, T-14-204-01, T-14-207-01, T-14-214-01, T-14-215-01, T-14-216-01, T-14-221-01, T-14-223-01, T-14-224-01, T-14-225-01, T-14-226-01, T-14-230-01, T-14-234-01, T-14-236-01, T-14-237-01'                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |                      |                    |
|                   | 23,760                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m2      |                      |                    |
| 03.05.02.7        | <b>*** Wiederholungsbeschreibung zu Bezugs-OZ 03.05.02.4</b><br><b>Wie vor, jedoch</b><br><b>STLB-Bau 2025-10 084 6343</b><br>Zeichnungs-Nr ' 40017_E70017_LP5_014_-03_A_GR-OG ' Einzelbeschreibungs-Nr ' Nachträgliche seitliche und oberseitige Erweiterung Türöffnung in Bestandswand unter Berücksichtigung des 1-seitigen Wiederaufmauerns auf das neue WÖM BxH = 1,635 x 2,135m. Anzahl: 1 St. Ausführungsort: OG T-14-211-01'                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |                      |                    |
|                   | 1,100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m2      |                      |                    |
| 03.05.02.7        | <b>Öffnung erweitern sägen Mauerziegel Erweiterung 20 cm T 25-30cm nicht schadstoffbelastet 15kN/</b><br><b>m3 Geräteeinsatz mgl. Stoffe zerkleinern</b><br><b>STLB-Bau 2025-10 084 6343</b><br>Öffnung erweitern, 3-seitig, durch Sägen, in Wand aus Mauerwerk aus Mauerziegel, Erweiterung um bis zu '20' cm, Tiefe über 25 bis 30 cm, Hilfsschnitte werden nicht gesondert vergütet, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Werte gemäß Ersatzbaustoffverordnung 2023 sind eingehalten, Charakterisierung gemischter Bauschutt Klasse RC-2 nach EBV 2023, Anlage 1, Tabelle 1, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 15 kN/m3, Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht bis 2 t, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |                      |                    |
|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |                      |                    |

**\*Elektronisch bearbeitbare Vergabeunterlagen erhalten Sie über die Schaltfläche -bewerben-. Achtung: Es wird ausschließlich die elektronische Angebotsabgabe zugelassen.**

| Pos-Nr. (Pos-Nr.) | Menge | Einheit | Einheitspreis in EUR | Gesamtpreis in EUR |
|-------------------|-------|---------|----------------------|--------------------|
|-------------------|-------|---------|----------------------|--------------------|

staubarm TRGS 559, Arbeitshöhe bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, zerkleinern, max. Kantenlänge bis 60 cm, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden, abgerechnet wird die am Bauwerk verbleibende sichtbare Schnittfläche, die Entsorgung wird gesondert vergütet, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung,

Zeichnungs-Nr ' 40017\_E70017\_LP5\_014\_-01\_A\_GR-KG

40017\_E70017\_LP5\_014\_-03\_A\_GR-OG'

Einzelbeschreibungs-Nr ' 40017\_E70017\_LP5\_014\_-03\_A\_GR-OG'

Nachträgliche seitliche beidseitige und oberseitige Erweiterung Türöffnung in Bestandswand auf das neue WÖM BxH = 1,01 x 2,135m,

Anzahl: 1 St.

Ausführungsort:

OG

T-14-220-01' .

1,500

m2

TÜRÖFFNUNG HERSTELLEN IN MW

\*\*\* Bezugsbeschreibung

03.05.02.8

Durchbruch herstellen Mauerwerk Mauerziegel 15000-20000cm2 T 25-30cm nicht schadstoffbelastet 15kN/m3 Geräteeinsatz mgl. Stoffe zerkleinern laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg.

STLB-Bau 2025-10 084 6336

Durchbruch herstellen, Untergrundfläche senkrecht, aus Mauerwerk aus Mauerziegel, 2-seitig geputzt, Einzelöffnung über 15000 bis 20000 cm2, Tiefe über 25 bis 30 cm, Hilfsschnitte werden nicht gesondert vergütet, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Werte gemäß Ersatzbaustoffverordnung 2023 sind eingehalten, Charakterisierung gemischter Bauschutt Klasse RC-2 nach EBV 2023, Anlage 1, Tabelle 1, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 15 kN/m3, Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht bis 2 t, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Arbeitshöhe bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, zerkleinern, max. Kantenlänge bis 60 cm, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden, die Entsorgung wird gesondert vergütet, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung,

Zeichnungs-Nr ' 40017\_E70017\_LP5\_014\_-01\_A\_GR-KG'

40017\_E70017\_LP5\_014\_-02\_A\_GR-EG

40017\_E70017\_LP5\_014\_-03\_A\_GR-OG'

Einzelbeschreibungs-Nr ' 40017\_E70017\_LP5\_014\_-03\_A\_GR-OG'

Nachträgliche Herstellung Türöffnung in Bestandswand.

Abmessungen: B x H = 0,885 x 2,135 m

Ausführungsort:

KG

T-14-020-01, T-14-021-01' .

2,000

St

\*\*\* Wiederholungsbeschreibung zu Bezugs-OZ 03.05.02.8

03.05.02.9

Wie vor, jedoch Einzelöffnung über 20000 bis 25000 cm2;

STLB-Bau 2025-10 084 6336

Einzelöffnung über 20000 bis 25000 cm2

Zeichnungs-Nr ' 40017\_E70017\_LP5\_014\_-01\_A\_GR-KG

40017\_E70017\_LP5\_014\_-02\_A\_GR-EG

40017\_E70017\_LP5\_014\_-03\_A\_GR-OG

' Einzelbeschreibungs-Nr ' 40017\_E70017\_LP5\_014\_-03\_A\_GR-OG'

Nachträgliche Herstellung Türöffnung in Bestandswand.

Abmessungen: B x H = 1,01 x 2,135 m

Ausführungsort:

KG

4x nur Öffnung in Achse 2-3

T-14-014-02

EG

T-14-101-03, T-14-101-04, T-14-102-01, T-14-107-01,

T-14-113-01, T-14-116-01, T-14-121-01, T-14-123-01

OG

T-14-201-01, T-14-202-01, T-14-205-01, T-14-208-01,

T-14-212-01, T-14-213-01, T-14-217-01, T-14-222-01,

T-14-235-01

'

22,000

St

\*\*\* Wiederholungsbeschreibung zu Bezugs-OZ 03.05.02.8

03.05.02.10

Wie vor, jedoch Einzelöffnung über 25000 bis 50000 cm2;

STLB-Bau 2025-10 084 6336

Einzelöffnung über 25000 bis 50000 cm2

Zeichnungs-Nr ' 40017\_E70017\_LP5\_014\_-02\_A\_GR-EG

40017\_E70017\_LP5\_014\_-02\_A\_GR-EG

' Einzelbeschreibungs-Nr ' 40017\_E70017\_LP5\_014\_-02\_A\_GR-EG'

| Pos-Nr. (Pos-Nr.) | Menge | Einheit | Einheitspreis in EUR | Gesamtpreis in EUR |
|-------------------|-------|---------|----------------------|--------------------|
|-------------------|-------|---------|----------------------|--------------------|

Nachträgliche Herstellung Türöffnung in Bestandswand.  
Abmessungen: B x H = 1,635 x 2,135 m

Ausführungsort:  
EG  
T-14-111-01'

1,000 St

**MW-STURZ ABBRECHEN**

03.05.02.11

**Sturz Mauerziegel abbrehen nicht schadstoffbelastet 15kN/m3 D 28 cm Geräteeinsatz mgl. Stoffe zerkleinern laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg.**

**STLB-Bau 2025-10 084 6023**

Abbruch des Sturzes aus Mauerwerk aus Mauerziegel, einschl. Putz, 2-seitig, im Rahmen einer Totalabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Werte gemäß Ersatzbaustoffverordnung 2023 sind eingehalten, Charakterisierung gemischter Bauschutt Klasse RC-2 nach EBV 2023, Anlage 1, Tabelle 1, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 15 kN/m3, Abbruchdicke '28' cm, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Arbeitshöhe bis 3 m, Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht bis 2 t, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, zerkleinern, max. Kantenlänge bis 60 cm, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden, die Entsorgung wird gesondert vergütet, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, Zeichnungs-Nr ' 40017\_E70017\_LP5\_014\_-01\_A\_GR-KG 40017\_E70017\_LP5\_014\_-02\_A\_GR-EG 40017\_E70017\_LP5\_014\_-03\_A\_GR-OG' Einzelbeschreibungs-Nr ' 40017\_E70017\_LP5\_014\_-03\_A\_GR-OG' einschl. Mauerwerk ü. dem Sturz bis UKRD Anzahl: 58 St. Ausführungsort: KG, Höhe abzubrechende MW-Schicht u. Sturz: ca. 40cm T-14-001-01, T-14-002-01, T-14-003-01, T-14-004-01, T-14-007-01, T-14-008-01, T-14-010-01, T-14-011-01, T-14-012-01, T-14-013-01, T-14-014-01, T-14-015-01, T-14-016-01, T-14-017-01, T-14-018-01, T-14-019-01, T-14-022-01 EG, Höhe abzubrechende MW-Schicht u. Sturz: ca. 64cm T-14-101-01, T-14-101-02, T-14-103-01, T-14-104-01, T-14-105-01, T-14-107-02, T-14-107-03, T-14-107-04, T-14-108-01, T-14-112-01, T-14-114-01, T-14-115-01, T-14-117-01, T-14-118-01, T-14-120-01, T-14-122-01, T-14-125a-01, T-14-125b-01, T-14-125b-02, T-14-125b-03 OG, Höhe abzubrechende MW-Schicht u. Sturz: ca. 90,5cm T-14-203-01, T-14-204-01, T-14-206-01, T-14-207-01, T-14-211-01, T-14-214-01, T-14-215-01, T-14-216-01, T-14-220-01, T-14-221-01, T-14-223-01, T-14-224-01, T-14-225-01, T-14-226-01, T-14-229-01, T-14-230-01, T-14-231-01, T-14-233-01, T-14-234-01, T-14-236-01, T-14-237-01' .

14,660 m3

**MW-STURZ EINBAUEN (bei neuer Öffnung + Erweiterung)**

03.05.02.12

**Auflagertaschen stemmen B 17,5cm für neuen Türsturz Mauerwerk Mauerziegel 300-400cm2 T 25-30cm nicht schadstoffbelastet 15kN/m3 Geräteeinsatz mgl. Stoffe zerkleinern laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg.**

Auflagertaschen stemmen B = 17,5 cm für neuen Türsturz, Untergrundfläche senkrecht, aus Mauerwerk aus Mauerziegel, 2-seitig geputzt, Einzelöffnung über 300 bis 400 cm2, Tiefe über 25 bis 30 cm, Hilfsschnitte werden nicht gesondert vergütet, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Werte gemäß Ersatzbaustoffverordnung 2023 sind eingehalten, Charakterisierung gemischter Bauschutt Klasse RC-2 nach EBV 2023, Anlage 1, Tabelle 1, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 15 kN/m3, Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht bis 0,5 t, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, zerkleinern, max. Kantenlänge bis 60 cm, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden, die Entsorgung wird gesondert vergütet, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, Zeichnungs-Nr

40017\_E70017\_LP5\_014\_-01\_A\_GR-KG  
40017\_E70017\_LP5\_014\_-02\_A\_GR-EG  
40017\_E70017\_LP5\_014\_-03\_A\_GR-OG  
40017\_E70017\_LP5\_014\_-04\_A\_GR-DG

Einzelbeschreibungs-Nr  
Anzahl Öffnungen: 84 St.  
Ausführungsort:  
KG



| Pos-Nr. (Pos-Nr.) | Menge                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Einheit | Einheitspreis in EUR | Gesamtpreis in EUR |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------|--------------------|
|                   | T-14-201-01, T-14-202-01, T-14-203-01, T-14-204-01, T-14-205-01, T-14-207-01, T-14-208-01, T-14-212-01, T-14-213-01, T-14-214-01, T-14-215-01, T-14-216-01, T-14-217-01, T-14-220-01, T-14-221-01, T-14-222-01, T-14-223-01, T-14-224-01, T-14-225-01, T-14-226-01, T-14-229-01, T-14-230-01, T-14-234-01, T-14-235-01, T-14-236-01, T-14-237-01' .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |                      |                    |
|                   | 65,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | St      |                      |                    |
| 03.05.02.15       | <b>Öffnung überdecken Ziegelflachsturz tragend Innenwand H 11,3cm D 24cm B 163,5cm</b><br><b>STLB-Bau 2025-10 012 4887</b><br>Öffnung überdecken mit Ziegelflachsturz nach bauaufsichtlicher Zulassung/Typenstatik, tragend gemäß Statik, Einbau in Innenwand, Sturzhöhe 11,3 cm, Wanddicke 24 cm, größte Rohbaubreite der Öffnung 163,5 cm, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung,<br>Zeichnungs-Nr ' 40017_E70017_LP5_014_-02_A_GR-EG<br>40017_E70017_LP5_014_-03_A_GR-OG'<br>Einzelbeschreibungs-Nr '<br>bestehend aus 2x Sturz in der Breite 11,5cm, einschl. Vermörtelung oberer Lagerfuge.<br>Während der Montage sind die Flachstürze einmal zu unterstützen.<br>Ausführungsort:<br>EG<br>T-14-111-01<br>OG<br>T-14-211-01' .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |                      |                    |
|                   | 2,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | St      |                      |                    |
|                   | <b>AUFMAUERN TÜRÖFFNUNGEN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |                      |                    |
| 03.05.02.16       | <b>Ausgleichsschicht Mörtel H bis 3cm D 24cm</b><br><b>STLB-Bau 2025-04 012 1663</b><br>Ausgleichsschicht aus Mörtel, Höhe der Ausgleichsschicht bis 3 cm, Mauerwerksdicke 24 cm, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung,<br>Zeichnungs-Nr ' 40017_E70017_LP5_014_-01_A_GR-KG<br>40017_E70017_LP5_014_-02_A_GR-EG<br>40017_E70017_LP5_014_-03_A_GR-OG'<br>Einzelbeschreibungs-Nr '<br>Ausführungsort: KG-OG' .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |                      |                    |
|                   | 9,580                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m       |                      |                    |
| 03.05.02.17       | <b>Stumpfstoß Mauerwerk D 24-30cm</b><br>Mauerwerk mit Stumpfstoß an vorh. Wand aus Mauerwerk anschließen, mit Anker und Schiene, Mauerwerksdicke über 24 bis 30 cm, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, Zeichnungs-Nr<br>40017_E70017_LP5_014_-01_A_GR-KG<br>40017_E70017_LP5_014_-02_A_GR-EG<br>40017_E70017_LP5_014_-03_A_GR-OG<br>Einzelbeschreibungs-Nr<br>Einschl. Lochschiene mit herunterklapbaren Fugenankern für den Anschluss von Mauerwerk, aus Stahl feuerverzinkt, kaltgewalzt, Profil 28/15 beim Aufmauern in vorh. Mauerwerkswand eindübeln. Die Anker werden in die Stoßfuge mit eingelegt.<br>Anzahl: 31 St.<br>Ausführungsort:<br>KG<br>T-14-004-01; T-14-010-01; T-14-011-01; T-14-014-01<br>EG<br>T-14-101-01; T-14-103-01; T-14-104-01; T-14-105-01;<br>T-14-114-01; T-14-115-01; T-14-117-01; T-14-118-01;<br>T-14-120-01; T-14-122-01<br>OG<br>T-14-203-01; T-14-204-01; T-14-206-01; T-14-207-01;<br>T-14-211-01; T-14-214-01; T-14-215-01; T-14-216-01; T-14-221-01; T-14-223-01; T-14-224-01;<br>T-14-225-01; T-14-226-01; T-14-230-01; T-14-231-01; T-14-234-01; T-14-236-01; T-14-237-01<br>. |         |                      |                    |
|                   | 68,320                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m       |                      |                    |
| 03.05.02.18       | <b>seitl. Aufmauern Türöffnung Mörtel M10 Steine Mauerziegel SFK12 1000-5000cm2 T 25-30cm</b><br>seitl. Aufmauern Türöffnung, Ausführung in Wandfläche, tragend, aus Mauerwerk, bis zu neuem WÖM BxH=885 x 2135 cm bzw. 101 x 2135 cm, mit Mörtelgruppe IIa nach DIN 18580 und Steinen, Mauerziegel, Druckfestigkeitsklasse ≥ 12,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |                      |                    |

| Pos-Nr. (Pos-Nr.) | Menge                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Einheit | Einheitspreis in EUR | Gesamtpreis in EUR |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------|--------------------|
|                   | Querschnitt über 1000 bis 5000 cm <sup>2</sup> , Tiefe über 25 bis 30 cm, Arbeitshöhe bis 3,5 m, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, Zeichnungs-Nr                                                                                                                                                                                                                                   |         |                      |                    |
|                   | 40017_E70017_LP5_014_-02_A_GR-EG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |                      |                    |
|                   | 40017_E70017_LP5_014_-03_A_GR-OG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |                      |                    |
|                   | Einzelbeschreibungs-Nr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |                      |                    |
|                   | Ausführungsort:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |                      |                    |
|                   | EG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |                      |                    |
|                   | T-14-105-01; T-14-114-01; T-14-115-01; T-14-120-01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |                      |                    |
|                   | OG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |                      |                    |
|                   | T-14-203-01; T-14-207-01; T-14-211-01; T-14-214-01;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |                      |                    |
|                   | T-14-215-01; T-14-216-01; T-14-221-01; T-14-225-01;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |                      |                    |
|                   | T-14-226-01; T-14-234-01; T-14-237-01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |                      |                    |
|                   | .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |         |                      |                    |
| 03.05.02.19       | 15,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | St      |                      |                    |
|                   | <b>seitl. Aufmauern Türöffnung Mörtel M10 Steine Mauerziegel SFK12 5000-10000cm<sup>2</sup> T 25-30cm</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |                      |                    |
|                   | seitl. Aufmauern Türöffnung, Ausführung in Wandfläche, tragend, aus Mauerwerk, bis zu neuem WÖM BxH=885 x 2135 cm bzw. 101 x 2135 cm, mit Mörtelgruppe IIa nach DIN 18580 und Steinen, Mauerziegel, Druckfestigkeitsklasse ≥ 12, Querschnitt über 5000 bis 10000 cm <sup>2</sup> , Tiefe über 25 bis 30 cm, Arbeitshöhe bis 3,5 m, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, Zeichnungs-Nr |         |                      |                    |
|                   | 40017_E70017_LP5_014_-01_A_GR-KG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |                      |                    |
|                   | 40017_E70017_LP5_014_-02_A_GR-EG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |                      |                    |
|                   | 40017_E70017_LP5_014_-03_A_GR-OG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |                      |                    |
|                   | Einzelbeschreibungs-Nr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |                      |                    |
|                   | Ausführungsort:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |                      |                    |
|                   | KG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |                      |                    |
|                   | T-14-014-01; T-14-010-01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |                      |                    |
|                   | EG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |                      |                    |
|                   | T-14-103-01; T-14-104-01; T-14-117-01; T-14-118-01;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |                      |                    |
|                   | T-14-122-01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |                      |                    |
|                   | OG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |                      |                    |
|                   | T-14-206-01; T-14-223-01; T-14-231-01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |                      |                    |
|                   | .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |         |                      |                    |
| 03.05.02.20       | 10,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | St      |                      |                    |
|                   | <b>seitl. Aufmauern Türöffnung Mörtel M10 Steine Mauerziegel SFK12 10000-15000cm<sup>2</sup> T 25-30cm</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |                      |                    |
|                   | seitl. Aufmauern Türöffnung, Ausführung in Wandfläche, tragend, aus Mauerwerk, bis zu neuem WÖM BxH=101 x 2135 cm, mit Mörtelgruppe IIa nach DIN 18580 und Steinen, Mauerziegel, Druckfestigkeitsklasse ≥ 12, Querschnitt über 10000 bis 15000 cm <sup>2</sup> , Tiefe über 25 bis 30 cm, Arbeitshöhe bis 3,5 m, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, Zeichnungs-Nr                   |         |                      |                    |
|                   | 40017_E70017_LP5_014_-02_A_GR-EG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |                      |                    |
|                   | 40017_E70017_LP5_014_-03_A_GR-OG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |                      |                    |
|                   | Einzelbeschreibungs-Nr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |                      |                    |
|                   | Ausführungsort:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |                      |                    |
|                   | EG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |                      |                    |
|                   | T-14-101-01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |                      |                    |
|                   | OG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |                      |                    |
|                   | T-14-204-01; T-14-230-01; T-14-236-01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |                      |                    |
|                   | .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |         |                      |                    |
| 03.05.02.21       | 4,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | St      |                      |                    |
|                   | <b>seitl. Aufmauern Türöffnung Mörtel M10 Steine Mauerziegel SFK12 15000-20000cm<sup>2</sup> T 25-30cm</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |                      |                    |
|                   | seitl. Aufmauern Türöffnung, Ausführung in Wandfläche, tragend, aus Mauerwerk, bis zu neuem WÖM BxH=101 x 2135 cm, mit Mörtelgruppe IIa nach DIN 18580 und Steinen, Mauerziegel, Druckfestigkeitsklasse ≥ 12, Querschnitt über 15000 bis 20000 cm <sup>2</sup> , Tiefe über 25 bis 30 cm, Arbeitshöhe bis 3,5 m, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, Zeichnungs-Nr                   |         |                      |                    |
|                   | 40017_E70017_LP5_014_-01_A_GR-KG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |                      |                    |
|                   | 40017_E70017_LP5_014_-03_A_GR-OG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |                      |                    |

| Pos-Nr. (Pos-Nr.) | Menge | Einheit | Einheitspreis in EUR | Gesamtpreis in EUR |
|-------------------|-------|---------|----------------------|--------------------|
|-------------------|-------|---------|----------------------|--------------------|

Einzelbeschreibungs-Nr

Ausführungsort:

KG

T-14-004-0; T-14-011-01

OG

T-14-224-01

3,000 St

03.05.02.22

**oberseitiges Aufmauern Türöffnung Mörtel M10 Steine Mauerziegel SFK12 1000-5000cm2 T 25-30cm**

oberseitiges Aufmauern Türöffnung über neuem Sturz, Ausführung in Wandfläche, tragend, aus Mauerwerk, bis zu neuem WÖM BxH=885 x 2135 cm bzw. 101 x 2135 cm, in Einzelflächen bis 2m², mit Mörtelgruppe IIa nach DIN 18580 und Steinen, Mauerziegel, Druckfestigkeitsklasse ≥ 12, Querschnitt über 1000 bis 5000 cm², Wanddicke 24 cm, Arbeitshöhe bis 3,5 m, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, Zeichnungs-Nr

40017\_E70017\_LP5\_014\_-\_01\_A\_GR-KG

40017\_E70017\_LP5\_014\_-\_02\_A\_GR-EG

40017\_E70017\_LP5\_014\_-\_03\_A\_GR-OG

Einzelbeschreibungs-Nr

Ersatzsteine (bevorzugt vorh. Steine durch Abrissmaßnahmen) in gleichen Abmessungen und gleicher Steinart verbandsgerecht einsetzen und verfugen

Anzahl: 58 St.

Ausführungsort:

KG

T-14-001-01, T-14-002-01, T-14-003-01, T-14-004-01,

T-14-007-01, T-14-008-01, T-14-010-01, T-14-011-01,

T-14-012-01, T-14-013-01, T-14-014-01, T-14-015-01, T-14-016-01, T-14-017-01, T-14-018-01,

T-14-019-01, T-14-022-01

EG

T-14-101-01, T-14-101-02, T-14-103-01, T-14-104-01, T-14-105-01, T-14-107-02, T-14-107-03,

T-14-107-04,

T-14-108-01, T-14-112-01, T-14-114-01, T-14-115-01, T-14-117-01, T-14-118-01, T-14-120-01,

T-14-122-01,

T-14-125a-01, T-14-125b-01, T-14-125b-02, T-14-125b-03

OG

T-14-203-01, T-14-204-01, T-14-206-01, T-14-207-01,

T-14-211-01, T-14-214-01, T-14-215-01, T-14-216-01, T-14-220-01, T-14-221-01, T-14-223-01,

T-14-224-01,

T-14-225-01, T-14-226-01, T-14-229-01, T-14-230-01,

T-14-231-01, T-14-233-01, T-14-234-01, T-14-236-01, T-14-237-01

58,000 St

03.05.02.23

**Putzglattstrich Türeimbau Leibung B 28 cm Kalkzement-Normalputzm. D 2-5mm**

**STLB-Bau 2025-04 023 6569**

Glattstrich Putz vor Türeimbau, auf Leibung, innen, Breite Leibung '28' cm, ausgleichen mit Kalkzement-Normalputzmörtel (GP), Dicke über 2 bis 5 mm, Untergrund Ziegelmauerwerk, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, Zeichnungs-Nr

40017\_E70017\_LP5\_014\_-\_01\_A\_GR-KG

40017\_E70017\_LP5\_014\_-\_02\_A\_GR-EG

40017\_E70017\_LP5\_014\_-\_03\_A\_GR-OG

40017\_E70017\_LP5\_014\_-\_04\_A\_GR-DG'

Einzelbeschreibungs-Nr

Anzahl: 80 St.

Ausführungsort:

KG

T-14-001-01, T-14-002-01, T-14-003-01, T-14-004-01,

T-14-007-01, T-14-008-01, T-14-010-01, T-14-011-01,

T-14-012-01, T-14-013-01, T-14-014-01, T-14-014-02,

T-14-015-01, T-14-016-01, T-14-017-01, T-14-018-01,

T-14-019-01, T-14-020-01, T-14-021-01, T-14-022-01

EG

T-14-101-01, T-14-101-02, T-14-101-03, T-14-101-04,

T-14-102-01, T-14-103-01, T-14-104-01, T-14-105-01,

T-14-107-01, T-14-107-02, T-14-107-03, T-14-107-04,

T-14-108-01, T-14-111-01, T-14-112-01, T-14-113-01,

T-14-114-01, T-14-115-01, T-14-116-01, T-14-117-01,

T-14-118-01, T-14-120-01, T-14-121-01, T-14-122-01,

T-14-123-01, T-14-125a-01, T-14-125b-01, T-14-125b-02,

T-14-125b-03

| Pos-Nr. (Pos-Nr.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Menge                                                                   | Einheit | Einheitspreis in EUR | Gesamtpreis in EUR |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------|--------------------|
| OG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                         |         |                      |                    |
| T-14-201-01, T-14-202-01, T-14-203-01, T-14-204-01, T-14-205-01, T-14-206-01, T-14-207-01, T-14-208-01, T-14-211-01, T-14-212-01, T-14-213-01, T-14-214-01, T-14-215-01, T-14-216-01, T-14-217-01, T-14-220-01, T-14-221-01, T-14-222-01, T-14-223-01, T-14-224-01, T-14-225-01, T-14-226-01, T-14-229-01, T-14-230-01, T-14-231-01, T-14-233-01, T-14-234-01, T-14-235-01, T-14-236-01, T-14-237-01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                         |         |                      |                    |
| DG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                         |         |                      |                    |
| T-14-303-01 ' .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                         |         |                      |                    |
| 341,600 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                         |         |                      |                    |
| 03.05.02.24                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Putzglattstrich Türeimbau Sturz B 28 cm Kalkzement-Normalputzm. D 2-5mm |         |                      |                    |
| STLB-Bau 2025-04 023 6569                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                         |         |                      |                    |
| Glattstrich Putz vor Türeimbau, auf Sturz, innen, Breite Leibung '28' cm, ausgleichen mit Kalkzement-Normalputzmörtel (GP), Dicke über 2 bis 5 mm, Untergrund Ziegelmauerwerk, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, Zeichnungs-Nr ' 40017_E70017_LP5_014_-01_A GR-KG 40017_E70017_LP5_014_-02_A GR-EG 40017_E70017_LP5_014_-03_A GR-OG 40017_E70017_LP5_014_-04_A GR-DG' Einzelbeschreibungs-Nr ' ' Ausführungsort: KG T-14-001-01, T-14-002-01, T-14-003-01, T-14-004-01, T-14-007-01, T-14-008-01, T-14-010-01, T-14-011-01, T-14-012-01, T-14-013-01, T-14-014-01, T-14-014-02, T-14-015-01, T-14-016-01, T-14-017-01, T-14-018-01, T-14-019-01, T-14-020-01, T-14-021-01, T-14-022-01 EG T-14-101-01, T-14-101-02, T-14-101-03, T-14-101-04, T-14-102-01, T-14-103-01, T-14-104-01, T-14-105-01, T-14-107-01, T-14-107-02, T-14-107-03, T-14-107-04, T-14-108-01, T-14-111-01, T-14-112-01, T-14-113-01, T-14-114-01, T-14-115-01, T-14-116-01, T-14-117-01, T-14-118-01, T-14-120-01, T-14-121-01, T-14-122-01, T-14-123-01, T-14-125a-01, T-14-125b-01, T-14-125b-02, T-14-125b-03 OG T-14-201-01, T-14-202-01, T-14-203-01, T-14-204-01, T-14-205-01, T-14-206-01, T-14-207-01, T-14-208-01, T-14-211-01, T-14-212-01, T-14-213-01, T-14-214-01, T-14-215-01, T-14-216-01, T-14-217-01, T-14-220-01, T-14-221-01, T-14-222-01, T-14-223-01, T-14-224-01, T-14-225-01, T-14-226-01, T-14-229-01, T-14-230-01, T-14-231-01, T-14-233-01, T-14-234-01, T-14-235-01, T-14-236-01, T-14-237-01 DG T-14-303-01' . |                                                                         |         |                      |                    |
| 80,900 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                         |         |                      |                    |

Gesamtbetrag: \_\_\_\_\_

| Pos-Nr. (Pos-Nr.) | Menge                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Einheit | Einheitspreis in EUR | Gesamtpreis in EUR |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------|--------------------|
| 03.05.03          | <b>Durchbrüche / vorhandene Türöffnungen schließen</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |                      |                    |
| 03.05.03.1        | <b>Durchbruch schließen Mörtel M5 Steine Mauerziegel SFK12 150-200cm2 T 25-30cm</b><br><b>STLB-Bau 2025-10 012 90</b><br>Durchbruch schließen, Ausführung in Wandfläche, tragend, aus Mauerwerk, mit Mörtel M 5 und Steinen, Mauerziegel, Festigkeitsklasse 12, Querschnitt über 150 bis 200 cm2, Tiefe über 25 bis 30 cm, Arbeitshöhe bis 3,5 m.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |         |                      |                    |
|                   | 10,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | St      |                      |                    |
| 03.05.03.2        | <b>Gemäß Ausführungsbeschreibung 2:</b><br><b>Durchbruch schließen Mörtel M5 Steine Mauerziegel SFK12 400-500cm2 T 25-30cm</b><br><b>STLB-Bau 2025-10 012 90</b><br>Durchbruch schließen, Ausführung in Wandfläche, tragend, aus Mauerwerk, mit Mörtel M 5 und Steinen, Mauerziegel, Festigkeitsklasse 12, Querschnitt über 400 bis 500 cm2, Tiefe über 25 bis 30 cm, Arbeitshöhe bis 3,5 m, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung,<br>Zeichnungs-Nr '40017_E70017_LP5_014_-_01_A_GR-KG'<br>Einzelbeschreibungs-Nr '<br>Abmessungen: B x H = 15 x 30 cm<br>Ausführungsort: Wand in Raum 14-008 Lager Unterrichtsraum ETR zu Raum 14-009 Flur nach Durchführung der Wandabfangung' .                                                                                                     |         |                      |                    |
|                   | 10,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | St      |                      |                    |
| 03.05.03.3        | <b>Durchbruch schließen Mörtel M5 Steine Mauerziegel SFK12 500-600cm2 T 25-30cm</b><br><b>STLB-Bau 2025-10 012 90</b><br>Durchbruch schließen, Ausführung in Wandfläche, tragend, aus Mauerwerk, mit Mörtel M 5 und Steinen, Mauerziegel, Festigkeitsklasse 12, Querschnitt über 500 bis 600 cm2, Tiefe über 25 bis 30 cm, Arbeitshöhe bis 3,5 m.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |         |                      |                    |
|                   | 10,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | St      |                      |                    |
| 03.05.03.4        | <b>Durchbruch schließen Mörtel M5 Steine Mauerziegel SFK12 1000-1500cm2 T 25-30cm</b><br><b>STLB-Bau 2025-10 012 90</b><br>Durchbruch schließen, Ausführung in Wandfläche, tragend, aus Mauerwerk, mit Mörtel M 5 und Steinen, Mauerziegel, Festigkeitsklasse 12, Querschnitt über 1000 bis 1500 cm2, Tiefe über 25 bis 30 cm, Arbeitshöhe bis 3,5 m.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |                      |                    |
|                   | 10,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | St      |                      |                    |
| 03.05.03.5        | <b>Gemäß Ausführungsbeschreibung 2:</b><br><b>Durchbruch schließen Mörtel M5 Steine Mauerziegel SFK12 3000-5000cm2 T 25-30cm</b><br><b>STLB-Bau 2025-10 012 90</b><br>Durchbruch schließen, Ausführung in Wandfläche, tragend, aus Mauerwerk, mit Mörtel M 5 und Steinen, Mauerziegel, Festigkeitsklasse 12, Querschnitt über 3000 bis 5000 cm2, Tiefe über 25 bis 30 cm, Arbeitshöhe bis 3,5 m, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung,<br>Zeichnungs-Nr '05 - B KG Fu2 - Bewehrung KG Unterfahrt Aufzug<br>19 - AU St2 Stahlkonstruktion Treppenhaus, Aufzug'<br>Einzelbeschreibungs-Nr '<br>Abmessungen: B x H = 270 x 17 cm<br>Ausführungsort: Wand in Raum 14-008 Lager Unterrichtsraum ETR zu Raum 14-024 Flur nach Herstellung Aufzugsunterfahrt, Brandschutzanforderung F30-A' . |         |                      |                    |
|                   | 1,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | St      |                      |                    |
| 03.05.03.6        | <b>Schlitz schließen Mörtel M5 Steine KS SFK12 B 25-30cm T 10-15cm</b><br><b>STLB-Bau 2025-10 012 90</b><br>Schlitz schließen, Ausführung in Wandfläche, tragend, aus Mauerwerk, mit Mörtel M 5 und Steinen, Kalksandstein, Festigkeitsklasse 12, Breite über 25 bis 30 cm, Tiefe über 10 bis 15 cm, Arbeitshöhe bis 3,5 m, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung,<br>Zeichnungs-Nr '19 - AU St2 Stahlkonstruktion Treppenhaus, Aufzug'<br>Einzelbeschreibungs-Nr '<br>Ausführungsort: KG, EG Mittelteil<br>Stahlträger für Aufzugskonstruktion nach Verlegung in Wand unter- und ausmauern.' .                                                                                                                                                                                         |         |                      |                    |
|                   | 11,780                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m       |                      |                    |
| 03.05.03.7        | <b>Ausgleichsschicht Mörtel H bis 3cm D 15cm</b><br><b>STLB-Bau 2025-04 012 1663</b><br>Ausgleichsschicht aus Mörtel, Höhe der Ausgleichsschicht bis 3 cm, Mauerwerksdicke 15 cm, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung,<br>Zeichnungs-Nr '40017_E70017_LP5_014 - 03 A GR-OG'                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |                      |                    |

| Pos-Nr. (Pos-Nr.)    | Menge     | Einheit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Einheitspreis in EUR | Gesamtpreis in EUR |
|----------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------|
|                      |           | Einzelbeschreibungs-Nr ' - - -<br>Ausführungsort: OG, Raum 14-205 Teeküche ' .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                      |                    |
| 03.05.03.8           | 0,900 m   | Ausgleichsschicht Mörtel H bis 3cm D 24cm<br><b>STLB-Bau 2025-04 012 1663</b><br>Ausgleichsschicht aus Mörtel, Höhe der Ausgleichsschicht bis 3 cm, Mauerwerksdicke 24 cm, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung,<br>Zeichnungs-Nr '<br>40017_E70017_LP5_014_-02_A_GR-EG<br>40017_E70017_LP5_014_-03_A_GR-OG'<br>Einzelbeschreibungs-Nr '<br>Ausführungsort: EG-OG' .                                                                                                                                                                                                                                                                |                      |                    |
| 03.05.03.9           | 12,600 m  | Öffnung schließen Mörtel M5 Steine Mauerziegel SFK12 B 900 mm H 2010 mm T 10-15cm<br><b>STLB-Bau 2025-10 012 90</b><br>Öffnung schließen, Ausführung in Wandfläche, tragend, aus Mauerwerk, Türöffnung, mit Mörtel M 5 und Steinen, Mauerziegel, Festigkeitsklasse 12,<br>Breite Nennmaß Wandöffnung '900' mm,<br>Höhe Nennmaß Wandöffnung '2010' mm, Tiefe über 10 bis 15 cm, Arbeitshöhe bis 3,5 m, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung,<br>Zeichnungs-Nr '<br>40017_E70017_LP5_014_-03_A_GR-OG'<br>Einzelbeschreibungs-Nr '<br>Ausführungsort: OG, Raum 14-205 Teeküche' .                                                      |                      |                    |
| 03.05.03.10          | 1,000 St  | Öffnung schließen Mörtel M5 Steine Mauerziegel SFK12 B 900 mm H 2010 mm T 20-25cm<br><b>STLB-Bau 2025-10 012 90</b><br>Öffnung schließen, Ausführung in Wandfläche, tragend, aus Mauerwerk, Türöffnung, mit Mörtel M 5 und Steinen, Mauerziegel, Festigkeitsklasse 12,<br>Breite Nennmaß Wandöffnung '900' mm,<br>Höhe Nennmaß Wandöffnung '2010' mm, Tiefe über 20 bis 25 cm, Arbeitshöhe bis 3,5 m, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung,<br>Zeichnungs-Nr '<br>40017_E70017_LP5_014_-01_A_GR-KG<br>40017_E70017_LP5_014_-02_A_GR-EG<br>40017_E70017_LP5_014_-03_A_GR-OG'<br>Einzelbeschreibungs-Nr '<br>Ausführungsort: KG-OG' . |                      |                    |
| 03.05.03.11          | 28,000 St | Schlitz schließen Mörtel M5 Steine Mauerziegel SFK12 B 5-10cm T 5-10cm<br><b>STLB-Bau 2025-10 012 90</b><br>Schlitz schließen, Ausführung in Wandfläche, mit Mörtel M 5 und Steinen, Mauerziegel, Festigkeitsklasse 12, Breite über 5 bis 10 cm, Tiefe über 5 bis 10 cm, Arbeitshöhe bis 3,5 m.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                      |                    |
|                      | 100,000 m |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                      |                    |
| <b>Gesamtbetrag:</b> |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                      |                    |
| <b>Gesamtbetrag:</b> |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                      |                    |

| Pos-Nr. (Pos-Nr.) | Menge | Einheit | Einheitspreis in EUR | Gesamtpreis in EUR |
|-------------------|-------|---------|----------------------|--------------------|
|-------------------|-------|---------|----------------------|--------------------|

03.06 Mauerarbeiten außen

03.06.01 Fassadenreinigung

**Ausführungsbeschreibung 15:**

**Ausführungsbeschreibung - Grundreinigung Fassade Sichtm**

**Ausführungsbeschreibung - Grundreinigung Fassade Sichtmauerwerk**

Die gesamte Fassade, bestehend aus Sichtmauerwerk und Fensterzargen mit Bauplastiken aus Betonwerkstein, ist als Vorleistung für die Sanierungsarbeiten zu reinigen. Ziel ist die Entfernung von lose aufliegendem Staub und Schmutz.

Verfahren:

Um die Oberflächen der Fassade nicht aufzurauen und zu beschädigen, sind die Reinigungsarbeiten nicht mit einem abrasiven Verfahren durchzuführen, sondern im Dampfdruckverfahren. Die Verwendung von Heißdampf ist empfehlenswert, da nur so der mikrobielle Bewuchs entfernt wird. Der Eintrag von Feuchte ist dabei so gering wie möglich zu halten.

Die Arbeitsmuster sind durch die ausführende Firma vorzunehmen. Alle Bemusterungstermine und damit zu bemusternde Materialien sind zwingend mit dem AG abzustimmen und durchzuführen. Die Ausführung der Gesamtleistung ist anhand der Arbeitsmusterergebnisse durch die örtliche Bauleitung und die Denkmalschutzbehörde freizugeben.

Die anfallenden Reststoffe sind fachgerecht zu entsorgen.

**Gesamtbetrag:** \_\_\_\_\_

03.06.01.1 Schutzabdeck. herstellen entfernen PE-Folie

Schutzabdeckung gegen Wasser herstellen und entfernen, aus PE-Folie, Dicke 0,5 mm, an Fenstern/Türen vor dem Ausführen der Fassadenreinigungsarbeiten, incl. Leibungen.

Ausführungsort: Fassade NO, SO, SW, NW

272,000 m<sup>2</sup>

03.06.01.2 Gemäß Ausführungsbeschreibung 15:

**Musterflächen Fassadenreinigung**

Erstellung Musterflächen Fassadenreinigung,

zur Festlegung der Parameter, wie Wassermenge, Druck und Temperatur für die Reinigung der Gesamtfläche.

Anzahl: bis zu 5 Musterflächen zu je ca. 1m<sup>2</sup> bis zur Erzielung eines zufriedenstellenden Arbeitsergebnisses.

Protokollierung des Ergebnisses.

Ausführungsort: nach Festlegung örtliche Bauleitung

5,000 St

03.06.01.3 Gemäß Ausführungsbeschreibung 15:

**Reinigung Bestandsfassaden Sichtmauerwerk im Dampfdruckverfahren mit Heißdampf**

Entfernung von lose aufliegendem Staub und Schmutz

im Dampfdruckverfahren mit Heißdampf an Fassade.

Der Eintrag von Feuchte ist dabei so gering wie möglich zu halten.

Das Auffangen und Entsorgen des Schmutzwassers ist mit einer Wanne zu erfolgen. Das Auffangen wird gesondert vergütet.

Ausführungsort: Fassade Sichtmauerwerk NO, SO, SW, NW

1.357,100 m<sup>2</sup>

03.06.01.4 Gemäß Ausführungsbeschreibung 15:

**wie vor, jedoch Leibungen**

wie vor, jedoch Fenster- und Türleibungen T = 11,5cm

| Pos-Nr. (Pos-Nr.) | Menge                                                                                                                                                                                                                                                              | Einheit | Einheitspreis in EUR | Gesamtpreis in EUR |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------|--------------------|
|                   | Ausführungsort: Fassade Sichtmauerwerk NO, SO, SW, NW                                                                                                                                                                                                              |         |                      |                    |
| 03.06.01.5        | 579,000                                                                                                                                                                                                                                                            | m       |                      |                    |
|                   | <b>Gemäß Ausführungsbeschreibung 15:</b>                                                                                                                                                                                                                           |         |                      |                    |
|                   | <b>wie vor, jedoch Sohlbänke</b>                                                                                                                                                                                                                                   |         |                      |                    |
|                   | wie vor, jedoch Fenstersohlbänke (Wetterseite)                                                                                                                                                                                                                     |         |                      |                    |
|                   | Ausführungsort: Fassade Sichtmauerwerk NO, SO, SW, NW                                                                                                                                                                                                              |         |                      |                    |
| 03.06.01.6        | 131,900                                                                                                                                                                                                                                                            | m       |                      |                    |
|                   | <b>Gemäß Ausführungsbeschreibung 15:</b>                                                                                                                                                                                                                           |         |                      |                    |
|                   | <b>wie vor, jedoch Traufgesims</b>                                                                                                                                                                                                                                 |         |                      |                    |
|                   | wie vor, jedoch Traufgesims                                                                                                                                                                                                                                        |         |                      |                    |
|                   | Ausführungsort: Fassade Sichtmauerwerk NO, SO, SW, NW                                                                                                                                                                                                              |         |                      |                    |
| 03.06.01.7        | 182,260                                                                                                                                                                                                                                                            | m       |                      |                    |
|                   | <b>Mörtel entfernen von wiederzuverwendenden Ziegelplatten</b>                                                                                                                                                                                                     |         |                      |                    |
|                   | Die intakten Ziegelplatten aus dem Rückbau der Fensterbänke sind für den Wiedereinbau vom rückseitigen Mörtel zu befreien.                                                                                                                                         |         |                      |                    |
|                   | Die Mörtelrückstände sind fachgerecht zu entsorgen. Die Entsorgungskosten werden separat vergütet.                                                                                                                                                                 |         |                      |                    |
|                   | Die Reinigung der Wetterseite der Ziegelplatten wird separat vergütet.                                                                                                                                                                                             |         |                      |                    |
|                   | Ausführungsort: Fassade Sichtmauerwerk NO, SO, SW, NW                                                                                                                                                                                                              |         |                      |                    |
| 03.06.01.8        | 131,900                                                                                                                                                                                                                                                            | St      |                      |                    |
|                   | <b>Gemäß Ausführungsbeschreibung 15:</b>                                                                                                                                                                                                                           |         |                      |                    |
|                   | <b>Reinigung Betonwerksteinzargen mit Bauplastiken</b>                                                                                                                                                                                                             |         |                      |                    |
|                   | Entfernung von lose aufliegendem Staub und Schmutz von Fensterzargen mit Bauplastiken aus Betonwerkstein, einschl. Fensterbänke und Konsolen im Dampfdruckverfahren mit Heißdampf. Die umlaufende Profilierung, sowie die scharrierte Oberfläche sind zu beachten. |         |                      |                    |
|                   | Der Eintrag von Feuchte ist dabei so gering wie möglich zu halten.                                                                                                                                                                                                 |         |                      |                    |
|                   | Das Auffangen und Entsorgen des Schmutzwassers ist mit einer Wanne zu erfolgen. Das Auffangen wird gesondert vergütet.                                                                                                                                             |         |                      |                    |

| Pos-Nr. (Pos-Nr.) | Menge | Einheit | Einheitspreis in EUR | Gesamtpreis in EUR |
|-------------------|-------|---------|----------------------|--------------------|
|-------------------|-------|---------|----------------------|--------------------|



Ausführungsort: Fassade Fenstergewände NO, SO, SW

31,700 m<sup>2</sup>

**Gemäß Ausführungsbeschreibung 15:**

03.06.01.9

**Nachreinigung Fassade im Mikropartikelstrahlverfahren**

Nachreinigung hartnäckiger Verunreinigungen (z.B. Altfarbbeschichtungen) im Mikropartikelstrahlverfahren. Dabei ist das Ziel nicht die vollständige Entfernung der Verunreinigung, sondern lediglich eine Reduzierung.

Die Mikropartikelreinigung ist im Rahmen von ausführungsbegleitenden Mustern zu erproben und ist nur in Ausnahmefällen anzuwenden und zwar dann, wenn Verschmutzungen das harmonische Gesamterscheinungsbild der Fassade erheblich beeinträchtigen.

Ausführungsort: Fassade Sichtmauerwerk NO, SO, SW, NW

20,000 m<sup>2</sup>

**Gemäß Ausführungsbeschreibung 15:**

03.06.01.10

**Auffangen des Abwassers mit Wanne**

Auffangen des Abwassers mit einer Wanne,

wegen Mehraufwand bei der Durchführung der Reinigungsarbeiten der Bestandsfassaden im Dampfdruckverfahren mit Heißdampf.

Ausführungsort: Fassade Sichtmauerwerk NO, SO, SW, NW

182,100 m

**Gemäß Ausführungsbeschreibung 15:**

03.06.01.11

**Reinigung Müllcontainerstellplatz**

Für die Reinigung des Müllcontainerstellplatzes (Entfernung mikrobieller Bewuchs) ist das Hochdrucksreinigungsverfahren (Wasserstrahlen, Dampfstrahlen, Heißwasserstrahlen) gem. Ergebnis Musterfläche Reinigung anzuwenden.

| Pos-Nr. (Pos-Nr.) | Menge | Einheit | Einheitspreis in EUR | Gesamtpreis in EUR |
|-------------------|-------|---------|----------------------|--------------------|
|-------------------|-------|---------|----------------------|--------------------|

Die Arbeiten sind unter Beachtung der Auflagen der UVV und der BauBG zu den persönlichen Schutzmaßnahmen auszuführen.

Ausführungsort: Müllcontainerstellplatz gem. Vorgabe OÜ



20,000 m<sup>2</sup>

Gesamtbetrag: \_\_\_\_\_

| Pos-Nr. (Pos-Nr.) | Menge | Einheit | Einheitspreis in EUR | Gesamtpreis in EUR |
|-------------------|-------|---------|----------------------|--------------------|
|-------------------|-------|---------|----------------------|--------------------|

03.06.02

**Sanierung Sichtmauerwerk****Ausführungsbeschreibung 16:****Ausführungsbeschreibung Instandsetzung Ziegelmauerwerk****Ausführungsbeschreibung Instandsetzung Ziegelmauerwerk**

Ausführungsbeschreibung - Instandsetzung von Ziegelmauerwerk

Restauratorische Zielsetzung:

Die Instandsetzung von Ziegelmauerwerk einschl. Fugen und Fensteröffnungen erfolgt in enger Abstimmung mit dem AG/ Denkmalschutzamt. Die Fensterleibungen der ehemaligen Kastenfenster werden für den Einbau neuer Fenster gem. Vorgabe OÜ begradigt.

Abgewitterte Ziegel im Sichtbereich außen sollten nur dann ausgetauscht werden, wenn die Oberfläche porös wirkt und die Ziegel Wasser aufsaugen und weitere Absprengungen unvermeidlich sind. Es wird ein maximaler Bestandserhalt angestrebt. Der Umfang der Ausbesserungsmaßnahmen sollte mit dem AN vor Beginn der Arbeiten bei Begehungen vor Ort vom Gerüst aus festgelegt und durch Markierungen der auszutauschenden Ziegel dokumentiert werden.

Die Termine für Begehungen (bis zu 6 Begehungen AG/ OÜ/ Denkmalschutz) sind in den EP einzukalkulieren.

Beschreibung Bestand:

Ziegelsichtiges Vollziegelmauerwerk D = 36,5cm/ 42cm,

als Verbandsmauerwerk mit Ziegelformat NF: 24 x 11,5 x 7,1cm im Kreuzverband gemauert, Zahnfries-Traufgesims

Die ermittelten Druckfestigkeiten liegen für die Kelleraußenwände im Bereich der Steinfestigkeitsklasse 16, die ermittelten Mörteldruckfestigkeiten im Bereich M 5 - M10.

Zustand:

Allgemein guter Erhaltungszustand. Flächige lose und fest anhaftende Verschmutzungen. Einzelne Ziegel mit Ausbrüchen oder Rissen.

Ursprünglich greigen (grau-beige) Zementfugen sind zum Teil stark verunreinigt. In Teilbereichen sind die Fugen ausgebrochen und verlustig.

Restaurierungskonzept:

A) Reinigung

s. Gliederungspunkt "Fassadenreinigung"

B) Ausbesserung

Ziegel mit leichten oberflächlichen Ausbrüchen oder Oberflächenrissen sind mit mineralischem Restaurierungsmörtel im lokalen Farbton zu kitten.

Bei verrutschten bzw. losen Steinen ist wie folgt vorzugehen:

- vorsichtig aus gemauerter Wand ausbauen und reinigen,
- Mörtel aus Stoß- und Lagerfugen auskratzen,
- Flächen reinigen,
- Ziegelsteine verbandsgerecht einsetzen,
- Fugenhohlraum vornässen,
- unter Verwendung von Mauer- und Fugenmörtel gemäß Bestand verfügen.

C) Ersatz geschädigter Ziegel

Der Austausch von Ziegelsteinen des Mauerwerks ist entsprechend dem Bestand anzupassen. Unter Berücksichtigung der physikalischen Eigenschaften, der Abmessungen und des Farbtons ist der Stein auszuwählen. Der rötliche Farbton variiert geringfügig über die gesamte Fassade. Es sind ggf. mehrere Farbtöne erforderlich.

Bei fehlenden oder irreparabel beschädigten Ziegeln ist der Stein durch

| Pos-Nr. (Pos-Nr.) | Menge | Einheit | Einheitspreis in EUR | Gesamtpreis in EUR |
|-------------------|-------|---------|----------------------|--------------------|
|-------------------|-------|---------|----------------------|--------------------|

- Bereitstellung von Bestand-Ziegel (durch Abbruchmaßnahmen, s. Gliederungspunkt Abbrucharbeiten Fassade)

- Nachbrand Ziegelstein entsprechend o.g. Kriterien

zu ersetzen.

#### D) Fugensanierung

Mauerwerksfugen, gelöste Fugenbereiche sind grundsätzlich auszuräumen und auf die Neuverfugung bzw. Kittung vorzubereiten.

Poröse Mörtelfugen im Vollziegelmauerwerk 1,5 cm tief auskratzen, Fugenränder gründlich säubern; Bauschutt entsorgen.

Konsolidierung und Konservierung der so vorbehandelten Fugen mit Kieselsäureester (KSE) ohne Hydrophobierung.

Oberflächliche Neuverfugungen/Teilergänzungen mit mineralischem Restaurierungsmörtel (greige-Ton nach Bemusterung). Ausbildung als Keilfuge.

Bei völlig erodierten Fugen sind die lockeren Steine herauszunehmen und neu zu versetzen/verfugen, s. diese Ausführungsbeschreibung, Abschnitt B.

Bei der Rissanierung ist der Riss bis zum Grund v-förmig aufzuweiten, Spiralanker oder Edelstahlnadeln d = 6 mm sind rissüberbrückend in jeder dritten Steinlage einzulegen. Anschließend sind die Risse mit einem verträglichen, schwindarmen Mörtel kraftschlüssig ausdrücken.

Gesamtbetrag: \_\_\_\_\_

#### BEMUSTERUNG

03.06.02.1

##### Bemusterung Ziegelsteine

Bemusterung der Formatvorgaben und Farbigkeit der Ziegelsteine und der Dokumentierung der Arbeitsergebnisse.

Anzahl: bis zu 5 Muster bis zur Erzielung eines zufriedenstellenden Arbeitsergebnisses.

Hersteller und Typ

!

.....!

vom Bieter einzutragen.

5,000 St

03.06.02.2

##### Bemusterung Steinersatzmasse

Bemusterung der Struktur und Farbigkeit der Steinersatzmasse und der Dokumentierung der Arbeitsergebnisse.

Anzahl: bis zu 5 Muster bis zur Erzielung eines zufriedenstellenden Arbeitsergebnisses.

Hersteller und Typ

!

.....!

vom Bieter einzutragen.

5,000 St

**\*Elektronisch bearbeitbare Vergabeunterlagen erhalten Sie über die Schaltfläche -bewerben-. Achtung: Es wird ausschließlich die elektronische Angebotsabgabe zugelassen.**

| Pos-Nr. (Pos-Nr.) | Menge                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Einheit | Einheitspreis in EUR | Gesamtpreis in EUR |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------|--------------------|
| 03.06.02.3        | <b>Bemusterung MW-Verfugung</b><br>Ersatzmaterial für Mauerwerksverfugung, Fugenmörtel bemustern.<br><br>Anzahl: bis zu 5 Muster bis zur Erzielung eines zufriedenstellenden Arbeitsergebnisses.<br><br>Protokollierung des Ergebnisses.<br><br>Hersteller und Typ<br>.....'<br><hr/> vom Bieter einzutragen.                                                                                                                                             |         |                      |                    |
| 03.06.02.4        | 5,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | St      | _____                | _____              |
|                   | <b>Erstellung Probefläche Sichtmauerwerk</b><br>Erstellung einer Probefläche zur Veranschaulichung der Flächenwirkung anhand vorab ausgewählter Ziegelsteine und passender Verfugung.<br><br>Abmessungen: 1,5 x 1,5m<br><br>Bemusterung und Freigabe OÜ/ Denkmalschutz, Protokollierung des Ergebnisses.<br><br>1,000 St _____                                                                                                                            |         |                      |                    |
|                   | <b>AUSBESSERUNG/ ERSATZ ZIEGELMAUERWERK</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |                      |                    |
| 03.06.02.5        | <b>Gemäß Ausführungsbeschreibung 16:</b><br><b>Rissanierung Mauerwerk bis 5 mm</b><br>Rissanierung, Rissbreite bis 5 mm, Risse bis zum Grund v-förmig aufweiten und anschließend mit einem verträglichen, farbgleichen schwindarmen Mörtel kraftschlüssig ausdrücken.<br><br>Ausführungsort: Fassade NO, SO, SW, NW<br><br>10,000 m _____                                                                                                                 |         |                      |                    |
| 03.06.02.6        | <b>Gemäß Ausführungsbeschreibung 16:</b><br><b>Rissanierung Mauerwerk b ca. 20 mm</b><br>Rissanierung, Rissbreite b ca. 20 mm, Risse bis zum Grund v-förmig aufweiten, Spiralanker oder Edelstahlnadeln d = 6 mm rissüberbrückend in jeder dritten Steinlage einlegen,<br><br>anschließend Risse mit einem verträglichen, farbgleichen schwindarmen Mörtel kraftschlüssig ausdrücken.<br><br>Ausführungsort: Fassade NO, SO, SW, NW<br><br>60,000 m _____ |         |                      |                    |
| 03.06.02.7        | <b>Gemäß Ausführungsbeschreibung 16:</b><br><b>Rissanierung Mauerwerk, b ca. 20 mm, mit Versatz</b><br>Rissanierung. Rissbreite b ca. 20 mm, mit leichtem Versatz der Mauerbereiche gegeneinander.<br><br>Rissanierung wie Vorposition, jedoch zusätzlich Risse vor dem Verpressen mit Edelstahlschrauben auskeilen.<br><br>Ausführungsort: Fassade NO, SO, SW, NW<br><br>27,600 m _____                                                                  |         |                      |                    |
| 03.06.02.8        | <b>Gemäß Ausführungsbeschreibung 16:</b><br><b>Ausbruchsstelle in MW schließen, Steinersatz bis 0,05 m²</b><br>Ausbruchsstelle / Fehlstellen im Ziegelmauerwerk schließen.<br><br>Außenmauerwerk, einschl. Kantenausbrüche mit Steinersatz wie folgt ergänzen:<br><br>- Fehlstellen lot- und waagrecht ausspitzen<br><br>- Haftgrund streichen<br><br>- Fehlstellen mit Steinersatzmasse ergänzen ggf. nachretuschieren                                   |         |                      |                    |

| Pos-Nr. (Pos-Nr.) | Menge                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Einheit | Einheitspreis in EUR | Gesamtpreis in EUR |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------|--------------------|
|                   | - Bauschutt entsorgen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |                      |                    |
|                   | Ansichtsfläche: bis 0,05 m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |                      |                    |
|                   | Tiefe der Ausbruchsstelle: bis 12 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |                      |                    |
|                   | Ziegelart: Vollziegel, stranggepresst, gealtert                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |                      |                    |
|                   | Ausführungsort: Fassade NO, SO, SW, NW                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |                      |                    |
| 03.06.02.9        | 30,000 St                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |                      |                    |
|                   | <b>wie vor, jedoch bis 0,20 m<sup>2</sup></b>                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |                      |                    |
|                   | wie vor, jedoch Ansichtsfläche bis 0,2 m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |                      |                    |
| 03.06.02.10       | 30,000 St                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |                      |                    |
|                   | <b>Gemäß Ausführungsbeschreibung 16:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |         |                      |                    |
|                   | <b>Ausrichten von losen Ziegelsteinen</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |                      |                    |
|                   | Ausrichten von losen Ziegelsteinen, einschl. Untergrundreinigung.                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |                      |                    |
|                   | Ziegelsteine, in der Fläche überwiegend im Kreuzverband sowie in unterschiedlichen Dekorverbänden (u.a. Sägezahnfries, Grenadierschicht)                                                                                                                                                                                                   |         |                      |                    |
|                   | Ausführungsort: Fassade NO, SO, SW, NW                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |                      |                    |
| 03.06.02.11       | 10,000 St                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |                      |                    |
|                   | <b>Gemäß Ausführungsbeschreibung 16:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |         |                      |                    |
|                   | <b>Mauerwerksziegel neu versetzen, einzeln</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |                      |                    |
|                   | Sichtmauerwerk der Außenfassaden durch Neuversetzen einzelner Ziegel ausbessern, einschl. Untergrundreinigung.                                                                                                                                                                                                                             |         |                      |                    |
|                   | Verrutschte bzw. lose Ziegelsteine ausgemauerter Wand vorsichtig ausbauen und reinigen, Mörtel aus den Stoß- und Lagerfugen auskratzen, Flächen reinigen. Schutt entsorgen. Bestandsziegel verbandsgerecht einsetzen und verfugen, dazu Fugenhohlraum vornässen und unter Verwendung von Mauer- und Fugenmörtel gemäß Bestand neuverfugen. |         |                      |                    |
|                   | Als Ersatzmaterial kommen frostbeständige Vormauerziegel/                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |                      |                    |
|                   | Klinker und Verfugmörtel der Mörtelklasse M10 nach DIN EN 998-2 in Betracht. Beim Herausarbeiten der geschädigten                                                                                                                                                                                                                          |         |                      |                    |
|                   | Ziegel ist die große Mauermörtelfestigkeit zu beachten. Schäden an den verbleibenden Ziegeln müssen vermieden werden.                                                                                                                                                                                                                      |         |                      |                    |
|                   | Ziegelart: Vollziegel, stranggepresst, gealtert                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |                      |                    |
|                   | Fugenmörtel: Zementmörtel, sulfat- & witterungsbeständig                                                                                                                                                                                                                                                                                   |         |                      |                    |
|                   | Ausführungsort: Fassade NO, SO, SW, NW                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |                      |                    |
| 03.06.02.12       | 15,000 Stk                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |                      |                    |
|                   | <b>Gemäß Ausführungsbeschreibung 16:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |         |                      |                    |
|                   | <b>Mauerwerksziegel neu versetzen, großflächig bis 0,5 m<sup>2</sup></b>                                                                                                                                                                                                                                                                   |         |                      |                    |
|                   | großflächiges zusammenhängendes Neuversetzen von Mauerwerksziegeln, einschl. Untergrundreinigung.                                                                                                                                                                                                                                          |         |                      |                    |
|                   | Mauerwerksflächen: bis zu 0,5 m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |                      |                    |
|                   | Mauerwerkstiefe: ca. 12-51 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |                      |                    |
|                   | Ausführungsort: Fassade NO, SO, SW, NW                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |                      |                    |
| 03.06.02.13       | 10,000 m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |                      |                    |
|                   | <b>wie vor, jedoch bis 1,0 m<sup>2</sup></b>                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |                      |                    |
|                   | wie vor, jedoch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |                      |                    |
|                   | Mauerwerksflächen: bis zu 1,0 m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |                      |                    |
| 03.06.02.14       | 5,000 m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |                      |                    |
|                   | <b>Herstellen von Neumaterial einschl. Bemusterung Ziegelsteine außen</b>                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |                      |                    |
|                   | Herstellen und liefern von Neumaterial Ziegelsteinen für den Fassadenbereich gem. Ergebnis Bemusterung. In den Eigenschaften müssen sich die Neubrüde am Bestand orientieren.                                                                                                                                                              |         |                      |                    |

| Pos-Nr. (Pos-Nr.) | Menge | Einheit | Einheitspreis in EUR | Gesamtpreis in EUR |
|-------------------|-------|---------|----------------------|--------------------|
|-------------------|-------|---------|----------------------|--------------------|

Farbigkeit: unterschiedliche Rostrottöne.

Die Farbigkeit der neuen Ziegelsteine muss sich harmonisch in die Umgebung einfügen und das Gestaltungskonzept unterstützen.

Format Ziegelsteine: L x B x H = 24cm x 11,5cm x 7,1cm

Hersteller und Typ

—

.....

vom Bieter einzutragen.

100,000 St

**Gemäß Ausführungsbeschreibung 16:**

03.06.02.15

**Einzelsteinaustausch Mauerwerksziegel**

Sichtmauerwerk der Außenfassaden durch Austausch einzelner Ziegel ausbessern, einschl. Untergrundreinigung.

Schadhafte Ziegelsteine, z.B. zerfrostene oder gerissene Ziegel aus gemauerter Wand vorsichtig ausbauen, Mörtel aus den Stoß- und Lagerfugen auskratzen, Flächen reinigen. Schutt entsorgen. Neue Ersatzsteine (vorh. Steine durch Abrissmaßnahmen) in gleichen Abmessungen und gleicher Steinart verbandsgerecht einsetzen und verfugen, dazu Fugenhohlraum vornässen und unter Verwendung von Mauer- und Fugenmörtel gemäß Bestand neuverfugen.

Als Ersatzmaterial kommen frostbeständige Vormauerziegel/

Klinker und Verfugmörtel der Mörtelklasse M10 nach DIN EN 998-2 in Betracht. Beim Herausarbeiten der geschädigten

Ziegel ist die große Mauermörtelfestigkeit zu beachten. Schäden an den verbleibenden Ziegeln müssen vermieden werden.

Ziegelart: Vollziegel, stranggepresst, gealtert

Fugenmörtel: Zementmörtel, sulfat- und witterungsbeständig

Ausführungsort: Fassade NO, SO, SW, NW

10,000 St

**Gemäß Ausführungsbeschreibung 16:**

03.06.02.16

**Mauerwerksaustausch flächig, bis 0,50 m²**

großflächiger zusammenhängender Austausch von Mauerwerksziegeln, einschl. Untergrundreinigung.

Mauerwerksflächen: bis zu 0,5 m²

Mauerwerkstiefe: ca. 41 cm

Ausführungsort: Fassade NO, SO, SW, NW

5,000 m²

03.06.02.17

**wie vor, jedoch bis 1,0 m²**

wie vor, jedoch

Mauerwerksflächen: bis zu 1,0 m²

5,000 m²

03.06.02.18

**Gemäß Ausführungsbeschreibung 16:**

**Gerüstankerloch in Ziegelstein schließen**

Bauseitiges Gerüstankerloch in Ziegelstein während des Abrüstens fachgerecht mit Steinersatz schließen und retuschieren.

Ausführungsort: Fassade NO, SO, SW, NW

25,000 St

**Gemäß Ausführungsbeschreibung 16:**

| Pos-Nr. (Pos-Nr.)       | Menge                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Einheit | Einheitspreis in EUR | Gesamtpreis in EUR |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------|--------------------|
| 03.06.02.19             | <b>Gerüstankerloch in Fugenkreuz schließen</b><br>Bauseitiges Gerüstankerloch in Fugenkreuz während des Abrüstens fachgerecht mit Fugenmörtel gemäß Bestand schließen, dazu das Loch vorher gründlich reinigen und vorfeuchten.<br><br>Fugenmörtel: Zementmörtel, sulfat- & witterungsbeständig<br><br>Ausführungsort: Fassade NO, SO, SW, NW<br><br>25,000 St<br><b>FUGENSANIERUNG</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |                      |                    |
| 03.06.02.20             | <b>Gemäß Ausführungsbeschreibung 16:</b><br><b>Poröse Fugen auskratzen u. neuverfugen</b><br>Poröse Fugen als Mörtelfugen im Vollziegelmauerwerk auskratzen, Fugenränder gründlich säubern; Bauschutt entsorgen, Fugenhohlraum vornässen und mit an den Bestandsmörtel angepassten Normalmauermörtel der Mörtelklasse M 10 nach DIN EN 998-2 neu verfugen.<br><br>Ausführungsort: Ziegel-Fassade.<br><br>Fugenmörtel: Zementmörtel, sulfat- & witterungsbeständig<br><br>Farbton nach Bemusterung und Freigabe AG/ OÜ/ Denkmalschutz<br><br>Abrechnung nach m² Mauerwerksfläche<br><br>Anteil: 20% der Fassadenfläche<br><br>Ausführungsort: Fassade NO, SO, SW, NW<br><br>271,400 m2 |         |                      |                    |
| 03.06.02.21             | <b>Vorhandene abgängige, brüchige Anschlussfuge entfernen</b><br>Vorhandene abgängige, brüchige Anschlussfugen an Bestandsfenstern vorsichtig, abschnittsweise, händisch entfernen, Untergrund reinigen.<br><br>Ausführungsort:<br><br>EG, OG historische Bestandsfenster<br><br>48,100 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |                      |                    |
| 03.06.02.22             | <b>Anschlussfuge nachverfugen</b><br>Anschlussfugen an Bestandsfenstern mit geeignetem Fugendichtstoff im Anschlussbereich zum Quellband neuverfugen, Basis Polyurethan,<br><br>Farbe Greigeton nach Bemusterung und Freigabe AG/ OÜ/ Denkmalschutz<br><br>Ausführungsort:<br><br>EG, OG historische Bestandsfenster<br><br><br><b>Hersteller und Typ</b><br><br>:<br><br>.....'                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |                      |                    |
| vom Bieter einzutragen. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |                      |                    |
|                         | 48,100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m       |                      |                    |

Gesamtbetrag: \_\_\_\_\_

| Pos-Nr. (Pos-Nr.) | Menge | Einheit | Einheitspreis in EUR | Gesamtpreis in EUR |
|-------------------|-------|---------|----------------------|--------------------|
|-------------------|-------|---------|----------------------|--------------------|

03.06.03 Sanierung Fensterbänke Aussen

**Ausführungsbeschreibung 17:**

**Ausführungsbeschreibung - Instandsetzung von Fensterbän**

**Ausführungsbeschreibung - Instandsetzung von Fensterbänken außen**

**Ausführungsbeschreibung - Instandsetzung von Fensterbänken**

**Restauratorische Zielsetzung:**

Der Abbruch und Wiederaufbau von Fensterbänken aus Ziegelplatten einschl. Fugen erfolgt in enger Abstimmung mit dem AG/ Denkmalschutzamt. Es wird eine maximale Wiederverwendung der abgebrochenen Ziegelplatten angestrebt.

**Beschreibung Bestand:**

Ziegelplatten im Mörtelbett, im Gefälle (ca. 5%) verlegt,

an der Leibung ausgeklinkt angepasst,

Fugenabstand der Klinker ca. 6-8 mm

Verlegung Spaltklinker als Binderreihe

**Abmessungen Spaltklinker:**

Länge: 15,0 cm

Breite 10,0 cm

Dicke: 3,5 cm

Länge Fensterbank: ca. 137 cm,

Tiefe Fensterbank EG, OG: 15 cm, einschl. 3 cm Überstand



Tiefe Fensterbank KG: 25cm, einschl. 3 cm Überstand

| Pos-Nr. (Pos-Nr.) | Menge | Einheit | Einheitspreis in EUR | Gesamtpreis in EUR |
|-------------------|-------|---------|----------------------|--------------------|
|-------------------|-------|---------|----------------------|--------------------|



Farbton: unterschiedliche, z.T. dunkle Rostrot-Farbtöne, Bemusterung durch AG/ OÜ/ Denkmalschutz.

Zustand:

Flächige lose und fest anhaftende Verschmutzungen. Ca. 50% der Ziegelplatten mit Ausbrüchen oder Rissen. Einige Ziegelplatten fehlen.

Ursprünglich greigen (grau-beige) Zementfugen sind zum Teil stark verunreinigt. In Teilbereichen sind die Fugen ausgebrochen und verlustig. Abdichtung fehlt.

Restaurierungskonzept:

A) Abbruch, Reinigung

- Fensterbänke vorsichtig zurück bauen, Ziegelplatten für den Wiedereinbau prüfen und reinigen (s. Gliederungspunkt "Abbrucharbeiten Fassade" und "Fassadenreinigung")
- Mörtelreste entfernen und Flächen reinigen (s. Gliederungspunkt "Abbrucharbeiten Fassade")

B) Ausbesserung

- Ziegelplatten mit leichten oberflächlichen Ausbrüchen oder Oberflächenrissen sind mit mineralischem Restaurierungsmörtel im lokalen Farbton zu kitten

C) Ersatz geschädigter Ziegel

Bei fehlenden oder irreparabel beschädigten Ziegelplatten ist der Stein durch

- Bereitstellung von Bestand-Ziegelplatten (durch Abbruchmaßnahmen, s. Gliederungspunkt Abbrucharbeiten Fassade)

- Nachbrand Ziegelplatte entsprechend o.g. Kriterien

zu ersetzen.

| Pos-Nr. (Pos-Nr.) | Menge | Einheit | Einheitspreis in EUR | Gesamtpreis in EUR |
|-------------------|-------|---------|----------------------|--------------------|
|-------------------|-------|---------|----------------------|--------------------|

Der Austausch von Ziegelplatten ist entsprechend dem Bestand anzupassen. Unter Berücksichtigung der physikalischen Eigenschaften, der Abmessungen und des Farbtons ist der Stein auszuwählen. Der teilweise dunkel rötliche Farbton variiert geringfügig über die gesamte Fassade. Es sind ggf. mehrere Farbtöne erforderlich.

D) Neuverlegung

- Untergrundvorbereitung und Abdichtung der horizontalen Flächen mit mineralischer Dichtschlämme, einschl. seidl. Hochführen der Abdichtung

- Ziegelplatten gem. Bestand einsetzen, unter Verwendung eines Mauermörtels der Mörtelgruppe M IIa nach DIN 18580 verlegen

- Neuverfugung mit mineralischem, sulfatbeständigem Fugenmörtel (greige-Ton nach Bemusterung) als Fugenglattstrich.

Gesamtbetrag: \_\_\_\_\_

**BEMUSTERUNG**

03.06.03.1

**Bemusterung Sohlbankziegelplatte**

Bemusterung der Formatvorgaben und Farbigkeit der Ziegelplatten und der Dokumentierung der Arbeitsergebnisse.

Anzahl: bis zu 5 Muster bis zur Erzielung eines zufriedenstellenden Arbeitsergebnisses.

Hersteller und Typ

!

.....!

vom Bieter einzutragen.

5,000 St

03.06.03.2

**Bemusterung Steinersatzmasse**

Bemusterung der Struktur und Farbigkeit der Steinersatzmasse und der Dokumentierung der Arbeitsergebnisse.

Anzahl: bis zu 5 Muster bis zur Erzielung eines zufriedenstellenden Arbeitsergebnisses.

Hersteller und Typ

!

.....!

vom Bieter einzutragen.

5,000 St

03.06.03.3

**Bemusterung MW-Verfugung**

Ersatzmaterial für Ziegelplattenverfugung, Fugenmörtel bemustern.

Anzahl: bis zu 5 Muster bis zur Erzielung eines zufriedenstellenden Arbeitsergebnisses.

Protokollierung des Ergebnisses.

Hersteller und Typ

!

| Pos-Nr. (Pos-Nr.) | Menge | Einheit | Einheitspreis in EUR | Gesamtpreis in EUR |
|-------------------|-------|---------|----------------------|--------------------|
|-------------------|-------|---------|----------------------|--------------------|

.....'

vom Bieter einzutragen.

5,000 St

**AUSBESSERUNG/ ERSATZ ZIEGELPLATTEN**

**Gemäß Ausführungsbeschreibung 17:**

03.06.03.4 **Ausbruchstelle in Ziegelplatte schließen, Steinersatz bis 50 cm<sup>2</sup>**

Ausbruchstelle / Fehlstellen in Ziegelplatte schließen.

Außenmauerwerk mit Steinersatz wie folgt ergänzen:

- Fehlstellen lot- und waagrecht ausspitzen
- Haftgrund streichen
- Fehlstellen mit Steinersatzmasse ergänzen ggf. nachretuschieren
- Bauschutt entsorgen

Ansichtsfläche: bis 0,01 m<sup>2</sup>

Tiefe der Ausbruchstelle: bis 2 cm

Ziegelart: Ziegelplatte, stranggepresst, gealtert

Ausführungsort: Fassade NO, SO, SW, NW

30,000 St

**Gemäß Ausführungsbeschreibung 17:**

03.06.03.5 **Risssanierung Ziegelplatte bis 5 mm**

Risssanierung, Rissbreite bis 5 mm, Risse v-förmig aufweiten und anschließend mit einem verträglichen, farbgleichen schwindarmen Mörtel kraftschlüssig ausdrücken.

Ausführungsort: Fassade NO, SO, SW, NW

10,000 m

**Gemäß Ausführungsbeschreibung 17:**

03.06.03.6 **Herstellen von Neumaterial einschl. Bemusterung Ziegelplatten außen**

Herstellen und liefern von Neumaterial Ziegelplatten für den Fensterbankbereich gem. Ergebnis Bemusterung. In den Eigenschaften müssen sich die Neubrüde am Bestand orientieren.

Farbigkeit: unterschiedliche z. T. dunkle Rostrotöne.

Die Farbigkeit der neuen Ziegelplatten muss sich harmonisch in die Umgebung einfügen und das Gestaltungskonzept unterstützen.

Format Ziegelplatten: L x B x D = 15cm x 10cm x 3,5cm

Hersteller und Typ

'

.....'

vom Bieter einzutragen.

395,700 St

**NEUVERLEGUNG**

**Gemäß Ausführungsbeschreibung 17:**

03.06.03.7 **Ausgleichen für Fensterbänke außen**

Ausgleichen von Unebenheiten als Vorleistung für die Abdichtung und Verlegung der Fensterbänke außen.

**\*Elektronisch bearbeitbare Vergabeunterlagen erhalten Sie über die Schaltfläche -bewerben-. Achtung: Es wird ausschließlich die elektronische Angebotsabgabe zugelassen.**

| Pos-Nr. (Pos-Nr.) | Menge | Einheit | Einheitspreis in EUR | Gesamtpreis in EUR |
|-------------------|-------|---------|----------------------|--------------------|
|-------------------|-------|---------|----------------------|--------------------|

Als Vorleistung für die neuen Sohlbankplatten sind alle Bänke (B = ca. 11,5 cm) nach Rückbau der geschädigten Platten auf lose Stellen zu untersuchen. Staub und nicht tragfähige Schichten sind zu entfernen. Der Untergrund ist nach Bedarf mit einem geeigneten Zementmörtel der Mörtelgruppe MG 11a nach DIN 18580 auf vorgegebenes Maß, Vorderkante eingelattet, einschl. Haftbrücke, zu egalisieren.

Ausführungsort: Fassade NO, SO, SW, NW

22,700 m<sup>2</sup>

**Gemäß Ausführungsbeschreibung 17:**

03.06.03.8

**Fenstersohlbank Abdichtung adhäsiv W1.1-E mineral Schlämme rissüberbrückend D 2mm**

Abdichtung auf Fenstersohlbank, Raumnutzungsklasse RN1-E (geringe Anforderung), Wassereinwirkungsklasse W1.1-E (Bodenfeuchte und nichtdrückendes Wasser, Rissklasse R1-E (gering), Rissüberbrückungsklasse RÜ1-E (geringe Rissüberbrückung bis 0,2 mm), mit mineralischen Dichtungsschlämmen (MDS), rissüberbrückend, mind. 2-mal auftragen,

Mindesttrockenschichtdicke 2 mm,

Sohlbanktiefe: 15 bzw. 25cm im KG

Ausführungsort: Fassade NO, SO, SW, NW

Hersteller und Typ

!

.....!

vom Bieter einzutragen.

29,300 m<sup>2</sup>

**Gemäß Ausführungsbeschreibung 17:**

03.06.03.9

**KG Außenfensterbank Spaltklinker Mörtelbett verlegen verfugen L 122 cm T 28,5cm D 3,5 cm Spaltklinker**

Fensterbank außen, aus Spaltklinker, im Gefälle herstellen, Rollschicht gem. Bestand,

Spaltklinker im Mörtelkeil, Leichtmauermörtel M 5 nach DIN EN 998-2, Wärmeleitfähigkeit = 0,20 W/(mK), im Gefälle, Stärke bis ca. 3,5 cm, an der Leibung ausgeklinkt anpassen, Fugenabstand der Klinker ca. 6-8 mm

Abmessungen Spaltklinker:

Länge: 15,0 cm

Breite 10,0 cm

Dicke: 3,5 cm

Länge Fensterbank KG: ca. 128 cm,

Tiefe Fenstbank KG: ca. 25 cm, einschl. 3 cm Überstand

Farbton: Rostrot, Bemusterung durch den AG/ OÜ/ Denkmalschutz

Ausführungsort: Fassade NO, SW, NW

29,600 m

**Gemäß Ausführungsbeschreibung 17:**

03.06.03.10

**EG/OG Außenfensterbank Spaltklinker Mörtelbett verlegen verfugen L 122 cm T 28,5cm D 3,5 cm Spaltklinker**

Fensterbank außen, aus Spaltklinker, im Gefälle herstellen, Rollschicht gem. Bestand,

Spaltklinker im Mörtelkeil, Mauermörtel M 5 nach DIN EN 998-2, Wärmeleitfähigkeit = 0,20 W/(mK), im Gefälle, Stärke bis ca. 3,5 cm, an der Leibung ausgeklinkt anpassen, Fugenabstand der Klinker ca. 6-8 mm

Abmessungen Spaltklinker:

Länge: 15,0 cm

| Pos-Nr. (Pos-Nr.) | Menge                                                                                                                                                                                                                                                       | Einheit | Einheitspreis in EUR | Gesamtpreis in EUR |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------|--------------------|
|                   | Breite 10,0 cm                                                                                                                                                                                                                                              |         |                      |                    |
|                   | Dicke: 3,5 cm                                                                                                                                                                                                                                               |         |                      |                    |
|                   | Länge Fensterbank EG: ca. 137 cm,                                                                                                                                                                                                                           |         |                      |                    |
|                   | Tiefe Fenstbank EG: ca. 15 cm, einschl. 3 cm Überstand                                                                                                                                                                                                      |         |                      |                    |
|                   | Farbton: Rostrot, Bemusterung durch den AG/ OÜ/ Denkmalschutz                                                                                                                                                                                               |         |                      |                    |
|                   | Ausführungsort: Fassade NO, SO, SW, NW                                                                                                                                                                                                                      |         |                      |                    |
|                   | 102,300 m                                                                                                                                                                                                                                                   |         |                      |                    |
| 03.06.03.11       | <b>Gemäß Ausführungsbeschreibung 17:</b>                                                                                                                                                                                                                    |         |                      |                    |
|                   | <b>Fensterbänke verfugen</b>                                                                                                                                                                                                                                |         |                      |                    |
|                   | Fugen mit an den Bestandsmörtel angepassten, sulfat- und witterungsbeständigen Normalmauermörtel der Mörtelklasse M 10 nach DIN EN 998-2 gem. Ergebnis Bemusterung neu verfugen.                                                                            |         |                      |                    |
|                   | Fugenmörtel: Zementmörtel, sulfat- & witterungsbeständig                                                                                                                                                                                                    |         |                      |                    |
|                   | Farbton nach Bemusterung und Freigabe AG/ OÜ/ Denkmalschutz                                                                                                                                                                                                 |         |                      |                    |
|                   | Ausführungsort: Fassade NO, SO, SW, NW                                                                                                                                                                                                                      |         |                      |                    |
|                   | 22,700 m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                       |         |                      |                    |
| 03.06.03.12       | <b>Abdichtung Anschlussfuge außen elast.Dichtstoff PUR B bis 10mm</b>                                                                                                                                                                                       |         |                      |                    |
|                   | Abdichtung der Anschlussfuge zwischen Fenster und Fensterbank, einseitige äußere Abdichtung mit elastischem Dichtstoff DIN EN 15651-1, Basis Polyurethan, Greigeton nach Bemusterung, Fugenbreite bis 10 mm, Verhältnis Fugenbreite zu Dichtstofftiefe 1:2. |         |                      |                    |
|                   | Hersteller und Typ                                                                                                                                                                                                                                          |         |                      |                    |
|                   | -                                                                                                                                                                                                                                                           |         |                      |                    |
|                   | .....'                                                                                                                                                                                                                                                      |         |                      |                    |
|                   | vom Bieter einzutragen.                                                                                                                                                                                                                                     |         |                      |                    |
|                   | 131,900 m                                                                                                                                                                                                                                                   |         |                      |                    |

Gesamtbetrag: \_\_\_\_\_

| Pos-Nr. (Pos-Nr.) | Menge | Einheit | Einheitspreis in EUR | Gesamtpreis in EUR |
|-------------------|-------|---------|----------------------|--------------------|
|-------------------|-------|---------|----------------------|--------------------|

03.06.04 Sanierung Betonwerksteinzargen mit Plastiken

#### BETONWERKSTEINSANIERUNG

##### Ausführungsbeschreibung 18:

##### Ausführungsbeschreibung - Instandsetzung Betonwerkstein

##### Ausführungsbeschreibung - Instandsetzung Betonwerksteinzargen mit Plastiken

Ausführungsbeschreibung - Instandsetzung von Betonwerksteinzargen mit Plastiken

Restauratorische Zielsetzung:

Die Betonwerksteinelemente der Fassade sind ein wichtiges Gestaltungsmerkmal der Fassade und sind sorgfältig instand zu setzen. Zu bearbeiten sind:

- Betonwerksteinzargen Fenster einschl. Fensterbänke
- Sichtbetonflächen mit Plastiken
- Betonwerksteinzarge Tür Haupteingang

Beschreibung Bestand:

Profilierte und scharrierte Fensterzargen aus Betonwerkstein, 4-seitig umlaufend, 4 Betonwerksteinkonsolen, Zwischen den Geschossfenstern befinden sich Bauplastiken als Gusselemente, welche nachträglich steinmetzmäßig bearbeitet wurden.

Im Haupteingang profilierte und scharrierte Türzarge aus Betonwerkstein, 3-seitig umlaufend.

Abmessungen:

B x L = ca. 1,825 x 5,35m (Ansicht Süd-Ost, Achsen 4-5)

B x L = ca. 2,275 x 5,35m (Ansicht Süd-West, Achsen D-E)

B x L = ca. 1,825 x 5,35m (Ansicht Nord-Ost, Achsen B-C)

Höhe der Geländer: ca. 55cm

Farbton: ähnlich greige (grau-beige)

Zustand:

Allgemein guter Erhaltungszustand mit vereinzelten Rissen und Ausbrüchen. Einige Ausbrüche sind jedoch nicht auffüllbar, an diesem Stellen ist ein Teilaustausch der Substanz erforderlich.

Restaurierungskonzept:

A) Reinigung

s. Gliederungspunkt "Fassadenreinigung"

B) Betonsanierung

- Vorbereitung des Betons. Freilegung alle Schadstellen und korrodierten Bewehrungsstähle. Entfernung lose Teile. Reinigung Betonuntergrund.
- Vorbehandlung der Bewehrung. Schädliche Stoffe sind zu entfernen. Bewehrungsstähle müssen metallisch blank entrostet werden.
- Schadhafte Bewehrungsstäbe sind auszutauschen.
- Korrosionsschutz. Auf die entrostete Bewehrung wird eine Beschichtung aufgetragen.
- Maßnahmen zur Rissverfüllung
- Betonersatzsystem aufbringen (Ausgleichsschichten)

Das aufzubringende Produktsystem ist durchgängig mit den vom Systemhersteller vorgesehenen Systemkomponenten auszuführen.

Der Ausführende hat bei der Verarbeitung der Produkte grundsätzlich die Ausführungsanweisungen und/ oder Vorgaben der jeweiligen aktuellen technischen Merkblätter des Herstellers zu beachten.

| Pos-Nr. (Pos-Nr.) | Menge | Einheit | Einheitspreis in EUR | Gesamtpreis in EUR |
|-------------------|-------|---------|----------------------|--------------------|
|-------------------|-------|---------|----------------------|--------------------|

C) Neuanfertigung

- Zerstörungsfreier Teilausbau

- Erneuerung des Winkelgewände aus Betonwerkstein als Teilerneuerung einschl. Anarbeitung der Bewehrung

Alle Arbeiten und die Reihenfolge der Ausführung sind mit der örtliche OÜ abzustimmen.

Eine Dokumentation der Arbeitsergebnisse ist anzufertigen und dem AG zur Abnahme der Leistung zu übergeben.

Gesamtbetrag: \_\_\_\_\_

03.06.04.1

**Gemäß Ausführungsbeschreibung 18:****Überprüfung der Betonflächen**

Überprüfen der zu behandelnden Flächen:

a) visuell auf Verschmutzungen, Vergrünungen, Absanden und Risse, Feuchteschäden, defekte elastische Fugenversiegelung.

b) durch Hammerprobe auf Hohlstellen, Kiestnester und Gefügelockerungen.

c) Kratzprüfung zur Feststellung der Oberflächenfestigkeit

Schadstellen kennzeichnen und Prüfprotokoll erstellen

Ausführungsort: Fassade Betonwerksteinzargen NO, SO, SW

44,000 m

03.06.04.2

**Gemäß Ausführungsbeschreibung 18:****Freilegen Entrosteten Korrosionsschutz**

Entfernen von schadhafte, lockeren und

mürben Betonteilen bis auf das feste Gefüge

sowie carbonatisierten Beton im Bereich der

Stahlbewehrung. Korrodierte Bewehrungseisen rundherum

bis 2 cm über die erkennbare Korrosion hinaus

freistimmen.

Entrosten korrodiierter Bewehrung, Korrosionsschutz auftragen, Bewehrung aus Betonstahl, Durchmesser bis 16 mm, durch Hochdruckwasserstrahlen bis 80 MPa, Entrosten bis zum Norm-Vorbereitungsgrad Sa 2 1/2 DIN EN ISO 12944-4, durch Trockenstrahlen mit festen Strahlmitteln, Korrosionsschutzbeschichtung mit kunststoffmodifizierter Zementschlämme als aktive Beschichtung DIN EN 1504-7, 2-schichtig, Erzeugnis im System geprüft, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden Fläche bis 7,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, Gerüst wird beigestellt/ist vorh., Abfall ist nicht gefährlich, nicht schadstoffbelastet, Zuordnung nach Haufwerksbeobachtung, gemäß Analyse, aufgenommene Stoffe sammeln, zerkleinern, max. Kantenlänge bis 60 cm, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden, die Entsorgung wird gesondert vergütet,

Ausführungsort: Fassade Betonwerksteinzargen NO, SO, SW

Hersteller und Typ

:

.....

vom Bieter einzutragen.

4,400 m

| Pos-Nr. (Pos-Nr.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Menge                             | Einheit | Einheitspreis in EUR | Gesamtpreis in EUR |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------|----------------------|--------------------|
| <b>Gemäß Ausführungsbeschreibung 18:</b><br><b>Riss füllen Fensterbank B 1-3mm D 140-150cm injizieren Zementsuspension 0,5-0,6l/m Packer setzen beseitigen Schraubpacker T 30-35cm</b><br>Riss füllen, Bauteil Fensterzarge, Oberfläche scharriert, Rissbreite w über 1 bis 3 mm, Bauteildicke bis 31 cm, durch Injizieren (I) kraftschlüssig schließen, mit hydraulischem Bindemittel, mit Zementsuspension, einschl. Vornässen,                                                      |                                   |         |                      |                    |
| 03.06.04.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>Hersteller und Typ</b><br><br> |         |                      |                    |
| vom Bieter einzutragen,<br>Erzeugnis im System geprüft, Injektionsstoffverbrauch über 0,5 bis 0,6 l/m, einschl. Herstellen der Bohrlöcher, einschl. Bohrpacker setzen und beseitigen, Bohrlöcher schließen, als Schraubpacker, Bohrlochtiefe über 30 bis 35 cm, an vorh. Oberflächenstruktur angleichen, Arbeitshöhe bis 7,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, Gerüst wird beigestellt/ist vorh., Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr |                                   |         |                      |                    |
| Ausführungsort: Fassade Betonwerksteinzargen NO, SO, SW                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                   |         |                      |                    |
| 03.06.04.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4,400                             | m       |                      |                    |
| <b>Mehrverbrauch Zementsuspension</b><br><b>STLB-Bau 2025-10 081 4959</b><br>Mehrverbrauch von Injektionsstoff zur Betonerhaltung, Zementsuspension.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                   |         |                      |                    |
| 03.06.04.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 50,000                            | kg      |                      |                    |
| <b>Gemäß Ausführungsbeschreibung 18:</b><br><b>Bewehrung entfernen Fensterbank Durchm. bis 16mm</b><br><b>STLB-Bau 2025-10 081 4962</b><br>Entfernen freiliegender Bewehrung nach Angabe des Tragwerkplaners, Bauteil Fensterbank, Durchmesser bis 16 mm, Abrechnung nach Schnittstellen, Arbeitshöhe bis 7,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, Gerüst wird beigestellt/ist vorh., Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr '              |                                   |         |                      |                    |
| Ausführungsort: Fassade Betonwerksteinzargen NO, SO, SW' .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                   |         |                      |                    |
| 03.06.04.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 20,000                            | St      |                      |                    |
| <b>Gemäß Ausführungsbeschreibung 18:</b><br><b>Betonstabstahl B500B Durchm. 6-16mm Konsole</b><br><b>STLB-Bau 2025-10 013 110</b><br>Bewehrung aus Betonstabstahl B500B DIN 488-1, DIN 488-2, Durchmesser über 6 bis 16 mm, alle Längen, für Konsole Arbeitshöhe bis 7,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, Gerüst wird beigestellt/ist vorh., als Betonfertigteil, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr '                              |                                   |         |                      |                    |
| Ausführungsort: Fassade Betonwerksteinzargen NO, SO, SW' .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                   |         |                      |                    |
| 03.06.04.7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 10,000                            | kg      |                      |                    |
| <b>Gemäß Ausführungsbeschreibung 18:</b><br><b>Bewehrungsanschluss 30-50N/mm2 T 30-35cm</b><br>Bewehrungsanschluss, in Bohrloch eingemörtelt, mit bauaufsichtlicher Zulassung, Bauteil längenorientiert, Normalbeton, ermittelte Druckfestigkeit über 30 bis 50 N/mm2, Bohrlochtiefe über 30 bis 35 cm.                                                                                                                                                                                |                                   |         |                      |                    |
| Freilegen des Korngerüsts in der Anschlussfuge                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                   |         |                      |                    |
| Ausführungsort: Fassade Betonwerksteinzargen NO, SO, SW                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                   |         |                      |                    |
| 03.06.04.8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 50,000                            | St      |                      |                    |
| <b>Gemäß Ausführungsbeschreibung 18:</b><br><b>Haftbrücke auftragen Fensterbank 2K-EP 0,1-0,25m2</b><br><b>STLB-Bau 2025-10 081 4957</b><br>Auftragen einer Haftbrücke für RM-Reprofilierung, Bauteil Fensterbank, im Bereich der Ausbruchstellen mit freiliegender Bewehrung, aus Zweikomponenten-Epoxidharz,                                                                                                                                                                         |                                   |         |                      |                    |

| Pos-Nr. (Pos-Nr.) | Menge                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Einheit        | Einheitspreis in EUR | Gesamtpreis in EUR |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------------|--------------------|
|                   | <b>Hersteller und Typ '.....' vom Bieter einzutragen,</b><br>Erzeugnis im System geprüft, Einzelfläche über 0,1 bis 0,25 m <sup>2</sup> , Arbeitshöhe bis 7,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, Gerüst wird beigestellt/ist vorh., Ausführung gemäß Einzelbeschreibung,<br><b>Einzelbeschreibungs-Nr '.....'</b><br><b>Ausführungsort: Fassade Betonwerksteinzargen NO, SO, SW' .</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                |                      |                    |
|                   | 10,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | St             |                      |                    |
| 03.06.04.9        | <b>Gemäß Ausführungsbeschreibung 18:</b><br><b>Reprofilieren RM/RC Handauftrag/Betonierverfahren Fensterbank D 30-40mm 0,1-0,25m2</b><br><b>STLB-Bau 2025-10 081 4956</b><br>Reprofilieren mit Betonersatz aus RM/RC im Handauftrag/Betonierverfahren, mit Grenzwerten für Ebenheitsabweichungen mit erhöhten Anforderungen DIN 18202 Ausgabe 2019-07 Tabelle 3 Zeile 4, Bauteil Fensterbank, Altbetonklasse A1,<br><b>Hersteller und Typ '.....' vom Bieter einzutragen,</b><br>Erzeugnis im System geprüft, Einbaudicke über 30 bis 40 mm, mehrlagig, Oberfläche strukturieren, Einzelfläche über 0,1 bis 0,25 m <sup>2</sup> , Arbeitshöhe bis 7,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, Gerüst wird beigestellt/ist vorh., Ausführung gemäß Einzelbeschreibung,<br><b>Einzelbeschreibungs-Nr '.....'</b><br><b>Ausführungsort: Fassade Betonwerksteinzargen NO, SO, SW' .</b> |                |                      |                    |
|                   | 20,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | St             |                      |                    |
| 03.06.04.10       | <b>Gemäß Ausführungsbeschreibung 18:</b><br><b>Ausgleichsspachtelung Fensterbank Spachtel kunststoffmodif.</b><br><b>STLB-Bau 2025-10 081 4950</b><br>Ausgleichsspachtelung auf vorbereiteter Betonoberfläche, Bauteil Fensterbank, Untergrund Normalbeton, Altbetonklasse A3, mit kunststoffmodifizierter Spachtelmasse,<br><b>Hersteller und Typ '.....' vom Bieter einzutragen,</b><br>Erzeugnis im System geprüft, Schichtdicke über 2 bis 3 mm, Oberfläche glätten, Arbeitshöhe bis 7,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, Gerüst wird beigestellt/ist vorh., Ausführung gemäß Einzelbeschreibung,<br><b>Einzelbeschreibungs-Nr '.....'</b><br><b>Ausführungsort: Fassade Betonwerksteinzargen NO, SO, SW' .</b>                                                                                                                                                          |                |                      |                    |
|                   | 4,500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m <sup>2</sup> |                      |                    |
| 03.06.04.11       | <b>BETONWERKSTEINERSATZ</b><br><b>Gemäß Ausführungsbeschreibung 18:</b><br><b>Teilausbau beschädigtes Betonwerkstein-Leibungstück Fenster/ Tür</b><br>Zerstörungsfreier Teilausbau und angrenzender Bereiche eines beschädigten Leibungstücks Fenster/ Tür. Betonwerksteinzarge je Geschosseite bestehend aus 3 Teilstücken. Ausbau von 1 Teilstück.<br>Eventuell erforderliche Abstützungsmaßnahmen der darüberliegenden Leibungstücke sind in den Einheitspreis einzukalkulieren. Rückverankerung mit Mörtelankern.<br>Abfall ist nicht gefährlich, nicht schadstoffbelastet, Zuordnung nach Haufwerksbeobachtung, gemäß Analyse, aufgenommene Stoffe sammeln, zerkleinern, max. Kantenlänge bis 60 cm, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden, die Entsorgung wird gesondert vergütet<br>Ausführungsort: FassadeBetonwerksteinzargen NO, SO, SW            |                |                      |                    |
|                   | 6,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | St             |                      |                    |
| 03.06.04.12       | <b>Gemäß Ausführungsbeschreibung 18:</b><br><b>Betonwerkstein Ersatz-Leibungstück Fenster/Tür neu</b><br>Erneuerung des Leibungstücks aus Betonwerkstein als Teilerneuerung nach Ausbau aus 6-teiliges Gewände, (bestehend aus 1-teiliger Sturz, 3 teiliges Winkelgewände je Seite und Geschoss, Relief und der 1-teiligen Betonwerkstein Fensterbank). Herstellen von 1 Stk nach Aufmaß, einschl. liefern, einbauen. Rückverankerung Winkelgewände mit Einmörtelanker aus Edelstahl, Mörtelbett ≥ MG IIa,<br>Betonwerkstein schariert<br>Abmessungen Leibungstück:<br>Dicke bis ca. 17,5 cm<br>Tiefe Laibung: ca. 31 cm<br>Länge: bis ca. 90cm                                                                                                                                                                                                                                                        |                |                      |                    |

| Pos-Nr. (Pos-Nr.) | Menge                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Einheit | Einheitspreis in EUR | Gesamtpreis in EUR |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------|--------------------|
| 03.06.04.13       | Profil bestehend aus 6 Seiten, Abwicklung ca. 95 cm                                                                                                                                                                                                                                                     |         |                      |                    |
|                   | Farbton Mörtelfugen wie Verfugung Mauerwerk.                                                                                                                                                                                                                                                            |         |                      |                    |
|                   | Farbton Betonwerkstein, Angleichung an Bestand                                                                                                                                                                                                                                                          |         |                      |                    |
|                   | Scharrierte Betonoberfläche, Struktur nach Bestand                                                                                                                                                                                                                                                      |         |                      |                    |
|                   | Ausführungsort: Fassade Betonwerksteinzargen NO, SO, SW                                                                                                                                                                                                                                                 |         |                      |                    |
|                   | 6,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | St      |                      |                    |
|                   | <b>Gemäß Ausführungsbeschreibung 18:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                |         |                      |                    |
|                   | <b>Ausbau Fensterbank aus Betonwerkstein</b>                                                                                                                                                                                                                                                            |         |                      |                    |
|                   | Zerstörungsfreier Ausbau der geschädigten Fensterbank aus Betonwerkstein und angrenzender Bereiche. Eventuell erforderliche Abstützungsmaßnahmen der darüberliegenden Leibungstücke sind in den Einheitspreis einzukalkulieren.                                                                         |         |                      |                    |
|                   | Länge Fensterbank ca. bis 1,825 bzw. 2,275m                                                                                                                                                                                                                                                             |         |                      |                    |
|                   | Dicke bis ca. 17,5 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                   |         |                      |                    |
|                   | Tiefe ca. bis 0,31 m                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |                      |                    |
|                   | Abfall ist nicht gefährlich, nicht schadstoffbelastet, Zuordnung nach Haufwerksbeprobung, gemäß Analyse, aufgenommene Stoffe sammeln, zerkleinern, max. Kantenlänge bis 60 cm, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden, die Entsorgung wird gesondert vergütet, |         |                      |                    |
|                   | Ausführungsort: Fassade Betonwerksteinzargen NO, SO, SW                                                                                                                                                                                                                                                 |         |                      |                    |
|                   | 1,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | St      |                      |                    |
|                   | <b>Gemäß Ausführungsbeschreibung 18:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                |         |                      |                    |
|                   | <b>Betonwerkstein Ersatz-Fensterbank</b>                                                                                                                                                                                                                                                                |         |                      |                    |
|                   | Erneuerung der Betonwerkstein Fensterbank als Teilerneuerung.                                                                                                                                                                                                                                           |         |                      |                    |
|                   | Herstellen von 1 Stk. Fenstbank aus Betonwerkstein keilförmig nach Bestand und örtlichen Aufmaß, einschl. liefern, einbauen und Rückverankerung der Fensterbank im Mörtelbett, Mörtelbett ≥ MG IIa,                                                                                                     |         |                      |                    |
|                   | Abmessungen Leibungstück:                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |                      |                    |
|                   | Dicke bis ca. 17,5 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                   |         |                      |                    |
|                   | Tiefe Laibung: ca. 31 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                |         |                      |                    |
|                   | Länge: bis ca. 90 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |                      |                    |
|                   | Profil bestehend aus 6 Seiten, Abwicklung ca. 95 cm                                                                                                                                                                                                                                                     |         |                      |                    |
|                   | An der Leibung ist die Fensterbank ohne Gefälle ausgeführt und dient zur Aufnahme der Leibungstücke.                                                                                                                                                                                                    |         |                      |                    |
|                   | Farbton Mörtelfugen wie Verfugung Mauerwerk.                                                                                                                                                                                                                                                            |         |                      |                    |
|                   | Farbton Betonwerkstein, Angleichung an Bestand                                                                                                                                                                                                                                                          |         |                      |                    |
|                   | Scharrierte Betonwerksteinoberfläche, Struktur nach Bestand                                                                                                                                                                                                                                             |         |                      |                    |
|                   | Ausführungsort: Fassade Betonwerksteinzargen NO, SO, SW                                                                                                                                                                                                                                                 |         |                      |                    |
|                   | 1,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | St      |                      |                    |
|                   | <b>Gemäß Ausführungsbeschreibung 18:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                |         |                      |                    |
|                   | <b>Instandsetzungsdokumentation Pläne fertigen</b>                                                                                                                                                                                                                                                      |         |                      |                    |
|                   | <b>STLB-Bau 2025-10 081 4934</b>                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |                      |                    |
|                   | Instandsetzungsdokumentation, mit zeichnerischer Darstellung, in Pläne, vom AN zu fertigen.                                                                                                                                                                                                             |         |                      |                    |
|                   | 1,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | St      |                      |                    |

Gesamtbetrag:

| Pos-Nr. (Pos-Nr.) | Menge | Einheit | Einheitspreis in EUR | Gesamtpreis in EUR |
|-------------------|-------|---------|----------------------|--------------------|
|-------------------|-------|---------|----------------------|--------------------|

03.06.05 Herrichten Innenbrüstungen für Fensterbankeinbau innen

#### SCHNEIDEN FENSTERÖFFNUNG

03.06.05.1 Mw-Ziegel Überstand an Laibung flächenbündig schneiden

Mauerwerk-Ziegel Überstand an Laibung flächenbündig mit Verblend- und Innenmauerwerk vorsichtig schneiden, Tiefe bis zu ca. 14,0 cm

EG:

Rohbaumaß-Fenster = 1,32 x 1,575 m

3,15 lfm, / Fenster

Anzahl Fenster = 47 Stück

OG:

Rohbaumaß-Fenster = 1,32 x 1,505 m

3,01 lfm / Fenster

Anzahl Fenster = 48 Stück



293,000 m

03.06.05.2 Betonsturz innen (ohne Bewehrung) flächenbündig schneiden

Betonsturz innen (ohne Bewehrung) Überstand d= bis ca. 5,0 cm mit Verblendsiegelsturz und Innenbetonrohsturz vorsichtig flächenbündig schneiden.

Tiefe bis ca. 14 cm

Länge Sturz 1,32 m/Fenster

EG = 25 Stück

OG = 26 Stück

67,000 m

03.06.05.3 Kalkzementputz entfernen bei Einzelfenster an Laibung und Sturz

Kalkzementputz entfernen bei Einzelfenster an Laibung und Sturz

| Pos-Nr. (Pos-Nr.) | Menge | Einheit | Einheitspreis in EUR | Gesamtpreis in EUR |
|-------------------|-------|---------|----------------------|--------------------|
|-------------------|-------|---------|----------------------|--------------------|

Tiefe ca. 0,10 m

EG

Gesamtfläche Putzabtrag je Fenster = 0,45 m<sup>3</sup>

Anzahl Fenster 24

OG

Gesamtfläche Putzabtrag je Fenster = 0,43 m<sup>3</sup>

Anzahl Fenster 24

21,100 m<sup>2</sup>

03.06.05.4

**Kalkzementputz entfernen bei Doppelfenster an Laibung und Sturz**

Kalkzementputz entfernen bei Doppelfenster an Laibung und Sturz

Tiefe ca. 0,10 m

Sturzträger innen bis UK Decke = Sturzüberstand Putz je 0,30 m

EG

Gesamtfläche Putzabtrag je Doppelfenster 1,689 m<sup>3</sup>

Anzahl Fenster 13

OG

Gesamtfläche Putzabtrag je Doppelfenster 2,165 m<sup>3</sup>

Anzahl Fenster 13

50,100 m<sup>2</sup>

03.06.05.5

**Überstehenden Betonwulst an Roh-Brüstung entfernen**

Überstehenden Betonwulst an Roh-Brüstung, Beton unbewehrt, durch Meißeln oder Schneiden vorsichtig entfernen,

| Pos-Nr. (Pos-Nr.) | Menge | Einheit | Einheitspreis in EUR | Gesamtpreis in EUR |
|-------------------|-------|---------|----------------------|--------------------|
|-------------------|-------|---------|----------------------|--------------------|

Brüstung flächenbündig, Höhe bis 4,0 cm, Tiefe bis 9,0 cm.

Der Brüstungsversatz innen + außen ist einheitlich bis h= 3,5 cm herzustellen



53,000 m

03.06.05.6

**Vorsichtiger Rückschnitt und händisches abbrechen der vorhandenen Brüstung bis auf vorgegebenes Maß**

Abschnittsweise nach Baufortschritt herrichten von Innenfesterbrüstungen für den bauseitigen Einbau von Sohlbänken

Mengen: 56 Fenster x1,33m

Vorsichtiger Rückschnitt und händisches Abbrechen der vorhandenen Brüstung bis auf vorgegebenes Maß

incl. Material, Gerät, Entsorgung, aller Transporte durchs Gebäude

Die Mengenermittlung basiert auf einer Schätzmenge.

Ausführungsort: Fassade NO, SO, SW, NW

100,000 m

**AUSGLEICHEN FENSTERÖFFNUNG**

**\*\*\* Bezugsbeschreibung**

03.06.05.7

**Putzglattstrich Fenstereinbau Leibung B 30 cm Kalkzement-Normalputzm. D 10-15mm**

**STLB-Bau 2025-10 023 6569**

Glattstrich Putz vor Fenster-/Fensterbankeinbau, auf Leibung, innen, Breite Leibung '30' cm, ausgleichen mit Kalkzement-Normalputzmörtel (GP), Dicke über 10 bis 15 mm, Untergrund Ziegelmauerwerk, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 'Ausführungsort: Fassade NO, SO, SW, NW'.

351,640 m

03.06.05.8

**\*\*\* Wiederholungsbeschreibung zu Bezugs-OZ 03.06.05.7**

**Wie vor, jedoch auf Sturz;**

**STLB-Bau 2025-10 023 6569**

auf Sturz

Einzelbeschreibungs-Nr '

Ausführungsort: Fassade NO, SO, SW, NW'

150,500 m

03.06.05.9

**\*\*\* Wiederholungsbeschreibung zu Bezugs-OZ 03.06.05.7**

**Wie vor, jedoch auf Brüstung;**

**STLB-Bau 2025-10 023 6569**

auf Brüstung

Einzelbeschreibungs-Nr '

Ausführungsort: Fassade NO, SO, SW, NW'

150,500 m

03.06.05.10

**\*\*\* Bezugsbeschreibung**

**Putzglattstrich Türeimbau Leibung B 30 cm Kalkzement-Normalputzm. D 10-15mm**

| Pos-Nr. (Pos-Nr.) | Menge                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Einheit | Einheitspreis in EUR | Gesamtpreis in EUR |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------|--------------------|
|                   | <b>STLB-Bau 2025-10 023 6569</b><br>Glattstrich Putz vor Türeimbau, auf Leibung, außen,<br>Breite Leibung '30' cm, ausgleichen mit Kalkzement-Normalputzmörtel (GP), Dicke über 10 bis 15 mm, Untergrund Ziegelmauerwerk, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung,<br>Einzelbeschreibungs-Nr '<br>Ausführungsort: KG - OG' . |         |                      |                    |
|                   | 10,920                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m       |                      |                    |
| 03.06.05.11       | <b>*** Wiederholungsbeschreibung zu Bezugs-OZ 03.06.05.10</b><br>Wie vor, jedoch auf Sturz;<br><b>STLB-Bau 2025-10 023 6569</b><br>auf Sturz<br>Einzelbeschreibungs-Nr '<br>Ausführungsort: KG - OG'                                                                                                                     |         |                      |                    |
|                   | 2,320                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m       |                      |                    |

Gesamtbetrag: \_\_\_\_\_

| Pos-Nr. (Pos-Nr.) | Menge                                                                                                                                    | Einheit | Einheitspreis in EUR | Gesamtpreis in EUR |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------|--------------------|
| 03.06.06          | <b>Außentreppen</b>                                                                                                                      |         |                      |                    |
| 03.06.06.01       | <b>Bemusterung</b>                                                                                                                       |         |                      |                    |
|                   | <b>BEMUSTERUNG</b>                                                                                                                       |         |                      |                    |
| 03.06.06.01.1     | <b>Bemusterung Klinkerriemchen</b>                                                                                                       |         |                      |                    |
|                   | Bemusterung der Formatvorgaben und Farbigkeit der Klinkerriemchen und der Dokumentierung der Arbeitsergebnisse.                          |         |                      |                    |
|                   | Anzahl: bis zu 5 Muster bis zur Erzielung eines zufriedenstellenden Arbeitsergebnisses.                                                  |         |                      |                    |
|                   | Hersteller und Typ                                                                                                                       |         |                      |                    |
|                   |                                                                                                                                          |         |                      |                    |
|                   | .....                                                                                                                                    |         |                      |                    |
|                   | vom Bieter einzutragen.                                                                                                                  |         |                      |                    |
| 03.06.06.01.2     | 5,000                                                                                                                                    | St      | _____                | _____              |
|                   | <b>Bemusterung MW-Verfugung</b>                                                                                                          |         |                      |                    |
|                   | Material für Mauerwerksverfugung, Epoxidharzverfugung bemustern.                                                                         |         |                      |                    |
|                   | Anzahl: bis zu 5 Muster bis zur Erzielung eines zufriedenstellenden Arbeitsergebnisses.                                                  |         |                      |                    |
|                   | Protokollierung des Ergebnisses.                                                                                                         |         |                      |                    |
|                   | Hersteller und Typ                                                                                                                       |         |                      |                    |
|                   |                                                                                                                                          |         |                      |                    |
|                   | .....                                                                                                                                    |         |                      |                    |
|                   | vom Bieter einzutragen.                                                                                                                  |         |                      |                    |
| 03.06.06.01.3     | 5,000                                                                                                                                    | St      | _____                | _____              |
|                   | <b>Erstellung Probefläche Klinkerriemchen</b>                                                                                            |         |                      |                    |
|                   | Erstellung einer Probefläche zur Veranschaulichung der Flächenwirkung anhand vorab ausgewählter Klinkerriemchen und passender Verfugung. |         |                      |                    |
|                   | Abmessungen: 1,5 x 1,5m                                                                                                                  |         |                      |                    |
|                   | Bemusterung und Freigabe OÜ/ Denkmalschutz, Protokollierung des Ergebnisses.                                                             |         |                      |                    |
|                   | 1,000                                                                                                                                    | St      | _____                | _____              |

Gesamtbetrag: \_\_\_\_\_

| Pos-Nr. (Pos-Nr.) | Menge                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Einheit | Einheitspreis in EUR | Gesamtpreis in EUR |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------|--------------------|
| 03.06.06.02       | <b>Außentreppe Nord</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |                      |                    |
|                   | <b>ESTRICHARBEITEN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |                      |                    |
| 03.06.06.02.1     | <b>Untergrund reinigen Beton Betonreste Entfernen Grobschmutz laden LKW AN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |                      |                    |
|                   | <b>STLB-Bau 2025-10 033 418</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |                      |                    |
|                   | Reinigen des Untergrundes aus Beton, von grober Verschmutzung, von Betonresten, festhaftend, durch Entfernen von Grobschmutz, für Estricharbeiten, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden, Abfall ist nicht gefährlich, nicht schadstoffbelastet, die Entsorgung wird gesondert vergütet, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung,<br>Einzelbeschreibungs-Nr ' '<br>Ausführungsort: Außentreppe Nord' .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |                      |                    |
|                   | 2,100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m2      |                      |                    |
| 03.06.06.02.2     | <b>Abdichtung Bodenplatte W1.2-E mineral Schlämme rissüberbrückend D 2mm Streichverf</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |         |                      |                    |
|                   | <b>STLB-Bau 2025-10 018 8640</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |                      |                    |
|                   | Abdichtung erdberührter Bodenplatten DIN 18533-1 und DIN 18533-3, Raumnutzungs-kategorie RN2-E (übliche Anforderung), Wassereintragsklasse W1.2-E (Bodenfeuchte und nichtdrückendes Wasser bei Bodenplatten und erdberührten Wänden mit Dränung), Rissklasse R1-E (gering), Rissüberbrückungskategorie RÜ1-E (geringe Rissüberbrückung bis 0,2 mm), mit mineralischen Dichtungsschlämmen (MDS), rissüberbrückend, mind. 2-mal auftragen, Trockenschichtdicke mind. 2 mm, im Streichverfahren aufbringen, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung,<br>Zeichnungs-Nr ' '<br>40017_E70017_P5_014_-DT_A_Außentreppe KG-TRE-NO GR<br>40017_E70017_P5_014_-DT_A_Außentreppe KG-TRE-NO SN1<br>40017_E70017_P5_014_-DT_A_Außentreppe KG-TRE-NO SN2 ' '<br>Einzelbeschreibungs-Nr ' '<br>Ausführungsort: Außentreppe Nord auf Schwelle' . |         |                      |                    |
|                   | 0,527                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m2      |                      |                    |
| 03.06.06.02.3     | <b>Haftbrücke auftragen mineral.Haftbrücke</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |                      |                    |
|                   | <b>STLB-Bau 2025-10 025 794</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |                      |                    |
|                   | Haftbrücke auftragen, auf Boden, Untergrund Beton, mit mineralischer Haftbrücke, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung,<br>Einzelbeschreibungs-Nr ' '<br>Ausführungsort: Außentreppe Nord'<br>Hersteller und Typ ' '<br>.....' vom Bieter einzutragen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |                      |                    |
|                   | 2,100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m2      |                      |                    |
| 03.06.06.02.4     | <b>Zementestrich Verbundestrich C25 F4 D 40mm Gefälle 2seitig auf Gefälle Neigung bis 5%</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |                      |                    |
|                   | <b>STLB-Bau 2025-10 025 274</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |                      |                    |
|                   | Zementestrich CT, einschichtig, als Verbundestrich DIN 18560-3, unbewehrt, Druckfestigkeitsklasse C25 DIN EN 13813, Biegezugfestigkeitsklasse F4 DIN EN 13813, Estrichschichtdicke 40 mm, für Flächen im Freien, auf vorh. 2-seitigen Gefälle, Neigung bis 5 %, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung,<br>Zeichnungs-Nr ' '<br>40017_E70017_P5_014_-DT_A_Außentreppe KG-TRE-NO GR<br>40017_E70017_P5_014_-DT_A_Außentreppe KG-TRE-NO SN1<br>40017_E70017_P5_014_-DT_A_Außentreppe KG-TRE-NO SN2 ' '<br>Einzelbeschreibungs-Nr ' '<br>Ausführungsort: Außentreppe Nord'<br>Hersteller und Typ ' '<br>.....' vom Bieter einzutragen.                                                                                                                                                                                             |         |                      |                    |
|                   | 2,100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m2      |                      |                    |
| 03.06.06.02.5     | <b>Zementestrich Ausgleichsestrich auf Abdichtung C25 F4 D 40mm Gefälle einseitig auf Gefälle Neigung bis 5%</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |                      |                    |
|                   | <b>STLB-Bau 2025-10 025 274</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |                      |                    |
|                   | Zementestrich CT, als Ausgleichsestrich DIN 18560-1, auf vorh. Abdichtung, unbewehrt, Druckfestigkeitsklasse C25 DIN EN 13813, Biegezugfestigkeitsklasse F4 DIN EN 13813, Estrichschichtdicke 40 mm, für Flächen im Freien, auf vorh. einseitigen Gefälle, Neigung bis 5 %, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung,<br>Zeichnungs-Nr ' '<br>40017_E70017_P5_014_-DT_A_Außentreppe KG-TRE-NO GR<br>40017_E70017_P5_014_-DT_A_Außentreppe KG-TRE-NO SN1<br>40017_E70017_P5_014_-DT_A_Außentreppe KG-TRE-NO SN2 ' '<br>Einzelbeschreibungs-Nr ' '<br>Ausführungsort: Außentreppe Nord auf Schwelle ' ' .                                                                                                                                                                                                                           |         |                      |                    |
|                   | 0,477                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m2      |                      |                    |
|                   | <b>BODENABDICHTUNG/ BESCHICHTUNGSARBEITEN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |                      |                    |

| Pos-Nr. (Pos-Nr.) | Menge                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Einheit | Einheitspreis in EUR | Gesamtpreis in EUR |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------|--------------------|
| 03.06.06.02.6     | <b>Untergrund reinigen Beton festhaftende Verunreinigung schleifen absaugen laden LKW AN</b><br><b>STLB-Bau 2025-10 033 418</b><br>Reinigen des Untergrundes aus Beton, von grober Verschmutzung, von festhaftenden Verunreinigungen, durch Schleifen mit anschließendem Absaugen, zur Verbesserung der Haftung, für Bodenbelagsarbeiten, Untergrund geneigt, Neigung bis 15 Grad, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden, Abfall ist nicht gefährlich, nicht schadstoffbelastet, die Entsorgung wird gesondert vergütet, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr<br><br>Ausführungsort: Außentreppe Nord, Podest und 6 Stufen<br><br>10,890 m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |                      |                    |
| 03.06.06.02.7     | <b>Grundierung Kunststoffemulsion Boden</b><br><b>STLB-Bau 2025-10 018 176</b><br>Grundierung für flüssig aufzubringende Abdichtungen, aus Kunsts offemulsion, auf Boden, Untergrund Beton, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, Zeichnungs-Nr '<br>40017_E70017_P5_014_-DT_A_Außentreppe KG-TRE-NO GR<br>40017_E70017_P5_014_-DT_A_Außentreppe KG-TRE-NO SN1<br>40017_E70017_P5_014_-DT_A_Außentreppe KG-TRE-NO SN2'<br>Einzelbeschreibungs-Nr '<br>30cm an der Wand hochführen,<br>Ausführungsort: Außentreppe Nord'<br><br>.<br><br>10,890 m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |                      |                    |
| 03.06.06.02.8     | <b>Abdichtung Wandsockel Bestand W4-E FPD D 2mm Streichverf Kunststoffvlies</b><br>Abdichtung Wandsockel Bestand DIN 18533-1 und DIN 18533-3, Raumnutzungs-kategorie RN2-E (übliche Anforderung), Wassereintragsklasse W4-E (Spritzwasser und Bodenfeuchte am Wandsockel sowie Kapillarwasser in und unter Wänden), Rissklasse R1-E (gering), Rissüberbrückungskategorie RÜ2-E (mäßige Rissüberbrückung bis 0,5 mm), mit flexibler, polymermodifizierter Dickbeschichtung (FPD), Trockenschichtdicke mind. 2 mm, im Streichverfahren aufbringen, mit Verstärkung aus Kunststoffvlies, mind. 100 g/m2, Untergrund Beton, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, Zeichnungs-Nr<br><br>40017_E70017_P5_014_-DT_A_Außentreppe KG-TRE-NO GR<br>40017_E70017_P5_014_-DT_A_Außentreppe KG-TRE-NO SN1<br>40017_E70017_P5_014_-DT_A_Außentreppe KG-TRE-NO SN2<br><br>Einzelbeschreibungs-Nr<br><br>Abdichtung 30cm an der Wand hochführen,<br>Ausführungsort: Außentreppe Nord<br><br>Hersteller und Typ<br><br>'<br><br>.....'<br><br>vom Bieter einzutragen.<br><br>3,850 m2 |         |                      |                    |
| 03.06.06.02.9     | <b>Abdichtung Zementestrich FPD Schutz-Nutzschicht 2K-PUR direkt begehbar Streichverfahren Einlage 110g/m2 D 2mm</b><br>Abdichtung von Kellertreppe mit flexibler, polymermodifizierter Dickbeschichtung (FPD) mit integrierter Schutz- und Nutzschicht, DIN 18531-2 und DIN 18531-5, direkt begehbar, Dauerhaftigkeit W3, Nutzlastklasse P3, Temperaturbeständigkeit TL4/TH4, Neigung größer gleich 2 %, aufbringen im Streichverfahren, mit Einlage nach Zulassung, mind. 100 g/m2, Dicke der Abdichtung mind. 2 mm, Farbton grau, einschl. Grundierung, Untergrund Beton, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, Zeichnungs-Nr<br><br>40017_E70017_P5_014_-DT_A_Außentreppe KG-TRE-NO GR<br>40017_E70017_P5_014_-DT_A_Außentreppe KG-TRE-NO SN1<br>40017_E70017_P5_014_-DT_A_Außentreppe KG-TRE-NO SN2                                                                                                                                                                                                                                                             |         |                      |                    |

| Pos-Nr. (Pos-Nr.) | Menge | Einheit | Einheitspreis in EUR | Gesamtpreis in EUR |
|-------------------|-------|---------|----------------------|--------------------|
|-------------------|-------|---------|----------------------|--------------------|

Einzelbeschreibungs-Nr

Ausführungsort: Außentreppe Nord auf Podest

Hersteller und Typ

.....'

vom Bieter einzutragen.

2,144 m2  
03.06.06.02.10 **Erstbesch Podest Beton 2K-PUR-Harz-Lack 2K-PUR-Harz-Lack 2K-PUR-Harz-Lack**  
**STLB-Bau 2025-10 034 4516**

Erstbeschichtung an Podest, außen, Untergrund Beton,  
Grundbeschichtung aus Polyurethanharzlack, 2-komponentig,  
Zwischenbeschichtung aus Polyurethanharzlack, 2-komponentig,  
Schlussbeschichtung aus Polyurethanharzlack, 2-komponentig, mit Einstreuung von Quarzsand,  
deckend, mittelgetönt,

Hersteller und Typ

.....' vom Bieter einzutragen,

Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung,

Zeichnungs-Nr

40017\_E70017\_P5\_014\_-\_DT\_A Außentreppe KG-TRE-NO GR

40017\_E70017\_P5\_014\_-\_DT\_A Außentreppe KG-TRE-NO SN1

40017\_E70017\_P5\_014\_-\_DT\_A Außentreppe KG-TRE-NO SN2'

Einzelbeschreibungs-Nr

Rutschhemmung R11, Nutzungskategorie frei bewittert,

2-komponentiges Reaktionsharz auf Basis von Asparaginsäureester,

Ausführungsort: Außentreppe Nord'

5,994 m2  
03.06.06.02.11 **Erstbesch Tritt-Setzstufe Beton Stufen-L 160cm Setzstufen-H 18cm Trittstufen-B 33cm 2K-PUR-**  
**Harz-Lack 2K-PUR-Harz-Lack 2K-PUR-Harz-Lack**  
**STLB-Bau 2025-10 034 4516**

Erstbeschichtung an Tritt- und Setzstufe, außen, Untergrund Beton, Stufenlänge 160 cm,  
Setzstufenhöhe 18 cm, Trittstufenbreite 33 cm,  
Grundbeschichtung aus Polyurethanharzlack, 2-komponentig,  
Zwischenbeschichtung aus Polyurethanharzlack, 2-komponentig,  
Schlussbeschichtung aus Polyurethanharzlack, 2-komponentig, deckend, mittelgetönt,

Hersteller und Typ

.....' vom Bieter einzutragen,

Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung,

Zeichnungs-Nr

40017\_E70017\_P5\_014\_-\_DT\_A Außentreppe KG-TRE-NO GR

40017\_E70017\_P5\_014\_-\_DT\_A Außentreppe KG-TRE-NO SN1

40017\_E70017\_P5\_014\_-\_DT\_A Außentreppe KG-TRE-NO SN2'

Einzelbeschreibungs-Nr

Rutschhemmung R11, Nutzungskategorie frei bewittert,

2-komponentiges Reaktionsharz auf Basis von Asparaginsäureester,

Ausführungsort: Außentreppe Nord, 6 Stufen'

4,896 m2  
03.06.06.02.12 **Fuge kapillarsperrend B 10mm T 15mm füllen Reaktionsharz**  
Fuge, kapillarsperrend, im Sockelbereich Fugenbreite 10 mm, Fugentiefe 15 mm, füllen, mit  
Reaktionsharz, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung,

40017\_E70017\_P5\_014\_-\_DT\_A Außentreppe KG-TRE-NO GR

40017\_E70017\_P5\_014\_-\_DT\_A Außentreppe KG-TRE-NO SN1

40017\_E70017\_P5\_014\_-\_DT\_A Außentreppe KG-TRE-NO SN2

Einzelbeschreibungs-Nr

Ausführungsort: Außentreppe Nord

| Pos-Nr. (Pos-Nr.) | Menge | Einheit | Einheitspreis in EUR | Gesamtpreis in EUR |
|-------------------|-------|---------|----------------------|--------------------|
|-------------------|-------|---------|----------------------|--------------------|

Hersteller und Typ

.....'

vom Bieter einzutragen.

7,300 m

03.06.06.02.13

**Anschlussfuge abdichten Wand elast.Dichtstoff PUR B 15-20mm PE geschlossen**  
**STLB-Bau 2025-10 034 4539**

Anschlussfuge abdichten zwischen Wand aus Sichtmauerwerk, und Sichtmauerwerk, innen, mit elastischem Dichtstoff, Basis Polyurethan,

Hersteller und Typ

.....' vom Bieter einzutragen,  
grau, Fugenbreite über 15 bis 20 mm, Verhältnis Fugenbreite zu Dichtstofftiefe 2:1 DIN 18540, einschl. reinigen, einschl. systemgebundenem Primer und Hinterfüllmaterial, PE, nicht wassersaugend/geschlossen, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung,  
Zeichnungs-Nr ' 40017\_E70017\_P5\_014\_-DT A Außentreppe KG-TRE-NO GR  
40017\_E70017\_P5\_014\_-DT A Außentreppe KG-TRE-NO SN1  
40017\_E70017\_P5\_014\_-DT A Außentreppe KG-TRE-NO SN2'  
Einzelbeschreibungs-Nr '  
Farbton nach Bemusterung  
Ausführungsort: Außentreppe Nord ' .

5,060 m

**MAUERARBEITEN**

03.06.06.02.14

**Riemchenverblendung Außenwand Mauerziegel-Riemchen (240/15/71) Klebemörtel**

Liefen und Anbringen einer Fassadenbekleidung im Buttering-Floating Verfahren mit Klinker-Riemchen,

nach DIN 18515-1. Klinker-Riemchen mit stukturierte Oberfläche (nicht besandet) nach allgemein bauaufsichtlicher Zulassung und Herstellerrichtlinien, Verfugung mit Fugenmaterial im Einschlammverfahren.

Fläche nach Trocknung (ca. 7 Tage) mit einem handelsüblichen Steinreiniger reinigen.

Format: 240x71 mm

D = ca. 15 mm,

Form: b

Farbe: Rot-Braun-Bunt

Brandverhalten: A1 Euro Klasse

Wasseraufnahme: < 10%

Wasserdampfdurchlässigkeit: 50/100 Mikrometer

Farb- und Struktur Klinkerriemchen, Bemusterung durch den Bauherrn,

Hersteller und Typ

.....'

vom Bieter einzutragen.

Mauerwerksverband: 'Kreuzverband'

Fuge-Farbton: 'Greige '

| Pos-Nr. (Pos-Nr.) | Menge | Einheit | Einheitspreis in EUR | Gesamtpreis in EUR |
|-------------------|-------|---------|----------------------|--------------------|
|-------------------|-------|---------|----------------------|--------------------|

Hersteller und Typ

!

.....!

vom Bieter einzutragen.

Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung,  
Zeichnungs-Nr

40017\_E70017\_P5\_014\_-\_DT\_A\_Außentreppe KG-TRE-NO GR

40017\_E70017\_P5\_014\_-\_DT\_A\_Außentreppe KG-TRE-NO SN1

40017\_E70017\_P5\_014\_-\_DT\_A\_Außentreppe KG-TRE-NO SN2

Einzelbeschreibungs-Nr

Ausführungsort: Außentreppe Nord

12,100 m2

03.06.06.02.15 **Hydrophobierung Klinkerriemchen im Spritzwasserbereich**

Hydrophobierung Klinkerriemchen im Spritzwasserbereich

mit einem geeigneten Mittel nach Ergebnis Musterfläche und Freigabe AG/ OÜ/ Denkmalschutz

Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung,  
Zeichnungs-Nr

40017\_E70017\_P5\_014\_-\_DT\_A\_Außentreppe KG-TRE-NO GR

40017\_E70017\_P5\_014\_-\_DT\_A\_Außentreppe KG-TRE-NO SN1

40017\_E70017\_P5\_014\_-\_DT\_A\_Außentreppe KG-TRE-NO SN2

Einzelbeschreibungs-Nr

Ausführungsort: Außentreppe Nord

Hersteller und Typ

!

.....!

vom Bieter einzutragen.

1,800 m<sup>2</sup>

03.06.06.02.16 **Mauerabdeck. Mauerstein Mauerziegel verankern Mörtel**

Mauerabdeckung mit Mauersteinen, aus Mauerziegeln, außen, gleichmäßig dick, Wassernase allseitig, verankern, in Mörtel verlegen, Breite = 25cm, Höhe = 12,5cm  
Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung,  
Zeichnungs-Nr

40017\_E70017\_P5\_014\_-\_DT\_A\_Außentreppe KG-TRE-NO GR

40017\_E70017\_P5\_014\_-\_DT\_A\_Außentreppe KG-TRE-NO SN1

40017\_E70017\_P5\_014\_-\_DT\_A\_Außentreppe KG-TRE-NO SN2

Einzelbeschreibungs-Nr

Ausführungsort: Außentreppe Nord

| Pos-Nr. (Pos-Nr.) | Menge | Einheit | Einheitspreis in EUR | Gesamtpreis in EUR |
|-------------------|-------|---------|----------------------|--------------------|
|-------------------|-------|---------|----------------------|--------------------|

6,100 m

Gesamtbetrag: \_\_\_\_\_

| Pos-Nr. (Pos-Nr.) | Menge                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Einheit | Einheitspreis in EUR | Gesamtpreis in EUR |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------|--------------------|
| 03.06.06.03       | <b>Außentreppe Süd</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |                      |                    |
|                   | <b>ESTRICHARBEITEN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |                      |                    |
| 03.06.06.03.1     | <b>Untergrund reinigen Beton Betonreste Entfernen Grobschmutz laden LKW AN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |         |                      |                    |
|                   | <b>STLB-Bau 2025-10 033 418</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |                      |                    |
|                   | Reinigen des Untergrundes aus Beton, von grober Verschmutzung, von Betonresten, festhaftend, durch Entfernen von Grobschmutz, für Estricharbeiten, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden, Abfall ist nicht gefährlich, nicht schadstoffbelastet, die Entsorgung wird gesondert vergütet, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung,<br>Einzelbeschreibungs-Nr '<br>Ausführungsort: Außentreppe Süd' .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |                      |                    |
|                   | 2,200                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m2      |                      |                    |
| 03.06.06.03.2     | <b>Abdichtung Bodenplatte W1.2-E mineral Schlämme rissüberbrückend D 2mm Streichverf</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |                      |                    |
|                   | <b>STLB-Bau 2025-10 018 8640</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |                      |                    |
|                   | Abdichtung erdberührter Bodenplatten DIN 18533-1 und DIN 18533-3, Raumnutzungsstufe RN2-E (übliche Anforderung), Wassereinwirkungsstufe W1.2-E (Bodenfeuchte und nichtdrückendes Wasser bei Bodenplatten und erdberührten Wänden mit Dränung), Rissstufe R1-E (gering), Rissüberbrückungsstufe RÜ1-E (geringe Rissüberbrückung bis 0,2 mm), mit mineralischen Dichtungsschlämmen (MDS), rissüberbrückend, mind. 2-mal auftragen, Trockenschichtdicke mind. 2 mm, im Streichverfahren aufbringen, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung,<br>Zeichnungs-Nr '<br>40017_E70017_P5_014_-DT_A Außentreppe KG-TRE-SW GR<br>40017_E70017_P5_014_-DT_A Außentreppe KG-TRE-SW SN1<br>40017_E70017_P5_014_-DT_A Außentreppe KG-TRE-SW SN2<br>40017_E70017_P5_014_-DT_A Außentreppe KG-TRE-SW DT'<br>Einzelbeschreibungs-Nr '<br>Ausführungsort: Außentreppe Süd auf Schwelle' . |         |                      |                    |
|                   | 0,527                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m2      |                      |                    |
| 03.06.06.03.3     | <b>Haftbrücke auftragen mineral.Haftbrücke</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |         |                      |                    |
|                   | <b>STLB-Bau 2025-10 025 794</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |                      |                    |
|                   | Haftbrücke auftragen, auf Boden, Untergrund Beton, mit mineralischer Haftbrücke, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung,<br>Einzelbeschreibungs-Nr '<br>Ausführungsort: Außentreppe Süd'<br>Hersteller und Typ '<br>.....' vom Bieter einzutragen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |                      |                    |
|                   | 2,200                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m2      |                      |                    |
| 03.06.06.03.4     | <b>Zementestrich Verbundestrich C25 F4 D 40mm Gefälle 2seitig auf Gefälle Neigung bis 5%</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |                      |                    |
|                   | <b>STLB-Bau 2025-10 025 274</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |                      |                    |
|                   | Zementestrich CT, einschichtig, als Verbundestrich DIN 18560-3, unbewehrt, Druckfestigkeitsklasse C25 DIN EN 13813, Biegezugfestigkeitsklasse F4 DIN EN 13813, Estrichschichtdicke 40 mm, für Flächen im Freien, auf vorh. 2-seitigen Gefälle, Neigung bis 5 %, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung,<br>Zeichnungs-Nr '<br>40017_E70017_P5_014_-DT_A Außentreppe KG-TRE-SW GR<br>40017_E70017_P5_014_-DT_A Außentreppe KG-TRE-SW SN1<br>40017_E70017_P5_014_-DT_A Außentreppe KG-TRE-SW SN2<br>40017_E70017_P5_014_-DT_A Außentreppe KG-TRE-SW DT'<br>Einzelbeschreibungs-Nr '<br>Ausführungsort: Außentreppe Süd'<br>Hersteller und Typ '<br>.....' vom Bieter einzutragen.                                                                                                                                                                                       |         |                      |                    |
|                   | 2,200                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m2      |                      |                    |
| 03.06.06.03.5     | <b>Zementestrich Ausgleichsestrich auf Abdichtung C25 F4 D 40mm Gefälle einseitig auf Gefälle Neigung bis 5%</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |                      |                    |
|                   | <b>STLB-Bau 2025-10 025 274</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |                      |                    |
|                   | Zementestrich CT, als Ausgleichsestrich DIN 18560-1, auf vorh. Abdichtung, unbewehrt, Druckfestigkeitsklasse C25 DIN EN 13813, Biegezugfestigkeitsklasse F4 DIN EN 13813, Estrichschichtdicke 40 mm, für Flächen im Freien, auf vorh. einseitigen Gefälle, Neigung bis 5 %, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung,<br>Zeichnungs-Nr '<br>40017_E70017_P5_014_-DT_A Außentreppe KG-TRE-SW GR<br>40017_E70017_P5_014_-DT_A Außentreppe KG-TRE-SW SN1<br>40017_E70017_P5_014_-DT_A Außentreppe KG-TRE-SW SN2<br>40017_E70017_P5_014_-DT_A Außentreppe KG-TRE-SW DT'<br>Einzelbeschreibungs-Nr '<br>Ausführungsort: Außentreppe Süd auf Schwelle' .                                                                                                                                                                                                                      |         |                      |                    |

| Pos-Nr. (Pos-Nr.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Menge  | Einheit | Einheitspreis in EUR | Gesamtpreis in EUR |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------------------|--------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,477  | m2      |                      |                    |
| <b>BODENABDICHTUNG/ BESCHICHTUNGSARBEITEN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |         |                      |                    |
| 03.06.06.03.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |         |                      |                    |
| <b>Untergrund reinigen Beton festhaftende Verunreinigung schleifen absaugen laden LKW AN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |         |                      |                    |
| <b>STLB-Bau 2025-10 033 418</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |         |                      |                    |
| Reinigen des Untergrundes aus Beton, von grober Verschmutzung, von festhaftenden Verunreinigungen, durch Schleifen mit anschließendem Absaugen, zur Verbesserung der Haftung, für Bodenbelagsarbeiten, Untergrund geneigt, Neigung bis 15 Grad, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden, Abfall ist nicht gefährlich, nicht schadstoffbelastet, die Entsorgung wird gesondert vergütet, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |         |                      |                    |
| Ausführungsort: Außentreppe Süd, Podest und 10 Stufen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |         |                      |                    |
| .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |         |                      |                    |
| 03.06.06.03.7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 15,378 | m2      |                      |                    |
| <b>Grundierung Kunststoffemulsion Boden</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |         |                      |                    |
| <b>STLB-Bau 2025-10 018 176</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |         |                      |                    |
| Grundierung für flüssig aufzubringende Abdichtungen, aus Kunststoffemulsion, auf Boden, Untergrund Beton, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, Zeichnungs-Nr '40017_E70017_P5_014_-DT_A Außentreppe KG-TRE-SW GR<br>40017_E70017_P5_014_-DT_A Außentreppe KG-TRE-SW SN1<br>40017_E70017_P5_014_-DT_A Außentreppe KG-TRE-SW SN2<br>40017_E70017_P5_014_-DT_A Außentreppe KG-TRE-SW DT'<br>Einzelbeschreibungs-Nr '30cm an der Wand hochführen, Ausführungsort: Außentreppe Süd'<br>Hersteller und Typ '.....' vom Bieter einzutragen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |         |                      |                    |
| 03.06.06.03.8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 15,378 | m2      |                      |                    |
| <b>Abdichtung Wandsockel Bestand W4-E FPD D 2mm Streichverf Kunststoffvlies</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |         |                      |                    |
| Abdichtung Wandsockel Bestand DIN 18533-1 und DIN 18533-3, Raumnutzungsklasse RN2-E (übliche Anforderung), Wassereinwirkungsklasse W4-E (Spritzwasser und Bodenfeuchte am Wandsackel sowie Kapillarwasser in und unter Wänden), Rissklasse R1-E (gering), Rissüberbrückungsklasse RÜ2-E (mäßige Rissüberbrückung bis 0,5 mm), mit flexibler, polymermodifizierter Dickbeschichtung (FPD), Trockenschichtdicke mind. 2 mm, im Streichverfahren aufbringen, mit Verstärkung aus Kunststoffvlies, mind. 100 g/m2, Untergrund Beton, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, Zeichnungs-Nr<br><br>40017_E70017_P5_014_-DT_A Außentreppe KG-TRE-SW GR<br>40017_E70017_P5_014_-DT_A Außentreppe KG-TRE-SW SN1<br>40017_E70017_P5_014_-DT_A Außentreppe KG-TRE-SW SN2<br>40017_E70017_P5_014_-DT_A Außentreppe KG-TRE-SW DT<br>Einzelbeschreibungs-Nr<br><br>Abdichtung 30cm an der Wand hochführen, Ausführungsort: Außentreppe Süd<br><br>Hersteller und Typ<br><br>'<br><br>.....'<br><br>vom Bieter einzutragen. |        |         |                      |                    |
| 03.06.06.03.9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 5,010  | m2      |                      |                    |
| <b>Abdichtung Zementestrich FPD Schutz-Nutzschicht 2K-PUR direkt begehbar Streichverfahren Einlage 110g/m2 D 2mm</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |         |                      |                    |
| Abdichtung von Kellertreppe mit flexibler, polymermodifizierter Dickbeschichtung (FPD) mit integrierter Schutz- und Nutzschicht, DIN 18531-2 und DIN 18531-5, direkt begehbar, Dauerhaftigkeit W3, Nutzlastklasse P3, Temperaturbeständigkeit TL4/TH4, Neigung größer gleich 2 %, aufbringen im Streichverfahren, mit Einlage nach Zulassung, mind. 100 g/m2, Dicke der Abdichtung mind. 2 mm, Farbton grau, einschl. Grundierung, Untergrund Beton, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |         |                      |                    |

| Pos-Nr. (Pos-Nr.) | Menge | Einheit | Einheitspreis in EUR | Gesamtpreis in EUR |
|-------------------|-------|---------|----------------------|--------------------|
|-------------------|-------|---------|----------------------|--------------------|

Zeichnungs-Nr

40017\_E70017\_P5\_014\_-DT\_A\_Außentreppe KG-TRE-SW GR  
 40017\_E70017\_P5\_014\_-DT\_A\_Außentreppe KG-TRE-SW SN1  
 40017\_E70017\_P5\_014\_-DT\_A\_Außentreppe KG-TRE-SW SN2  
 40017\_E70017\_P5\_014\_-DT\_A\_Außentreppe KG-TRE-SW DT  
 Einzelbeschreibungs-Nr

Ausführungsort: Außentreppe Süd auf Podest

Hersteller und Typ

:

.....'

vom Bieter einzutragen.

2,208 m2

03.06.06.03.10

**Erstbesch Podest Beton 2K-EP-Lack 2K-EP-Lack 2K-EP-Lack****STLB-Bau 2025-10 034 4516**

Erstbeschichtung an Podest, außen, Untergrund Beton,  
 Grundbeschichtung aus Epoxidharzlack, 2-komponentig,  
 Zwischenbeschichtung aus Epoxidharzlack, 2-komponentig,  
 Schlussbeschichtung aus Epoxidharzlack, 2-komponentig, mit Einstreuung von Quarzsand, deckend,  
 mittelgetönt,

Hersteller und Typ :

.....' vom Bieter einzutragen,

Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung,

Zeichnungs-Nr :

40017\_E70017\_P5\_014\_-DT\_A\_Außentreppe KG-TRE-SW GR

40017\_E70017\_P5\_014\_-DT\_A\_Außentreppe KG-TRE-SW SN1

40017\_E70017\_P5\_014\_-DT\_A\_Außentreppe KG-TRE-SW SN2

40017\_E70017\_P5\_014\_-DT\_A\_Außentreppe KG-TRE-SW DT

Einzelbeschreibungs-Nr :

Rutschhemmung R11, Nutzungskategorie frei bewittert,  
 2-komponentiges Reaktionsharz auf Basis von Asparaginsäureester,  
 Ausführungsort: Außentreppe Süd' .

7,218 m2

03.06.06.03.11

**Erstbesch Tritt-Setzstufe Beton Stufen-L 160cm Setzstufen-H 18cm Trittstufen-B 33cm 2K-EP-Lack 2K-EP-Lack 2K-EP-Lack****STLB-Bau 2025-10 034 4516**

Erstbeschichtung an Tritt- und Setzstufe, außen, Untergrund Beton, Stufenlänge 160 cm,  
 Setzstufenhöhe 18 cm, Trittstufenbreite 33 cm,  
 Grundbeschichtung aus Epoxidharzlack, 2-komponentig,  
 Zwischenbeschichtung aus Epoxidharzlack, 2-komponentig,  
 Schlussbeschichtung aus Epoxidharzlack, 2-komponentig, deckend, mittelgetönt,

Hersteller und Typ :

.....' vom Bieter einzutragen,

Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung,

Zeichnungs-Nr :

40017\_E70017\_P5\_014\_-DT\_A\_Außentreppe KG-TRE-SW GR

40017\_E70017\_P5\_014\_-DT\_A\_Außentreppe KG-TRE-SW SN1

40017\_E70017\_P5\_014\_-DT\_A\_Außentreppe KG-TRE-SW SN2

40017\_E70017\_P5\_014\_-DT\_A\_Außentreppe KG-TRE-SW DT

Einzelbeschreibungs-Nr :

Rutschhemmung R11, Nutzungskategorie frei bewittert,  
 2-komponentiges Reaktionsharz auf Basis von Asparaginsäureester,  
 Ausführungsort: Außentreppe Süd, 10 Stufen' .

8,160 m2

03.06.06.03.12

**Fuge kapillarsperrend B 10mm T 15mm füllen Reaktionsharz**

Fuge, kapillarsperrend, im Sockelbereich Fugenbreite 10 mm, Fugentiefe 15 mm, füllen, mit  
 Reaktionsharz, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung,  
 Zeichnungs-Nr

40017\_E70017\_P5\_014\_-DT\_A\_Außentreppe KG-TRE-SW GR

40017\_E70017\_P5\_014\_-DT\_A\_Außentreppe KG-TRE-SW SN1

40017\_E70017\_P5\_014\_-DT\_A\_Außentreppe KG-TRE-SW SN2

40017\_E70017\_P5\_014\_-DT\_A\_Außentreppe KG-TRE-SW DT

| Pos-Nr. (Pos-Nr.) | Menge | Einheit | Einheitspreis in EUR | Gesamtpreis in EUR |
|-------------------|-------|---------|----------------------|--------------------|
|-------------------|-------|---------|----------------------|--------------------|

Einzelbeschreibungs-Nr

Ausführungsort: Außentreppe Süd

Hersteller und Typ

-

.....'

vom Bieter einzutragen.

9,500

m

03.06.06.03.13

**Anschlussfuge abdichten Wand elast.Dichtstoff PUR B 15-20mm PE geschlossenzellig  
STLB-Bau 2025-10 034 4539**

Anschlussfuge abdichten zwischen Wand aus Sichtmauerwerk, und Sichtmauerwerk, innen, mit elastischem Dichtstoff, Basis Polyurethan,

Hersteller und Typ

-

.....' vom Bieter einzutragen,

grau, Fugenbreite über 15 bis 20 mm, Verhältnis Fugenbreite zu Dichtstofftiefe 2:1 DIN 18540, einschl. reinigen, einschl. systemgebundenem Primer und Hinterfüllmaterial, PE, nicht wassersaugend/geschlossenzellig, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung,

Zeichnungs-Nr

40017\_E70017\_P5\_014\_-DT\_A Außentreppe KG-TRE-SW GR

40017\_E70017\_P5\_014\_-DT\_A Außentreppe KG-TRE-SW SN1

40017\_E70017\_P5\_014\_-DT\_A Außentreppe KG-TRE-SW SN2

40017\_E70017\_P5\_014\_-DT\_A Außentreppe KG-TRE-SW DT'

Einzelbeschreibungs-Nr

Farbton nach Bemusterung

Ausführungsort: Außentreppe Süd'

5,960

m

**MAUERARBEITEN**

03.06.06.03.14

**Riemchenverblendung Außenwand Mauerziegel-Riemchen (240/15/71) Klebemörtel**

Liefern und Anbringen einer Fassadenbekleidung im Buttering-Floating Verfahren mit Klinker-Riemchen,

nach DIN 18515-1. Klinker-Riemchen mit stukturierter Oberfläche (nicht besandet) nach allgemein bauaufsichtlicher Zulassung und Herstellerrichtlinien, Verfugung mit Fugenmaterial im Einschlämmverfahren.

Fläche nach Trocknung (ca. 7 Tage) mit einem handelsüblichen Steinreiniger reinigen.

Format: 240x71 mm

D = ca. 15 mm,

Form: b

Farbe: Rot-Braun-Bunt

Brandverhalten: A1 Euro Klasse

Wasseraufnahme: < 10%

Wasserdampfdurchlässigkeit: 50/100 Mikrometer

Farb- und Struktur Klinkerriemchen, Bemusterung durch den Bauherrn,

Hersteller und Typ

-

.....'

| Pos-Nr. (Pos-Nr.) | Menge | Einheit | Einheitspreis in EUR | Gesamtpreis in EUR |
|-------------------|-------|---------|----------------------|--------------------|
|-------------------|-------|---------|----------------------|--------------------|

vom Bieter einzutragen.

Mauerwerksverband: 'Kreuzverband'

Fuge-Farbtone: 'Greige '

Hersteller und Typ

!

.....!

vom Bieter einzutragen.

Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung,  
Zeichnungs-Nr

40017\_E70017\_P5\_014\_-\_DT\_A\_Außentreppe KG-TRE-SW GR

40017\_E70017\_P5\_014\_-\_DT\_A\_Außentreppe KG-TRE-SW SN1

40017\_E70017\_P5\_014\_-\_DT\_A\_Außentreppe KG-TRE-SW SN2

40017\_E70017\_P5\_014\_-\_DT\_A\_Außentreppe KG-TRE-SW DT  
Einzelbeschreibungs-Nr

Ausführungsort: Außentreppe Süd

20,900 m2

03.06.06.03.15 **Hydrophobierung Klinkerriemchen im Spritzwasserbereich**

Hydrophobierung Klinkerriemchen im Spritzwasserbereich

mit einem geeigneten Mittel nach Ergebnis Musterfläche und Freigabe AG/ OÜ/ Denkmalschutz

Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung,  
Zeichnungs-Nr

40017\_E70017\_P5\_014\_-\_DT\_A\_Außentreppe KG-TRE-SW GR

40017\_E70017\_P5\_014\_-\_DT\_A\_Außentreppe KG-TRE-SW SN1

40017\_E70017\_P5\_014\_-\_DT\_A\_Außentreppe KG-TRE-SW SN2

40017\_E70017\_P5\_014\_-\_DT\_A\_Außentreppe KG-TRE-SW DT  
Einzelbeschreibungs-Nr

Ausführungsort: Außentreppe Süd

Hersteller und Typ

!

.....!

vom Bieter einzutragen.

2,500 m2

03.06.06.03.16 **Mauerabdeck. Mauerstein Mauerziegel verankern Mörtel**

Mauerabdeckung mit Mauersteinen, aus Mauerziegeln, außen, gleichmäßig dick, Wassernase  
allseitig, verankern, in Mörtel verlegen, Breite = 25cm, Höhe = 12,5cm  
Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung,  
Zeichnungs-Nr

40017\_E70017\_P5\_014\_-\_DT\_A\_Außentreppe KG-TRE-SW GR

40017\_E70017\_P5\_014\_-\_DT\_A\_Außentreppe KG-TRE-SW SN1

40017\_E70017\_P5\_014\_-\_DT\_A\_Außentreppe KG-TRE-SW SN2

**\*Elektronisch bearbeitbare Vergabeunterlagen erhalten Sie über die Schaltfläche  
-bewerben-. Achtung: Es wird ausschließlich die elektronische Angebotsabgabe zugelassen.\***

| Pos-Nr. (Pos-Nr.) | Menge | Einheit | Einheitspreis in EUR | Gesamtpreis in EUR |
|-------------------|-------|---------|----------------------|--------------------|
|-------------------|-------|---------|----------------------|--------------------|

40017\_E70017\_P5\_014\_-\_DT\_A\_Außentreppe KG-TRE-SW DT  
Einzelbeschreibungs-Nr

Ausführungsort: Außentreppe Süd

6,100 m

Gesamtbetrag: \_\_\_\_\_



| Pos-Nr. (Pos-Nr.) | Menge | Einheit | Einheitspreis in EUR | Gesamtpreis in EUR |
|-------------------|-------|---------|----------------------|--------------------|
|-------------------|-------|---------|----------------------|--------------------|

**BODENABDICHTUNG/ BESCHICHTUNGSARBEITEN**

03.06.06.04.6 **Untergrund reinigen Beton festhaftende Verunreinigung schleifen absaugen laden LKW AN**  
**STLB-Bau 2025-10 033 418**

Reinigen des Untergrundes aus eton, von grober Verschmutzung, von festhaftenden Verunreinigungen, durch Schleifen mit anschließendem Absaugen, zur Verbesserung der Haftung, für Bodenbelagsarbeiten, Untergrund geneigt, Neigung bis 15 Grad, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden, Abfall ist nicht gefährlich, nicht schadstoffbelastet, die Entsorgung wird gesondert vergütet, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung,  
 Einzelbeschreibungs-Nr '   
 Ausführungsort: Haupteingang, Podest und 3 Stufen' .

11,665 m2

03.06.06.04.7 **Grundierung Kunststoffemulsion Boden**  
**STLB-Bau 2025-10 018 176**

Grundierung für flüssig aufzubringende Abdichtungen, aus Kunststoffemulsion, auf Boden, Untergrund Beton, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung,  
 Zeichnungs-Nr '   
 40017\_E70017\_P5\_014\_-DT\_A\_RA.02\_ AN + GR'  
 Einzelbeschreibungs-Nr '   
 30cm an der Wand hochführen,  
 Ausführungsort: Haupteingang' .

11,665 m2

03.06.06.04.8 **Abdichtung Wandsockel Bestand W4-E FPD D 2mm Streichverf Kunststoffvlies**

Abdichtung Wandsockel Bestand DIN 18533-1 und DIN 18533-3, Raumnutzungs-kategorie RN2-E (übliche Anforderung), Wassereinwirkungskategorie W4-E (Spritzwasser und Bodenfeuchte am Wandsockel sowie Kapillarwasser in und unter Wänden), Riss-kategorie R1-E (gering), Rissüberbrückungskategorie RÜ2-E (mäßige Rissüberbrückung bis 0,5 mm), mit flexibler, polymermodifizierter Dickbeschichtung (FPD), Trockenschichtdicke mind. 2 mm, im Streichverfahren aufbringen, mit Verstärkung aus Kunststoffvlies, mind. 100 g/m2, Untergrund Beton, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung,  
 Zeichnungs-Nr

40017\_E70017\_P5\_014\_-DT\_A\_RA.02\_ AN + GR  
 Einzelbeschreibungs-Nr

Abdichtung 30cm an der Wand hochführen,  
 Ausführungsort: Haupteingang

Hersteller und Typ

'

.....'

vom Bieter einzutragen.

3,725 m2

03.06.06.04.9 **Abdichtung Zementestrich FPD Schutz-Nutzschicht 2K-PUR direkt begebar Streichverfahren Einlage 110g/m2 D 2mm**

Abdichtung von Kellertreppe mit flexibler, polymermodifizierter Dickbeschichtung (FPD) mit integrierter Schutz- und Nutzschicht, DIN 18531-2 und DIN 18531-5, direkt begebar, Dauerhaftigkeit W3, Nutzlast-kategorie P3, Temperaturbeständigkeit TL4/TH4, Neigung größer gleich 2 %, aufbringen im Streichverfahren, mit Einlage nach Zulassung, mind. 100 g/m2, Dicke der Abdichtung mind. 2 mm, Farbton grau, einschl. Grundierung, Untergrund Beton, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung,  
 Zeichnungs-Nr

40017\_E70017\_P5\_014\_-DT\_A\_RA.02\_ AN + GR  
 Einzelbeschreibungs-Nr

Ausführungsort: Haupteingang auf Podest

Hersteller und Typ

| Pos-Nr. (Pos-Nr.) | Menge                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Einheit | Einheitspreis in EUR | Gesamtpreis in EUR |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------|--------------------|
|                   | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |                      |                    |
|                   | <hr/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |                      |                    |
|                   | vom Bieter einzutragen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |                      |                    |
| 03.06.06.04.10    | 5,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m2      |                      |                    |
|                   | <b>Erstbesch Podest Beton 2K-EP-Lack 2K-EP-Lack 2K-EP-Lack<br/>STLB-Bau 2025-10 034 4516</b>                                                                                                                                                                                                                                                  |         |                      |                    |
|                   | Erstbeschichtung an Podest, außen, Untergrund Beton,<br>Grundbeschichtung aus Epoxidharzlack, 2-komponentig,<br>Zwischenbeschichtung aus Epoxidharzlack, 2-komponentig,<br>Schlussbeschichtung aus Epoxidharzlack, 2-komponentig, mit Einstreuung von Quarzsand, deckend,<br>mittelgetönt,                                                    |         |                      |                    |
|                   | Hersteller und Typ '                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |                      |                    |
|                   | <hr/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |                      |                    |
|                   | Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung,                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |                      |                    |
|                   | Zeichnungs-Nr '40017_E70017_P5_014_-DT_A_RA.02_ AN + GR'                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |                      |                    |
|                   | Einzelbeschreibungs-Nr 'Rutschhemmung R11, Nutzungskategorie frei bewittert,<br>2-komponentiges Reaktionsharz auf Basis von Asparaginsäureester,<br>Beschichtung 30cm an der Bestandswand hochführen,<br>Ausführungsort: Haupteingang' .                                                                                                      |         |                      |                    |
| 03.06.06.04.11    | 8,725                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m2      |                      |                    |
|                   | <b>Erstbesch Tritt-Setztstufe Beton Stufen-L 200cm Setzstufen-H 16cm Trittstufen-B 33cm 2K-EP-Lack 2K-EP-Lack 2K-EP-Lack<br/>STLB-Bau 2025-10 034 4516</b>                                                                                                                                                                                    |         |                      |                    |
|                   | Erstbeschichtung an Tritt- und Setztstufe, außen, Untergrund Beton, Stufenlänge 200 cm,<br>Setzstufenhöhe 16 cm, Trittstufenbreite 33 cm,<br>Grundbeschichtung aus Epoxidharzlack, 2-komponentig,<br>Zwischenbeschichtung aus Epoxidharzlack, 2-komponentig,<br>Schlussbeschichtung aus Epoxidharzlack, 2-komponentig, deckend, mittelgetönt, |         |                      |                    |
|                   | Hersteller und Typ '                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |                      |                    |
|                   | <hr/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |                      |                    |
|                   | Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung,                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |                      |                    |
|                   | Zeichnungs-Nr '40017_E70017_P5_014_-DT_A_RA.02_ AN + GR'                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |                      |                    |
|                   | Einzelbeschreibungs-Nr 'Rutschhemmung R11, Nutzungskategorie frei bewittert,<br>2-komponentiges Reaktionsharz auf Basis von Asparaginsäureester,<br>Ausführungsort: Haupteingang, 3 Stufen' .                                                                                                                                                 |         |                      |                    |
| 03.06.06.04.12    | 2,940                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m2      |                      |                    |
|                   | <b>Fuge kapillarsperrend B 10mm T 15mm füllen Reaktionsharz</b>                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |                      |                    |
|                   | Fuge, kapillarsperrend, im Sockelbereich Fugenbreite 10 mm, Fugentiefe 15 mm, füllen, mit<br>Reaktionsharz, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung,<br>Zeichnungs-Nr                                                                                                                                                               |         |                      |                    |
|                   | 40017_E70017_P5_014_-DT_A_RA.02_ AN + GR                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |                      |                    |
|                   | Einzelbeschreibungs-Nr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |                      |                    |
|                   | Ausführungsort: Haupteingang                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |                      |                    |
|                   | Hersteller und Typ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |                      |                    |
|                   | '<br><hr/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |                      |                    |
|                   | vom Bieter einzutragen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |                      |                    |
| 03.06.06.04.13    | 8,470                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m       |                      |                    |
|                   | <b>Anschlussfuge abdichten Wand elast.Dichtstoff PUR B 15-20mm PE geschlossenzellig</b>                                                                                                                                                                                                                                                       |         |                      |                    |

**\*Elektronisch bearbeitbare Vergabeunterlagen erhalten Sie über die Schaltfläche -bewerben-. Achtung: Es wird ausschließlich die elektronische Angebotsabgabe zugelassen.\***

| Pos-Nr. (Pos-Nr.) | Menge | Einheit | Einheitspreis in EUR | Gesamtpreis in EUR |
|-------------------|-------|---------|----------------------|--------------------|
|-------------------|-------|---------|----------------------|--------------------|

**STLB-Bau 2025-10 034 4539**

Anschlussfuge abdichten zwischen Wand aus Sichtmauerwerk, und Sichtmauerwerk, innen, mit elastischem Dichtstoff, Basis Polyurethan, Hersteller und Typ '.....' vom Bieter einzutragen,

.....' vom Bieter einzutragen, grau, Fugenbreite über 15 bis 20 mm, Verhältnis Fugenbreite zu Dichtstofftiefe 2:1 DIN 18540, einschl. reinigen, einschl. systemgebundenem Primer und Hinterfüllmaterial, PE, nicht wassersaugend/geschlossenzellig, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, Zeichnungs-Nr '40017\_E70017\_P5\_014\_-\_DT\_A\_RA.02\_ AN + GR' Einzelbeschreibungs-Nr 'Farbton nach Bemusterung Ausführungsort: Haupteingang' .

4,360 m

**MAUERARBEITEN**

03.06.06.04.14

**Riemchenverblendung Außenwand Mauerziegel-Riemchen (240/15/71) Klebemörtel**

Liefern und Anbringen einer Fassadenbekleidung im Buttering-Floating Verfahren mit Klinker-Riemchen,

nach DIN 18515-1. Klinker-Riemchen mit stukturierte Oberfläche (nicht besandet) nach allgemein bauaufsichtlicher Zulassung und Herstellerrichtlinien, Verfugung mit Fugenmaterial im Einschlammverfahren.

Fläche nach Trocknung (ca. 7 Tage) mit einem handelsüblichen Steinreiniger reinigen.

Format: 240x71 mm

D = ca. 15 mm,

Form: b

Farbe: Rot-Braun-Bunt

Brandverhalten: A1 Euro Klasse

Wasseraufnahme: < 10%

Wasserdampfdurchlässigkeit: 50/100 Mikrometer

Farb- und Struktur Klinkerriemchen, Bemusterung durch den Bauherrn,

Hersteller und Typ

'

.....'

vom Bieter einzutragen.

Mauerwerksverband: 'Kreuzverband'

Fuge-Farbton: 'Greige '

Hersteller und Typ

'

.....'

vom Bieter einzutragen.

Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, Zeichnungs-Nr

40017\_E70017\_P5\_014\_-\_DT\_A\_RA.02\_ AN + GR Einzelbeschreibungs-Nr

Ausführungsort: Haupteingang

| Pos-Nr. (Pos-Nr.) | Menge | Einheit | Einheitspreis in EUR | Gesamtpreis in EUR |
|-------------------|-------|---------|----------------------|--------------------|
|-------------------|-------|---------|----------------------|--------------------|

|                                                               |        |    |  |  |
|---------------------------------------------------------------|--------|----|--|--|
| 03.06.06.04.15                                                | 10,081 | m2 |  |  |
| <b>Hydrophobierung Klinkerriemchen im Spritzwasserbereich</b> |        |    |  |  |

Hydrophobierung Klinkerriemchen im Spritzwasserbereich

mit einem geeigneten Mittel nach Ergebnis Musterfläche und Freigabe AG/ OÜ/ Denkmalschutz

Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung,  
Zeichnungs-Nr40017\_E70017\_P5\_014\_-\_DT\_A\_RA.02\_ AN + GR  
Einzelbeschreibungs-Nr

Ausführungsort: Haupteingang

Hersteller und Typ

'

.....'

vom Bieter einzutragen.

|                                                                                                                                                                                               |       |    |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|--|--|
| 03.06.06.04.16                                                                                                                                                                                | 2,970 | m² |  |  |
| <b>Mauerabdeck. Betonwerkstein verankern Mörtel</b>                                                                                                                                           |       |    |  |  |
| Mauerabdeckung Betonwerkstein, außen, D = 5-10cm, dreiseitiges Gefälle, Wassernase allseitig, verankern, in Mörtel verlegen, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, Zeichnungs-Nr |       |    |  |  |

40017\_E70017\_P5\_014\_-\_DT\_A\_RA.02\_ AN + GR  
Einzelbeschreibungs-Nr

Ausführungsort: Haupteingang

5,450 m

Gesamtbetrag: \_\_\_\_\_

Gesamtbetrag: \_\_\_\_\_

Gesamtbetrag: \_\_\_\_\_

| Pos-Nr. (Pos-Nr.) | Menge | Einheit | Einheitspreis in EUR | Gesamtpreis in EUR |
|-------------------|-------|---------|----------------------|--------------------|
|-------------------|-------|---------|----------------------|--------------------|

03.07 Stahlbauarbeiten

03.07.01 Stahlkonstruktion Mitteltrakt\_Deckenverstärkung

**Ausführungsbeschreibung 19:**

**Ausführung St-Unterzüge zur stat Sicherung der bestehe**

**Ausführung St-Unterzüge zur stat Sicherung der bestehenden Decke über KG, EG**

Ausführung Stahl-Unterzüge zur stat Sicherung der bestehenden Decke über KG und EG nach stat. Berechnung bestehend aus:

Unterzüge, bestehend aus Stahlträger HEA 140 und HEA 200 zur stat. Sicherung der Decke über EG und dafür erforderlicher Auflagerträger HEA 120 und HEA 180.

Zeichnungen:

02 - P02d Positionsplan Grundrisse EG; KG; Fundamente

03 - P03d Positionsplan Schnitte 1 - 9

19 - AU St2 Stahlkonstruktion Treppenhaus, Aufzug

40017\_E70017\_LP5\_014\_-\_01\_A\_GR-KG

40017\_E70017\_LP5\_014\_-\_02\_A\_GR-EG

40017\_E70017\_P5\_014\_-\_BB\_A\_Schnitt

Arbeits- und Schutzgerüste sowie die erforderlichen Gerüste bis 3,50 m Lagenhöhe, sowie notwendige Hebezeuge etc. zur Erfüllung der Leistung sind, wenn nicht anders angegeben, in die Einheitspreise einzukalkulieren.

Der alleinige Verantwortungsbereich unterliegt dem AN.

Die nachfolgenden Positionen umfassen die Herstellung, Lieferung und Einbau inkl. aller Hilfsmittel zur Montage wie hydraulisches Hebezeug zum Transport und Lagesicherung, inkl. notwendiger Baubehelfe.

Gesamtbetrag: \_\_\_\_\_

KG

**Gemäß Ausführungsbeschreibung 19:**

03.07.01.1 **Träger Doppel-T-Träger HEA H 120mm S235J0 verz L 1500 mm**  
**STLB-Bau 2025-10 017 2853**

Träger, aus Formstahl DIN EN 10365, Doppel-T-Träger HEA, Profilhöhe 120 mm, Stahl S235J0 DIN EN 10025-2, Werkstoff-Nr 1.0114, feuerverzinkt DIN EN ISO 1461, werkseitiger Korrosionsschutz, Einzellänge '1500' mm, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, Zeichnungs-Nr '

02 - P02d Positionsplan Grundrisse EG; KG; Fundamente

03 - P03d Positionsplan Schnitte 1 - 9

19 - AU St2 Stahlkonstruktion Treppenhaus, Aufzug

40017\_E70017\_LP5\_014\_-\_01\_A\_GR-KG

40017\_E70017\_P5\_014\_-\_BB\_A\_Schnitt'

Einzelbeschreibungs-Nr '

Ausführungsort: KG Mittelteil, in Wand eingelassener Träger für TH-Konstruktion liefern und fachgerecht einbauen, inkl. temporärer Behelfskonstruktion, inkl. Befestigungsmittel' .

1,000 St

**Gemäß Ausführungsbeschreibung 19:**

03.07.01.2 **Träger Doppel-T-Träger HEA H 120mm S235J0 verz L 2000 mm**  
**STLB-Bau 2025-10 017 2853**

Träger, aus Formstahl DIN EN 10365, Doppel-T-Träger HEA, Profilhöhe 120 mm, Stahl S235J0 DIN EN 10025-2, Werkstoff-Nr 1.0114, feuerverzinkt DIN EN ISO 1461, werkseitiger Korrosionsschutz, Einzellänge '2000' mm, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, Zeichnungs-Nr '

02 - P02d Positionsplan Grundrisse EG; KG; Fundamente

03 - P03d Positionsplan Schnitte 1 - 9

19 - AU St2 Stahlkonstruktion Treppenhaus, Aufzug

40017\_E70017\_LP5\_014\_-\_01\_A\_GR-KG

| Pos-Nr. (Pos-Nr.) | Menge                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Einheit | Einheitspreis in EUR | Gesamtpreis in EUR |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------|--------------------|
| 03.07.01.3        | 40017_E70017_P5_014_-_BB_A_Schnitt'<br>Einzelbeschreibungs-Nr '<br>Ausführungsort: KG Mittelteil, in Wand eingelassener Träger für TH-Konstruktion liefern und fachgerecht einbauen, inkl. temporärer Behelfskonstruktion, inkl. Befestigungsmittel' .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |                      |                    |
|                   | 2,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | St      |                      |                    |
| 03.07.01.4        | <b>Gemäß Ausführungsbeschreibung 19:</b><br><b>Träger Doppel-T-Träger HEA H 140mm S235J0 verz L 3250 mm</b><br><b>STLB-Bau 2025-10 017 2853</b><br>Träger, aus Formstahl DIN EN 10365, Doppel-T-Träger HEA, Profilhöhe 140 mm, Stahl S235J0 DIN EN 10025-2, Werkstoff-Nr 1.0114, feuerverzinkt DIN EN ISO 1461, werkseitiger Korrosionsschutz, Einzellänge '3250' mm, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, Zeichnungs-Nr '<br>02 - P02d Positionsplan Grundrisse EG; KG; Fundamente<br>03 - P03d Positionsplan Schnitte 1 - 9<br>19 - AU St2 Stahlkonstruktion Treppenhaus, Aufzug<br>40017_E70017_LP5_014_-_01_A_GR-KG<br>40017_E70017_P5_014_-_BB_A_Schnitt'<br>Einzelbeschreibungs-Nr '<br>Ausführungsort: KG Mittelteil, Unterzüge zur stat. Sicherung der bestehenden Stahlbetondecke liefern und fachgerecht einbauen, inkl. temporärer Behelfskonstruktion, inkl. Befestigungsmittel' . |         |                      |                    |
|                   | 1,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | St      |                      |                    |
| 03.07.01.5        | <b>Gemäß Ausführungsbeschreibung 19:</b><br><b>Träger Doppel-T-Träger HEA H 180mm S235J0 verz L 1500 mm</b><br><b>STLB-Bau 2025-10 017 2853</b><br>Träger, aus Formstahl DIN EN 10365, Doppel-T-Träger HEA, Profilhöhe 180 mm, Stahl S235J0 DIN EN 10025-2, Werkstoff-Nr 1.0114, feuerverzinkt DIN EN ISO 1461, werkseitiger Korrosionsschutz, Einzellänge '1500' mm, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, Zeichnungs-Nr '<br>02 - P02d Positionsplan Grundrisse EG; KG; Fundamente<br>03 - P03d Positionsplan Schnitte 1 - 9<br>19 - AU St2 Stahlkonstruktion Treppenhaus, Aufzug<br>40017_E70017_LP5_014_-_01_A_GR-KG<br>40017_E70017_P5_014_-_BB_A_Schnitt'<br>Einzelbeschreibungs-Nr '<br>Ausführungsort: KG Mittelteil, in Wand eingelassener Träger für TH-Konstruktion liefern und fachgerecht einbauen, inkl. temporärer Behelfskonstruktion, inkl. Befestigungsmittel' .              |         |                      |                    |
|                   | 1,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | St      |                      |                    |
| 03.07.01.6        | <b>Gemäß Ausführungsbeschreibung 19:</b><br><b>Träger Doppel-T-Träger HEA H 200mm S235J0 verz L 5350 mm</b><br><b>STLB-Bau 2025-10 017 2853</b><br>Träger, aus Formstahl DIN EN 10365, Doppel-T-Träger HEA, Profilhöhe 200 mm, Stahl S235J0 DIN EN 10025-2, Werkstoff-Nr 1.0114, feuerverzinkt DIN EN ISO 1461, werkseitiger Korrosionsschutz, Einzellänge '5350' mm, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, Zeichnungs-Nr '<br>02 - P02d Positionsplan Grundrisse EG; KG; Fundamente<br>03 - P03d Positionsplan Schnitte 1 - 9<br>19 - AU St2 Stahlkonstruktion Treppenhaus, Aufzug<br>40017_E70017_LP5_014_-_01_A_GR-KG<br>40017_E70017_P5_014_-_BB_A_Schnitt'<br>Einzelbeschreibungs-Nr '<br>Ausführungsort: KG Mittelteil, Unterzüge zur stat. Sicherung der bestehenden Stahlbetondecke liefern und fachgerecht einbauen, inkl. temporärer Behelfskonstruktion, inkl. Befestigungsmittel' . |         |                      |                    |
|                   | 3,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | St      |                      |                    |
| 03.07.01.6        | <b>Träger kraftschlüssig einbinden H 10-15cm B 10-15cm L 1,5 m</b><br><b>STLB-Bau 2025-10 012 1854</b><br>Stahlträger nachträglich in vorh. Mauerwerk kraftschlüssig einbinden, Höhe Einbauteil über 10 bis 15 cm, Breite über 10 bis 15 cm, Länge '1.5' m, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, Zeichnungs-Nr '<br>02 - P02d Positionsplan Grundrisse EG; KG; Fundamente<br>03 - P03d Positionsplan Schnitte 1 - 9<br>19 - AU St2 Stahlkonstruktion Treppenhaus, Aufzug<br>40017_E70017_LP5_014_-_01_A_GR-KG<br>40017_E70017_P5_014_-_BB_A_Schnitt'<br>Einzelbeschreibungs-Nr '<br>Ausführungsort: KG Mittelteil, HEA 120<br>Die Auflagerlänge der Stahlträger beträgt mindesten 15 cm.<br>Die Träger sind auszumauern und mit mindestens 2 Schichten Normalformat in der SFK 12 und MG III zu untermauern.<br>Einschl. ausmauern, vermörteln, verpressen.' .                                 |         |                      |                    |
|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |                      |                    |

| Pos-Nr. (Pos-Nr.) | Menge    | Einheit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Einheitspreis in EUR | Gesamtpreis in EUR |
|-------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------|
| 03.07.01.7        | 1,000 St | <b>Träger kraftschlüssig einbinden H 10-15cm B 10-15cm L 2 m</b><br><b>STLB-Bau 2025-10 012 1854</b><br>Stahlträger nachträglich in vorh. Mauerwerk kraftschlüssig einbinden, Höhe Einbauteil über 10 bis 15 cm, Breite über 10 bis 15 cm,<br>Länge '2' m, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung,<br>Zeichnungs-Nr '02 - P02d Positionsplan Grundrisse EG; KG; Fundamente<br>03 - P03d Positionsplan Schnitte 1 - 9<br>19 - AU St2 Stahlkonstruktion Treppenhaus, Aufzug<br>40017_E70017_LP5_014 - 01 A GR-KG<br>40017_E70017_P5_014 - BB A Schnitt'<br>Einzelbeschreibungs-Nr 'Ausführungsort: KG Mittelteil, HEA 120<br>Die Auflagerlänge der Stahlträger beträgt mindesten 15 cm.<br>Die Träger sind auszumauern und mit mindestens 2 Schichten Normalformat in der SFK 12 und MG III zu untermauern.<br>Einschl. ausmauern, vermörteln, verpressen.' .                                            |                      |                    |
| 03.07.01.8        | 2,000 St | <b>Träger kraftschlüssig einbinden H 15-20cm B 15-20cm L 1,5 m</b><br><b>STLB-Bau 2025-10 012 1854</b><br>Stahlträger nachträglich in vorh. Mauerwerk kraftschlüssig einbinden, Höhe Einbauteil über 15 bis 20 cm, Breite über 15 bis 20 cm,<br>Länge '1.5' m, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung,<br>Zeichnungs-Nr '02 - P02d Positionsplan Grundrisse EG; KG; Fundamente<br>03 - P03d Positionsplan Schnitte 1 - 9<br>19 - AU St2 Stahlkonstruktion Treppenhaus, Aufzug<br>40017_E70017_LP5_014 - 01 A GR-KG<br>40017_E70017_P5_014 - BB A Schnitt'<br>Einzelbeschreibungs-Nr 'Ausführungsort: KG Mittelteil, HEA 180<br>Die Auflagerlänge der Stahlträger beträgt mindesten 15 cm.<br>Die Träger sind auszumauern und mit mindestens 2 Schichten Normalformat in der SFK 12 und MG III zu untermauern.<br>Einschl. ausmauern, vermörteln, verpressen, Streckmetall als Putzträger einklemmen' . |                      |                    |
| 03.07.01.9        | 1,000 St | <b>Auflager Einbaut. Mauerziegel SFK12 Mörtel M10 D 24-30cm B bis 25cm H 25-37,5cm</b><br><b>STLB-Bau 2025-10 012 1853</b><br>Auflager für Einbauteil in Mauerwerk DIN EN 1996, aus Mauerziegeln DIN EN 771-1 in Verbindung mit DIN 20000-401 oder nach Zulassung, Festigkeitsklasse 12, mit Mörtel DIN 18580, Mörtelklasse 10, ausgleichen, Mauerwerksdicke über 24 bis 30 cm, Auflagerbreite bis 25 cm, Auflagerhöhe über 25 bis 37,5 cm, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung,<br>Zeichnungs-Nr '19 - AU St2 Stahlkonstruktion Treppenhaus, Aufzug'<br>Einzelbeschreibungs-Nr 'Ausführungsort: KG Mittelteil, HEA 120/ 140/ 180/ 200<br>Die Auflagerlänge der Stahlträger beträgt mindestens 15 cm.<br>Die Träger sind mit mindestens 2 Schichten Normalformat in der SFK 12 und MG III zu untermauern.<br>Einschl. ausmauern, vermörteln, verpressen' .                                          |                      |                    |
| 03.07.01.10       | 8,000 St | <b>Kabelträger-Trasse im Unterzug HEB 200</b><br>Zulage Kabelträger 2-stockig für einen Unterzug HEB 200 montieren, bestehend aus:<br><br>- 2 St Blech 2-fach gekantet D = 2 mm, Zuschnittsbreite 143 mm,<br>Länge 5.950 mm<br><br>- 2 St Blech 1-fach gekantet D 2 mm, Zuschnittsbreite 52 mm, Länge 5.950 mm,<br>die Bleche sind punktweise an den Steg und innenseitig am Flansch anzuschweißen,<br>feuerverzinkt DIN EN ISO 1461, werkseitiger Korrosionsschutz,<br>Ausführungsort: KG Mittelteil                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                      |                    |
| 03.07.01.11       | 1,000 St | <b>Fugenverstrich Betonmörtel C30, Fuge bis 35 mm, Fugenlänge 5.350 mm</b><br>Fuge zwischen Decke ü. KG und Unterzug HEA 140 bzw. 200, Fugenbreite bis 35mm, Fuge mit Betonmörtel C30 als Fugenverstrich durchgängig beidseitig des Trägers ausstopfen und verpressen, als statische Maßnahme,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                      |                    |

**\*Elektronisch bearbeitbare Vergabeunterlagen erhalten Sie über die Schaltfläche -bewerben-. Achtung: Es wird ausschließlich die elektronische Angebotsabgabe zugelassen.**

| Pos-Nr. (Pos-Nr.) | Menge                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Einheit | Einheitspreis in EUR | Gesamtpreis in EUR |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------|--------------------|
|                   | Arbeitshöhe bis 3,5 m, Fugenlänge Unterzug: in Einzellängen 3.250 bzw. 5.350 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |                      |                    |
|                   | Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, Zeichnungs-Nr                                                                                                                                                                                                                                                                                                |         |                      |                    |
|                   | 19 - AU St2 Stahlkonstruktion Treppenhaus, Aufzug                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |                      |                    |
|                   | Einzelbeschreibungs-Nr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |                      |                    |
|                   | Ausführungsort: KG Mittelteil                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |         |                      |                    |
|                   | 19,300                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m       |                      |                    |
| 03.07.01.12       | <b>Schraubverbindung HEA 140 an U 200 herstellen</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |                      |                    |
|                   | Schraubverbindung HEA 140 an U 200 herstellen,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |                      |                    |
|                   | mittels 2 Schrauben M12 FK 5.6, galvanisch verzinkt, nach Vorgabe Statik.                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |                      |                    |
|                   | Angeschweißte Rippe ist Leistung Gewerk Stahlbauarbeiten als Bestandteil der Aufzugsgerüstkonstruktion.                                                                                                                                                                                                                                                         |         |                      |                    |
|                   | Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, Zeichnungs-Nr                                                                                                                                                                                                                                                                                                |         |                      |                    |
|                   | 19 - AU St2 Stahlkonstruktion Treppenhaus, Aufzug                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |                      |                    |
|                   | Einzelbeschreibungs-Nr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |                      |                    |
|                   | Ausführungsort: KG Mittelteil                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |         |                      |                    |
|                   | 1,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | St      |                      |                    |
| 03.07.01.13       | <b>Schraubverbindung HEA 200 an HEA 180 herstellen</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |                      |                    |
|                   | Schraubverbindung HEA 200 (Nebenträger, Ausklinkung 86mm) an HEA 180 (Hauptträger) herstellen, 2x Winkel L 200x20, Stahl S235J0 DIN EN 10025-2, Werkstoff-Nr 1.0114, feuerverzinkt DIN EN ISO 1461, werkseitiger Korrosionsschutz, mittels hochfester Schrauben (6 M12 - 4.6 R), galvanisch verzinkt, einschl. aller Bohrungen (14 St.) und nach Vorgabe Statik |         |                      |                    |
|                   | Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, Zeichnungs-Nr                                                                                                                                                                                                                                                                                                |         |                      |                    |
|                   | 19 - AU St2 Stahlkonstruktion Treppenhaus, Aufzug                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |                      |                    |
|                   | Einzelbeschreibungs-Nr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |                      |                    |
|                   | Ausführungsort: KG Mittelteil                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |         |                      |                    |
|                   | 1,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | St      |                      |                    |
| 03.07.01.14       | <b>Durchgangsbohrung herstellen</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |                      |                    |
|                   | Durchgangsbohrung herstellen, bis Durchmesser 18 mm,                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |                      |                    |
|                   | einschl. Korrosionsschutz der Stahlbohrlöcher.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |                      |                    |
|                   | Ausführungsort: KG Mittelteil für Schraubverbindungen                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |                      |                    |
|                   | 18,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | St      |                      |                    |
| 03.07.01.15       | <b>Kopfplatte S235JR für HEA 120</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |                      |                    |
|                   | Kopfplatte, Stahl S235JR DIN EN 10025-2, Werkstoff-Nr 1.0038, feuerverzinkt DIN EN ISO 1461, werkseitiger Korrosionsschutz, Maße in mm                                                                                                                                                                                                                          |         |                      |                    |
|                   | 120 x 114 x 8 mm, Schweißnaht von 4 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |                      |                    |
|                   | an Träger, Verbindung des Anbauteils mit dem Hauptbauteil geschweißt, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, Zeichnungs-Nr                                                                                                                                                                                                                          |         |                      |                    |
|                   | 19 - AU St2 Stahlkonstruktion Treppenhaus, Aufzug                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |                      |                    |
|                   | Einzelbeschreibungs-Nr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |                      |                    |

| Pos-Nr. (Pos-Nr.) | Menge | Einheit                                                                                                                                      | Einheitspreis in EUR | Gesamtpreis in EUR |
|-------------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------|
|                   |       | Kopfplatten zweiseitig an HEA-120 Träger mit einer 4mm Naht geschweißt.<br>Ausführungsort: KG Mittelteil                                     |                      |                    |
|                   | .     |                                                                                                                                              |                      |                    |
|                   | 6,000 | St                                                                                                                                           |                      |                    |
| 03.07.01.16       |       | <b>Kopfplatte S235JR für HEA 140</b>                                                                                                         |                      |                    |
|                   |       | Kopfplatte, Stahl S235JR DIN EN 10025-2, Werkstoff-Nr 1.0038, feuerverzinkt DIN EN ISO 1461, werkseitiger Korrosionsschutz, Maße in mm       |                      |                    |
|                   |       | 140 x 133 x 8 mm, Schweißnaht von 4 mm                                                                                                       |                      |                    |
|                   |       | an Träger,<br>Verbindung des Anbauteils mit dem Hauptbauteil geschweißt, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung,<br>Zeichnungs-Nr |                      |                    |
|                   |       | 19 - AU St2 Stahlkonstruktion Treppenhaus, Aufzug                                                                                            |                      |                    |
|                   |       | Einzelbeschreibungs-Nr                                                                                                                       |                      |                    |
|                   |       | Kopfplatten zweiseitig an HEA-140 Träger mit einer 4mm Naht geschweißt.<br>Ausführungsort: KG Mittelteil                                     |                      |                    |
|                   | .     |                                                                                                                                              |                      |                    |
|                   | 2,000 | St                                                                                                                                           |                      |                    |
| 03.07.01.17       |       | <b>Kopfplatte S235JR für HEA 180</b>                                                                                                         |                      |                    |
|                   |       | Kopfplatte, Stahl S235JR DIN EN 10025-2, Werkstoff-Nr 1.0038, feuerverzinkt DIN EN ISO 1461, werkseitiger Korrosionsschutz, Maße in mm       |                      |                    |
|                   |       | 180 x 171 x 8 mm, Schweißnaht von 4 mm                                                                                                       |                      |                    |
|                   |       | an Träger,<br>Verbindung des Anbauteils mit dem Hauptbauteil geschweißt, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung,<br>Zeichnungs-Nr |                      |                    |
|                   |       | 19 - AU St2 Stahlkonstruktion Treppenhaus, Aufzug                                                                                            |                      |                    |
|                   |       | Einzelbeschreibungs-Nr                                                                                                                       |                      |                    |
|                   |       | Kopfplatten zweiseitig an HEA-180 Träger mit einer 4mm Naht geschweißt.<br>Ausführungsort: KG Mittelteil                                     |                      |                    |
|                   | .     |                                                                                                                                              |                      |                    |
|                   | 2,000 | St                                                                                                                                           |                      |                    |
| 03.07.01.18       |       | <b>Kopfplatte S235JR für HEA 200</b>                                                                                                         |                      |                    |
|                   |       | Kopfplatte, Stahl S235JR DIN EN 10025-2, Werkstoff-Nr 1.0038, feuerverzinkt DIN EN ISO 1461, werkseitiger Korrosionsschutz, Maße in mm       |                      |                    |
|                   |       | 200 x 190 x 8 mm, Schweißnaht von 4 mm                                                                                                       |                      |                    |
|                   |       | an Träger,<br>Verbindung des Anbauteils mit dem Hauptbauteil geschweißt, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung,<br>Zeichnungs-Nr |                      |                    |
|                   |       | 19 - AU St2 Stahlkonstruktion Treppenhaus, Aufzug                                                                                            |                      |                    |
|                   |       | Einzelbeschreibungs-Nr                                                                                                                       |                      |                    |
|                   |       | Kopfplatten zweiseitig an HEA-200 Träger mit einer 4mm Naht geschweißt.<br>Ausführungsort: KG Mittelteil                                     |                      |                    |
|                   | .     |                                                                                                                                              |                      |                    |

| Pos-Nr. (Pos-Nr.) | Menge                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Einheit | Einheitspreis in EUR | Gesamtpreis in EUR |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------|--------------------|
|                   | 6,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | St      |                      |                    |
|                   | EG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |                      |                    |
| 03.07.01.19       | <b>Gemäß Ausführungsbeschreibung 19:</b><br><b>Träger Doppel-T-Träger HEA H 120mm S235J0 verz L 1700 mm</b><br><b>STLB-Bau 2025-10 017 2853</b><br>Träger, aus Formstahl DIN EN 10365, Doppel-T-Träger HEA, Profilhöhe 120 mm, Stahl S235J0 DIN EN 10025-2, Werkstoff-Nr 1.0114, feuerverzinkt DIN EN ISO 1461, werkseitiger Korrosionsschutz, Einzellänge '1700' mm, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, Zeichnungs-Nr '<br>02 - P02d Positionsplan Grundrisse EG; KG; Fundamente<br>03 - P03d Positionsplan Schnitte 1 - 9<br>19 - AU St2 Stahlkonstruktion Treppenhaus, Aufzug<br>40017_E70017_LP5_014 - 02_A GR-EG<br>40017_E70017_P5_014 - BB_A Schnitt'<br>Einzelbeschreibungs-Nr '<br>Ausführungsort: KG Mittelteil, in Wand eingelassener Träger für TH-Konstruktion liefern und fachgerecht einbauen, inkl. temporärer Behelfskonstruktion, inkl. Befestigungsmittel' .              |         |                      |                    |
| 03.07.01.20       | 2,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | St      |                      |                    |
|                   | <b>Gemäß Ausführungsbeschreibung 19:</b><br><b>Träger Doppel-T-Träger HEA H 120mm S235J0 verz L 2000 mm</b><br><b>STLB-Bau 2025-10 017 2853</b><br>Träger, aus Formstahl DIN EN 10365, Doppel-T-Träger HEA, Profilhöhe 120 mm, Stahl S235J0 DIN EN 10025-2, Werkstoff-Nr 1.0114, feuerverzinkt DIN EN ISO 1461, werkseitiger Korrosionsschutz, Einzellänge '2000' mm, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, Zeichnungs-Nr '<br>02 - P02d Positionsplan Grundrisse EG; KG; Fundamente<br>03 - P03d Positionsplan Schnitte 1 - 9<br>19 - AU St2 Stahlkonstruktion Treppenhaus, Aufzug<br>40017_E70017_LP5_014 - 02_A GR-EG<br>40017_E70017_P5_014 - BB_A Schnitt'<br>Einzelbeschreibungs-Nr '<br>Ausführungsort: KG Mittelteil, in Wand eingelassener Träger für TH-Konstruktion liefern und fachgerecht einbauen, inkl. temporärer Behelfskonstruktion, inkl. Befestigungsmittel' .              |         |                      |                    |
| 03.07.01.21       | 1,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | St      |                      |                    |
|                   | <b>Gemäß Ausführungsbeschreibung 19:</b><br><b>Träger Doppel-T-Träger HEA H 120mm S235J0 verz L 2300 mm</b><br><b>STLB-Bau 2025-10 017 2853</b><br>Träger, aus Formstahl DIN EN 10365, Doppel-T-Träger HEA, Profilhöhe 120 mm, Stahl S235J0 DIN EN 10025-2, Werkstoff-Nr 1.0114, feuerverzinkt DIN EN ISO 1461, werkseitiger Korrosionsschutz, Einzellänge '2300' mm, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, Zeichnungs-Nr '<br>02 - P02d Positionsplan Grundrisse EG; KG; Fundamente<br>03 - P03d Positionsplan Schnitte 1 - 9<br>19 - AU St2 Stahlkonstruktion Treppenhaus, Aufzug<br>40017_E70017_LP5_014 - 02_A GR-EG<br>40017_E70017_P5_014 - BB_A Schnitt'<br>Einzelbeschreibungs-Nr '<br>Ausführungsort: KG Mittelteil, Unterzugsturz für TH-Konstruktion liefern und fachgerecht einbauen, inkl. temporärer Behelfskonstruktion, inkl. Befestigungsmittel' .                             |         |                      |                    |
| 03.07.01.22       | 1,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | St      |                      |                    |
|                   | <b>Gemäß Ausführungsbeschreibung 19:</b><br><b>Träger Doppel-T-Träger HEA H 140mm S235J0 verz L 3250 mm</b><br><b>STLB-Bau 2025-10 017 2853</b><br>Träger, aus Formstahl DIN EN 10365, Doppel-T-Träger HEA, Profilhöhe 140 mm, Stahl S235J0 DIN EN 10025-2, Werkstoff-Nr 1.0114, feuerverzinkt DIN EN ISO 1461, werkseitiger Korrosionsschutz, Einzellänge '3250' mm, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, Zeichnungs-Nr '<br>02 - P02d Positionsplan Grundrisse EG; KG; Fundamente<br>03 - P03d Positionsplan Schnitte 1 - 9<br>19 - AU St2 Stahlkonstruktion Treppenhaus, Aufzug<br>40017_E70017_LP5_014 - 02_A GR-EG<br>40017_E70017_P5_014 - BB_A Schnitt'<br>Einzelbeschreibungs-Nr '<br>Ausführungsort: KG Mittelteil, Unterzüge zur stat. Sicherung der bestehenden Stahlbetondecke liefern und fachgerecht einbauen, inkl. temporärer Behelfskonstruktion, inkl. Befestigungsmittel' . |         |                      |                    |
| 03.07.01.23       | 1,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | St      |                      |                    |
|                   | <b>Gemäß Ausführungsbeschreibung 19:</b><br><b>Träger Doppel-T-Träger HEA H 200mm S235J0 verz L 5350 mm</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |                      |                    |

| Pos-Nr. (Pos-Nr.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Menge | Einheit | Einheitspreis in EUR | Gesamtpreis in EUR |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|----------------------|--------------------|
| <b>STLB-Bau 2025-10 017 2853</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |         |                      |                    |
| Träger, aus Formstahl DIN EN 10365, Doppel-T-Träger HEA, Profilhöhe 200 mm, Stahl S235J0 DIN EN 10025-2, Werkstoff-Nr 1.0114, feuerverzinkt DIN EN ISO 1461, werkseitiger Korrosionsschutz, Einzellänge '5350' mm, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, Zeichnungs-Nr '02 - P02d Positionsplan Grundrisse EG; KG; Fundamente 03 - P03d Positionsplan Schnitte 1 - 9 19 - AU St2 Stahlkonstruktion Treppenhaus, Aufzug 40017_E70017_LP5_014 - 02_A GR-EG 40017_E70017_P5_014 - BB_A Schnitt' Einzelbeschreibungs-Nr 'Ausführungsort: KG Mittelteil, Unterzüge zur stat. Sicherung der bestehenden Stahlbetondecke liefern und fachgerecht einbauen, inkl. temporärer Behelfskonstruktion, inkl. Befestigungsmittel' .                                                                                   |       |         |                      |                    |
| 03.07.01.24                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 3,000 | St      |                      |                    |
| <b>Träger kraftschlüssig einbinden H 10-15cm B 10-15cm L 1,7 m</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |         |                      |                    |
| <b>STLB-Bau 2025-10 012 1854</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |         |                      |                    |
| Stahlträger nachträglich in vorh. Mauerwerk kraftschlüssig einbinden, Höhe Einbauteil über 10 bis 15 cm, Breite über 10 bis 15 cm, Länge '1.7' m, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, Zeichnungs-Nr '02 - P02d Positionsplan Grundrisse EG; KG; Fundamente 03 - P03d Positionsplan Schnitte 1 - 9 19 - AU St2 Stahlkonstruktion Treppenhaus, Aufzug 40017_E70017_LP5_014 - 02_A GR-EG 40017_E70017_P5_014 - BB_A Schnitt' Einzelbeschreibungs-Nr 'Ausführungsort: KG Mittelteil, HEA 120 Die Auflagerlänge der Stahlträger beträgt mindesten 15 cm. Die Träger sind auszumauern und mit mindestens 2 Schichten Normalformat in der SFK 12 und MG III zu untermauern. Einschl. ausmauern, vermörteln, verpressen.' .                                                                                   |       |         |                      |                    |
| 03.07.01.25                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2,000 | St      |                      |                    |
| <b>Träger kraftschlüssig einbinden H 10-15cm B 10-15cm L 2 m</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |         |                      |                    |
| <b>STLB-Bau 2025-10 012 1854</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |         |                      |                    |
| Stahlträger nachträglich in vorh. Mauerwerk kraftschlüssig einbinden, Höhe Einbauteil über 10 bis 15 cm, Breite über 10 bis 15 cm, Länge '2' m, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, Zeichnungs-Nr '02 - P02d Positionsplan Grundrisse EG; KG; Fundamente 03 - P03d Positionsplan Schnitte 1 - 9 19 - AU St2 Stahlkonstruktion Treppenhaus, Aufzug 40017_E70017_LP5_014 - 02_A GR-EG 40017_E70017_P5_014 - BB_A Schnitt' Einzelbeschreibungs-Nr 'Ausführungsort: KG Mittelteil, HEA 120 Die Auflagerlänge der Stahlträger beträgt mindesten 15 cm. Die Träger sind auszumauern und mit mindestens 2 Schichten Normalformat in der SFK 12 und MG III zu untermauern. Einschl. ausmauern, vermörteln, verpressen.' .                                                                                     |       |         |                      |                    |
| 03.07.01.26                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1,000 | St      |                      |                    |
| <b>Auflager Einbaut. Mauerziegel SFK12 Mörtel M10 D 24-30cm B bis 25cm H 25-37,5cm</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |         |                      |                    |
| <b>STLB-Bau 2025-10 012 1853</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |         |                      |                    |
| Auflager für Einbauteil in Mauerwerk DIN EN 1996, aus Mauerziegeln DIN EN 771-1 in Verbindung mit DIN 20000-401 oder nach Zulassung, Festigkeitsklasse 12, mit Mörtel DIN 18580, Mörtelklasse 10, ausgleichen, Mauerwerksdicke über 24 bis 30 cm, Auflagerbreite bis 25 cm, Auflagerhöhe über 25 bis 37,5 cm, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, Zeichnungs-Nr '02 - P02d Positionsplan Grundrisse EG; KG; Fundamente 03 - P03d Positionsplan Schnitte 1 - 9 19 - AU St2 Stahlkonstruktion Treppenhaus, Aufzug ' Einzelbeschreibungs-Nr 'Ausführungsort: KG Mittelteil, HEA 120/ 140/ 200 Die Auflagerlänge der Stahlträger beträgt mindestens 15 cm. Die Träger sind mit mindestens 2 Schichten Normalformat in der SFK 12 und MG III zu untermauern. Einschl. ausmauern, vermörteln, verpressen' . |       |         |                      |                    |
| 03.07.01.27                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 8,000 | St      |                      |                    |
| <b>Fugenverstrich Betonmörtel C30, Fuge bis 35 mm, Fugenlänge 5.350 mm</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |         |                      |                    |
| Fuge zwischen Decke ü. EG und Unterzug HEA 140 bzw. 200, Fugenbreite bis 35mm, Fuge mit Betonmörtel C30 als Fugenverstrich durchgängig beidseitig des Trägers ausstopfen und verpressen, als statische Maßnahme,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |         |                      |                    |

| Pos-Nr. (Pos-Nr.) | Menge                                                                                                                                  | Einheit | Einheitspreis in EUR | Gesamtpreis in EUR |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------|--------------------|
|                   | Arbeitshöhe bis 3,5 m, Fugenlänge Unterzug: in Einzellängen 3.250 bzw. 5.350 mm                                                        |         |                      |                    |
|                   | Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, Zeichnungs-Nr                                                                       |         |                      |                    |
|                   | 19 - AU St2 Stahlkonstruktion Treppenhaus, Aufzug                                                                                      |         |                      |                    |
|                   | Einzelbeschreibungs-Nr                                                                                                                 |         |                      |                    |
|                   | Ausführungsort: EG Mittelteil                                                                                                          |         |                      |                    |
|                   | 19,300                                                                                                                                 | m       |                      |                    |
| 03.07.01.28       | <b>Schraubverbindung HEA 140 an U 200 herstellen</b>                                                                                   |         |                      |                    |
|                   | Schraubverbindung HEA 140 an U 200 herstellen,                                                                                         |         |                      |                    |
|                   | mittels 2 Schrauben M12 FK 5.6, galvanisch verzinkt, nach Vorgabe Statik. Angeschweißte Rippe ist Leistung Gewerk Stahlbauarbeiten.    |         |                      |                    |
|                   | Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, Zeichnungs-Nr                                                                       |         |                      |                    |
|                   | 19 - AU St2 Stahlkonstruktion Treppenhaus, Aufzug                                                                                      |         |                      |                    |
|                   | Einzelbeschreibungs-Nr                                                                                                                 |         |                      |                    |
|                   | Ausführungsort: EG Mittelteil                                                                                                          |         |                      |                    |
|                   | 1,000                                                                                                                                  | St      |                      |                    |
| 03.07.01.29       | <b>Durchgangsbohrung herstellen</b>                                                                                                    |         |                      |                    |
|                   | Durchgangsbohrung herstellen, bis Durchmesser 18 mm,                                                                                   |         |                      |                    |
|                   | einschl. Korrosionsschutz der Stahlbohrlöcher.                                                                                         |         |                      |                    |
|                   | Ausführungsort: EG Mittelteil für Schraubverbindungen                                                                                  |         |                      |                    |
|                   | 4,000                                                                                                                                  | St      |                      |                    |
| 03.07.01.30       | <b>Kopfplatte S235JR für HEA 120</b>                                                                                                   |         |                      |                    |
|                   | Kopfplatte, Stahl S235JR DIN EN 10025-2, Werkstoff-Nr 1.0038, feuerverzinkt DIN EN ISO 1461, werkseitiger Korrosionsschutz, Maße in mm |         |                      |                    |
|                   | 120 x 114 x 8 mm, Schweißnaht von 4 mm                                                                                                 |         |                      |                    |
|                   | an Träger, Verbindung des Anbauteils mit dem Hauptbauteil geschweißt, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, Zeichnungs-Nr |         |                      |                    |
|                   | 19 - AU St2 Stahlkonstruktion Treppenhaus, Aufzug                                                                                      |         |                      |                    |
|                   | Einzelbeschreibungs-Nr                                                                                                                 |         |                      |                    |
|                   | Kopfplatten zweiseitig an HEA-120 Träger mit einer 4mm Naht geschweißt.                                                                |         |                      |                    |
|                   | Ausführungsort: EG Mittelteil                                                                                                          |         |                      |                    |
|                   | .                                                                                                                                      |         |                      |                    |
|                   | 8,000                                                                                                                                  | St      |                      |                    |
| 03.07.01.31       | <b>Kopfplatte S235JR für HEA 140</b>                                                                                                   |         |                      |                    |
|                   | Kopfplatte, Stahl S235JR DIN EN 10025-2, Werkstoff-Nr 1.0038, feuerverzinkt DIN EN ISO 1461, werkseitiger Korrosionsschutz, Maße in mm |         |                      |                    |
|                   | 140 x 133 x 8 mm, Schweißnaht von 4 mm                                                                                                 |         |                      |                    |
|                   | an Träger, Verbindung des Anbauteils mit dem Hauptbauteil geschweißt, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, Zeichnungs-Nr |         |                      |                    |

| Pos-Nr. (Pos-Nr.) | Menge | Einheit                                                                                                                                      | Einheitspreis in EUR | Gesamtpreis in EUR |
|-------------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------|
|                   | 19    | - AU St2 Stahlkonstruktion Treppenhaus, Aufzug                                                                                               |                      |                    |
|                   |       | Einzelbeschreibungs-Nr                                                                                                                       |                      |                    |
|                   |       | Kopfplatten zweiseitig an HEA-140 Träger mit einer 4mm Naht geschweißt.<br>Ausführungsort: EG Mittelteil                                     |                      |                    |
|                   |       | .                                                                                                                                            |                      |                    |
| 03.07.01.32       | 2,000 | St                                                                                                                                           |                      |                    |
|                   |       | <b>Kopfplatte S235JR für HEA 200</b>                                                                                                         |                      |                    |
|                   |       | Kopfplatte, Stahl S235JR DIN EN 10025-2, Werkstoff-Nr 1.0038, feuerverzinkt DIN EN ISO 1461, werkseitiger Korrosionsschutz,                  |                      |                    |
|                   |       | 200 x 190 x 8 mm, Schweißnaht von 4 mm                                                                                                       |                      |                    |
|                   |       | an Träger,<br>Verbindung des Anbauteils mit dem Hauptbauteil geschweißt, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung,<br>Zeichnungs-Nr |                      |                    |
|                   |       | 19 - AU St2 Stahlkonstruktion Treppenhaus, Aufzug                                                                                            |                      |                    |
|                   |       | Einzelbeschreibungs-Nr                                                                                                                       |                      |                    |
|                   |       | Kopfplatten zweiseitig an HEA-200 Träger mit einer 4mm Naht geschweißt.<br>Ausführungsort: EG Mittelteil                                     |                      |                    |
|                   |       | .                                                                                                                                            |                      |                    |
|                   | 6,000 | St                                                                                                                                           |                      |                    |

Gesamtbetrag: \_\_\_\_\_

| Pos-Nr. (Pos-Nr.) | Menge | Einheit | Einheitspreis in EUR | Gesamtpreis in EUR |
|-------------------|-------|---------|----------------------|--------------------|
|-------------------|-------|---------|----------------------|--------------------|

03.07.02 Stahlrahmen EG, OG

**Ausführungsbeschreibung 20:****Ausführungsbeschreibung Stahlrahmen HEB 220/HEB 240****Ausführungsbeschreibung Stahlrahmen HEB 220/HEB 240**

Stahlrahmen zur stat. Abfangung der Decken, nach stat. Berechnung bestehend aus:

1. Stützen HEB 220/240 in Betoblock durch Fußplatte verschraubt
2. Riegel HEB 220/240
3. Zugstahl aus Flachstahl Abm. 80 x 4 mm
4. jede an der Außenwand anliegende Stütze erhält 3 Wandanker
5. Aussteifung Anschluss Träger und Stütze durch Ausbildung einer Rahmenecke mit Zuglasche und Stirnplatte.

Zeichnungen:

- 01 - P01d Positionsplan Dach; Grundriss OG
- 02 - P02d Positionsplan Grundrisse EG; KG; Fundamente
- 03 - P03d Positionsplan Schnitte 1 - 9
- 18 - AU Stl Rahmen OG, EG

40017\_E70017\_LP5\_014\_-\_02\_A\_GR-EG

40017\_E70017\_LP5\_014\_-\_03\_A\_GR-OG

Arbeits- und Schutzgerüste sowie die erforderlichen Gerüste bis 3,50 m Lagenhöhe, sowie notwendige Hebezeuge etc. zur Erfüllung der Leistung sind, wenn nicht anders angegeben, in die Einheitspreise einzukalkulieren.

Der alleinige Verantwortungsbereich unterliegt dem AN.

Die nachfolgenden Positionen umfassen die Herstellung, Lieferung und Einbau inkl. aller Hilfsmittel zur Montage wie hydraulisches Hebezeug zum Transport und Lagesicherung, inkl. notwendiger Baubehelfe.

Gesamtbetrag: \_\_\_\_\_

**SÜDFLÜGEL****Gemäß Ausführungsbeschreibung 20:**

03.07.02.1

**Stütze Doppel-T-Träger HEB H 220mm S235J0 verz L 2720 mm****STLB-Bau 2025-10 017 2853**

Stütze, aus Formstahl DIN EN 10365, Doppel-T-Träger HEB, Profilhöhe 220 mm, Stahl S235J0 DIN EN 10025-2, Werkstoff-Nr 1.0114, feuerverzinkt DIN EN ISO 1461, werkseitiger Korrosionsschutz, Einzellänge '2720' mm, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, Zeichnungs-Nr '02 - P02d Positionsplan Grundrisse EG; KG; Fundamente

03 - P03d Positionsplan Schnitte 1 - 9

18 - AU Stl Rahmen OG, EG

40017\_E70017\_LP5\_014\_-\_02\_A\_GR-EG

40017\_E70017\_LP5\_014\_-\_BB\_A\_Schnitt'

Einzelbeschreibungs-Nr 'Ausführungs-Nr

Ausführungsort: EG Südfügel, Stahlrahmenkonstruktion' .

4,000 St

**Gemäß Ausführungsbeschreibung 20:**

03.07.02.2

**Stütze Doppel-T-Träger HEB H 220mm S235J0 verz L 3000 mm****STLB-Bau 2025-10 017 2853**

Stütze, aus Formstahl DIN EN 10365, Doppel-T-Träger HEB, Profilhöhe 220 mm, Stahl S235J0 DIN EN 10025-2, Werkstoff-Nr 1.0114, feuerverzinkt DIN EN ISO 1461, werkseitiger Korrosionsschutz, Einzellänge '3000' mm, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, Zeichnungs-Nr '02 - P02d Positionsplan Grundrisse EG; KG; Fundamente

03 - P03d Positionsplan Schnitte 1 - 9

| Pos-Nr. (Pos-Nr.) | Menge                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Einheit | Einheitspreis in EUR | Gesamtpreis in EUR |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------|--------------------|
| 03.07.02.3        | 01 - P01d Positionsplan Dach; Grundriss OG<br>03 - P03d Positionsplan Schnitte 1 - 9<br>18 - AU Stl Rahmen OG, EG<br>40017_E70017_LP5_014_- 03_A_GR-OG<br>40017_E70017_P5_014_- BB_A_Schnitt'<br>Einzelbeschreibungs-Nr '<br>Ausführungsort: OG Südflügel, Stahlrahmenkonstruktion' .<br>4,000 St                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |                      |                    |
|                   | <b>Gemäß Ausführungsbeschreibung 20:</b><br><b>Träger Doppel-T-Träger HEB H 220mm S235J0 verz L 5900 mm</b><br><b>STLB-Bau 2025-10 017 2853</b><br>Träger, aus Formstahl DIN EN 10365, Doppel-T-Träger HEB, Profilhöhe 220 mm, Stahl S235J0 DIN EN 10025-2, Werkstoff-Nr 1.0114, feuerverzinkt DIN EN ISO 1461, werkseitiger Korrosionsschutz, Einzellänge '5900' mm, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, Zeichnungs-Nr '<br>01 - P01d Positionsplan Dach; Grundriss OG<br>02 - P02d Positionsplan Grundrisse EG; KG; Fundamente<br>03 - P03d Positionsplan Schnitte 1 - 9<br>18 - AU Stl Rahmen OG, EG<br>40017_E70017_LP5_014_- 02_A_GR-EG<br>40017_E70017_LP5_014_- 03_A_GR-OG<br>40017_E70017_P5_014_- BB_A_Schnitt'<br>Einzelbeschreibungs-Nr '<br>Ausführungsort: EG, OG Südflügel, Stahlrahmenkonstruktion' .<br>4,000 St                   |         |                      |                    |
| 03.07.02.4        | <b>Wandanker für Innenstütze HEB 220 herstellen Mauerwerk Mauerziegel 25 x 25 x 13 cm (BxLxT) , 18kN/m3 v.Hand laden LKW AN nicht schadstoffbelastet</b><br>Öffnung Mauerwerk für Wandanker herstellen, Einbauhöhe bis 3,5 m, Abmessung L x B = 25 x 25 cm,<br>Wandanker bestehend aus:<br>- Stahlplatte, Abm. 200 x 200 x 10 mm<br>feuerverzinkt DIN EN ISO 1461, werkseitiger Korrosionsschutz,<br>- Gewindebolzen M16 FK 5.6, Länge 400 mm galvanisch verzinkt<br>Wandanker in vorbereitete Öffnung um einen halben Stein eingelassen einbauen, Öffnung ausmauern, Gewindebolzen M16 mit Stütze HEB 220 verschrauben<br>3 Anker je Stahlrahmenaußenstütze<br>Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, Zeichnungs-Nr<br>18 - AU Stl Rahmen OG, EG<br>Einzelbeschreibungs-Nr<br>Ausführungsort: EG, OG Südflügel, Stahlrahmenkonstruktion<br>12,000 St |         |                      |                    |
| 03.07.02.5        | <b>Durchgangsbohrung D 18 mm</b><br>Durchgangsbohrung herstellen, außenwandseitige Stütze HEB 220, bis Durchmesser 18 mm, einschl. Korrosionsschutz der Stahlbohrlöcher.<br>Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, Zeichnungs-Nr<br>18 - AU Stl Rahmen OG, EG<br>Einzelbeschreibungs-Nr<br>Ausführungsort: EG, OG Südflügel, Stahlrahmenkonstruktion<br>220,000 St                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |                      |                    |
| 03.07.02.6        | <b>Flachstahl B 80mm D 4mm Stahl L 6,2m</b><br>Flachstahl, Breite 80 mm, Dicke 4 mm, aus Stahl, feuerverzinkt DIN EN ISO 1461, werkseitiger Korrosionsschutz, für Stützen, Einzellänge bis 6,2 m, einschl. Schweißverbindung, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |                      |                    |

| Pos-Nr. (Pos-Nr.) | Menge                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Einheit | Einheitspreis in EUR | Gesamtpreis in EUR |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------|--------------------|
|                   | Zeichnungs-Nr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |                      |                    |
|                   | 18 - AU Stl Rahmen OG, EG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |                      |                    |
|                   | Einzelbeschreibungs-Nr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |                      |                    |
|                   | Ausführungsort: EG, OG Südflügel, Zuglasche im Fußboden für Stahlrahmenkonstruktion                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |                      |                    |
|                   | 24,800                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m       |                      |                    |
| 03.07.02.7        | <b>Fugenverstrich Betonmörtel C30, Fuge bis 35 mm, Fugenlänge 6.200 mm</b><br>Fuge zwischen Decke ü. EG und Unterzug HEB 220, Fugenbreite bis 35mm, Fuge mit Betonmörtel C30 als Fugenverstrich durchgängig beidseitig des Trägers ausstopfen und verpressen, als statische Maßnahme, Arbeitshöhe bis 3,5 m,<br><br>Fugenlänge Unterzug: in Einzellängen 6.200 mm<br><br>Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, Zeichnungs-Nr<br><br>18 - AU Stl Rahmen OG, EG<br><br>Einzelbeschreibungs-Nr<br><br>Ausführungsort: EG, OG Südflügel, Stahlrahmenkonstruktion                                                                                                                                                        |         |                      |                    |
|                   | 24,800                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m       |                      |                    |
| 03.07.02.8        | <b>Fugenverguss Schalung</b><br>Fugenverguss, Hohlraum an Anschluss HEB 220 Stütze zu MW-Wand füllen mit Fugenvergussmörtel, einschl. Schalung, Fugenbreite bis 35mm, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, Zeichnungs-Nr<br><br>18 - AU Stl Rahmen OG, EG<br><br>Einzelbeschreibungs-Nr<br><br>Ausführungsort: EG, OG Südflügel, Stahlrahmenkonstruktion                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |                      |                    |
|                   | 22,800                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m       |                      |                    |
| 03.07.02.9        | <b>Fußplatte Stahl 240/240/20 mm</b><br>Fußplatte als Anbauteil, aus Stahl, feuerverzinkt DIN EN ISO 1461, werkseitiger Korrosionsschutz, Maße: 240/240/20 mm, an Rahmen, Kehlnähte 4,0 mm, Verbindung des Anbauteils mit Betonblöcken geschraubt, mit Bolzenanker M16, FK 8.8 Länge 80mm, galvanisch verzinkt, einschl. Bohrungen, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, Zeichnungs-Nr<br><br>18 - AU Stl Rahmen OG, EG<br><br>Einzelbeschreibungs-Nr<br><br>Ausführungsort: EG, OG Südflügel, Stahlrahmenkonstruktion                                                                                                                                                                                             |         |                      |                    |
|                   | 8,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | St      |                      |                    |
| 03.07.02.10       | <b>Rahmenecke HEB 220 Stahl</b><br>Rahmenecke HEB 220 als geschraubtes K-Eck mit Zuglasche<br><br>bestehend aus:<br><br>- 2 Rippen, aus Stahl, feuerverzinkt DIN EN ISO 1461, werkseitiger Korrosionsschutz, Maße: 105,2/188/16 mm<br><br>- Stirnplatte, aus Stahl, feuerverzinkt DIN EN ISO 1461, werkseitiger Korrosionsschutz, Maße: 200/200/10 mm, an Rahmen, Verbindung des Anbauteils mit Träger HEB 220 geschweißt, an Stütze HEB 220 geschraubt, mit 4x Bolzenanker M16 - 10.9 HVR, galvanisch verzinkt, einschl. Bohrungen,<br><br>- Zuglasche, aus Stahl, feuerverzinkt DIN EN ISO 1461, werkseitiger Korrosionsschutz, Maße: 500/220/12 mm, an Rahmen, Verbindung des Anbauteils an Stütze HEB 220 geschraubt, mit 6x |         |                      |                    |

| Pos-Nr. (Pos-Nr.) | Menge                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Einheit | Einheitspreis in EUR | Gesamtpreis in EUR |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------|--------------------|
|                   | Bolzenanker M16 - 10.9 HVR, galvanisch verzinkt, einschl. Bohrungen,<br>- Eckblech, aus Stahl, feuerverzinkt DIN EN ISO 1461, werkseitiger Korrosionsschutz, Maße: 188/220/10 mm, an Rahmen, Verbindung des Anbauteils mit Träger HEB 220 geschweißt, aw =7,1 mm,<br>Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung,<br>Zeichnungs-Nr<br>18 - AU Stl Rahmen OG, EG<br>Einzelbeschreibungs-Nr<br>Ausführungsort: EG, OG Südflügel, Stahlrahmenkonstruktion<br>.<br>8,000 St<br>NORDFLÜGEL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |                      |                    |
| 03.07.02.11       | <b>Gemäß Ausführungsbeschreibung 20:</b><br><b>Stütze Doppel-T-Träger HEB H 240mm S235J0 verz L 2720 mm</b><br><b>STLB-Bau 2025-10 017 2853</b><br>Stütze, aus Formstahl DIN EN 10365, Doppel-T-Träger HEB, Profilhöhe 240 mm, Stahl S235J0 DIN EN 10025-2, Werkstoff-Nr 1.0114, feuerverzinkt DIN EN ISO 1461, werkseitiger Korrosionsschutz, Einzellänge '2720' mm, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, Zeichnungs-Nr '<br>02 - P02d Positionsplan Grundrisse EG; KG; Fundamente<br>03 - P03d Positionsplan Schnitte 1 - 9<br>18 - AU Stl Rahmen OG, EG<br>40017_E70017_LP5_014 - 02_A_GR-EG<br>40017_E70017_P5_014 - BB_A_Schnitt'<br>Einzelbeschreibungs-Nr '<br>Ausführungsort: EG, Nordflügel, Stahlrahmenkonstruktion' .<br>4,000 St                                                                                       |         |                      |                    |
| 03.07.02.12       | <b>Gemäß Ausführungsbeschreibung 20:</b><br><b>Stütze Doppel-T-Träger HEB H 240mm S235J0 verz L 3000 mm</b><br><b>STLB-Bau 2025-10 017 2853</b><br>Stütze, aus Formstahl DIN EN 10365, Doppel-T-Träger HEB, Profilhöhe 240 mm, Stahl S235J0 DIN EN 10025-2, Werkstoff-Nr 1.0114, feuerverzinkt DIN EN ISO 1461, werkseitiger Korrosionsschutz, Einzellänge '3000' mm, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, Zeichnungs-Nr '<br>01 - P01d Positionsplan Dach; Grundriss OG<br>03 - P03d Positionsplan Schnitte 1 - 9<br>18 - AU Stl Rahmen OG, EG<br>40017_E70017_LP5_014 - 03_A_GR-OG<br>40017_E70017_P5_014 - BB_A_Schnitt'<br>Einzelbeschreibungs-Nr '<br>Ausführungsort: OG, Nordflügel, Stahlrahmenkonstruktion' .<br>4,000 St                                                                                                  |         |                      |                    |
| 03.07.02.13       | <b>Gemäß Ausführungsbeschreibung 20:</b><br><b>Träger Doppel-T-Träger HEB H 240mm S235J0 verz L 6460 mm</b><br><b>STLB-Bau 2025-10 017 2853</b><br>Träger, aus Formstahl DIN EN 10365, Doppel-T-Träger HEB, Profilhöhe 240 mm, Stahl S235J0 DIN EN 10025-2, Werkstoff-Nr 1.0114, feuerverzinkt DIN EN ISO 1461, werkseitiger Korrosionsschutz, Einzellänge '6460' mm, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, Zeichnungs-Nr '<br>01 - P01d Positionsplan Dach; Grundriss OG<br>02 - P02d Positionsplan Grundrisse EG; KG; Fundamente<br>03 - P03d Positionsplan Schnitte 1 - 9<br>18 - AU Stl Rahmen OG, EG<br>40017_E70017_LP5_014 - 02_A_GR-EG<br>40017_E70017_LP5_014 - 03_A_GR-OG<br>40017_E70017_P5_014 - BB_A_Schnitt'<br>Einzelbeschreibungs-Nr '<br>Ausführungsort: EG, OG Nordflügel, Stahlrahmenkonstruktion' .<br>4,000 St |         |                      |                    |
| 03.07.02.14       | <b>Wandanker für Innenstütze HEB 240 herstellen Mauerwerk Mauerziegel 25 x 25 x 13 cm (BxLxT), 18kN/m3 v.Hand laden LKW AN nicht schadstoffbelastet</b><br>Öffnung Mauerwerk für Wandanker herstellen, Einbauhöhe bis 3,5 m, Abmessung L x B = 25 x 25 cm,<br>Wandanker bestehend aus:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |                      |                    |

| Pos-Nr. (Pos-Nr.) | Menge   | Einheit                                                                                                                                                                                                                                          | Einheitspreis in EUR | Gesamtpreis in EUR |
|-------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------|
|                   |         | - Stahlplatte, Abm. 200 x 200 x 10 mm                                                                                                                                                                                                            |                      |                    |
|                   |         | feuerverzinkt DIN EN ISO 1461, werkseitiger Korrosionsschutz,                                                                                                                                                                                    |                      |                    |
|                   |         | - Gewindebolzen M16 FK 5.6, Länge 400 mm galvanisch verzinkt                                                                                                                                                                                     |                      |                    |
|                   |         | Wandanker in vorbereitete Öffnung um einen halben Stein eingelassen einbauen, Öffnung ausmauern, Gewindebolzen M16 mit Stütze HEB 240 verschrauben                                                                                               |                      |                    |
|                   |         | 3 Anker je Stahlrahmenaußenstütze                                                                                                                                                                                                                |                      |                    |
|                   |         | Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, Zeichnungs-Nr                                                                                                                                                                                 |                      |                    |
|                   |         | 18 - AU Stl Rahmen OG, EG                                                                                                                                                                                                                        |                      |                    |
|                   |         | Einzelbeschreibungs-Nr                                                                                                                                                                                                                           |                      |                    |
|                   |         | Ausführungsort: EG, OG Nordflügel, Stahlrahmenkonstruktion                                                                                                                                                                                       |                      |                    |
| 03.07.02.15       | 12,000  | St                                                                                                                                                                                                                                               |                      |                    |
|                   |         | <b>Durchgangsbohrung herstellen D 18mm</b>                                                                                                                                                                                                       |                      |                    |
|                   |         | Durchgangsbohrung herstellen, außenwandseitige Stütze HEB 240, bis Durchmesser 18 mm, einschl. Korrosionsschutz der Stahlbohrlöcher.                                                                                                             |                      |                    |
|                   |         | Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, Zeichnungs-Nr                                                                                                                                                                                 |                      |                    |
|                   |         | 18 - AU Stl Rahmen OG, EG                                                                                                                                                                                                                        |                      |                    |
|                   |         | Einzelbeschreibungs-Nr                                                                                                                                                                                                                           |                      |                    |
|                   |         | Ausführungsort: EG, OG Nordflügel, Stahlrahmenkonstruktion                                                                                                                                                                                       |                      |                    |
| 03.07.02.16       | 220,000 | St                                                                                                                                                                                                                                               |                      |                    |
|                   |         | <b>Durchgangsbohrung herstellen D 35mm</b>                                                                                                                                                                                                       |                      |                    |
|                   |         | Durchgangsbohrung herstellen, Durchmesser 35 mm, einschl. Korrosionsschutz der Stahlbohrlöcher.                                                                                                                                                  |                      |                    |
|                   |         | Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, Zeichnungs-Nr                                                                                                                                                                                 |                      |                    |
|                   |         | 18 - AU Stl Rahmen OG, EG                                                                                                                                                                                                                        |                      |                    |
|                   |         | Einzelbeschreibungs-Nr                                                                                                                                                                                                                           |                      |                    |
|                   |         | Ausführungsort: OG Nordflügel, Stahlrahmenkonstruktion, Achse C                                                                                                                                                                                  |                      |                    |
| 03.07.02.17       | 2,000   | St                                                                                                                                                                                                                                               |                      |                    |
|                   |         | <b>Flachstahl B 80mm D 4mm Stahl L 6,85m</b>                                                                                                                                                                                                     |                      |                    |
|                   |         | Flachstahl, Breite 80 mm, Dicke 4 mm, aus Stahl, feuerverzinkt DIN EN ISO 1461, werkseitiger Korrosionsschutz, für Stützen, Einzellänge bis 6,85 m, einschl. Schweißverbindung, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, Zeichnungs-Nr |                      |                    |
|                   |         | 18 - AU Stl Rahmen OG, EG                                                                                                                                                                                                                        |                      |                    |
|                   |         | Einzelbeschreibungs-Nr                                                                                                                                                                                                                           |                      |                    |
|                   |         | Ausführungsort: EG, OG Nordflügel, Zuglasche im Fußboden für Stahlrahmenkonstruktion                                                                                                                                                             |                      |                    |
|                   |         | .                                                                                                                                                                                                                                                |                      |                    |
| 03.07.02.18       | 27,400  | m                                                                                                                                                                                                                                                |                      |                    |
|                   |         | <b>Fugenverstrich Betonmörtel C30, Fuge bis 35 mm, Fugenlänge 6.850 mm</b>                                                                                                                                                                       |                      |                    |
|                   |         | Fuge zwischen Decke ü. EG und Unterzug HEB 240, Fugenbreite bis 35mm, Fuge mit Betonmörtel C30 als Fugenverstrich durchgängig beidseitig des Trägers ausstopfen und verpressen, als statische Maßnahme, Arbeitshöhe bis 3,5 m,                   |                      |                    |

| Pos-Nr. (Pos-Nr.) | Menge                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Einheit | Einheitspreis in EUR | Gesamtpreis in EUR |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------|--------------------|
|                   | Fugenlänge Unterzug: in Einzellängen 6.850 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |         |                      |                    |
|                   | Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, Zeichnungs-Nr                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |                      |                    |
|                   | 18 - AU Stl Rahmen OG, EG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |                      |                    |
|                   | Einzelbeschreibungs-Nr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |                      |                    |
|                   | Ausführungsort: EG, OG Nordflügel, Stahlrahmenkonstruktion                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |         |                      |                    |
| 03.07.02.19       | 27,400                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m       |                      |                    |
|                   | <b>Fugenverguss Schalung</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |                      |                    |
|                   | Fugenverguss, Hohlraum an Anschluss HEB 240 Stütze zu MW-Wand füllen mit Fugenvergussmörtel, einschl. Schalung, Fugenbreite bis 35mm, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, Zeichnungs-Nr                                                                                                                                                       |         |                      |                    |
|                   | 18 - AU Stl Rahmen OG, EG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |                      |                    |
|                   | Einzelbeschreibungs-Nr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |                      |                    |
|                   | Ausführungsort: EG, OG Nordflügel, Stahlrahmenkonstruktion                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |         |                      |                    |
| 03.07.02.20       | 22,800                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m       |                      |                    |
|                   | <b>Fußplatte Stahl 260/260/20 mm</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |                      |                    |
|                   | Fußplatte als Anbauteil, aus Stahl, feuerverzinkt DIN EN ISO 1461, werkseitiger Korrosionsschutz, Maße: 260/260/20 mm, an Rahmen, Kehlnähte 4,0 mm, Verbindung des Anbauteils mit Betonblöcken geschraubt, mit Bolzenanker M16, FK 8.8 Länge 80mm, galvanisch verzinkt, einschl. Bohrungen, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, Zeichnungs-Nr |         |                      |                    |
|                   | 18 - AU Stl Rahmen OG, EG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |                      |                    |
|                   | Einzelbeschreibungs-Nr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |                      |                    |
|                   | Ausführungsort: EG, OG Nordflügel, Stahlrahmenkonstruktion                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |         |                      |                    |
| 03.07.02.21       | 8,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | St      |                      |                    |
|                   | <b>Rahmenecke HEB 240 Stahl</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |                      |                    |
|                   | Rahmenecke HEB 240 als geschraubtes K-Eck mit Zuglasche                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |                      |                    |
|                   | bestehend aus:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |                      |                    |
|                   | - 2 Rippen, aus Stahl, feuerverzinkt DIN EN ISO 1461, werkseitiger Korrosionsschutz, Maße: 115/206/20 mm                                                                                                                                                                                                                                                     |         |                      |                    |
|                   | - Stirnplatte, aus Stahl, feuerverzinkt DIN EN ISO 1461, werkseitiger Korrosionsschutz, Maße: 240/240/20 mm, an Rahmen, Verbindung des Anbauteils mit Träger HEB 240 geschweißt, an Stütze HEB 240 geschraubt, mit 4x Bolzenanker M16 - 10.9 HVR, galvanisch verzinkt, einschl. Bohrungen,                                                                   |         |                      |                    |
|                   | - Zuglasche, aus Stahl, feuerverzinkt DIN EN ISO 1461, werkseitiger Korrosionsschutz, Maße: 560/240/20 mm, an Rahmen, Verbindung des Anbauteils an Stütze HEB 220 geschraubt, mit 8x Bolzenanker M16 - 10.9 HVR, galvanisch verzinkt, einschl. Bohrungen,                                                                                                    |         |                      |                    |
|                   | - Eckblech, aus Stahl, feuerverzinkt DIN EN ISO 1461, werkseitiger Korrosionsschutz, Maße: 206/240/12 mm, an Rahmen, Verbindung des Anbauteils mit Träger HEB 220 geschweißt, aw =8,5 mm,                                                                                                                                                                    |         |                      |                    |
|                   | Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, Zeichnungs-Nr                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |                      |                    |
|                   | 18 - AU Stl Rahmen OG, EG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |                      |                    |
|                   | Einzelbeschreibungs-Nr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |                      |                    |
|                   | Ausführungsort: EG, OG Nordflügel, Stahlrahmenkonstruktion                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |         |                      |                    |

| Pos-Nr. (Pos-Nr.) | Menge | Einheit | Einheitspreis in EUR | Gesamtpreis in EUR |
|-------------------|-------|---------|----------------------|--------------------|
|                   | 8,000 | St      |                      |                    |

Gesamtbetrag: \_\_\_\_\_

| Pos-Nr. (Pos-Nr.) | Menge                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Einheit | Einheitspreis in EUR | Gesamtpreis in EUR |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------|--------------------|
| 03.07.03          | <b>Stahlträger Faltwand</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |                      |                    |
| 03.07.03.1        | <b>Träger Doppel-T-Träger HEB H 140mm S235J0 verz L 5000 mm</b><br><b>STLB-Bau 2025-10 017 2853</b><br>Träger, aus Formstahl DIN EN 10365, Doppel-T-Träger HEB, Profilhöhe 140 mm, Stahl S235J0 DIN EN 10025-2, Werkstoff-Nr 1.0114, feuerverzinkt DIN EN ISO 1461, werkseitiger Korrosionsschutz, Einzellänge '5000' mm, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, Zeichnungs-Nr '02 - P02d Positionsplan Grundrisse EG; KG; Fundamente<br>03 - P03d Positionsplan Schnitte 1 - 9<br>40017_E70017_LP5_014_-02_A_GR-EG'<br>Einzelbeschreibungs-Nr '<br>Ausführungsort: EG, Raum 14-101, 14-107, 14-125b<br>Die Stahlträger sind als Unterkonstruktion für die Montage der Faltwände (Gewerk Trockenbauarbeiten) unter Berücksichtigung von erhöhten Toleranzen nach DIN 18202 zu montieren'.<br>8,000 St                                                                                                                                                                            |         |                      |                    |
| 03.07.03.2        | <b>Auflager Einbaut. Mauerziegel SFK12 Mörtel M10 D 24-30cm B bis 25cm H 25-37,5cm</b><br><b>STLB-Bau 2025-10 012 1853</b><br>Auflager für Einbauteil in Mauerwerk DIN EN 1996, aus Mauerziegeln DIN EN 771-1 in Verbindung mit DIN 20000-401 oder nach Zulassung, Festigkeitsklasse 12, mit Mörtel DIN 18580, Mörtelklasse 10, ausgleichen, Mauerwerksdicke über 24 bis 30 cm, Auflagerbreite bis 25 cm, Auflagerhöhe über 25 bis 37,5 cm, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, Zeichnungs-Nr '02 - P02d Positionsplan Grundrisse EG; KG; Fundamente<br>03 - P03d Positionsplan Schnitte 1 - 9<br>40017_E70017_LP5_014_-02_A_GR-EG'<br>Einzelbeschreibungs-Nr '<br>Ausführungsort: EG, Raum 14-101, 14-107, 14-125b<br>Die Auflagerlänge der Stahlträger HEB 140 (Unterzug für Faltwand) beträgt mindestens 15 cm. Die Träger sind mit mindestens 2 Schichten Normalformat in der SFK 12 und MG III zu untermauern. Einschl. ausmauern, vermörteln, verpressen'.<br>16,000 St |         |                      |                    |
| 03.07.03.3        | <b>Kopfplatte S235JR für HEA 140</b><br>Kopfplatte, Stahl S235JR DIN EN 10025-2, Werkstoff-Nr 1.0038, feuerverzinkt DIN EN ISO 1461, werkseitiger Korrosionsschutz, Maße in mm<br>140 x 133 x 8 mm, Schweißnaht von 4 mm<br>an Träger,<br>Verbindung des Anbauteils mit dem Hauptbauteil geschweißt, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, Zeichnungs-Nr<br>19 - AU St2 Stahlkonstruktion Treppenhaus, Aufzug<br>Einzelbeschreibungs-Nr<br>Kopfplatten zweiseitig an HEA-140 Träger mit einer 4mm Naht geschweißt.<br>Ausführungsort: EG, Raum 14-101, 14-107, 14-125b<br>an Unterzug für Faltwand<br>.<br>16,000 St                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |                      |                    |

Gesamtbetrag: \_\_\_\_\_

Gesamtbetrag: \_\_\_\_\_

| Pos-Nr. (Pos-Nr.) | Menge | Einheit | Einheitspreis in EUR | Gesamtpreis in EUR |
|-------------------|-------|---------|----------------------|--------------------|
|-------------------|-------|---------|----------------------|--------------------|

03.08 Ziegeleinhängedecken

03.08.01 Ziegeleinhangdecken neu

#### Ausführungsbeschreibung 21:

#### Ausführungsbeschreibung Ziegeleinhängedecke

#### Ausführungsbeschreibung Ziegeleinhängedecke

Die vorhandene DIN-F-Balkendecke ist für eine Verkehrslast von 2,0 kN/m<sup>2</sup> ausgelegt.

Wegen der teilweisen Nutzungsänderung zu Schulungsräumen und der Erhöhung der Verkehrslast auf 3 kN/m<sup>2</sup> wird es erforderlich, die vorhandene Decke gegen ein Ziegel-Einhängedeckensystem, bestehend aus Ziegelträgern und statisch nicht mittragenden Einhängziegeln nach DIN 4160, in Teilbereichen auszutauschen.

Einbauort neue Ziegeleinhangdecken:

1. Decke ü. KG Achse C-D/1-2, E-F/1-2, A-B/7-8, C-D/7-8
2. Decke ü. EG Achse C-D/1-2, A-B/7-8

Für die Ausführung gelten folgende AU-Pläne Statik:

- 02 - P02d Positionsplan Grundrisse EG; KG; Fundamente
- 03 - P03d Positionsplan Schnitte 1 - 9
- 10 - V ZD Verlegeplan Ziegeldecken
- 11 - I ZD Isometrie Ziegeldecken
- 12 - B KG Del - Bewehrung KG Ziegeldecke
- 14 - B EG Del - Bewehrung EG Ziegeldecke

#### Hinweistext

Trägerdecken mit eingehängten Deckenziegeln. Systemdecken benötigen Montageunterstützungen. Die Träger sind auf der Baustelle mit Kanthölzern schichtweise zu stapeln.

Die zur Ausführung notwendigen Stützmassnahmen sind in den EP einzukalkulieren / werden nicht separat vergütet.

Beschädigte Träger oder Deckenziegel dürfen nicht eingebaut werden. Vor Einbringen des Vergussbetons ist die Decke gründlich zu säubern und vorzunässen. Das Betreten der Decke im Montagezustand ist nur über Gerüstbretter oder Karrbohlen möglich. Die Verlegeanleitung des Herstellers ist zu beachten.

Für den Aufbau der Ziegeldecken sind die vom Hersteller vorgegebenen Abstützungsvorgaben bis auf die Sohle des KG durchzuleiten.

#### Bauablauf:

1. Fundamente für Rahmen herstellen,  
Plan: 04 - B KG Ful Bewehrung KG Fundamente
2. Jochfundamente herstellen,  
Plan: 02 - P02d Positionsplan Grundrisse EG, KG, Fu.
3. Joche vom KG bis zum OG aufbauen,  
Plan: 03 - P03d Positionsplan, Schnitte 5 u. 6
4. Wände im EG und OG abbrechen
5. Alle Stahlrahmen aufbauen,  
Plan: 18 - AU Stl Rahmen OG, EG ---> Rückbau Joche, Jochfundamente bleiben
6. F-Balkendecken EG abbrechen und Wiederaufbau Ziegeldecke  
Plan, 14 - B EG Del

| Pos-Nr. (Pos-Nr.) | Menge | Einheit | Einheitspreis in EUR | Gesamtpreis in EUR |
|-------------------|-------|---------|----------------------|--------------------|
|-------------------|-------|---------|----------------------|--------------------|

7. F-Balkendecken KG abbauen und Wiederaufbau Ziegeldecke

Plan, 12 - B KG De1

Gesamtbetrag: \_\_\_\_\_

03.08.01.1

**Gemäß Ausführungsbeschreibung 21:**

**Ziegeleinhängedecke liefern verlegen**

Ziegel-Einhängedecke nach zugelassenem System, bestehend aus Ziegelträgern und statisch nicht mittragenden Einhängziegeln mit Betonverguss nach DIN 4160 bzw. nach DIN EN 15037-3, liefern; gem. Verlegeplan per Kran den einzelnen Etagen zuführen und verlegen,

Ausführung entsprechend den statischen Vorgaben, den Vorgaben des Herstellers und der Detailplanung der Architekten.

Einschl. aller erforderlichen Montageabsteifungen und Ausfugen der Längsfugen der Untersicht herstellen. Untersicht bündig.

Betonverguss und Aufbeton werden gesondert vergütet.

Deckentyp: 21 + 3 (Ziegelhöhe + Aufbeton)

Trägerachsabstand: 64 cm

Das Herstellen der Auflagerbereiche wird im Gliederungspunkt 01 Abbrucharbeiten aufgeführt.

Ausführungsort: Deckenteilbereiche ü. KG und EG

Hersteller und Typ

!

.....!

vom Bieter einzutragen.

222,500 m2

03.08.01.2

**Bewehrung liefern und verlegen (Stabstahl)**

Bewehrung liefern und verlegen (Stabstahl)

Bewehrung (Stabstahl in Querrippen und Ringanker) nach Verlegeplan liefern und verlegen. Das Zuführen des Materials in die einzelnen Etagen (incl. Kran und das Einholen notwendiger Absperrgenehmigungen im Straßen und Fußwegbereich) ist in die Pos. mit einzukalkulieren.

Nenn Durchmesser: 8, 10, 12

Betonstahl: B500A (nach DIN 488-2)

Abstandshalter sind mit einzukalkulieren.

Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, Zeichnungs-Nr

12 - B KG De1 - Bewehrung KG Ziegeldecke

14 - B EG De1 - Bewehrung EG Ziegeldecke

Einzelbeschreibungs-Nr

Ausführungsort: KG, EG Bewehrung Ziegeldecke, dazugehörige Ortbetonergänzungen und Stützenauflager.

602,700 kg

03.08.01.3

**Bewehrung liefern und verlegen (Mattenbewehrung)**

Bewehrung liefern und verlegen (Mattenbewehrung)

| Pos-Nr. (Pos-Nr.) | Menge                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Einheit | Einheitspreis in EUR | Gesamtpreis in EUR |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------|--------------------|
| 03.08.01.4        | <p>Bewehrung (eine Lage Mattenbewehrung im Aufbeton) nach Verlegeplan liefern und verlegen. Das Zuführen des Materials in die einzelnen Etagen (incl. Kran und das Einholen notwendiger Absperrgenehmigungen im Straßen und Fußwegbereich) ist in die Pos. mit einzukalkulieren.</p> <p>Mattenbezeichnung: Q257 A</p> <p>Betonstahl: B500A (nach DIN 488-4)</p> <p>Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, Zeichnungs-Nr</p> <p>12 - B KG Del - Bewehrung KG Ziegeldecke</p> <p>14 - B EG Del - Bewehrung EG Ziegeldecke</p> <p>Einzelbeschreibungs-Nr</p> <p>Ausführungsort: KG, EG Bewehrung Ziegeldecke</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |                      |                    |
|                   | 113,600                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg      |                      |                    |
| 03.08.01.5        | <p><b>Betonverguss mit Aufbeton C25/30 liefern und einbauen</b></p> <p>Betonverguss mit Aufbeton (Druckbeton) liefern, einbauen, verdichten und fachgerecht nachbehandeln (DIN EN 13670). Das Zuführen des Materials in die einzelnen Etagen (incl. Kran- und Betonpumpeneinsatz und das Einholen notwendiger Absperrgenehmigungen im Straßen und Fußwegbereich) ist in die Pos. mit einzukalkulieren. Die Oberfläche ist nach dem Einbringen des Betons abzuziehen.</p> <p>Randbereich mit einer Breite bis zu 40cm (Länge Trägerlänge) sind abzuschalen und mit Montagejochen zu unterstützen. Diese Leistung wird nicht gesondert vergütet und ist hier in die Pos. mit einzukalkulieren. Die Wahl der Schalung nach Art und Ausführung bleibt dem Auftragnehmer überlassen. Die Einhaltung der DIN 18202 (Toleranzen im Hochbau) ist zu beachten.</p> <p>Dicke Aufbeton: mind. 3 cm</p> <p>Größtkorn: 8</p> <p>Konsistenz - Ausbreitklasse: F3</p> <p>Beton Festigkeitsklasse: C25/30</p> <p>Expositionsklasse: XC 1 (für Bauteile in Innenräumen)</p> <p>Überwachungsklasse: 1</p> <p>Ausführungsort: Deckenteilbereiche ü. KG und EG</p> |         |                      |                    |
|                   | 222,500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m²      |                      |                    |
| 03.08.01.6        | <p><b>Stahlbetonaufleger 24/50</b></p> <p>Stahlbetonaufleger B/L 24/50</p> <p>bewehrt, in Deckenstärke, als Stahlbeton, Normalbeton C 25/30 DIN EN 206, DIN 1045-2, natürliche Gesteinskörnung, Expositionsklasse XC1 (Bewehrungskorrosion durch Karbonatisierung, trocken/ständig nass), Feuchtigkeitsklasse WO (Betonkorrosion, trockene Umgebung), Deckendicke über 18 bis 25 cm,</p> <p>Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, Zeichnungs-Nr</p> <p>12 - B KG Del - Bewehrung KG Ziegeldecke</p> <p>14 - B EG Del - Bewehrung EG Ziegeldecke</p> <p>Einzelbeschreibungs-Nr</p> <p>Bügel Ø8-10; je 1 Ø12 pro Ecke; Herstellung Stützenauflager inkl. Betonstahlbügel vor Ort einkürzen.</p> <p>Bewehrung und Schalung werden in gesonderten Positionen vergütet.</p> <p>Ausführungsort: Decken ü. KG, EG Achsen 1-2 und 7-8</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |                      |                    |
|                   | 0,500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m³      |                      |                    |
| 03.08.01.6        | <p><b>Ortbeton Deckenstreifen waager. Stahlbeton C25/30 XC1 D 18-25cm</b></p> <p>Ortbeton Deckenstreifen, obere Betonfläche waagerecht, als Stahlbeton, Normalbeton C 25/30 DIN EN 206, DIN 1045-2, natürliche Gesteinskörnung, Expositionsklasse XC1 (Bewehrungskorrosion durch Karbonatisierung, trocken/ständig nass), Feuchtigkeitsklasse WO (Betonkorrosion, trockene</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |                      |                    |
|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |         |                      |                    |

| Pos-Nr. (Pos-Nr.) | Menge  | Einheit                                                                                                                                                                                                                    | Einheitspreis in EUR | Gesamtpreis in EUR |
|-------------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------|
|                   |        | Umgebung), Deckendicke über 18 bis 25 cm, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, Zeichnungs-Nr                                                                                                                 |                      |                    |
|                   |        | 12 - B KG Del - Bewehrung KG Ziegeldecke                                                                                                                                                                                   |                      |                    |
|                   |        | 14 - B EG Del - Bewehrung EG Ziegeldecke                                                                                                                                                                                   |                      |                    |
|                   |        | Einzelbeschreibungs-Nr                                                                                                                                                                                                     |                      |                    |
|                   |        | Herstellung der Ortbetonstreifen über KG, in Teilflächen, inkl. Betonstahlbügel vor Ort einkürzen.<br>Höhe 24 cm<br>Bewehrung und Schalung werden in gesonderten Positionen vergütet.                                      |                      |                    |
|                   |        | Ausführungsort: KG, EG Ortbetonergänzung Ziegeldecke, in Einzelflächen als Deckenstreifen                                                                                                                                  |                      |                    |
|                   |        | .                                                                                                                                                                                                                          |                      |                    |
| 03.08.01.7        | 3,600  | m3                                                                                                                                                                                                                         |                      |                    |
|                   |        | <b>Schalung Deckenstreifen H 0 m bis 2,78 m</b>                                                                                                                                                                            |                      |                    |
|                   |        | Schalung Deckenstreifen, Schalungshaut für Betonflächen ohne Anforderung,                                                                                                                                                  |                      |                    |
|                   |        | Höhe Abstützung von '0' m,                                                                                                                                                                                                 |                      |                    |
|                   |        | Höhe Abstützung bis '2,78' m, Aufstellenebene Abstützung                                                                                                                                                                   |                      |                    |
|                   |        | waagrecht, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, Zeichnungs-Nr                                                                                                                                                |                      |                    |
|                   |        | 12 - B KG Del - Bewehrung KG Ziegeldecke                                                                                                                                                                                   |                      |                    |
|                   |        | 14 - B EG Del - Bewehrung EG Ziegeldecke                                                                                                                                                                                   |                      |                    |
|                   |        | Einzelbeschreibungs-Nr                                                                                                                                                                                                     |                      |                    |
|                   |        | Ausführungsort: Decken ü. KG, EG Ortbetonergänzung Ziegeldecke in Einzelflächen als Deckenstreifen und Stützenaufleger (siehe vorherige Pos.)                                                                              |                      |                    |
|                   |        | .                                                                                                                                                                                                                          |                      |                    |
| 03.08.01.8        | 15,200 | m2                                                                                                                                                                                                                         |                      |                    |
|                   |        | <b>Schalung Aussparung T 20-30cm 500-2500cm2 rechteckig Deckenpl.</b>                                                                                                                                                      |                      |                    |
|                   |        | <b>STLB-Bau 2025-04 013 837</b>                                                                                                                                                                                            |                      |                    |
|                   |        | Schalung Aussparung, Aussparungstiefe über 20 bis 30 cm, Einzelgröße der Aussparungen über 500 bis 2500 cm2, Aussparungsform rechteckig, für Deckenplatte aus Ortbeton, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, |                      |                    |
|                   |        | Zeichnungs-Nr '                                                                                                                                                                                                            |                      |                    |
|                   |        | 12 - B KG Del - Bewehrung KG Ziegeldecke                                                                                                                                                                                   |                      |                    |
|                   |        | 14 - B EG Del - Bewehrung EG Ziegeldecke'                                                                                                                                                                                  |                      |                    |
|                   |        | Einzelbeschreibungs-Nr                                                                                                                                                                                                     |                      |                    |
|                   |        | Ausführungsort: KG, EG Aussparungen in Ortbetonergänzung Ziegeldecke                                                                                                                                                       |                      |                    |
|                   |        | .                                                                                                                                                                                                                          |                      |                    |
|                   | 2,160  | m2                                                                                                                                                                                                                         |                      |                    |

Gesamtbetrag: \_\_\_\_\_

| Pos-Nr. (Pos-Nr.) | Menge | Einheit | Einheitspreis in EUR | Gesamtpreis in EUR |
|-------------------|-------|---------|----------------------|--------------------|
|-------------------|-------|---------|----------------------|--------------------|

03.08.02 **Sanierung Schadstellen DIN-F-Balkendecke Bestand**

**Ausgangslage Untersuchung Schadstellen - Decke ü. KG**

Ausgangslage Untersuchung Schadstellen (von unten) in Zeigeleinhangdecken Bestand

Auszug Untersuchungsbericht v. 30.08.2019 von ISBG

- Decke ü. KG:

Die Füllkörper der Balkendecke sind 24cm hoch und bestehen aus haufwerksporigem Ziegelsplittbeton. Stoffliche Schäden sind nicht erkennbar, jedoch weisen die Untersichten vielfältige Beschädigungen auf. Ein Großteil der Löcher ist mit Papier ausgestopft, lag also schon bei der Deckenherstellung vor. Durch das Entfernen des Deckenputzes sind weitere Beschädigungen entstanden. Neben Löchern sind auch linienartige Strukturen erkennbar, die auf Längsrisse in der Decke hinweisen können.

- Decke ü. EG: keine Schäden festgestellt

- Decke ü. OG: keine Schäden festgestellt

03.08.02.1 **Untergrund reinigen Ziegel Entfernen Grobschmutz laden LKW AN  
STLB-Bau 2025-10 033 418**

Reinigen des Untergrundes aus Ziegeln, von grober Verschmutzung, durch Entfernen von Grobschmutz, Untergrund waagerecht, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden Fläche bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, aufgenommene Stoffe sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden, Abfall ist nicht gefährlich, nicht schadstoffbelastet, die Entsorgung wird gesondert vergütet, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr ' in Einzelflächen, einschl. entfernen Papierverfüllung der Löcher in den Ziegelkörpern' .

20,000 m2

03.08.02.2 **Hohlraumfüllung von unten an Schäden Bestandsdecken DIN-F-Balkendecke Bestand**

Hohlraumverfüllung von Schadstellen an DIN-F-Balkendecke Bestand in Einzelflächen,

Grösse bis 0,1 m2, Lochtiefe bis 5cm

Verschluss der vorhandenen Löcher mittels Leichtbeton LC 16/18, inkl. notwendiger Schalungsarbeiten,

inkl. Herstellen glatter Putzstrich auf der Unterseite der Decke

Hersteller und Typ

!

.....

von Bieter einzutragen.

20,000 St

Gesamtbetrag:

Gesamtbetrag:

| Pos-Nr. (Pos-Nr.) | Menge | Einheit | Einheitspreis in EUR | Gesamtpreis in EUR |
|-------------------|-------|---------|----------------------|--------------------|
|-------------------|-------|---------|----------------------|--------------------|

03.09 Grundleitungen (TA)

#### KG 411.2 Grundleitungen, Erläuterungen

KG 411.2 Grundleitungen, Erläuterungen

Die Grundleitungen werden jeweils auf kurzen Wegen direkt aus dem Gebäude geführt und im Außenbereich tiefbauseitig zusammengefasst.

Die Leistungsgrenze HLS befindet sich jeweils 1m vor dem Gebäude. Die Weiterführung der Grundleitungen, einschl. der Fäkalienhebeanlage, der Anschlussschächte und Einbindungen in das bestehende Entwässerungsnetz erfolgt durch das Gewerk Tiefbau.

Es sind insgesamt 7 Schmutzwasserausspeisepunkte vorgesehen.

Das anfallende Schmutzwasser im Kellergeschoss liegt unterhalb der Rückstauenebene und muss an der Westseite des Gebäudes im Außenbereich über eine Fäkalienhebeanlage (LU Tiefbau) geführt werden. Dabei werden neue erforderliche Grundleitungen im KG

direkt nach außen geführt. Das gilt für die Schmutzwasserfallstränge SW5, SW3 inkl. Entwässerung des HA-Raumes 002

sowie für die Entwässerung des HA-Raumes 004.

Hierfür wird die Betonsohle bauseitig nur punktuell für die Verlegung der neuen KG-Leitungen geöffnet.

Die innerhalb des Gebäudes neu verlegten Grundleitungen gehören einschl. der Erdarbeiten, jedoch ohne Betonschneidarbeiten zum Leistungsumfang dieser Dokumentation.

Die nicht mehr benötigten bestehenden Schmutzwasseranschlüsse werden fachgerecht zurückgebaut und dauerhaft verschlossen.

Das anfallende Schmutzwasser im Gebäude wird über Grundleitungen aus KG-Rohr und Formstücke nach DIN 19 534 verlegt und entsprechend den Verlegevorschriften in frostfreier Tiefe aus dem Gebäude geführt.

Die Grundleitungen werden mit einem Gefälle von 1:100, mind. jedoch 0,5cm/m verlegt.

Um ein Durchspülen und Reinigen der Abwasserleitungen zu ermöglichen, erhalten die Grundleitungen ausreichend Reinigungsverschlüsse.

Ebenso erhalten alle Fallleitungen vor dem Anschluss an die Grundleitungen Reinigungsöffnungen.

Die Grundleitungsverlegung umfasst folgende Leistungsschritte

1. Bodenplatte Bestand schneiden, ausbauen
2. Erdaushub und Herstellen gleichmäßiger Untergrund im Gefälle nach Vorgabe TGA (TA)

Die Aushubarbeiten im Lastabtragbereich sind mittels baugrundschonender Technologie auszuführen.

3. Verlegung Grundleitungen (TA)
4. Verfüllen und Verdichten (TA) inkl. Verdichtungsnachweisen
5. Bodenplatte wiederherstellen

Ausführungsort: Achsen C/ 2-3, A/ 4-5, A/ 6-7

#### ABBRUCHARBEITEN

03.09.1 **Betonschneidarbeiten - Bodenplatte für Grundleitungsverlegung**

Betonschneidarbeiten Decke zur Herstellung Öffnung für Grundleitungsverlegung,

Beton-Bodenplatte unbewehrt D = 12,0 cm, mit Diamantschneidetechnik.

Ausführungsort: KG, Raum 14-005 WC H, 14-024 Flur, 14-012 Spurenlager

50,420 m

03.09.2 **Bodenpl. Beton abbrennen nicht schadstoffbelastet 24kN/m3 D 12 cm Geräteeinsatz mgl. Stoffe zerkleinern**

STLB-Bau 2025-10 084 6091

Abbruch der Bodenplatte aus unbewehrtem Beton, Normalbeton, Betonfestigkeitsklasse gemäß Bestandsunterlagen, eine Überschreitung der Betondruckfestigkeit(en) gemäß Bestandsunterlagen im dort zugrunde gelegten Druckfestigkeitssystem (Nennfestigkeiten bzw. charakteristische Festigkeiten) bis zu 2 Druckfestigkeitsklassenstufen ist einzukalkulieren,

| Pos-Nr. (Pos-Nr.) | Menge                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Einheit        | Einheitspreis in EUR | Gesamtpreis in EUR |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------------|--------------------|
|                   | Betonfestigkeitsklasse '<br>Betondruckfestigkeit geschätzt C 20/25'<br>ohne Bekleidungen und Beschichtungen, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht<br>schadstoffbelastet,<br>Abfall ist nicht gefährlich, Zuordnung nach Haufwerksbeprobung, Wichte des Abbruchstoffes DIN<br>EN 1991-1-1 24 kN/m <sup>3</sup> ,<br>Abbruchdicke '12' cm, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Arbeitshöhe bis 2 m,<br>Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht bis 1 t, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150,<br>staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, zerkleinern, max.<br>Kantenlänge bis 60 cm, und auf der Baustelle lagern, Ausführung gemäß Zeichnung und<br>Einzelbeschreibung,<br>Zeichnungs-Nr '<br>40017_E70017_LP5_014 - 01_A_GR-KG-1_50 KG AB'<br>Einzelbeschreibungs-Nr '<br>Ausführungsort: KG, Raum 14-005 WC H, 14-024 Flur, 14-012 Spurenlager' .                                                                                                               |                |                      |                    |
|                   | 2,394                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m <sup>3</sup> |                      |                    |
|                   | <b>ERDARBEITEN</b><br>Erdarbeiten<br><b>Hinweistext</b><br>Das Schneiden der bestehenden Betonsohle sowie der Abbruch, das Herausbringen und Entsorgen des<br>Betons erfolgt bauseites.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                |                      |                    |
| 03.09.3           | <b>Anzeichnen der Schnittkanten zum bauseitigen Schneiden der Betonsohle</b><br>Anzeichnen der Schnittkanten zum bauseitigen Schneiden der Betonsohle<br><br>ca. 35m<br><br>liefern                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                |                      |                    |
|                   | 1,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | psch           |                      |                    |
| 03.09.4           | <b>*** Bezugsbeschreibung</b><br><b>Bodenaushub im bestehenden Gebäude</b><br>Bodenaushub im bestehenden Gebäude<br><br>unterhalb der bauseitig freigelegten Bodenplatte zur Erstellung mehrerer Rohrgräben für den<br>Einbau von Schmutzwassergrundleitungen, innerhalb des Gebäudes, Boden aus Bodenaustauschschicht<br>OK= -830mm (bezogen auf OFF= 0,00) lösen<br><br>Rohrsohle Grundleitungen max. -1330, bezogen auf OKFFB= 0,00, bzw. OKRDKG<br><br>Solenbreite der Gräben ca. 1,0m<br><br>Tiefe des Rohrgrabens max. 1,5m<br><br>profilgerecht ausheben, seitlich lagern, Grabensohle herstellen, planieren, einschl. Kiesbett<br>10cm und Ummantelung der Rohre/Einbauten bis 10cm über Rohrscheitel, aus nicht aggressiven<br>Füllsand (Körnung 0/4, Feinstanteil <=0,25mm unter 8%)<br><br>liefern und einbauen, Aushub nach der Rohrverlegung wieder einbauen und gesamte Verfüllung<br>verdichten, einschl. Planum.<br><br>nicht wieder eingebautes Erdreich ist zu entsorgen einschl. Kippgebühr |                |                      |                    |
| 03.09.5           | 20,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m <sup>3</sup> |                      |                    |
|                   | <b>*** Wiederholungsbeschreibung zu Bezugs-OZ 03.09.4</b><br><b>Bodenaushub durch Handschachtung</b><br>Bodenaushub durch Handschachtung<br><br>im bestehenden Gebäude unterhalb der bauseitig freigelegten Bodenplatte<br><br>zur Erstellung mehrerer Rohrgräben für den Einbau von Schmutzwassergrundleitungen, innerhalb<br>des Gebäudes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                |                      |                    |
| 03.09.6           | 30,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m <sup>3</sup> |                      |                    |
|                   | <b>Zulage für Bodenaushub durch stark mit Bauschutt versetzten Boden</b><br>Zulage für Bodenaushub durch stark mit Bauschutt versetzten Boden<br><br>sowie Hindernisse aus Tonrohre.<br><br>Manuelles Herausschaffen des Aushubs aus dem Gebäude und Entsorgung des Materials.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                |                      |                    |

| Pos-Nr. (Pos-Nr.) | Menge                 | Einheit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Einheitspreis in EUR | Gesamtpreis in EUR |
|-------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------|
|                   | liefern               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                      |                    |
| 03.09.7           | 10,000 m <sup>3</sup> | <b>Füllmaterial liefern und einbauen</b><br>Füllmaterial liefern und einbauen<br>in die Leitungszone für die Einbettung von Rohrleitungen, Stärke der Sohle unter der Rohrleitung 100mm+0,1xDa, Überdeckung der Rohrleitung min. 100mm über Rohrscheitel, profilgerecht, mit vom AN zu liefernden Stoffen,<br>Stoff Sand 0/2<br>einschl. verdichten, Verdichtungsgrad DPr mind. 97%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                      |                    |
| 03.09.8           | 10,000 m <sup>3</sup> | <b>Verfüllen, profilgerecht, von Leitungsgräben</b><br>Verfüllen, profilgerecht, von Leitungsgräben<br>mit seitlich gelagertem Boden, aus Bodenaustauschmasse verdichten, Verdichtungsgrad DPr 100%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                      |                    |
| 03.09.9           | 40,000 m <sup>3</sup> | <b>Bodenaushaub für Kopflöcher außerhalb des Gebäudes</b><br>Bodenaushaub für 5x Kopflöcher außerhalb des Gebäudes<br>als Maschinenschachtung.<br>Größe des Kopfloches in Abhängigkeit der Aushubtiefe.<br>liefern                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                      |                    |
| 03.09.10          | 15,000 m <sup>3</sup> | <b>ROHRLEITUNGEN</b><br><b>*** Bezugsbeschreibung</b><br><b>Schmutzwassergrundleitung aus KG-Rohr DN100</b><br>Schmutzwassergrundleitung aus KG-Rohr DN100<br>Kanalrohre und Formstücke aus PVC-U mit allgemein<br>bauaufsichtlicher Zulassung des DIBT, Berlin und werkseitig eingelegter patentierter Lippendichtung.<br>Die Rohre und Formstücke entsprechen der DIN V 19534, Kunststoffrohrleitungssysteme für erdverlegte Abwasserkanäle und-leitungen aus PVC-U, sowie der allgem. Güteanforderung der DIN 19550. Die Rohrleitungen sind unter Beachtung der DIN 4033 und 1986 T1+2 sowie der Herstellerangaben zu verlegen.<br>Verlegung unter dem Fußboden KG, inkl. Anpassungen der Grabensohle, alle Öffnungen der Rohrleitungen sind während der gesamten Bauzeit dicht zu verschließen<br>liefern und verlegen |                      |                    |
| 03.09.11          | 51,000 m              | <b>*** Wiederholungsbeschreibung zu Bezugs-OZ 03.09.10</b><br><b>Schmutzwassergrundleitung aus KG-Rohr DN125</b><br>Schmutzwassergrundleitung aus KG-Rohr DN125<br>Verlegung unter dem Fußboden KG, inkl. Anpassungen der Grabensohle,<br>alle Öffnungen der Rohrleitungen sind während der gesamten Bauzeit dicht zu verschließen<br>liefern und verlegen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                      |                    |
|                   | 20,000 m              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                      |                    |

| Pos-Nr. (Pos-Nr.) | Menge                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Einheit | Einheitspreis in EUR | Gesamtpreis in EUR |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------|--------------------|
| 03.09.12          | <b>*** Wiederholungsbeschreibung zu Bezugs-OZ 03.09.10</b><br><b>Schmutzwassergrundleitung aus KG-Rohr DN150</b><br>Schmutzwassergrundleitung aus KG-Rohr DN150<br><br>Verlegung unter dem Fußboden KG, inkl. Anpassungen der Grabensohle,<br>alle Öffnungen der Rohrleitungen sind während der gesamten Bauzeit dicht zu verschließen<br>liefern und verlegen<br><br>24,000 m |         |                      |                    |
| 03.09.13          | <b>*** Wiederholungsbeschreibung zu Bezugs-OZ 03.09.10</b><br><b>Bogen, aller Winkelgrade, für Grundleitung aus KG-Rohr, DN100</b><br>Bogen, aller Winkelgrade, für Grundleitung aus KG-Rohr, DN100<br><br>liefern und montieren<br><br>89,000 St                                                                                                                              |         |                      |                    |
| 03.09.14          | <b>*** Wiederholungsbeschreibung zu Bezugs-OZ 03.09.10</b><br><b>Bogen, aller Winkelgrade, für Grundleitung aus KG-Rohr, DN125</b><br>Bogen, aller Winkelgrade, für Grundleitung aus KG-Rohr, DN125<br><br>liefern und montieren<br><br>3,000 St                                                                                                                               |         |                      |                    |
| 03.09.15          | <b>*** Wiederholungsbeschreibung zu Bezugs-OZ 03.09.10</b><br><b>Bogen, aller Winkelgrade, für Grundleitung aus KG-Rohr, DN150</b><br>Bogen, aller Winkelgrade, für Grundleitung aus KG-Rohr, DN150<br><br>liefern und montieren<br><br>3,000 St                                                                                                                               |         |                      |                    |
| 03.09.16          | <b>*** Wiederholungsbeschreibung zu Bezugs-OZ 03.09.10</b><br><b>Abzweig, aller Winkelgrade, für Grundleitung aus KG-Rohr, DN100</b><br>Abzweig, aller Winkelgrade, für Grundleitung aus KG-Rohr, DN100<br><br>liefern und montieren<br><br>23,000 St                                                                                                                          |         |                      |                    |
| 03.09.17          | <b>*** Wiederholungsbeschreibung zu Bezugs-OZ 03.09.10</b><br><b>Reduzierstück, für Grundleitung aus KG-Rohr, DN125/100</b><br>Reduzierstück, für Grundleitung aus KG-Rohr, DN125/100<br><br>liefern und montieren<br><br>2,000 St                                                                                                                                             |         |                      |                    |
| 03.09.18          | <b>*** Wiederholungsbeschreibung zu Bezugs-OZ 03.09.10</b><br><b>Reduzierstück, für Grundleitung aus KG-Rohr, DN150/125</b><br>Reduzierstück, für Grundleitung aus KG-Rohr, DN150/125<br><br>liefern und montieren<br><br>2,000 St                                                                                                                                             |         |                      |                    |
| 03.09.19          | <b>*** Wiederholungsbeschreibung zu Bezugs-OZ 03.09.10</b><br><b>Reinigungsöffnung, rund, für Grundleitung aus KG-Rohr, DN100</b><br>Reinigungsöffnung, rund, für Grundleitung aus KG-Rohr, DN100<br><br>liefern und montieren<br><br>1,000 St                                                                                                                                 |         |                      |                    |
|                   | <b>*** Bezugsbeschreibung</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |                      |                    |

| Pos-Nr. (Pos-Nr.) | Menge                                                                                        | Einheit | Einheitspreis in EUR | Gesamtpreis in EUR |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------|--------------------|
| 03.09.20          | <b>Muffenstopfen DN100</b>                                                                   |         |                      |                    |
|                   | Muffenstopfen DN100                                                                          |         |                      |                    |
|                   | für die Sicherung der Grundleitungen während der Bauphase                                    |         |                      |                    |
|                   | liefern und montieren                                                                        |         |                      |                    |
|                   | 11,000                                                                                       | St      |                      |                    |
|                   | <b>*** Wiederholungsbeschreibung zu Bezugs-OZ 03.09.20</b>                                   |         |                      |                    |
| 03.09.21          | <b>Muffenstopfen DN125</b>                                                                   |         |                      |                    |
|                   | Muffenstopfen DN125                                                                          |         |                      |                    |
|                   | für die Sicherung der Grundleitungen während der Bauphase                                    |         |                      |                    |
|                   | liefern und montieren                                                                        |         |                      |                    |
|                   | 2,000                                                                                        | St      |                      |                    |
|                   | <b>*** Wiederholungsbeschreibung zu Bezugs-OZ 03.09.20</b>                                   |         |                      |                    |
| 03.09.22          | <b>Muffenstopfen DN150</b>                                                                   |         |                      |                    |
|                   | Muffenstopfen DN150                                                                          |         |                      |                    |
|                   | für die Sicherung der Grundleitungen während der Bauphase                                    |         |                      |                    |
|                   | liefern und montieren                                                                        |         |                      |                    |
|                   | 1,000                                                                                        | St      |                      |                    |
|                   | <b>*** Bezugsbeschreibung</b>                                                                |         |                      |                    |
| 03.09.23          | <b>Verschluss der Grundleitung im Außenbereich DN100</b>                                     |         |                      |                    |
|                   | Verschluss der Grundleitung im Außenbereich DN100                                            |         |                      |                    |
|                   | für die Sicherung der Grundleitungen während der Bauphase (Schmutzwasser-Gebäudeausspeisung) |         |                      |                    |
|                   | bestehend aus:                                                                               |         |                      |                    |
|                   | 1 Stck Doppelmuffe DN100                                                                     |         |                      |                    |
|                   | 1 Stck Muffenstopfen DN100                                                                   |         |                      |                    |
|                   | liefern und montieren                                                                        |         |                      |                    |
|                   | 11,000                                                                                       | St      |                      |                    |
|                   | <b>*** Wiederholungsbeschreibung zu Bezugs-OZ 03.09.23</b>                                   |         |                      |                    |
| 03.09.24          | <b>Verschluss der Grundleitung im Außenbereich DN125</b>                                     |         |                      |                    |
|                   | Verschluss der Grundleitung im Außenbereich DN125                                            |         |                      |                    |
|                   | für die Sicherung der Grundleitungen während der Bauphase (Schmutzwasser-Gebäudeausspeisung) |         |                      |                    |
|                   | bestehend aus:                                                                               |         |                      |                    |
|                   | 1 Stck Doppelmuffe DN125                                                                     |         |                      |                    |
|                   | 1 Stck Muffenstopfen DN125                                                                   |         |                      |                    |
|                   | liefern und montieren                                                                        |         |                      |                    |
|                   | 2,000                                                                                        | St      |                      |                    |
|                   | <b>*** Wiederholungsbeschreibung zu Bezugs-OZ 03.09.23</b>                                   |         |                      |                    |
| 03.09.25          | <b>Verschluss der Grundleitung im Außenbereich DN150</b>                                     |         |                      |                    |
|                   | Verschluss der Grundleitung im Außenbereich DN150                                            |         |                      |                    |
|                   | für die Sicherung der Grundleitungen während der Bauphase (Schmutzwasser-Gebäudeausspeisung) |         |                      |                    |
|                   | bestehend aus:                                                                               |         |                      |                    |
|                   | 1 Stck Doppelmuffe DN150                                                                     |         |                      |                    |
|                   | 1 Stck Muffenstopfen DN150                                                                   |         |                      |                    |
|                   | liefern und montieren                                                                        |         |                      |                    |
|                   | 1,000                                                                                        | St      |                      |                    |

| Pos-Nr. (Pos-Nr.) | Menge | Einheit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Einheitspreis in EUR | Gesamtpreis in EUR |
|-------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------|
| 03.09.26          |       | <b>Anschluss herstellen</b><br>Anschluss herstellen<br><br>Schmutzwassergrundleitung im Innenbereich aus KG-Rohr DN100-150<br><br>an Schmutzwassergrundleitung in Außenanlagen, Schachtanschluss DN100-150 (Schacht= Leistungsumfang Tiefbau)<br><br>einschl. Anschlussformstück und Dichtungsmaterial.<br><br>14,000 St                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                      |                    |
| 03.09.27          |       | <b>Sohlplattendurchführung Typ BDF DN110, mit Folienflansch</b><br>Sohlplattendurchführung Typ BDF DN110, mit Folienflansch<br><br>für den Einbau in WU-Bodenplatten, zum Anschließen von KG/HT Rohren<br><br>Durchmesser: DN110<br><br>Lieferlänge: ca. 50cm<br><br>Folienflansch, öl- und bitumenbeständig, umlaufend ca. 15cm,<br><br>druckwasserdichte, umlaufende Vierstegdichtung, einseitig angeformte Steckmuffe, Deckel als Einbauhilfe, MPA-geprüft bis 10bar form- und druckstabiles Vollwandmaterial mit geringem Abrieb, Rohr und Rohrmaterial nach DIN EN 1401, IAF-geprüft: Radondicht!<br><br>WU-Richtlinie: Beanspruchungsklasse 1+2,<br><br>Folienflansch DIN 18533 zugelassen für Wassereinwirkungsklasse WE 1.2-E<br><br>Fabrikat / Typ der Planung:<br><br>KRASO / BDF mit Folienflansch<br><br>oder gleichwertiger Art<br><br>gewähltes Fabrikat<br><br>Hersteller / Typ:<br><br>! .....!<br><br>vom Bieter einzutragen<br><br>liefern und montieren<br><br>14,000 St |                      |                    |
| 03.09.28          |       | <b>Bodenablauf DN100 aus Edelstahl</b><br>Bodenablauf DN100 aus Edelstahl<br><br>aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301, Stutzenneigung 90°, geprüft gemäß DIN EN 1253, ohne Geruchverschluss, mit Pressdichtungsflansch, mit Bauzeitschutzdeckel<br>Abflussleistung: 2,0 l/s<br>Gewicht: 5,2kg<br><br>in WU-Bodenplatte einbetonieren<br><br>Geplantes Fabrikat:<br><br>ACO Bodenablauf Variant-CR - DN100<br><br>oder gleichwertiger Art<br><br>angebotenes Fabrikat:<br><br>Hersteller / Typ: ! .....!<br><br>vom Bieter einzutragen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                      |                    |

| Pos-Nr. (Pos-Nr.) | Menge | Einheit                                                                                          | Einheitspreis in EUR | Gesamtpreis in EUR |
|-------------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------|
| 03.09.29          | 1x    | für die Bodenwanne im Reinigungsraum                                                             |                      |                    |
|                   |       | liefern und montieren                                                                            |                      |                    |
|                   | 2,000 | St                                                                                               |                      |                    |
|                   |       | <b>Mauerkragen-Montageset DN100 für Bodenablauf</b>                                              |                      |                    |
|                   |       | Mauerkragen-Montageset DN100 für Bodenablauf                                                     |                      |                    |
|                   |       | im Reinigungsraum                                                                                |                      |                    |
|                   |       | Mauerkragen-Montageset bestehend aus:                                                            |                      |                    |
|                   |       | - 1x Mauerkragen                                                                                 |                      |                    |
|                   |       | - 2x Easy-Lock Spannschellen                                                                     |                      |                    |
|                   |       | - Montageanleitung                                                                               |                      |                    |
|                   |       | Mauerkragen in WU-Bodenplatte einbetonieren.                                                     |                      |                    |
|                   |       | Geplantes Fabrikat:                                                                              |                      |                    |
|                   |       | FRANK Mauerkragen                                                                                |                      |                    |
|                   |       | oder gleichwertiger Art                                                                          |                      |                    |
|                   |       | angebotenes Fabrikat:                                                                            |                      |                    |
|                   |       | Hersteller / Typ: _____                                                                          |                      |                    |
|                   |       | passend zu Ablaufkörper                                                                          |                      |                    |
|                   |       | Wassereinwirkungsklasse DIN 18533 W2.1-E                                                         |                      |                    |
|                   |       | liefern und montieren                                                                            |                      |                    |
| 03.09.30          | 2,000 | St                                                                                               |                      |                    |
|                   |       | <b>Aufsatzstück aus Edelstahl DN100 für Bodenablauf</b>                                          |                      |                    |
|                   |       | Aufsatzstück aus Edelstahl DN100 für Bodenablauf                                                 |                      |                    |
|                   |       | Stützendurchmesser 125mm, mit umlaufendem besandetem Edelstahlflansch für die                    |                      |                    |
|                   |       | Dünnbettanbindung, Rahmen aus Edelstahl 148x148mm, Schlitzrost aus Edelstahl, verschraubt, für   |                      |                    |
|                   |       | Barfußbereich geeignet, Belastungsklasse K3, mit Abdichtring, mit Halterung                      |                      |                    |
|                   |       | Höhenverstellbarkeit 35-65mm                                                                     |                      |                    |
|                   |       | 2x für die Bodenabläufe in HA-Räumen                                                             |                      |                    |
|                   |       | liefern und montieren                                                                            |                      |                    |
| 03.09.31          | 2,000 | St                                                                                               |                      |                    |
|                   |       | <b>Geruchverschluss aus Kunststoff DN100</b>                                                     |                      |                    |
|                   |       | Geruchverschluss aus Kunststoff DN100                                                            |                      |                    |
|                   |       | zweiteilig herausnehmbar bestehend aus Glocke und Staurohr mit angespritzter Lippendichtung      |                      |                    |
|                   |       | passend für v.g. Bodenabläufe                                                                    |                      |                    |
|                   |       | Der Geruchverschluss ist nach dem Aushärten des Betons einzusetzen.                              |                      |                    |
|                   |       | Gewicht: 0,1kg                                                                                   |                      |                    |
|                   |       | liefern und montieren                                                                            |                      |                    |
| 03.09.32          | 2,000 | St                                                                                               |                      |                    |
|                   |       | <b>Finor CR-Reinigungsverschluss DN100 aus Edelstahl, K3</b>                                     |                      |                    |
|                   |       | Finor CR-Reinigungsverschluss DN100 aus Edelstahl, K3                                            |                      |                    |
|                   |       | Werkstoff 1.4301, zweiteilig, höhenverstellbar, Stützenneigung 90°,                              |                      |                    |
|                   |       | Belastungsklasse K3, Geprüft gemäß DIN EN 1253-2, Deckel aus Edelstahl für wählbare Oberfläche,  |                      |                    |
|                   |       | Deckel verschraubt, Unterteil mit Pressdichtungsflansch, Geruch- und Wasserdicht, rückstausicher |                      |                    |
|                   |       | bis 0.5bar,                                                                                      |                      |                    |

| Pos-Nr. (Pos-Nr.) | Menge  | Einheit                                                                                   | Einheitspreis in EUR | Gesamtpreis in EUR |
|-------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------|
|                   |        | Höhenverstellbarkeit 50-130mm                                                             |                      |                    |
|                   |        | Gewicht: 8,6kg                                                                            |                      |                    |
|                   |        | h=70mm                                                                                    |                      |                    |
|                   |        | Geplantes Fabrikat:                                                                       |                      |                    |
|                   |        | ACO Passavant                                                                             |                      |                    |
|                   |        | oder gleichwertiger Art                                                                   |                      |                    |
|                   |        | angebotenes Fabrikat:                                                                     |                      |                    |
|                   |        | Hersteller / Typ: '.....'                                                                 |                      |                    |
|                   |        | vom Bieter einzutragen                                                                    |                      |                    |
|                   |        | liefern und montieren                                                                     |                      |                    |
| 03.09.33          | 1,000  | St                                                                                        |                      |                    |
|                   |        | <b>Mauerkragen-Montageset DN100</b>                                                       |                      |                    |
|                   |        | Mauerkragen-Montageset DN100 für den Bodenablauf Reinigungsraum                           |                      |                    |
|                   |        | Mauerkragen-Montageset bestehend aus:                                                     |                      |                    |
|                   |        | - 1x Mauerkragen                                                                          |                      |                    |
|                   |        | - 2x Easy-Lock Spannschellen                                                              |                      |                    |
|                   |        | - Montageanleitung                                                                        |                      |                    |
|                   |        | Mauerkragen in WU-Bodenplatte einbetonieren.                                              |                      |                    |
|                   |        | Geplantes Fabrikat:                                                                       |                      |                    |
|                   |        | FRANK Mauerkragen                                                                         |                      |                    |
|                   |        | oder gleichwertiger Art                                                                   |                      |                    |
|                   |        | angebotenes Fabrikat:                                                                     |                      |                    |
|                   |        | Hersteller / Typ: '.....'                                                                 |                      |                    |
|                   |        | passend zu v.g. Finor                                                                     |                      |                    |
|                   |        | Wassereinwirkungsklasse DIN 18533 W2.1-E                                                  |                      |                    |
|                   |        | liefern und montieren                                                                     |                      |                    |
| 03.09.34          | 1,000  | St                                                                                        |                      |                    |
|                   |        | <b>Einmessen der Stützen</b>                                                              |                      |                    |
|                   |        | Einmessen der Stützen                                                                     |                      |                    |
|                   |        | für Fußbodeneinläufe, Finore, Schmutzwasser-Anschluss-und Fallleitungen                   |                      |                    |
|                   |        | höhen-und lagenmäßig anpassen an vorgegebene Lage und                                     |                      |                    |
|                   |        | Fußbodenhöhen im Bauprojekt.                                                              |                      |                    |
|                   |        | einschl. höhengerecht fixieren und gegen Verrutschen sichern                              |                      |                    |
|                   |        | durchführen                                                                               |                      |                    |
| 03.09.35          | 14,000 | St                                                                                        |                      |                    |
|                   |        | <b>Erstellen von Revisionszeichnungen</b>                                                 |                      |                    |
|                   |        | Erstellen von Revisionszeichnungen                                                        |                      |                    |
|                   |        | 1 Grundriss für die Schmutzwassergrundleitungen, mit Maßangaben zu der Lage und Höhe der  |                      |                    |
|                   |        | Leitungen in 3-facher Ausführung in Papier und 1-fach auf Datenträger und Übergabe an die |                      |                    |

**\*Elektronisch bearbeitbare Vergabeunterlagen erhalten Sie über die Schaltfläche -bewerben-. Achtung: Es wird ausschließlich die elektronische Angebotsabgabe zugelassen.\***

| Pos-Nr. (Pos-Nr.) | Menge | Einheit                                                                                                                                                     | Einheitspreis in EUR | Gesamtpreis in EUR |
|-------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------|
|                   |       | Bauleitung spätestens bis zum Abnahmetermin. (Die Zeichnung ist farbig zu erstellen)                                                                        |                      |                    |
|                   |       | liefern                                                                                                                                                     |                      |                    |
| 03.09.36          | 1,000 | psch                                                                                                                                                        |                      |                    |
|                   |       | <b>Grundleitungen durchspülen in 6 separaten Teilabschnitten</b>                                                                                            |                      |                    |
|                   |       | Grundleitungen durchspülen in 6 separaten Teilabschnitten                                                                                                   |                      |                    |
|                   |       | Schmutzwassergrundleitungen im Innenbereich, ca.2x 4m, 6m, 7m, 12m, 25m                                                                                     |                      |                    |
|                   |       | Sämtliche Grundleitungen sind gegen Nachweis zu spülen.                                                                                                     |                      |                    |
|                   |       | Rohrreinigung mit Gestellung eines Rohrspülfahrzeuges                                                                                                       |                      |                    |
|                   |       | Erstellen eines Spülprotokolls mit Nachweis der Dichtheit der Rohrleitungen                                                                                 |                      |                    |
|                   |       | durchführen                                                                                                                                                 |                      |                    |
| 03.09.37          | 1,000 | psch                                                                                                                                                        |                      |                    |
|                   |       | <b>Kamerabefahrung für Schmutzwassergrundleitungen</b>                                                                                                      |                      |                    |
|                   |       | Kamerabefahrung für Schmutzwassergrundleitungen                                                                                                             |                      |                    |
|                   |       | Bei Bedarf nach Anforderung der Bauleitung bzw. des BH sind die Grundleitungen auf Funktionstüchtigkeit zu prüfen (Kamerabefahrung) bis zum Übergabeschacht |                      |                    |
|                   |       | - Innenbereich in 6 separaten Teilabschnitten (ca. 2x 4m, 6m, 7m, 12m, 25m)                                                                                 |                      |                    |
|                   |       | zum Leistungsumfang dieser Position gehört:                                                                                                                 |                      |                    |
|                   |       | 1. TV-Inspektion mit Gestellung eines TV-Fahrzeuges                                                                                                         |                      |                    |
|                   |       | 2. Erstellen der Inspektionsauswertung einschl. Video                                                                                                       |                      |                    |
|                   |       | 3. Übertragung des Grundleitungsverlaufes in den Lageplan                                                                                                   |                      |                    |
| 03.09.38          | 1,000 | psch                                                                                                                                                        |                      |                    |
|                   |       | <b>Dichtigkeitsprüfung der Grundleitungen innerhalb des Gebäudes</b>                                                                                        |                      |                    |
|                   |       | Dichtigkeitsprüfung der Grundleitungen innerhalb des Gebäudes                                                                                               |                      |                    |
|                   |       | nach DIN 1986 und DIN EN 12056                                                                                                                              |                      |                    |
|                   |       | einschl. aller dazu notwendigen Hilfs- und Betriebsmittel                                                                                                   |                      |                    |
|                   |       | durchführen                                                                                                                                                 |                      |                    |
| 03.09.39          | 7,000 | psch                                                                                                                                                        |                      |                    |
|                   |       | <b>Abnahme der erdverlegten Schmutzwassergrundleitungen</b>                                                                                                 |                      |                    |
|                   |       | Abnahme der erdverlegten Schmutzwassergrundleitungen                                                                                                        |                      |                    |
|                   |       | durch die Bauleitung vor dem Verfüllen der Baugrubedurchführen lassen                                                                                       |                      |                    |
|                   |       | durchführen                                                                                                                                                 |                      |                    |
|                   | 1,000 | psch                                                                                                                                                        |                      |                    |
|                   |       | <b>KERNBOHRUNGEN</b>                                                                                                                                        |                      |                    |
| 03.09.40          |       | <b>*** Bezugsbeschreibung</b>                                                                                                                               |                      |                    |
|                   |       | <b>Herstellen von Kernbohrungen ø150mm</b>                                                                                                                  |                      |                    |
|                   |       | Herstellen von Kernbohrungen ø150mm                                                                                                                         |                      |                    |
|                   |       | durch Innen- und Außenfundamente für die Durchführung von Grundleitungen bis 60cm inkl. höhenmäßiges Einmessen, Gerätean- und Abtransport und               |                      |                    |
|                   |       | Herausschaffen des Bohrkerns und Entsorgung                                                                                                                 |                      |                    |
|                   |       | herstellen                                                                                                                                                  |                      |                    |
|                   | 9,000 | St                                                                                                                                                          |                      |                    |

| Pos-Nr. (Pos-Nr.)                                          | Menge                                                                                                                                       | Einheit | Einheitspreis in EUR | Gesamtpreis in EUR |
|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------|--------------------|
| <b>*** Wiederholungsbeschreibung zu Bezugs-OZ 03.09.40</b> |                                                                                                                                             |         |                      |                    |
| 03.09.41                                                   | <b>Herstellen von Kernbohrungen ø200mm</b>                                                                                                  |         |                      |                    |
|                                                            | Herstellen von Kernbohrungen ø200mm                                                                                                         |         |                      |                    |
|                                                            | durch Innen-und Außenfundamente für die Durchführung von Grundleitungen bis 60cm inkl. höhenmäßiges Einmessen, Gerätean-und Abtransport und |         |                      |                    |
|                                                            | Herausschaffen des Bohrkerns und Entsorgung                                                                                                 |         |                      |                    |
|                                                            | herstellen                                                                                                                                  |         |                      |                    |
|                                                            | 2,000                                                                                                                                       | St      |                      |                    |
| <b>*** Wiederholungsbeschreibung zu Bezugs-OZ 03.09.40</b> |                                                                                                                                             |         |                      |                    |
| 03.09.42                                                   | <b>Herstellen von Kernbohrungen ø250mm</b>                                                                                                  |         |                      |                    |
|                                                            | Herstellen von Kernbohrungen ø250mm                                                                                                         |         |                      |                    |
|                                                            | durch Innen-und Außenfundamente für die Durchführung von Grundleitungen bis 60cm inkl. höhenmäßiges Einmessen, Gerätean-und Abtransport und |         |                      |                    |
|                                                            | Herausschaffen des Bohrkerns und Entsorgung                                                                                                 |         |                      |                    |
|                                                            | herstellen                                                                                                                                  |         |                      |                    |
|                                                            | 6,000                                                                                                                                       | St      |                      |                    |
| <b>*** Wiederholungsbeschreibung zu Bezugs-OZ 03.09.40</b> |                                                                                                                                             |         |                      |                    |
| 03.09.43                                                   | <b>Herstellen von Kernbohrungen ø300mm</b>                                                                                                  |         |                      |                    |
|                                                            | Herstellen von Kernbohrungen ø300mm                                                                                                         |         |                      |                    |
|                                                            | durch Innen-und Außenfundamente für die Durchführung von Grundleitungen bis 60cm inkl. höhenmäßiges Einmessen, Gerätean-und Abtransport und |         |                      |                    |
|                                                            | Herausschaffen des Bohrkerns und Entsorgung                                                                                                 |         |                      |                    |
|                                                            | herstellen                                                                                                                                  |         |                      |                    |
|                                                            | 1,000                                                                                                                                       | St      |                      |                    |
| <b>GEBÄUDEDURCHFÜHRUNG</b>                                 |                                                                                                                                             |         |                      |                    |
| <b>*** Bezugsbeschreibung</b>                              |                                                                                                                                             |         |                      |                    |
| 03.09.44                                                   | <b>Ringraumdichtung 110-113mm</b>                                                                                                           |         |                      |                    |
|                                                            | Ringraumdichtung 110-113mm                                                                                                                  |         |                      |                    |
|                                                            | Ringraumdichtung zur Abdichtung von neu zu installierenden oder bereits verlegten Rohren in Kernbohrungen oder Futterrohren.                |         |                      |                    |
|                                                            | Geprüft nach FHRK-Prüfgrundlage mit FHRK-Qualitätssiegel.                                                                                   |         |                      |                    |
|                                                            | Dichtbreite: 40mm                                                                                                                           |         |                      |                    |
|                                                            | Werkstoff:                                                                                                                                  |         |                      |                    |
|                                                            | Pressplatten, Schrauben und Muttern: V2A (AISI 304L) Gummi: EPDM                                                                            |         |                      |                    |
|                                                            | Anwendungsbereich:                                                                                                                          |         |                      |                    |
|                                                            | WU-Richtlinie: Beanspruchungsklasse 1 und 2                                                                                                 |         |                      |                    |
|                                                            | Dichtheit: gas-und wasserdicht; radonsicher                                                                                                 |         |                      |                    |
|                                                            | Werkstoffkombination: A2/EPDM                                                                                                               |         |                      |                    |
|                                                            | Futterrohr/Kernbohrung: 150mm                                                                                                               |         |                      |                    |
|                                                            | geeignet für Medienrohr: 110-113mm                                                                                                          |         |                      |                    |
|                                                            | Eigenschaften:                                                                                                                              |         |                      |                    |
|                                                            | optische und fühlbare Montagesicherheit durch eingebaute Kontrollöffnung                                                                    |         |                      |                    |
|                                                            | liefern und montieren                                                                                                                       |         |                      |                    |

| Pos-Nr. (Pos-Nr.)                                                                                                            | Menge | Einheit | Einheitspreis in EUR | Gesamtpreis in EUR |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|----------------------|--------------------|
| 03.09.45                                                                                                                     | 6,000 | St      |                      |                    |
| <b>*** Wiederholungsbeschreibung zu Bezugs-OZ 03.09.44</b>                                                                   |       |         |                      |                    |
| <b>Ringraumdichtung 125-128mm</b>                                                                                            |       |         |                      |                    |
| Ringraumdichtung 125-128mm                                                                                                   |       |         |                      |                    |
| Ringraumdichtung zur Abdichtung von neu zu installierenden oder bereits verlegten Rohren in Kernbohrungen oder Futterrohren. |       |         |                      |                    |
| Geprüft nach FHRK-Prüfgrundlage mit FHRK-Qualitätssiegel.                                                                    |       |         |                      |                    |
| Dichtbreite: 40mm                                                                                                            |       |         |                      |                    |
| Werkstoff:                                                                                                                   |       |         |                      |                    |
| Pressplatten, Schrauben und Muttern: V2A (AISI 304L) Gummi: EPDM                                                             |       |         |                      |                    |
| Anwendungsbereich:                                                                                                           |       |         |                      |                    |
| WU-Richtlinie: Beanspruchungsklasse 1 und 2                                                                                  |       |         |                      |                    |
| Dichtheit: gas-und wasserdicht; radonsicher                                                                                  |       |         |                      |                    |
| Werkstoffkombination: A2/EPDM                                                                                                |       |         |                      |                    |
| Futterrohr/Kernbohrung: 200mm                                                                                                |       |         |                      |                    |
| geeignet für Medienrohr: 125-128mm                                                                                           |       |         |                      |                    |
| Eigenschaften:                                                                                                               |       |         |                      |                    |
| optische und fühlbare Montagesicherheit durch eingebaute Kontrollöffnung                                                     |       |         |                      |                    |
| liefern und montieren                                                                                                        |       |         |                      |                    |
| 03.09.46                                                                                                                     | 1,000 | St      |                      |                    |
| <b>*** Wiederholungsbeschreibung zu Bezugs-OZ 03.09.44</b>                                                                   |       |         |                      |                    |
| <b>Ringraumdichtung 159-163 mm</b>                                                                                           |       |         |                      |                    |
| Ringraumdichtung 159-163 mm                                                                                                  |       |         |                      |                    |
| Ringraumdichtung zur Abdichtung von neu zu installierenden oder bereits verlegten Rohren in Kernbohrungen oder Futterrohren. |       |         |                      |                    |
| Geprüft nach FHRK-Prüfgrundlage mit FHRK-Qualitätssiegel.                                                                    |       |         |                      |                    |
| Dichtbreite: 40mm                                                                                                            |       |         |                      |                    |
| Werkstoff:                                                                                                                   |       |         |                      |                    |
| Pressplatten, Schrauben und Muttern: V2A (AISI 304L) Gummi: EPDM                                                             |       |         |                      |                    |
| Anwendungsbereich:                                                                                                           |       |         |                      |                    |
| WU-Richtlinie: Beanspruchungsklasse 1 und 2                                                                                  |       |         |                      |                    |
| Dichtheit: gas-und wasserdicht; radonsicher                                                                                  |       |         |                      |                    |
| Werkstoffkombination: A2/EPDM                                                                                                |       |         |                      |                    |
| Futterrohr/Kernbohrung: 250mm                                                                                                |       |         |                      |                    |
| geeignet für Medienrohr: 159-163 mm                                                                                          |       |         |                      |                    |
| Eigenschaften:                                                                                                               |       |         |                      |                    |
| optische und fühlbare Montagesicherheit durch eingebaute Kontrollöffnung                                                     |       |         |                      |                    |
| liefern und montieren                                                                                                        |       |         |                      |                    |
|                                                                                                                              | 1,000 | St      |                      |                    |
| <b>*** Bezugsbeschreibung</b>                                                                                                |       |         |                      |                    |

| Pos-Nr. (Pos-Nr.) | Menge                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Einheit | Einheitspreis in EUR | Gesamtpreis in EUR |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------|--------------------|
| 03.09.47          | <b>Faserzement-Futterrohr 150mm</b><br>Faserzement-Futterrohr 150mm<br><br>Zum Einbetonieren oder Einmörteln. Umlaufende Außenrillung gewährleistet einen dichten und kraftschlüssigen Verbund mit der Wand.<br><br>Anwendungsbereich:<br><br>WU-Richtlinie: Beanspruchungsklasse 1 und 2<br><br>Futterrohr Oi (mm): 150<br><br>Futterrohr Oa (mm): <= 205<br><br>Wandstärke (mm): 400<br><br>liefern und in Kernbohrung DN250 einmörteln<br><br><br>6,000 St                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |                      |                    |
| 03.09.48          | <b>*** Wiederholungsbeschreibung zu Bezugs-OZ 03.09.47</b><br><b>Faserzement-Futterrohr 200mm</b><br>Faserzement-Futterrohr 200mm<br><br>Zum Einbetonieren oder Einmörteln. Umlaufende Außenrillung gewährleistet einen dichten und kraftschlüssigen Verbund mit der Wand.<br><br>Anwendungsbereich:<br><br>WU-Richtlinie: Beanspruchungsklasse 1 und 2<br><br>Futterrohr Oi (mm): 200<br><br>Futterrohr Oa (mm): <= 255<br><br>Wandstärke (mm): 400<br><br>liefern und in Kernbohrung DN300 einmörteln<br><br><br>1,000 St                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |                      |                    |
| 03.09.49          | <b>*** Wiederholungsbeschreibung zu Bezugs-OZ 03.09.47</b><br><b>Faserzement-Futterrohr 250mm</b><br>Faserzement-Futterrohr 250mm<br><br>Zum Einbetonieren oder Einmörteln. Umlaufende Außenrillung gewährleistet einen dichten und kraftschlüssigen Verbund mit der Wand.<br><br>Anwendungsbereich:<br><br>WU-Richtlinie: Beanspruchungsklasse 1 und 2<br><br>Futterrohr Oi (mm): 250<br><br>Futterrohr Oa (mm): <= 305<br><br>Wandstärke (mm): 400<br><br>liefern und in Kernbohrung DN300 einmörteln<br><br><br>1,000 St                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |                      |                    |
| 03.09.50          | <b>BETONARBEITEN</b><br><br><b>Ortbeton Bodenpl. Stahlbeton C25/30 XC2 D 10-15cm</b><br><b>STLB-Bau 2025-10 013 125</b><br>Ortbeton Bodenplatte, als Stahlbeton, Normalbeton C 25/30 DIN 1045-2, Expositionsklasse XC2 (Bewehrungskorrosion durch Karbonatisierung, nass/selten trocken), Feuchtigkeitsklasse WF (Betonkorrosion, feuchte Umgebung), Dicke über 10 bis 15 cm, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung,<br>Zeichnungs-Nr ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' |         |                      |                    |

| Pos-Nr. (Pos-Nr.)                                                                                                                                        | Menge | Einheit | Einheitspreis in EUR | Gesamtpreis in EUR |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|----------------------|--------------------|
| 40017_E70017_LP5_014_-_00_A_GR-FU'<br>Einzelbeschreibung-Nr.'<br>D = 12,0 cm<br>Ausführungsort: KG, Raum 14-005 WC H, 14-024 Flur, 14-012 Spurenlager' . |       |         |                      |                    |
|                                                                                                                                                          | 2,000 | m3      |                      |                    |

Gesamtbetrag: \_\_\_\_\_

| Pos-Nr. (Pos-Nr.) | Menge | Einheit | Einheitspreis in EUR | Gesamtpreis in EUR |
|-------------------|-------|---------|----------------------|--------------------|
|-------------------|-------|---------|----------------------|--------------------|

03.10      **Aussparungen nachträglich herstellen**

03.10.01      **Herstellung Aussparungen Bodenplatte**

03.10.01.1      **Kernbohrung Durchm. 100-150mm T 25-30cm nicht schadstoffbelastet Geräteeinsatz mgl. Stoffe zerkleinern**

Kernbohrung, Untergrundfläche waagerecht, Bohrkern ist gegen Absturz zu sichern, in Bodenplatte, Bohrdurchmesser über 100 bis 150 mm, Bohrtiefe bis 20 cm, einschl. Lösen des Bohrkerns aus dem Gefüge, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Zuordnung nach Haufwerksbeprobung, gemäß Analyse, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 24 kN/m<sup>3</sup>, Arbeitshöhe bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht bis 2 t, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm TRGS 559, Ausführung innerhalb des Bauwerks, ufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, zerkleinern, max. Kantenlänge bis 60 cm, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden, die Entsorgung wird gesondert vergütet, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, Zeichnungs-Nr

40017\_E70017\_LP5\_014\_-\_01\_A\_GR-KG-1\_50 KG DB

Einzelbeschreibungs-Nr

Ausführungsort: KG Bodenplatte, zur Durchführung Medien TGA

.

20,000      St

03.10.01.2      **Kernbohrung Durchm. 150-200mm T 25-30cm nicht schadstoffbelastet Geräteeinsatz mgl. Stoffe zerkleinern**

Kernbohrung, Untergrundfläche waagerecht, Bohrkern ist gegen Absturz zu sichern, in Bodenplatte, Bohrdurchmesser über 150 bis 200 mm, Bohrtiefe bis 20 cm, einschl. Lösen des Bohrkerns aus dem Gefüge, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Zuordnung nach Haufwerksbeprobung, gemäß Analyse, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 24 kN/m<sup>3</sup>, Arbeitshöhe bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht bis 2 t, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm TRGS 559, Ausführung innerhalb des Bauwerks, ufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, zerkleinern, max. Kantenlänge bis 60 cm, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden, die Entsorgung wird gesondert vergütet, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, Zeichnungs-Nr

40017\_E70017\_LP5\_014\_-\_01\_A\_GR-KG-1\_50 KG DB

Einzelbeschreibungs-Nr

Ausführungsort: KG Bodenplatte, zur Durchführung Medien TGA

.

2,000      St

Gesamtbetrag:

| Pos-Nr. (Pos-Nr.) | Menge | Einheit | Einheitspreis in EUR | Gesamtpreis in EUR |
|-------------------|-------|---------|----------------------|--------------------|
|-------------------|-------|---------|----------------------|--------------------|

03.10.02 Herstellung Aussparungen Decken

03.10.02.1 Durchbruch herstellen 100-150cm<sup>2</sup> T 25-30cm nicht schadstoffbelastet 24kN/m<sup>3</sup> Geräteeinsatz mgl. Stoffe zerkleinern

Durchbruch herstellen, Untergrundfläche waagerecht, in Bestandsdecke, einseitig geputzt, Einzelöffnung über 100 bis 150 cm<sup>2</sup>, Tiefe über 25 bis 30 cm, Hilfsschnitte werden nicht gesondert vergütet, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Werte gemäß Ersatzbaustoffverordnung 2023 sind eingehalten, Charakterisierung gemischter Bauschutt Klasse RC-1 nach EBV 2023, Anlage 1, Tabelle 1, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 24 kN/m<sup>3</sup>, Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht bis 2 t, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Arbeitshöhe bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm TRGS 559, ufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, zerkleinern, max. Kantenlänge bis 60 cm, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden, die Entsorgung wird gesondert vergütet, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, Zeichnungs-Nr

40017\_E70017\_LP5\_014\_-\_02\_A\_GR-EG-1\_50 EG DB

40017\_E70017\_LP5\_014\_-\_03\_A\_GR-OG-1\_50 OG DB

40017\_E70017\_LP5\_014\_-\_04\_A\_GR-DG-1\_50 DG DB

Einzelbeschreibungs-Nr

Ausführungsort: Decke KG zu EG, EG zu OG und OG zu DG zur Durchführung Medien TGA

.

6,000 St

03.10.02.2 Durchbruch herstellen 300-400cm<sup>2</sup> T 25-30cm nicht schadstoffbelastet 24kN/m<sup>3</sup> Geräteeinsatz mgl. Stoffe zerkleinern

Durchbruch herstellen, Untergrundfläche waagerecht, in Bestandsdecke, einseitig geputzt, Einzelöffnung über 300 bis 400 cm<sup>2</sup>, Tiefe über 25 bis 30 cm, Hilfsschnitte werden nicht gesondert vergütet, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Werte gemäß Ersatzbaustoffverordnung 2023 sind eingehalten, Charakterisierung gemischter Bauschutt Klasse RC-1 nach EBV 2023, Anlage 1, Tabelle 1, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 24 kN/m<sup>3</sup>, Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht bis 2 t, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Arbeitshöhe bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm TRGS 559, ufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, zerkleinern, max. Kantenlänge bis 60 cm, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden, die Entsorgung wird gesondert vergütet, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, Zeichnungs-Nr

40017\_E70017\_LP5\_014\_-\_03\_A\_GR-OG-1\_50 OG DB

40017\_E70017\_LP5\_014\_-\_04\_A\_GR-DG-1\_50 DG DB

Einzelbeschreibungs-Nr

Ausführungsort: Decke EG zu OG und OG zu DG zur Durchführung Medien TGA

.

4,000 St

03.10.02.3 Durchbruch herstellen 400-500cm<sup>2</sup> T 25-30cm nicht schadstoffbelastet 24kN/m<sup>3</sup> Geräteeinsatz mgl. Stoffe zerkleinern

Durchbruch herstellen, Untergrundfläche waagerecht, in Bestandsdecke, einseitig geputzt, Einzelöffnung über 400 bis 500 cm<sup>2</sup>, Tiefe über 25 bis 30 cm, Hilfsschnitte werden nicht gesondert vergütet, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Werte gemäß Ersatzbaustoffverordnung 2023 sind eingehalten, Charakterisierung gemischter Bauschutt Klasse RC-1 nach EBV 2023, Anlage 1, Tabelle 1, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 24 kN/m<sup>3</sup>, Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht bis 2 t, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Arbeitshöhe bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm TRGS 559, ufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, zerkleinern, max. Kantenlänge bis 60 cm, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden, die Entsorgung wird gesondert vergütet, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, Zeichnungs-Nr

40017\_E70017\_LP5\_014\_-\_02\_A\_GR-EG-1\_50 EG DB

Einzelbeschreibungs-Nr

| Pos-Nr. (Pos-Nr.) | Menge | Einheit | Einheitspreis in EUR | Gesamtpreis in EUR |
|-------------------|-------|---------|----------------------|--------------------|
|-------------------|-------|---------|----------------------|--------------------|

Ausführungsort: Decke KG zu EG, zur Durchführung Medien TGA

.

1,000 St

03.10.02.4 **Durchbruch herstellen 600-700cm<sup>2</sup> T 25-30cm nicht schadstoffbelastet 24kN/m<sup>3</sup> Geräteeinsatz mgl. Stoffe zerkleinern**

Durchbruch herstellen, Untergrundfläche waagrecht, in Bestandsdecke, einseitig geputzt, Einzelöffnung über 600 bis 700 cm<sup>2</sup>, Tiefe über 25 bis 30 cm, Hilfsschnitte werden nicht gesondert vergütet, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Werte gemäß Ersatzbaustoffverordnung 2023 sind eingehalten, Charakterisierung gemischter Bauschutt Klasse RC-1 nach EBV 2023, Anlage 1, Tabelle 1, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 24 kN/m<sup>3</sup>, Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht bis 2 t, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Arbeitshöhe bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm TRGS 559, ufgemommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, zerkleinern, max. Kantenlänge bis 60 cm, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden, die Entsorgung wird gesondert vergütet, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, Zeichnungs-Nr

40017\_E70017\_LP5\_014\_-\_03\_A\_GR-OG-1\_50 OG DB

40017\_E70017\_LP5\_014\_-\_04\_A\_GR-DG-1\_50 DG DB

Einzelbeschreibungs-Nr

Ausführungsort: Decke EG zu OG und OG zu DG zur Durchführung Medien TGA

.

6,000 St

03.10.02.5 **Durchbruch herstellen 900-1000cm<sup>2</sup> T 25-30cm nicht schadstoffbelastet 24kN/m<sup>3</sup> Geräteeinsatz mgl. Stoffe zerkleinern**

Durchbruch herstellen, Untergrundfläche waagrecht, in Bestandsdecke, einseitig geputzt, Einzelöffnung über 900 bis 1000 cm<sup>2</sup>, Tiefe über 25 bis 30 cm, Hilfsschnitte werden nicht gesondert vergütet, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Werte gemäß Ersatzbaustoffverordnung 2023 sind eingehalten, Charakterisierung gemischter Bauschutt Klasse RC-1 nach EBV 2023, Anlage 1, Tabelle 1, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 24 kN/m<sup>3</sup>, Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht bis 2 t, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Arbeitshöhe bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm TRGS 559, ufgemommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, zerkleinern, max. Kantenlänge bis 60 cm, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden, die Entsorgung wird gesondert vergütet, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, Zeichnungs-Nr

40017\_E70017\_LP5\_014\_-\_03\_A\_GR-OG-1\_50 OG DB

Einzelbeschreibungs-Nr

Ausführungsort: Decke EG zu OG, zur Durchführung Medien TGA

.

2,000 St

03.10.02.6 **Durchbruch herstellen 1000-1500cm<sup>2</sup> T 25-30cm nicht schadstoffbelastet 24kN/m<sup>3</sup> Geräteeinsatz mgl. Stoffe zerkleinern**

Durchbruch herstellen, Untergrundfläche waagrecht, in Bestandsdecke, einseitig geputzt, Einzelöffnung über 1000 bis 1500 cm<sup>2</sup>, Tiefe über 25 bis 30 cm, Hilfsschnitte werden nicht gesondert vergütet, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Werte gemäß Ersatzbaustoffverordnung 2023 sind eingehalten, Charakterisierung gemischter Bauschutt Klasse RC-1 nach EBV 2023, Anlage 1, Tabelle 1, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 24 kN/m<sup>3</sup>, Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht bis 2 t, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Arbeitshöhe bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, ufgemommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, zerkleinern, max. Kantenlänge bis 60 cm, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden, die Entsorgung wird gesondert vergütet, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, Zeichnungs-Nr

40017\_E70017\_LP5\_014\_-\_02\_A\_GR-EG-1\_50 EG DB

40017\_E70017\_LP5\_014\_-\_04\_A\_GR-DG-1\_50 DG DB

| Pos-Nr. (Pos-Nr.) | Menge | Einheit | Einheitspreis in EUR | Gesamtpreis in EUR |
|-------------------|-------|---------|----------------------|--------------------|
|-------------------|-------|---------|----------------------|--------------------|

Einzelbeschreibungs-Nr

Ausführungsort: Decke KG zu EG und OG zu DG zur Durchführung Medien TGA

.

5,000 St

03.10.02.7 **Durchbruch herstellen 1500-2000cm<sup>2</sup> T 25-30cm nicht schadstoffbelastet 24kN/m<sup>3</sup> Geräteeinsatz mgl. Stoffe zerkleinern**

Durchbruch herstellen, Untergrundfläche waagerecht, in Bestandsdecke, einseitig geputzt, Einzelöffnung über 1500 bis 2000 cm<sup>2</sup>, Tiefe über 25 bis 30 cm, Hilfsschnitte werden nicht gesondert vergütet, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Werte gemäß Ersatzbaustoffverordnung 2023 sind eingehalten, Charakterisierung gemischter Bauschutt Klasse RC-1 nach EBV 2023, Anlage 1, Tabelle 1, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 24 kN/m<sup>3</sup>, Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht bis 2 t, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Arbeitshöhe bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm TRGS 559, ufgenehmene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, zerkleinern, max. Kantenlänge bis 60 cm, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden, die Entsorgung wird gesondert vergütet, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, Zeichnungs-Nr

40017\_E70017\_LP5\_014\_-\_02\_A\_GR-EG-1\_50 EG DB

40017\_E70017\_LP5\_014\_-\_04\_A\_GR-DG-1\_50 DG DB

Einzelbeschreibungs-Nr

Ausführungsort: Decke KG zu EG und OG zu DG zur Durchführung Medien TGA

.

3,000 St

03.10.02.8 **Durchbruch herstellen 2000-3000cm<sup>2</sup> T 25-30cm nicht schadstoffbelastet 24kN/m<sup>3</sup> Geräteeinsatz mgl. Stoffe zerkleinern**

Durchbruch herstellen, Untergrundfläche waagerecht, in Bestandsdecke, einseitig geputzt, Einzelöffnung über 2000 bis 3000 cm<sup>2</sup>, Tiefe über 25 bis 30 cm, Hilfsschnitte werden nicht gesondert vergütet, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Werte gemäß Ersatzbaustoffverordnung 2023 sind eingehalten, Charakterisierung gemischter Bauschutt Klasse RC-1 nach EBV 2023, Anlage 1, Tabelle 1, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 24 kN/m<sup>3</sup>, Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht bis 2 t, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Arbeitshöhe bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm TRGS 559, ufgenehmene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, zerkleinern, max. Kantenlänge bis 60 cm, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden, die Entsorgung wird gesondert vergütet, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, Zeichnungs-Nr

40017\_E70017\_LP5\_014\_-\_04\_A\_GR-DG-1\_50 DG DB

Einzelbeschreibungs-Nr

Ausführungsort: Decke OG zu DG, zur Durchführung Medien TGA

.

1,000 St

03.10.02.9 **Kernbohrung Durchm. 100-150mm T 25-30cm nicht schadstoffbelastet Geräteeinsatz mgl. Stoffe zerkleinern**

Kernbohrung, Untergrundfläche waagerecht, Bohrkern ist gegen Absturz zu sichern, in Bestandsdecke, Bohrdurchmesser über 100 bis 150 mm, Bohrtiefe über 25 bis 30 cm, einschl. Lösen des Bohrkerns aus dem Gefüge, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Werte gemäß Ersatzbaustoffverordnung 2023 sind eingehalten, Charakterisierung gemischter Bauschutt Klasse RC-1 nach EBV 2023, Anlage 1, Tabelle 1, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 24 kN/m<sup>3</sup>, Arbeitshöhe bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht bis 2 t, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm TRGS 559, Ausführung innerhalb des Bauwerks, ufgenehmene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, zerkleinern, max. Kantenlänge bis 60 cm, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden, die Entsorgung wird gesondert vergütet, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, Zeichnungs-Nr

40017\_E70017\_LP5\_014\_-\_02\_A\_GR-EG-1\_50 EG DB

| Pos-Nr. (Pos-Nr.) | Menge | Einheit | Einheitspreis in EUR | Gesamtpreis in EUR |
|-------------------|-------|---------|----------------------|--------------------|
|-------------------|-------|---------|----------------------|--------------------|

40017\_E70017\_LP5\_014\_-\_03\_A\_GR-OG-1\_50 OG DB

40017\_E70017\_LP5\_014\_-\_04\_A\_GR-DG-1\_50 DG DB

Einzelbeschreibungs-Nr

Ausführungsort: Decke KG zu EG, EG zu OG und OG zu DG zur Durchführung Medien TGA

.

|             |                                                                                                               |    |  |  |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--|--|
| 03.10.02.10 | 34,000                                                                                                        | St |  |  |
|             | <b>Kernbohrung Durchm. 150-200mm T 25-30cm nicht schadstoffbelastet Geräteeinsatz mgl. Stoffe zerkleinern</b> |    |  |  |

Kernbohrung, Untergrundfläche waagerecht, Bohrkern ist gegen Absturz zu sichern, in Bestandsdecke, Bohrdurchmesser über 150 bis 200 mm, Bohrtiefe über 25 bis 30 cm, einschl. Lösen des Bohrkerns aus dem Gefüge, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Werte gemäß Ersatzbaustoffverordnung 2023 sind eingehalten, Charakterisierung gemischter Bauschutt Klasse RC-1 nach EBV 2023, Anlage 1, Tabelle 1, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 24 kN/m3, Arbeitshöhe bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht bis 2 t, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm TRGS 559, Ausführung innerhalb des Bauwerks, ufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, zerkleinern, max. Kantenlänge bis 60 cm, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden, die Entsorgung wird gesondert vergütet, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, Zeichnungs-Nr

40017\_E70017\_LP5\_014\_-\_02\_A\_GR-EG-1\_50 EG DB

40017\_E70017\_LP5\_014\_-\_03\_A\_GR-OG-1\_50 OG DB

40017\_E70017\_LP5\_014\_-\_04\_A\_GR-DG-1\_50 DG DB

Einzelbeschreibungs-Nr

Ausführungsort: Decke KG zu EG, EG zu OG und OG zu DG zur Durchführung Medien TGA

.

8,000 St

|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|

Gesamtbetrag:

| Pos-Nr. (Pos-Nr.) | Menge                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Einheit | Einheitspreis in EUR | Gesamtpreis in EUR |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------|--------------------|
| 03.10.03          | <b>Herstellung Aussparungen Wände</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |                      |                    |
|                   | <b>INNENWÄNDE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |                      |                    |
| 03.10.03.1        | <b>Durchbruch herstellen Mauerwerk Mauerziegel 100-150cm<sup>2</sup> T 25-30cm nicht schadstoffbelastet 15kN/m<sup>3</sup> Geräteeinsatz mgl. Stoffe zerkleinern laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg.</b><br><b>STLB-Bau 2025-10 084 6336</b><br>Durchbruch herstellen, Untergrundfläche senkrecht, aus Mauerwerk aus Mauerziegel, ohne Bekleidungen und Beschichtungen, Einzelöffnung über 100 bis 150 cm <sup>2</sup> , Tiefe über 25 bis 30 cm, Hilfsschnitte werden nicht gesondert vergütet, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Werte gemäß Ersatzbaustoffverordnung 2023 sind eingehalten, Charakterisierung gemischter Bauschutt Klasse RC-2 nach EBV 2023, Anlage 1, Tabelle 1, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 15 kN/m <sup>3</sup> , Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht bis 2 t, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, zerkleinern, max. Kantenlänge bis 60 cm, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden, Mengenermittlung nach Wiegekarte, die Entsorgung wird gesondert vergütet, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, Zeichnungs-Nr '40017_E70017_LP5_014_-01_A_GR-KG-1_50 KG DB' Einzelbeschreibungs-Nr 'Ausführungsort: KG, zur Durchführung Medien TGA' .                                                                                                                                              |         |                      |                    |
|                   | 6,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | St      |                      |                    |
| 03.10.03.2        | <b>Durchbruch herstellen Mauerwerk Mauerziegel 200-250cm<sup>2</sup> T 25-30cm nicht schadstoffbelastet 15kN/m<sup>3</sup> Geräteeinsatz mgl. Stoffe zerkleinern laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg.</b><br><b>STLB-Bau 2025-10 084 6336</b><br>Durchbruch herstellen, Untergrundfläche senkrecht, aus Mauerwerk aus Mauerziegel, 2-seitig geputzt, Einzelöffnung über 200 bis 250 cm <sup>2</sup> , Tiefe über 25 bis 30 cm, Hilfsschnitte werden nicht gesondert vergütet, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Werte gemäß Ersatzbaustoffverordnung 2023 sind eingehalten, Charakterisierung gemischter Bauschutt Klasse RC-2 nach EBV 2023, Anlage 1, Tabelle 1, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 15 kN/m <sup>3</sup> , Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht bis 2 t, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Arbeitshöhe bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, zerkleinern, max. Kantenlänge bis 60 cm, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden, die Entsorgung wird gesondert vergütet, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, Zeichnungs-Nr '40017_E70017_LP5_014_-02_A_GR-EG-1_50 EG DB' Einzelbeschreibungs-Nr 'Ausführungsort: EG, zur Durchführung Medien TGA' .                                                                                                                     |         |                      |                    |
|                   | 1,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | St      |                      |                    |
| 03.10.03.3        | <b>Durchbruch herstellen Mauerwerk Mauerziegel 250-300cm<sup>2</sup> T 25-30cm nicht schadstoffbelastet 15kN/m<sup>3</sup> Geräteeinsatz mgl. Stoffe zerkleinern laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg.</b><br><b>STLB-Bau 2025-10 084 6336</b><br>Durchbruch herstellen, Untergrundfläche senkrecht, aus Mauerwerk aus Mauerziegel, ohne Bekleidungen und Beschichtungen, Einzelöffnung über 250 bis 300 cm <sup>2</sup> , Tiefe über 25 bis 30 cm, Hilfsschnitte werden nicht gesondert vergütet, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Werte gemäß Ersatzbaustoffverordnung 2023 sind eingehalten, Charakterisierung gemischter Bauschutt Klasse RC-2 nach EBV 2023, Anlage 1, Tabelle 1, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 15 kN/m <sup>3</sup> , Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht bis 2 t, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, zerkleinern, max. Kantenlänge bis 60 cm, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden, Mengenermittlung nach Wiegekarte, die Entsorgung wird gesondert vergütet, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, Zeichnungs-Nr '40017_E70017_LP5_014_-01_A_GR-KG-1_50 KG DB' '40017_E70017_LP5_014_-02_A_GR-EG-1_50 EG DB' '40017_E70017_LP5_014_-03_A_GR-OG-1_50 OG DB' '40017_E70017_LP5_014_-04_A_GR-DG-1_50 DG DB' Einzelbeschreibungs-Nr 'Ausführungsort: KG-DG, zur Durchführung Medien TGA' . |         |                      |                    |
|                   | 50,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | St      |                      |                    |
| 03.10.03.4        | <b>Durchbruch herstellen Mauerwerk Mauerziegel 300-400cm<sup>2</sup> T 25-30cm nicht schadstoffbelastet 15kN/m<sup>3</sup> Geräteeinsatz mgl. Stoffe zerkleinern laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg.</b><br><b>STLB-Bau 2025-10 084 6336</b><br>Durchbruch herstellen, Untergrundfläche senkrecht, aus Mauerwerk aus Mauerziegel, ohne Bekleidungen und Beschichtungen, Einzelöffnung über 300 bis 400 cm <sup>2</sup> , Tiefe über 25 bis 30 cm, Hilfsschnitte werden nicht gesondert vergütet, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Werte gemäß Ersatzbaustoffverordnung 2023 sind eingehalten, Charakterisierung gemischter Bauschutt Klasse RC-2 nach EBV 2023, Anlage 1, Tabelle 1, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 15 kN/m <sup>3</sup> , Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht bis 2 t, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, zerkleinern, max. Kantenlänge bis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |                      |                    |

| Pos-Nr. (Pos-Nr.) | Menge                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Einheit | Einheitspreis in EUR | Gesamtpreis in EUR |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------|--------------------|
|                   | 60 cm, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden, Mengenermittlung nach Wiegekarte, die Entsorgung wird gesondert vergütet, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, Zeichnungs-Nr '40017_E70017_LP5_014_-01_A_GR-KG-1_50_KG_DB' Einzelbeschreibungs-Nr 'Ausführungsort: KG, zur Durchführung Medien TGA' .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |                      |                    |
| 03.10.03.5        | 1,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | St      |                      |                    |
|                   | <b>Durchbruch herstellen Mauerwerk Mauerziegel 500-600cm2 T 25-30cm nicht schadstoffbelastet 15kN/m3 Geräteeinsatz mgl. Stoffe zerkleinern laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg.</b><br><b>STLB-Bau 2025-10 084 6336</b><br>Durchbruch herstellen, Untergrundfläche senkrecht, aus Mauerwerk aus Mauerziegel, 2-seitig geputzt, Einzelöffnung über 500 bis 600 cm2, Tiefe über 25 bis 30 cm, Hilfsschnitte werden nicht gesondert vergütet, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Werte gemäß Ersatzbaustoffverordnung 2023 sind eingehalten, Charakterisierung gemischter Bauschutt Klasse RC-2 nach EBV 2023, Anlage 1, Tabelle 1, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 15 kN/m3, Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht bis 2 t, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Arbeitshöhe bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, zerkleinern, max. Kantenlänge bis 60 cm, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden, die Entsorgung wird gesondert vergütet, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, Zeichnungs-Nr '40017_E70017_LP5_014_-01_A_GR-KG-1_50_KG_DB' Einzelbeschreibungs-Nr 'Ausführungsort: KG, zur Durchführung Medien TGA' .                                                     |         |                      |                    |
| 03.10.03.6        | 1,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | St      |                      |                    |
|                   | <b>Durchbruch herstellen Mauerwerk Mauerziegel 700-800cm2 T 25-30cm nicht schadstoffbelastet 15kN/m3 Geräteeinsatz mgl. Stoffe zerkleinern laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg.</b><br><b>STLB-Bau 2025-10 084 6336</b><br>Durchbruch herstellen, Untergrundfläche senkrecht, aus Mauerwerk aus Mauerziegel, 2-seitig geputzt, Einzelöffnung über 700 bis 800 cm2, Tiefe über 25 bis 30 cm, Hilfsschnitte werden nicht gesondert vergütet, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Werte gemäß Ersatzbaustoffverordnung 2023 sind eingehalten, Charakterisierung gemischter Bauschutt Klasse RC-2 nach EBV 2023, Anlage 1, Tabelle 1, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 15 kN/m3, Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht bis 2 t, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Arbeitshöhe bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, zerkleinern, max. Kantenlänge bis 60 cm, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden, die Entsorgung wird gesondert vergütet, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, Zeichnungs-Nr '40017_E70017_LP5_014_-01_A_GR-KG-1_50_KG_DB' Einzelbeschreibungs-Nr 'Ausführungsort: KG, zur Durchführung Medien TGA' .                                                     |         |                      |                    |
| 03.10.03.7        | 1,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | St      |                      |                    |
|                   | <b>Durchbruch herstellen Mauerwerk Mauerziegel 1000-1500cm2 T 25-30cm nicht schadstoffbelastet 15kN/m3 Geräteeinsatz mgl. Stoffe zerkleinern laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg.</b><br><b>STLB-Bau 2025-10 084 6336</b><br>Durchbruch herstellen, Untergrundfläche senkrecht, aus Mauerwerk aus Mauerziegel, 2-seitig geputzt, Einzelöffnung über 1000 bis 1500 cm2, Tiefe über 25 bis 30 cm, Hilfsschnitte werden nicht gesondert vergütet, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Werte gemäß Ersatzbaustoffverordnung 2023 sind eingehalten, Charakterisierung gemischter Bauschutt Klasse RC-2 nach EBV 2023, Anlage 1, Tabelle 1, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 15 kN/m3, Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht bis 2 t, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Arbeitshöhe bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, zerkleinern, max. Kantenlänge bis 60 cm, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden, die Entsorgung wird gesondert vergütet, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, Zeichnungs-Nr '40017_E70017_LP5_014_-01_A_GR-KG-1_50_KG_DB' 40017_E70017_LP5_014_-02_A_GR-EG-1_50_EG_DB' Einzelbeschreibungs-Nr 'Ausführungsort: KG-EG, zur Durchführung Medien TGA' . |         |                      |                    |
| 03.10.03.8        | 5,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | St      |                      |                    |
|                   | <b>Durchbruch herstellen Mauerwerk Mauerziegel 2000-3000cm2 T 25-30cm nicht schadstoffbelastet 15kN/m3 Geräteeinsatz mgl. Stoffe zerkleinern laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg.</b><br><b>STLB-Bau 2025-10 084 6336</b><br>Durchbruch herstellen, Untergrundfläche senkrecht, aus Mauerwerk aus Mauerziegel, 2-seitig geputzt, Einzelöffnung über 2000 bis 3000 cm2, Tiefe über 25 bis 30 cm, Hilfsschnitte werden nicht gesondert vergütet, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Werte gemäß Ersatzbaustoffverordnung 2023 sind eingehalten, Charakterisierung gemischter Bauschutt Klasse RC-2 nach EBV 2023, Anlage 1, Tabelle 1, Wichte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |                      |                    |

| Pos-Nr. (Pos-Nr.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Menge  | Einheit | Einheitspreis in EUR | Gesamtpreis in EUR |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------------------|--------------------|
| 03.10.03.9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2,000  | St      |                      |                    |
| <p>des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 15 kN/m<sup>3</sup>, Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht bis 2 t, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Arbeitshöhe bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, zerkleinern, max. Kantenlänge bis 60 cm, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden, die Entsorgung wird gesondert vergütet, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, Zeichnungs-Nr '40017_E70017_LP5_014_- 01_A_GR-KG-1_50 KG DB' 40017_E70017_LP5_014_- 04_A_GR-DG-1_50 DG DB' Einzelbeschreibungs-Nr 'Ausführungsort: KG, DG zur Durchführung Medien TGA' .</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |         |                      |                    |
| <p><b>Kernbohrung Mauerziegel Durchm. 50-100mm T 17,5-20cm nicht schadstoffbelastet Geräteeinsatz mgl. Stoffe zerkleinern</b><br/> <b>STLB-Bau 2025-10 084 6341</b></p> <p>Kernbohrung, Untergrundfläche senkrecht, aus Mauerwerk aus Mauerziegel, Bohrdurchmesser über 50 bis 100 mm, Bohrtiefe über 17,5 bis 20 cm, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Werte gemäß Ersatzbaustoffverordnung 2023 sind eingehalten, Charakterisierung gemischter Bauschutt Klasse RC-2 nach EBV 2023, Anlage 1, Tabelle 1, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 15 kN/m<sup>3</sup>, Arbeitshöhe bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht bis 2 t, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm TRGS 559, Ausführung innerhalb des Bauwerks, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, zerkleinern, max. Kantenlänge bis 60 cm, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden, die Entsorgung wird gesondert vergütet, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, Zeichnungs-Nr '40017_E70017_LP5_014_- 01_A_GR-KG-1_50 KG DB' 40017_E70017_LP5_014_- 02_A_GR-BG-1_50 EG DB' 40017_E70017_LP5_014_- 03_A_GR-OG-1_50 OG DB' Einzelbeschreibungs-Nr 'Ausführungsort: KG-OG, zur Durchführung Medien TGA' .</p>                                             |        |         |                      |                    |
| 03.10.03.10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 20,000 | St      |                      |                    |
| <p><b>Kernbohrung Mauerziegel Durchm. 100-150mm T 25-30cm nicht schadstoffbelastet Geräteeinsatz mgl. Stoffe zerkleinern</b><br/> <b>STLB-Bau 2025-10 084 6341</b></p> <p>Kernbohrung, Untergrundfläche senkrecht, aus Mauerwerk aus Mauerziegel, Bohrdurchmesser über 100 bis 150 mm, Bohrtiefe über 25 bis 30 cm, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Werte gemäß Ersatzbaustoffverordnung 2023 sind eingehalten, Charakterisierung gemischter Bauschutt Klasse RC-2 nach EBV 2023, Anlage 1, Tabelle 1, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 15 kN/m<sup>3</sup>, Arbeitshöhe bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht bis 2 t, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm TRGS 559, Ausführung innerhalb des Bauwerks, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, zerkleinern, max. Kantenlänge bis 60 cm, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden, die Entsorgung wird gesondert vergütet, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, Zeichnungs-Nr '40017_E70017_LP5_014_- 01_A_GR-KG-1_50 KG DB' 40017_E70017_LP5_014_- 02_A_GR-BG-1_50 EG DB' 40017_E70017_LP5_014_- 03_A_GR-OG-1_50 OG DB' 40017_E70017_LP5_014_- 04_A_GR-DG-1_50 DG DB' Einzelbeschreibungs-Nr 'Ausführungsort: KG-DG, zur Durchführung Medien TGA' .</p> |        |         |                      |                    |
| 03.10.03.11                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 39,000 | St      |                      |                    |
| <p><b>Kernbohrung Mauerziegel Durchm. 150-200mm T 25-30cm nicht schadstoffbelastet Geräteeinsatz mgl. Stoffe zerkleinern</b><br/> <b>STLB-Bau 2025-10 084 6341</b></p> <p>Kernbohrung, Untergrundfläche senkrecht, aus Mauerwerk aus Mauerziegel, Bohrdurchmesser über 150 bis 200 mm, Bohrtiefe über 25 bis 30 cm, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Werte gemäß Ersatzbaustoffverordnung 2023 sind eingehalten, Charakterisierung gemischter Bauschutt Klasse RC-2 nach EBV 2023, Anlage 1, Tabelle 1, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 15 kN/m<sup>3</sup>, Arbeitshöhe bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht bis 2 t, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm TRGS 559, Ausführung innerhalb des Bauwerks, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, zerkleinern, max. Kantenlänge bis 60 cm, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden, die Entsorgung wird gesondert vergütet, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, Zeichnungs-Nr '40017_E70017_LP5_014_- 01_A_GR-KG-1_50 KG DB' 40017_E70017_LP5_014_- 02_A_GR-BG-1_50 EG DB' 40017_E70017_LP5_014_- 03_A_GR-OG-1_50 OG DB' 40017_E70017_LP5_014_- 04_A_GR-DG-1_50 DG DB' Einzelbeschreibungs-Nr 'Ausführungsort: KG-DG, zur Durchführung Medien TGA' .</p> |        |         |                      |                    |

**\*Elektronisch bearbeitbare Vergabeunterlagen erhalten Sie über die Schaltfläche -bewerben-. Achtung: Es wird ausschließlich die elektronische Angebotsabgabe zugelassen.\***

| Pos-Nr. (Pos-Nr.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Menge  | Einheit                                                                                                                                                                                                                         | Einheitspreis in EUR | Gesamtpreis in EUR |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        | 40017_E70017_LP5_014_-01_A_GR-KG-1_50 KG DB<br>40017_E70017_LP5_014_-02_A_GR-EG-1_50 EG DB<br>40017_E70017_LP5_014_-03_A_GR-OG-1_50 OG DB'<br>Einzelbeschreibungs-Nr '<br>Ausführungsort: KG-OG, zur Durchführung Medien TGA' . |                      |                    |
| 03.10.03.12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 17,000 | St                                                                                                                                                                                                                              |                      |                    |
| <b>Kernbohrung Mauerziegel Durchm. 200-250mm T 25-30cm nicht schadstoffbelastet Geräteeinsatz mgl. Stoffe zerkleinern</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |                                                                                                                                                                                                                                 |                      |                    |
| <b>STLB-Bau 2025-10 084 6341</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |                                                                                                                                                                                                                                 |                      |                    |
| Kernbohrung, Untergrundfläche senkrecht, aus Mauerwerk aus Mauerziegel, Bohrdurchmesser über 200 bis 250 mm, Bohrtiefe über 25 bis 30 cm, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Werte gemäß Ersatzbaustoffverordnung 2023 sind eingehalten, Charakterisierung gemischter Bauschutt Klasse RC-2 nach EBV 2023, Anlage 1, Tabelle 1, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 15 kN/m3, Arbeitshöhe bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht bis 2 t, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm TRGS 559, Ausführung innerhalb des Bauwerks, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, zerkleinern, max. Kantenlänge bis 60 cm, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden, die Entsorgung wird gesondert vergütet, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, Zeichnungs-Nr '<br>40017_E70017_LP5_014_-01_A_GR-KG-1_50 KG DB<br>40017_E70017_LP5_014_-02_A_GR-EG-1_50 EG DB'<br>Einzelbeschreibungs-Nr '<br>Ausführungsort: KG-EG, zur Durchführung Medien TGA' .  |        |                                                                                                                                                                                                                                 |                      |                    |
| 03.10.03.13                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 3,000  | St                                                                                                                                                                                                                              |                      |                    |
| <b>Schlitz herstellen Mauerwerk Mauerziegel B 28 cm T 15 cm nicht schadstoffbelastet 15kN/m3 Geräteeinsatz mgl. Stoffe zerkleinern laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |                                                                                                                                                                                                                                 |                      |                    |
| <b>STLB-Bau 2025-10 084 6336</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |                                                                                                                                                                                                                                 |                      |                    |
| Schlitz herstellen, Untergrundfläche senkrecht, aus Mauerwerk aus Mauerziegel, einseitig geputzt, Schlitzbreite '28' cm, Schlitztiefe '15' cm, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Werte gemäß Ersatzbaustoffverordnung 2023 sind eingehalten, Charakterisierung gemischter Bauschutt Klasse RC-2 nach EBV 2023, Anlage 1, Tabelle 1, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 15 kN/m3, Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht bis 2 t, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Arbeitshöhe bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, zerkleinern, max. Kantenlänge bis 60 cm, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden, die Entsorgung wird gesondert vergütet, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, Zeichnungs-Nr '<br>19 - AU St2 Stahlkonstruktion Treppenhaus, Aufzug'<br>Einzelbeschreibungs-Nr '<br>Ausführungsort: KG, Mittelteil für Stahlträger HEA 120 TH-Konstruktion, in Einzellängen' . |        |                                                                                                                                                                                                                                 |                      |                    |
| 03.10.03.14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 5,165  | m                                                                                                                                                                                                                               |                      |                    |
| <b>Schlitz herstellen Mauerwerk Mauerziegel B 28 cm T 18 cm nicht schadstoffbelastet 15kN/m3 Geräteeinsatz mgl. Stoffe zerkleinern laden LKW AG ges.Vergüt.Entsorg.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |                                                                                                                                                                                                                                 |                      |                    |
| <b>STLB-Bau 2025-10 084 6336</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |                                                                                                                                                                                                                                 |                      |                    |
| Schlitz herstellen, Untergrundfläche senkrecht, aus Mauerwerk aus Mauerziegel, einseitig geputzt, Schlitzbreite '28' cm, Schlitztiefe '18' cm, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Werte gemäß Ersatzbaustoffverordnung 2023 sind eingehalten, Charakterisierung gemischter Bauschutt Klasse RC-2 nach EBV 2023, Anlage 1, Tabelle 1, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 15 kN/m3, Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht bis 2 t, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Arbeitshöhe bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, zerkleinern, max. Kantenlänge bis 60 cm, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AG laden, die Entsorgung wird gesondert vergütet, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, Zeichnungs-Nr '<br>19 - AU St2 Stahlkonstruktion Treppenhaus, Aufzug'<br>Einzelbeschreibungs-Nr '<br>Ausführungsort: KG, Mittelteil für Stahlträger HEA 180 TH-Konstruktion, in Einzellängen' . |        |                                                                                                                                                                                                                                 |                      |                    |
| 03.10.03.15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1,490  | m                                                                                                                                                                                                                               |                      |                    |
| <b>Schlitz herstellen Mauerwerk Mauerziegel B 28 cm T 15 cm nicht schadstoffbelastet 15kN/m3 Geräteeinsatz mgl. Stoffe zerkleinern laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |                                                                                                                                                                                                                                 |                      |                    |
| <b>STLB-Bau 2025-10 084 6336</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |                                                                                                                                                                                                                                 |                      |                    |
| Schlitz herstellen, Untergrundfläche senkrecht, aus Mauerwerk aus Mauerziegel, ohne Bekleidungen und Beschichtungen, Schlitzbreite '28' cm, Schlitztiefe '15' cm, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Werte gemäß Ersatzbaustoffverordnung 2023 sind eingehalten,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |                                                                                                                                                                                                                                 |                      |                    |

| Pos-Nr. (Pos-Nr.) | Menge  | Einheit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Einheitspreis in EUR | Gesamtpreis in EUR |
|-------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------|
|                   |        | Charakterisierung gemischter Bauschutt Klasse RC-2 nach EBV 2023, Anlage 1, Tabelle 1, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 15 kN/m <sup>3</sup> , Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht bis 2 t, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Arbeitshöhe bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, zerkleinern, max. Kantenlänge bis 60 cm, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden, die Entsorgung wird gesondert vergütet, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, Zeichnungs-Nr '19 - AU St2 Stahlkonstruktion Treppenhaus, Aufzug' Einzelbeschreibungs-Nr 'Ausführungsort: EG Mittelteil für Stahlträger HEA 120 TH-Konstruktion, in Einzellängen' .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                      |                    |
| 03.10.03.16       | 5,100  | m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                      |                    |
|                   |        | <b>Aussparung herstellen Mauerwerk Mauerziegel 600-700cm<sup>2</sup> T 10-15cm nicht schadstoffbelastet 15kN/m<sup>3</sup> Geräteeinsatz mgl. Stoffe zerkleinern laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg.</b><br><b>STLB-Bau 2025-10 084 6336</b><br>Aussparung herstellen, Untergrundfläche senkrecht, aus Mauerwerk aus Mauerziegel, ohne Bekleidungen und Beschichtungen, Einzelöffnung über 600 bis 700 cm <sup>2</sup> , Tiefe über 10 bis 15 cm, Hilfsschnitte werden nicht gesondert vergütet, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Werte gemäß Ersatzbaustoffverordnung 2023 sind eingehalten, Charakterisierung gemischter Bauschutt Klasse RC-2 nach EBV 2023, Anlage 1, Tabelle 1, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 15 kN/m <sup>3</sup> , Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht bis 2 t, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Arbeitshöhe bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, zerkleinern, max. Kantenlänge bis 60 cm, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden, die Entsorgung wird gesondert vergütet, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, Zeichnungs-Nr '01 - P01d Positionsplan Dach; Grundriss OG<br>02 - P02d Positionsplan Grundrisse EG; KG; Fundamente<br>03 - P03d Positionsplan Schnitte 1 - 9<br>17 - B WU - Bewehrung EG+OG Wandunterzüge<br>19 - AU St2 Stahlkonstruktion Treppenhaus, Aufzug' Einzelbeschreibungs-Nr 'Ausführungsort: KG-OG, Auflager für Stahlträger HEA 120/ 140/ 180/ 200 und Ortbetonüberzüge nachträglich stemmen' . |                      |                    |
| 03.10.03.17       | 88,000 | St                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                      |                    |
|                   |        | <b>Aussparung herstellen Mauerwerk Mauerziegel 1000-1500cm<sup>2</sup> T 10-15cm nicht schadstoffbelastet 15kN/m<sup>3</sup> Geräteeinsatz mgl. Stoffe zerkleinern laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg.</b><br><b>STLB-Bau 2025-10 084 6336</b><br>Aussparung herstellen, Untergrundfläche senkrecht, aus Mauerwerk aus Mauerziegel, ohne Bekleidungen und Beschichtungen, Einzelöffnung über 1000 bis 1500 cm <sup>2</sup> , Tiefe über 10 bis 15 cm, Hilfsschnitte werden nicht gesondert vergütet, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Werte gemäß Ersatzbaustoffverordnung 2023 sind eingehalten, Charakterisierung gemischter Bauschutt Klasse RC-2 nach EBV 2023, Anlage 1, Tabelle 1, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 15 kN/m <sup>3</sup> , Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht bis 2 t, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Arbeitshöhe bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, zerkleinern, max. Kantenlänge bis 60 cm, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden, die Entsorgung wird gesondert vergütet, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, Zeichnungs-Nr '12 - B KG Del - Bewehrung KG Ziegeldecke<br>14 - B EG Del - Bewehrung EG Ziegeldecke' Einzelbeschreibungs-Nr 'Auflager 24/50 für Stützen nachträglich stemmen Ausführungsort: Decken ü. KG-EG, Achsen 1-2 und 7-8' .                                                                                                                                                                     |                      |                    |
| 03.10.03.18       | 16,000 | St                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                      |                    |
|                   |        | <b>Nische herstellen Mauerwerk Mauerziegel 5000-10000cm<sup>2</sup> T 10-15cm nicht schadstoffbelastet 15kN/m<sup>3</sup> Geräteeinsatz mgl. Stoffe zerkleinern laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg.</b><br><b>STLB-Bau 2025-10 084 6336</b><br>Nische herstellen, Untergrundfläche senkrecht, aus Mauerwerk aus Mauerziegel, einseitig geputzt, Einzelöffnung über 5000 bis 10000 cm <sup>2</sup> , Tiefe über 10 bis 15 cm, Hilfsschnitte werden nicht gesondert vergütet, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Werte gemäß Ersatzbaustoffverordnung 2023 sind eingehalten, Charakterisierung gemischter Bauschutt Klasse RC-2 nach EBV 2023, Anlage 1, Tabelle 1, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 15 kN/m <sup>3</sup> , Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht bis 2 t, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Arbeitshöhe bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, zerkleinern, max. Kantenlänge bis 60 cm, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden, die Entsorgung wird gesondert vergütet, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, Zeichnungs-Nr '40017_E70017_LP5_014_-02_A_GR-EG-1_50 EG DB<br>40017_E70017_LP5_014_-03_A_GR-OG-1_50 OG DB' Einzelbeschreibungs-Nr ' .                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                      |                    |

| Pos-Nr. (Pos-Nr.) | Menge                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Einheit | Einheitspreis in EUR | Gesamtpreis in EUR |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------|--------------------|
|                   | Ausführungsort: EG-OG, Wandeinschnitt für UP-Verteilung<br>B x H x T = 60 x 110 x 15 cm' .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |                      |                    |
|                   | 2,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | St      |                      |                    |
|                   | AUßENFASSADE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |                      |                    |
| 03.10.03.19       | <b>Auflagertaschen für U 240 herstellen Sichtmauerwerk Mauerziegel</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |                      |                    |
|                   | Auflagertasche für Stahlträgerriegel U 240 herstellen, Untergrundfläche senkrecht, Sichtmauerwerk aus Mauerziegel, außen, Einzelöffnung über 500 bis 1000 cm2, Tiefe bis 15 cm, Hilfsschnitte werden nicht gesondert vergütet, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Werte gemäß Ersatzbaustoffverordnung 2023 sind eingehalten, Charakterisierung gemischter Bauschutt Klasse RC-2 nach EBV 2023, Anlage 1, Tabelle 1, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 15 kN/m3, Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht bis 0,5 t, Arbeitshöhe bis 6,00 m, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, zerkleinern, max. Kantenlänge bis 60 cm, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden, die Entsorgung wird gesondert vergütet, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, Zeichnungs-Nr |         |                      |                    |
|                   | 20 - AU St3 Außentreppe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |                      |                    |
|                   | Einzelbeschreibungs-Nr<br>Der Hubsteiger der Stahlbaufirma kann für die Ausführung der Arbeiten benutzt werden.<br>Ausführungsort: Fluchttreppen Nord und Süd                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |                      |                    |
|                   | 4,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | St      |                      |                    |
| 03.10.03.20       | <b>Auflager Einbaut. Mauerziegel SFK12 Mörtel M10 D 36,5-49cm B bis 25cm H 37,5-50cm</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |                      |                    |
|                   | <b>STLB-Bau 2025-10 012 1853</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |                      |                    |
|                   | Auflager für Einbauteil in Mauerwerk DIN EN 1996, aus Mauerziegeln DIN EN 771-1 in Verbindung mit DIN 20000-401 oder nach Zulassung, Festigkeitsklasse 12, mit Mörtel DIN 18580, Mörtelklasse 10, ausgleichen, Mauerwerksdicke über 36,5 bis 49 cm, Auflagerbreite bis 25 cm, Auflagerhöhe über 37,5 bis 50 cm, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, Zeichnungs-Nr '<br>20 - AU St3 Außentreppe'<br>Einzelbeschreibungs-Nr '<br>Die Träger sind mit mindestens 2 Schichten Normalformat in der SFK 12 und MG III zu untermauern, einschl. ausmauern, vermörteln, verpressen. Der Hubsteiger der Stahlbaufirma kann für die Ausführung der Arbeiten benutzt werden.<br>Ausführungsort: Fluchttreppen Nord und Süd'                                                                                                                                                                                                   |         |                      |                    |
|                   | 4,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | St      |                      |                    |

Gesamtbetrag: \_\_\_\_\_

| Pos-Nr. (Pos-Nr.) | Menge                                                                                                                     | Einheit | Einheitspreis in EUR | Gesamtpreis in EUR |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------|--------------------|
| 03.10.04          | Ring-Quadrat-Rechteckschließung (Ringspalt schliessen)                                                                    |         |                      |                    |
| 03.10.04.1        | Mauerwerköffnung Innenwand verschließen 25-100 mm MGIIa                                                                   |         |                      |                    |
|                   | Kraftschlüssiges Verschließen einer Öffnung Ringkern Durchmesser außen bzw. Umfang quadratisch = 25-100 mm,               |         |                      |                    |
|                   | Fuge zwischen Kern (TGA-Leitungen, Kanäle etc.) und MW-Öffnung kraftschlüssig beidseitig bündig bis Rohwand verschließen, |         |                      |                    |
|                   | Fugenbreite bis 30 mm umlaufend,                                                                                          |         |                      |                    |
|                   | Tiefe Mauerwerk D = 17,5 cm/ 28 cm                                                                                        |         |                      |                    |
|                   | Fuge mit Mauermörtel MG II a DIN 18580 oder DIN 20000-412 in Verbindung mit DIN EN 998-2, durchgängig verschließen.       |         |                      |                    |
|                   | Ausführungsort: KG - DG, Innenwände Bestand und Neubau                                                                    |         |                      |                    |
|                   | 704,000                                                                                                                   | St      |                      |                    |
| 03.10.04.2        | Mauerwerköffnung Innenwand verschließen 100-200 mm MGIIa                                                                  |         |                      |                    |
|                   | Kraftschlüssiges Verschließen einer Öffnung Ringkern Durchmesser außen bzw. Umfang quadratisch = 100-200 mm,              |         |                      |                    |
|                   | Fuge zwischen Kern (TGA-Leitungen, Kanäle etc.) und MW-Öffnung kraftschlüssig beidseitig bündig bis Rohwand verschließen, |         |                      |                    |
|                   | Fugenbreite bis 30 mm umlaufend,                                                                                          |         |                      |                    |
|                   | Tiefe Mauerwerk D = 17,5 cm/ 28 cm                                                                                        |         |                      |                    |
|                   | Fuge mit Mauermörtel MG II a DIN 18580 oder DIN 20000-412 in Verbindung mit DIN EN 998-2, durchgängig verschließen.       |         |                      |                    |
|                   | Ausführungsort: KG - DG, Innenwände Bestand und Neubau                                                                    |         |                      |                    |
|                   | 60,000                                                                                                                    | St      |                      |                    |
| 03.10.04.3        | Mauerwerköffnung Innenwand verschließen 200-300 mm MGIIa                                                                  |         |                      |                    |
|                   | Kraftschlüssiges Verschließen einer Öffnung Ringkern Durchmesser außen bzw. Umfang quadratisch = 200-300 mm,              |         |                      |                    |
|                   | Fuge zwischen Kern (TGA-Leitungen, Kanäle etc.) und MW-Öffnung kraftschlüssig beidseitig bündig bis Rohwand verschließen, |         |                      |                    |
|                   | Fugenbreite bis 30 mm umlaufend,                                                                                          |         |                      |                    |
|                   | Tiefe Mauerwerk D = 17,5 cm/ 28 cm                                                                                        |         |                      |                    |
|                   | Fuge mit Mauermörtel MG II a DIN 18580 oder DIN 20000-412 in Verbindung mit DIN EN 998-2, durchgängig verschließen.       |         |                      |                    |
|                   | Ausführungsort: KG - DG, Innenwände Bestand und Neubau                                                                    |         |                      |                    |
|                   | 4,000                                                                                                                     | St      |                      |                    |
|                   |                                                                                                                           |         | Gesamtbetrag:        |                    |
|                   |                                                                                                                           |         | Gesamtbetrag:        |                    |

| Pos-Nr. (Pos-Nr.) | Menge | Einheit | Einheitspreis in EUR | Gesamtpreis in EUR |
|-------------------|-------|---------|----------------------|--------------------|
|-------------------|-------|---------|----------------------|--------------------|

03.11 Sonstiges

#### Ausführungsbeschreibung 22:

#### Standardbesch Werk- und Montageplanung

#### Standardbesch Werk- und Montageplanung

Werk- und Montageplanung

Ausführungspläne/ Werkzeichnungen

Anhand der Ausführungsplanung des Architekten hat der AN sofort nach der Auftragserteilung und nach Rücksprache mit dem AG die gesamte Leistung durchzuführen und zu allen Einbausituationen die Werk- und Montageplanung einschl. eines prüffähigen Standsicherheitsnachweises/ Windlastberechnung zu erstellen. Es gehört zu den Aufgaben des Auftragnehmers, Elementstöße, Verbindungen, Befestigungen, toleranzaufnehmende Anschlüsse u. dgl. in Abstimmung mit dem Architekten, den anerkannten Regeln der Bautechnik und gemäß dem zu erwartenden Gebrauchswert vorzusehen.

Zur Erstellung der Werkplanung ist für alle beschriebenen Anlagen aufgrund der Bautoleranzen im Bestand ein Aufmaß der jeweiligen Einbausituation vorzunehmen (vorhandene Bautoleranzen sind für die Fertigung zu berücksichtigen).

Die Werkplanung muss alle Angaben enthalten, die zur fachtechnischen Prüfung und zur Beurteilung der Übereinstimmung mit dem LV erforderlich sind.

Alle Unterlagen (Konstruktions- und Detailzeichnungen) sind 10 Werkstage vor Fertigungsbeginn dem Architekten zur Prüfung zu übergeben und gegenzeichnen zu lassen.

Mit der Ausführung der Arbeiten darf erst nach Freigabe durch die Bauleitung begonnen werden. Die Werk- und Montageplanung ist in 3-facher Ausfertigung in Papierform und einfach im Austausch-Format dxf/dwg und PDF zu übergeben.

Gesamtbetrag: \_\_\_\_\_

03.11.1

#### Gemäß Ausführungsbeschreibung 22:

#### Werk- und Montageplanung Ziegeleinhängedecke

Werk- und Montageplanung Ziegeleinhängedecke

Schwerpunkte Werkplanung:

- Statische geprüfter Nachweis des Montagezustand:

Durch den AN ist ein statisch geprüfter Nachweis (durch Prüfeningenieur geprüft) des Montagezustandes vor Baubeginn vorzulegen. Im Hinblick auf die Lasteintragung der darunter liegenden Deckenkonstruktionen.

- Übersichts- und Montageplan (Verlegeplan),

- prüffähiger Tragfähigkeitsnachweis,

- Details der Anschlüsse bis Maßstab 1:2,

- Stücklisten

Ausführungsort:

Deckenteilbereiche ü. KG und EG

Zeichnungen:

Für die Ausführung gelten folgende AU-Pläne Statik:

02 - P02d Positionsplan Grundrisse EG; KG; Fundamente

03 - P03d Positionsplan Schnitte 1 - 9

10 - V ZD Verlegeplan Ziegeldecken

11 - I ZD Isometrie Ziegeldecken

12 - B KG Del - Bewehrung KG Ziegeldecke

| Pos-Nr. (Pos-Nr.) | Menge                                                                                                                                                                                  | Einheit                               | Einheitspreis in EUR | Gesamtpreis in EUR |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|----------------------|--------------------|
|                   | 14                                                                                                                                                                                     | - B EG Del - Bewehrung EG Ziegeldecke |                      |                    |
|                   | Desweiteren sind folgende AU-Pläne Hochbau zu beachten:                                                                                                                                |                                       |                      |                    |
|                   | 40017_E70017_LP5_014_-_02_A                                                                                                                                                            | GR-EG                                 |                      |                    |
|                   | 40017_E70017_LP5_014_-_03_A                                                                                                                                                            | GR-OG                                 |                      |                    |
| 03.11.2           | 1,000                                                                                                                                                                                  | psch                                  |                      |                    |
|                   | <b>Dokumentation zur VOB-Abnahme</b>                                                                                                                                                   |                                       |                      |                    |
|                   | Zur Abnahme der fertiggestellten Leistung müssen die mitzuliefernden Unterlagen dem Stand der Ausführung entsprechenden.                                                               |                                       |                      |                    |
|                   | Folgende Unterlagen sind sortiert in DIN A4- Ordner (Pläne als Farbplots), in 3-facher Ausfertigung und als pdf auf Datenträger mit Beschriftung gemäß Vorgabe AG der BÜ zu übergeben: |                                       |                      |                    |
|                   | 1. VOB-Abnahmebescheinigung                                                                                                                                                            |                                       |                      |                    |
|                   | 2. Einweisungs-, Prüfprotokolle                                                                                                                                                        |                                       |                      |                    |
|                   | 3. Gewährleistungsbescheinigung, Fachunternehmererklärung, Übereinstimmungszertifikate                                                                                                 |                                       |                      |                    |
|                   | 4. Hersteller-/Fabrikatsverzeichnis (Typ) tabellarisch mit LV-Positionszuordnung                                                                                                       |                                       |                      |                    |
|                   | 5. Bauprodukt-Datenblätter, Zulassungen und Konformitätserklärungen                                                                                                                    |                                       |                      |                    |
|                   | 6. statische Berechnungen                                                                                                                                                              |                                       |                      |                    |
|                   | 7. Wartungs- u. Pflegehinweise                                                                                                                                                         |                                       |                      |                    |
|                   | 8. Sachverständigen- bzw. Bescheinigungen über behördliche Abnahmen soweit vom AN zu beschaffen sind.                                                                                  |                                       |                      |                    |
|                   | Die Unterlagen zu Punkt 2-8 sind 15 Arbeitstage vor VOB- Abnahme der BÜ zur Prüfung zu übergeben.                                                                                      |                                       |                      |                    |
|                   | Ohne Vorlage derselben wird der Abnahmetermin abgelehnt.                                                                                                                               |                                       |                      |                    |
|                   | 1,000                                                                                                                                                                                  | psch                                  |                      |                    |

Gesamtbetrag: \_\_\_\_\_

Gesamtbetrag: \_\_\_\_\_

| Pos-Nr. (Pos-Nr.) | Menge | Einheit | Einheitspreis in EUR | Gesamtpreis in EUR |
|-------------------|-------|---------|----------------------|--------------------|
|-------------------|-------|---------|----------------------|--------------------|

**Zusammenstellung**

|             |                                                        |
|-------------|--------------------------------------------------------|
| 01          | BAUSTELLENEINRICHTUNG                                  |
| 01.01       | Einmessen                                              |
| 01.02       | Bautüren                                               |
| 01.03       | Provisorische Überbrückung                             |
| 01.04       | Sicherheitseinrichtungen                               |
| 01.05       | Abfallbehälter                                         |
| 02          | ENTSORGUNG                                             |
| 03          | BAUKONSTRUKTION                                        |
| 03.01       | Abbrucharbeiten                                        |
| 03.01.01    | JOCHE (Zwischenbau - Abfangung Decken)                 |
| 03.01.02    | Abbrucharbeiten KG                                     |
| 03.01.02.01 | Abbruch statische Maßnahmen                            |
| 03.01.02.02 | Abbruch Innenausbau                                    |
| 03.01.03    | Abbrucharbeiten EG                                     |
| 03.01.03.01 | Abbruch statische Maßnahmen                            |
| 03.01.03.02 | Abbruch Innenausbau                                    |
| 03.01.04    | Abbrucharbeiten OG                                     |
| 03.01.04.01 | Abbruch statische Maßnahmen                            |
| 03.01.04.02 | Abbruch Innenausbau                                    |
| 03.01.05    | Abbrucharbeiten Fassade                                |
| 03.01.06    | Abbrucharbeiten Außentreppen                           |
| 03.01.07    | Technische Bearbeitung                                 |
| 03.02       | Erdarbeiten                                            |
| 03.02.01    | Vorbereitung                                           |
| 03.02.02    | Wasserhaltung                                          |
| 03.02.03    | Erdarbeiten Gebäude innen                              |
| 03.02.04    | Erdarbeiten Außentreppen/ Fluchttreppen                |
| 03.03       | Betonarbeiten - Schalungsarbeiten                      |
| 03.03.01    | Betonstahlmengen                                       |
| 03.03.02    | Betonarbeiten neu                                      |
| 03.03.02.01 | KG Fundamente                                          |
| 03.03.02.02 | KG Unterfahrt Aufzug                                   |
| 03.03.02.03 | KG Bodenplattenergänzung                               |
| 03.03.02.04 | KG - OG Ortbetondecken                                 |
| 03.03.02.05 | EG/ OG Wandüberzüge                                    |
| 03.03.02.06 | Fundamente Fluchttreppen Westseite Nord- und Südflügel |
| 03.03.02.07 | Aussentreppe Nord                                      |
| 03.03.02.08 | Aussentreppe Süd                                       |
| 03.03.02.09 | Haupteingang barrierefrei mit Rampe                    |
| 03.03.03    | Betonsanierung                                         |
| 03.03.04    | Sonstiges                                              |
| 03.04       | Abdichtungsarbeiten_KG                                 |
| 03.04.01    | ABDICHTUNG BODENPLATTE KG                              |
| 03.05       | Mauerarbeiten innen                                    |
| 03.05.01    | MW-Wände herstellen (neue Trennwände)                  |
| 03.05.02    | Türöffnungen herstellen / erweitern                    |
| 03.05.03    | Durchbrüche / vorhandene Türöffnungen schließen        |
| 03.06       | Mauerarbeiten außen                                    |
| 03.06.01    | Fassadenreinigung                                      |
| 03.06.02    | Sanierung Sichtmauerwerk                               |
| 03.06.03    | Sanierung Fensterbänke Aussen                          |
| 03.06.04    | Sanierung Betonwerksteinzargen mit Plastiken           |
| 03.06.05    | Herrichten Innenbrüstungen für Fensterbankeinbau innen |
| 03.06.06    | Außentreppen                                           |
| 03.06.06.01 | Bemusterung                                            |
| 03.06.06.02 | Außentreppe Nord                                       |
| 03.06.06.03 | Außentreppe Süd                                        |
| 03.06.06.04 | Haupteingang barrierefrei mit Rampe                    |
| 03.07       | Stahlbauarbeiten                                       |
| 03.07.01    | Stahlkonstruktion Mitteltrakt_Deckenverstärkung        |
| 03.07.02    | Stahlrahmen EG, OG                                     |
| 03.07.03    | Stahlträger Faltwand                                   |

| Pos-Nr. (Pos-Nr.) | Menge                                                  | Einheit | Einheitspreis in EUR | Gesamtpreis in EUR |
|-------------------|--------------------------------------------------------|---------|----------------------|--------------------|
| 03.08             | Ziegeleinhängedecken                                   |         |                      |                    |
| 03.08.01          | Ziegeleinhängedecken neu                               |         |                      |                    |
| 03.08.02          | Sanierung Schadstellen DIN-F-Balkendecke Bestand       |         |                      |                    |
| 03.09             | Grundleitungen (TA)                                    |         |                      |                    |
| 03.10             | Aussparungen nachträglich herstellen                   |         |                      |                    |
| 03.10.01          | Herstellung Aussparungen Bodenplatte                   |         |                      |                    |
| 03.10.02          | Herstellung Aussparungen Decken                        |         |                      |                    |
| 03.10.03          | Herstellung Aussparungen Wände                         |         |                      |                    |
| 03.10.04          | Ring-Quadrat-Rechteckschließung (Ringspalt schliessen) |         |                      |                    |
| 03.11             | Sonstiges                                              |         |                      |                    |

Summe:

USt 0,00 %:

Summe Brutto (ohne Nachlass):

Der Nachlass wird nur gewertet, wenn er an der im Angebotsschreiben bezeichneten Stelle aufgeführt ist.