

Leistungsbeschreibung

Projekt: 90-32-7161-21-001

AC LöKa Neubau U-geb. III u. V

Leistung: KKE01 – Rohbau

Vergabenummer: 080-26-00542

Inhaltsverzeichnis

300000000 Bauwerk - Baukonstruktionen	7
Keine Kostengruppenzuordnung	105

Vorbemerkung Leistungsverzeichnis

Projektbeschreibung / Baubeschreibung U III:

Bei der Baumaßnahme handelt es sich um den Neubau eines Unterkunftsgebäudes in der Löwensteinkaserne in Aachen. Sie gehört zu den Liegenschaften, die der BLB NRW NL Aachen für die BImA betreut und bearbeitet.

Der Baukörper ist ein langgezogener, nicht unterkellelter dreigeschossiger Riegel. Als oberer Abschluss wird ein Satteldach mit einer Neigung von 30° aufgesetzt. Im Dachraum werden Lüftungsleitungen verlegt, ansonsten bleibt das Geschoss ungenutzt.

Das Gebäude wird in Massivbauweise errichtet. Der Dachstuhl wird aus einer Zimmermannskonstruktion aufgesetzt und mit Dachsteinen eingedeckt. Die Außenwände werden aus Stahlbeton hergestellt. Sie erhalten ein Wärmedämmverbundsystem. Die Fassade wird im Bereich des Erdgeschosses mit Klinkerriemchen verkleidet. Die restliche Fläche wird mit Scheibenputz versehen.

Der Zugang zur Unterkunft und das Haupttreppenhaus befindet sich ca. mittig im Gebäude. Als 2. Fluchtweg dient eine außenliegende Stahltreppe.

Das Erdgeschoss ist zu den anderen Geschossen leicht erhöht und beherbergt NIUKS-Flächen mit den zugehörigen Sanitärräumen. Eingangsnah sind der UvD mit barrierefreiem WC, Bettwäschelager, Putzraum und der Trockenraum untergebracht. Alle Hausanschlussräume sind von außen zugänglich und befinden sich in einem Block mit dem Heizraum, BWZ und SiBel mittig des Gebäudes. Im 1.OG befinden sich 22 Stuben und der Gemeinschaftsraum, Küche und Putzraum. Im 2. OG sind 20 Stuben, Putzraum, Küche sowie die Lüftungszentrale untergebracht. Insgesamt verfügt das Gebäude UIII somit über 42 Stuben.

Der Neubau wird unter Berücksichtigung aller, zum Zeitpunkt der Genehmigung geltenden, gesetzlichen Anforderungen hinsichtlich Brand-, Betriebs-, Arbeits- und Wärmeschutz ausgeführt. Das Gebäude liegt in der Erdbebenzone II.

Abmessungen Gebäude U III:

L x B: ca. : 48,60 m x 13,60 m zzgl. Dachüberstände und Nottreppe
Firsthöhe ca.: + 14,86 m

Traufhöhe ca. : + 10.92 m
Satteldach mit 30° Dachneigung

Projektbeschreibung / Baubeschreibung U V:

Bei der Baumaßnahme handelt es sich um den Neubau eines Unterkunftsgebäudes in der Löwensteinkaserne in Aachen. Sie gehört zu den Liegenschaften, die der BLB NRW NL Aachen für die BImA betreut und bearbeitet.

Das neue Unterkunftsgebäude V ist ein langgezogener nicht unterkellelter Riegel, der drei Vollgeschosse erhält. Als oberer Abschluss wird ein Satteldach mit einer Dachneigung von 30° aufgesetzt.

Das Gebäude wird in Massivbauweise errichtet, der Dachstuhl aus einer Zimmermannskonstruktion aufgesetzt und mit Ziegeln eingedeckt. Die Geschossdecken und statisch erforderliche Teile der Innenwände und die Innentreppe werden aus Stahlbeton hergestellt. Die Außenwände und weitere tragende Innenwände werden in Mauerwerk erstellt. Das Gebäude erhält ein Wärmedämm-verbundsystem. Die Fassade wird im Bereich des Erdgeschosses und im Bereich des Treppenhauses mit Klinkerriemchen verkleidet, die restliche Fläche wird mit Scheibenputz versehen.

Der Zugang zur Unterkunft und das Haupttreppenhaus befindet sich ca. mittig im Gebäude. Als 2. Fluchtweg dient eine außenliegende Stahltreppe.

Der Zugang der Unterkunft und das Haupttreppenhaus befinden sich etwas außermittig.

An der nordöstlichen Schmalseite des Gebäudes befindet sich eine dreigeschossige Außentreppe aus feuerverzinktem Stahl, die gemäß des Brandschutzleitfadens für Gebäude des Bundes als Fluchtweg erforderlich ist. Über die Außentreppe wird das Dachgeschoss erschlossen.

In den drei Vollgeschossen sind insgesamt 70 Stuben untergebracht. Auf jedem Geschoss befindet sich eine Gemeinschaftsküche, ein Putz- sowie ein Putzmittelraum und ein Elektro UV-Raum. Im Erdgeschoss eingangsnah sind der UvD, ein barrierefreies WC und der Trockenraum eingeplant.

Der Neubau wird unter Berücksichtigung aller, zum Zeitpunkt der Genehmigung geltenden, gesetzlichen Anforderungen hinsichtlich Brand-, Betriebs-, Arbeits- und Wärmeschutz ausgeführt. Das Gebäude liegt in der Erdbebenzone II.

Abmessungen Gebäude UV:

L x B: ca. : 52,02 m x 13,60 m zzgl. Dachüberstände und Nottreppe

Firsthöhe ca.: + 14,46 m

Traufhöhe ca. : + 10.51 m

Satteldach mit 30° Dachneigung

Allgemeine Vorbemerkungen:

1.

Die nachstehend aufgeführten Leistungen sind auf dem Gelände der Löwensteinkaserne in Aachen. Die Hauptwache für die Kasernen in Aachen ist die Lützow- Kaserne ca. 2,5 km Luftlinie an der Abfahrt Brand der BAB 44 entfernt

Diese gehört zur Niederlassung des BLB Aachen.

BLB NRW
NL Bundesbau
Mies- van- der Rohe- Straße 10
52074 Aachen

2.

Der Zutritt zur Liegenschaft bedarf einer vorhergehenden Prüfung der Personaldaten des ausführenden Personals. Daher hat der AN nach Auftragserteilung und vor Ausführungsbeginn über entsprechende Formulare Personaldaten der eingesetzten Mitarbeiter an die zuständige Stelle der Bundeswehr zur Prüfung vorzulegen. Mitarbeitern des AN, die Staatsangehörige aus Staaten mit besonderem Risiko sind, wird kein Zutritt zur Liegenschaft gewährt ("Staatenliste").

3.

Der Zutritt zur Baustelle/zur Liegenschaft ist nur über die Straße "Kornelimünsterweg" möglich.

An der Kasernenzufahrt erfolgt i. d. R. eine Anmeldung über eine Stele mit Video Gegensprechanlage. Hierbei muss, von den zuvor durch den AN angemeldeten Mitarbeitern, der Name genannt und der Lichtbildausweises (Personalausweis oder Reisepass) vor die Kamera gehalten werden. Nur wer auf der vorher erwähnten Zutrittsliste steht, erhält Zugang.

Sollte es zur Zeit der Baumaßnahme eine erhöhte Sicherheitslage geben, muss bei Einfahrt auf das Kasernengelände jeder Mitarbeiter an der Wache der Dr. Leo Löwenstein Kaserne seinen Lichtbildausweis im Tausch gegen einen Besucherausweis, abgeben, und beim Verlassen der Kaserne dieser Besucherausweis wieder gegen den Lichtbildausweis zurückgetauscht werden. Wartezeiten, resultierend aus der Zutrittsprozedur, werden nicht vergütet.

4.

Die Gebäude können innerhalb der Kaserne über befestigte Straßen angefahren werden. Parkplätze für das Baustellenpersonal, Platz für die Baustelleneinrichtungen sowie Stellplätze für Schuttcontainer stehen unmittelbar am Gebäude zur Verfügung. Innerhalb der Gebäude dürfen keine Räume belegt werden.

Beschädigungen an den Zufahrtstraßen, die durch den AN oder eines von ihm beauftragten Unternehmens verursacht werden, sind kostenneutral für den AG wieder in einen ordnungsgemäßen Zustand zu versetzen.

5.

Auf dem gesamten Kasernengelände gilt die Straßenverkehrsordnung.

6.

Alle Arbeiten werden im laufenden Betrieb der Liegenschaft durchgeführt.

Mögliche Arbeitszeiten:

Montags - Freitags 07.00 - 17.00 Uhr

Samstagsarbeit ist der örtlichen Bauleitung mindestens 5 Tage vor

Ausführungsbeginn anzumelden.

Übernachten auf der Baustelle / auf dem Gelände ist grundsätzlich verboten.

7.

Bauschutt und arbeitstägliche Reinigung:

Aller anfallende Schutt (Bauschutt, Verpackungsmaterial usw.) ist arbeitstäglich unaufgefordert zu

entfernen. Bohr-, Schleif- und Fräsarbeiten sind generell mit geeigneter Absaugung vorzunehmen.

Eine arbeitstägliche Reinigung der Baubereiche wird vorgeschrieben. Befolgt der AN eine dahingehende Aufforderung zur Reinigung oder Schuttbeseitigung nicht innerhalb einer angemessenen Frist, so hat der AG das Recht die Reinigungs- u. Entsorgungsarbeiten in Eigenregie zu vollziehen, die anfallenden Kosten trägt der AN.

Die Müllcontainer der Liegenschaft dürfen nicht vom AN genutzt werden.

8.

In vom AG festgesetzten Abständen finden auf der Baustelle Baubesprechungen statt. Der AN ist zur Teilnahme an den Besprechungen verpflichtet. Im Verhinderungsfalle hat er einen Bevollmächtigten und mit allen Gegebenheiten der Baustelle vertrauten Vertreter zu entsenden. Der verantwortliche Bauleiter des AN und dessen Vertreter sind deutschsprachig. Der AN verpflichtet sich, dass auch sonst mindestens ein deutschsprachiger Mitarbeiter während der Ausführung der Arbeiten auf der Baustelle anwesend ist.

9.

Die Baustellenbesprechungsergebnisse werden in Protokollen festgehalten und an die am Bau Beteiligten zugestellt. Sie sind damit verbindlich.

10.

Der AN hat Bautagesberichte zu führen und diese unaufgefordert, wöchentlich der Bauleitung des AG zu übergeben.

Diese müssen enthalten:

- Nennung der Firma
- Anzahl und Status (Facharbeiter/Helfer/Auszubildender, etc.) der eingesetzten Mitarbeiter
- Umfang und Art der Ausgeführten Arbeiten
- Umfang und Art der eingesetzten Geräte
- Besondere Vorkommnisse

11.

Nach Beauftragung und vor der Bauausführung hat der AN einen Feinterminplan (ggf. tageweise) im Rahmen der vorgegebenen Ausführungsfristen zu erstellen und dem AG zu übergeben.

12.

Planungs- und Ausführungsunterlagen: Dem AN werden die Ausführungsunterlagen in digitaler Form zur Verfügung gestellt. Alle weiteren Abzüge hat der AN auf eigene Kosten anfertigen zu lassen. Bei Änderungen von Zeichnungen wird ein Ausschnitt der Zeichnung übermittelt.

13.

Bauseits werden keine Lagerräume, Besprechungsräume, Aufenthaltsräume vom AG zur Verfügung gestellt. Bei Bedarf muss Sie der AN auf seine eigenen Kosten aufbauen, vorhalten, abbauen

14.

Die beiden Gebäude liegen diagonal versetzt und sind durch eine kaserneninterne Straße voneinander getrennt.

Jedes Baufeld ist bauseits mit einem Bauzaun eingezäunt.

Bauseits wird Baustrom auf jedem Baufeld, Bauwasser und mind. ein Sanitärcontainer vorgehalten.

Der Sanitärcontainer befindet sich nur auf dem eingezäunten Baufeld zum Gebäude U III.

Die Distanz zwischen den beiden Ecken der durch Bauzäune eingegrenzten Baufelder beträgt ca. 15 m. Die Luftlinie vom Mittelpunkt des einen Neubaus zum anderen Neubau beträgt ca. 100 m.

Je nach Anordnung der Zugänge in den Bauzäunen kann der Weg von dem einen Baufeld-Zugang bis zum anderen Baufeldzugang ca. 250 m betragen.

Werden vom AN temporär Bauzaunelemente geöffnet, um seinen Weg vom Baufeld U V zum Baufeld U III, z. B. zur schnelleren Erreichung des Sanitärcontainers, zu verkürzen, so hat der AN arbeitstäglich dafür Sorge zutragen, dass zu seinem Dienstschluss der von im temporär geöffneten

Bauzaun wieder geschlossen wird.

15.

Baustrom für Belange des AN:

Sofern vom AN, in Absprache mit der Objektüberwachung des AG, Container aufgestellt werden, die einen Stromanschluss benötigen, muss der AN diese Stromanschlüsse selber ab einem vorhandenen Baustromverteiler in dem Baufeld herstellen.

Die arbeitstäglische Prüfung der FI-Schutzschalter in Baustromverteilern ist vom AN eigenverantwortlich für seine Belange selber durchzuführen. Diese Prüfungen/Funktionstests erfolgen nicht bauseits.

Technische Vorbemerkungen

Nachfolgend beschriebene Leistungen sind Bauleistungen entsprechend der **VOB, Teil B + C,**

in der z.Z. gültigen Fassung, sowie alle für diese Leistungen z. Z. gültigen DIN, Richtlinien, Anerkannten Regeln der Technik, Vorschriften usw. Insbesondere gelten:

DIN 18299 - Allgemeine Regelungen für Bauarbeiten jeder Art

DIN 18300 - Erdarbeiten

DIN 4123 - Ausschachtungen + Gründungen

DIN 18330 - Mauerarbeiten

DIN 18331 - Betonarbeiten

DIN 18336 - Abdichtungsarbeiten

DIN 18451 - Gerüstarbeiten

Nebenleistungen gemäß VOB/C der betreffenden Leistungsbereiche.

Metallteile sind nur in korrosionsgeschützter Ausführung zugelassen.

Anfallender Verschnitt ist in die Preise einzukalkulieren.

Anlagen: Siehe Anlagenliste

OZ	Bezeichnung	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
----	-------------	-------	---------	---------------	--------------

300000000 Bauwerk - Baukonstruktionen

01.01.0010 3,000 St EUR EUR

STLB-Bau 04/2024 087

Bodenprobe aus Haufwerken LAGA PN 98 bis 30m3

Entnahme von Bodenproben aus Haufwerken, nach LAGA PN 98, Volumen bis 30 m3, einschl. Protokoll.

01.01.0020 3,000 St EUR EUR

STLB-Bau 04/2024 087

Untersuchung Abfalldeklaration

Untersuchung zur Abfalldeklaration nach LAGA-Merkblatt 20, Tabelle II.1.2-1
 Mindestuntersuchungsprogramm für Boden bei unspezifischem Verdacht,
 Untersuchung im Feststoff aus Haufwerken.

01.01.0030 3,000 St EUR EUR

Baugrubenrampe, B = 4,00 m, Gefälle 7 - 8 %, H = 1,5 m

Baugrubenrampe, B = 4,00m, Gefälle 7-8 %, H = 1,5m
 aus verdichteter Schottertragschicht, Dpr 100,
 Seiten abgeböscht unter 45° in Baugrube einbauen und nach Beendigung der
 Erdarbeiten wieder ausbauen.

01.01.0040 1,000 Psch EUR

Schnurgerüst und Einmessarbeiten

Schnurgerüst rings um die Baugrube, standsicher verstrebt, aufstellen, einschl.
 evtl. erforderlicher Vermessungshilfen.
 Die durchgehend angeordneten Horizontalbohlen zum Einschneiden für den
 Geometer müssen absolut waagrecht und mindestens 1,00 m über Gelände
 angebracht werden.

01.01.0050 500,000 m3 EUR EUR

STLB-Bau 04/2024 002

Boden Baugrube lösen fördern lagern geböschte Wände B 20-25m L 50-60m T bis 0,8m GW GU SU GU

Boden für Baugrube, ab Baugrubensohle,
 profilgerecht lösen, fördern, lagern, belastet nach Deponieverordnung für DK 0,
 mit geböschten Wänden und mit Verbau, Verbau wird gesondert vergütet,
 Gesamtbreite über 20 bis 25 m,
 Gesamtlänge über 50 bis 60 m,
 Aushubtiefe bis 0,8 m,
 Homogenbereich 1, mit 4 Bodengruppen, Bodengruppe 1 GW DIN 18196 (weitgestuftes Kies-Sand-
 Gemisch), Bodengruppe 2 GU DIN 18196 (Kies-Schluff-Gemisch), Bodengruppe 3 SU DIN 18196
 (Sand-Schluff-Gemisch), Bodengruppe 4 GU DIN 18196 (Kies-Schluff-Gemisch), Tiefe oberer Horizont
 des Homogenbereiches von 1 m, Tiefe unterer Horizont des Homogenbereiches bis 2 m,

geschätzter Anteil des Homogenbereiches an der Gesamtaushubmenge '100'
 %,

OZ	Bezeichnung	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
----	-------------	-------	---------	---------------	--------------

Baumaßnahme der Geotechnischen Kategorie 2 DIN 4020, Kornverteilungsbereich DIN EN ISO 17892-4:

- Massenanteile Ton unterer Wert '5'
%,
- Massenanteile Ton oberer Wert '20'
%,
- Massenanteile Schluff unterer Wert '15'
%,
- Massenanteile Schluff oberer Wert '25'
%,
- Massenanteile Sand unterer Wert '40'
%,
- Massenanteile Sand oberer Wert '35'
%,
- Massenanteile Kies unterer Wert '40'
%,
- Massenanteile Kies oberer Wert '20'
%,
- Feuchtdichte Boden DIN EN ISO 17892-2 oder DIN 18125-2 über 1600 bis 1800 kg/m³,
- Wassergehalt über 20 bis 40 %,
- Lagerungsdichte sehr locker,
- Organischer Masseanteil DIN 18128 größer 5 %, Mengenermittlung nach Aufmaß an der Entnahmestelle.

01.01.0060 500,000 m³ EUR EUR

**Boden Baugrube seidl. gelagert laden transp. LKW AN entsorgen Vergüt.Entsorg. AN
 AVV170504**

Boden Baugrube, seidl. gelagert,
 auf LKW des AN laden, transportieren, entsorgen,
 Vergütung der Entsorgung übernimmt AN, Abfall ist nicht gefährlich, Aushub schadstoffbelastet gemäß
 Gutachten, belastet nach Deponieverordnung für DK 0, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-
 Verordnung) 170504 Boden/Stein, zum Lager oder zur Anlage nach Wahl des AN,

Anlage (Bezeichnung/Ort)

.....

vom Bieter einzutragen,

Homogenbereich 1, mit 4 Bodengruppen, Bodengruppe 1 GW DIN 18196 (weitgestuftes Kies-Sand-
 Gemisch), Bodengruppe 2 GU DIN 18196 (Kies-Schluff-Gemisch), Bodengruppe 3 SU DIN 18196
 (Sand-Schluff-Gemisch), Bodengruppe 4 GU DIN 18196 (Kies-Schluff-Gemisch), Tiefe oberer Horizont
 des Homogenbereiches von 1 m, Tiefe unterer Horizont des Homogenbereiches bis 2 m,
 geschätzter Anteil des Homogenbereiches an der
 Gesamtaushubmenge '100' %,

Baumaßnahme der Geotechnischen Kategorie 2 DIN 4020,
 Kornverteilungsbereich DIN EN ISO 17892-4:

OZ	Bezeichnung	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
----	-------------	-------	---------	---------------	--------------

- Massenanteile Ton unterer Wert '5' %,
- Massenanteile Ton oberer Wert '20' %,
- Massenanteile Schluff unterer Wert '15' %,
- Massenanteile Schluff oberer Wert '25' %,
- Massenanteile Sand unterer Wert '40' %,
- Massenanteile Sand oberer Wert '35' %,
- Massenanteile Kies unterer Wert '40' %,
- Massenanteile Kies oberer Wert '20' %,
- Feuchtdichte Boden DIN EN ISO 17892-2 oder DIN 18125-2 über 1600 bis 1800 kg/m³,
- Wassergehalt über 20 bis 40 %,
- Lagerungsdichte sehr locker,
- Organischer Masseanteil DIN 18128 größer 5 %, Mengenermittlung nach Aufmaß an der Entnahmestelle.

01.01.0070 1.380,000 m² EUR EUR

STLB-Bau 04/2024 002

Planum Abweichung +/-2cm EV2 45MPa

Planum herstellen, zulässige Abweichung von der Sollhöhe +/- 2 cm, Verformungsmodul mind. EV2 45 MPa, Arbeiten mit Gerät.

01.01.0080 4,000 St EUR EUR

STLB-Bau 04/2024 080

Kontrollprüfung Unterbau/Planum Verformungsmodul statischer Lastplattendruckversuch

Kontrollprüfung ZTV LW auf besondere Anordnung des AG, für Unterbau/Planum, Prüfung für Verformungsmodul, mit statischem Lastplattendruckversuch DIN 18134.

01.01.0090 1.500,000 m² EUR EUR

STLB-Bau 04/2024 002

Geotextil Vliesstoff Trennen Überlappungs-B 50cm

Schicht aus Geotextilien, Vliesstoff, zum Trennen, gemäß ZTV-ING, Geotextilrobustheitsklasse 1, Masse min. 80 g/m², Stempeldurchdrückkraft min. 0,5 kN, Dränleistung mind. 0,1 l/s x m, auf Bodengruppe GI (intermittierend gestuftes Kies-Sand-Gemisch), Einbau in Baugrube, Überlappungsbreite mind.

OZ	Bezeichnung	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
----	-------------	-------	---------	---------------	--------------

50 cm, Abrechnung in der Abwicklung der Bearbeitungsflächen.

01.01.0100 1.550,000 m3 EUR EUR

Boden liefern einbauen Auffüllung Baugrube

Boden liefern und profilgerecht einbauen
 als Auffüllung der Baugrube,
 Schotter-Split-Sand-Gemisch, Körnung 0/45 (U>7),
 lagenweise ($h \leq 30\text{cm}$) verdichten,
 Verdichtungsgrad mind. DPr 0,98,
 Einbauhöhe bis 1,00 - 1,50 m ab Baugrubensohle

01.01.0110 2.350,000 m3 EUR EUR

Boden liefern einbauen Polsterschicht Gründung

Boden liefern und profilgerecht einbauen
 als Polsterschicht unter der Gründung,
 Schotter-Split-Sand-Gemisch, Körnung 0/45 (U>7),
 lagenweise ($h \leq 30\text{cm}$) verdichten,
 Verdichtungsgrad mind. DPr 0,98,
 Einbauhöhe bis 1,00 - 1,50 m
 über Auffüllung der Baugrube

01.01.0120 4,000 St EUR EUR

STLB-Bau 04/2024 080

Kontrollprüfung Kies-/Schottertragschicht Verformungsmodul statischer Lastplattendruckversuch

Kontrollprüfung ZTV LW auf besondere Anordnung des AG, für Kies-/Schottertragschicht, Prüfung für Verformungsmodul, mit statischem Lastplattendruckversuch DIN 18134.

01.01.0130 65,000 m3 EUR EUR

Auffüllung Baugrube lösen, fördern, seitlich lagern

Polsterschicht / Auffüllung der Baugrube
 ab Zwischensohle profilgerecht lösen,
 fördern, seitlich lagern,
 Schotter-Split-Sand-Gemisch, Körnung 0/45 (U>7),
 mit geböschten Wänden
 Gesamtbreite über 3 bis 6 m,
 Gesamtlänge über 3 bis 6 m,
 Aushubtiefe bis 1,80

Ausführung vor Einbringen von
 Trennlage, Sauberkeitsschicht, Perimeterdämmung und Errichten des
 Schachtbauwerks

01.01.0140 135,000 m3 EUR EUR

STLB-Bau 04/2024 013

Kapillarbrechende Schicht Kies D 20cm

Kapillarbrechende Schicht aus Kies, Dicke 20 cm, Untergrund waagrecht.

OZ	Bezeichnung	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
01.01.0150	STLB-Bau 04/2024 013 Trennlage PE-Folie D 0,3mm 2lagig Sauberkeitsschicht Beton Trennlage aus PE-Folie Dicke 0,3 mm, 2lagig, auf Sauberkeitsschicht, Untergrund Beton.	675,000	m2	 EUR	 EUR
01.01.0160	STLB-Bau 04/2024 013 Schalung Sauberkeitsschicht H bis 15cm Schalung Sauberkeitsschicht, als Randschalung, Schalungshöhe bis 15 cm.	130,000	m	 EUR	 EUR
01.01.0170	STLB-Bau 04/2024 013 Ortbeton Sauberkeitsschicht Bodenplatte unbewehrt C8/10 D 8cm Ortbeton Sauberkeitsschicht, für Bodenplatte, als unbewehrter Beton, Normalbeton C 8/10 DIN EN 206, DIN 1045-2, natürliche Gesteinskörnung, Dicke 8 cm.	675,000	m2	 EUR	 EUR
01.01.0180	STLB-Bau 04/2024 013 Perimeterdämmung Bodenpl. Unterseite W1.1-E PS-Hartschaum XPS 0,036W/(mK) D 80mm PB ds Perimeterdämmung unter Bodenplatte, Wassereinwirkungsklasse W1.1-E (Bodenfeuchte und nichtdrückendes Wasser bei Bodenplatten und erdberührten Wänden), aus Polystyrol-Hartschaum XPS DIN EN 13164, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit max. 0,036 W/(mK), Nennwert der Wärmeleitfähigkeit max. 0,035 W/(mK), Dicke 80 mm, Anwendungsgebiet DIN 4108-10 PB, sehr hohe Druckbelastbarkeit - ds, lose auflegen, Hersteller und Typ ' BPL Isover Styrodur 3035CS' oder gleichwertig, Hersteller und Typ '.....' vom Bieter einzutragen.	675,000	m2	 EUR	 EUR
01.01.0190	Bodenabdeckung gg. Niederschlag Abdeckung Folie D 80mym Schutz der Böschung gegen Niederschlag durch Abdeckung mit Baufolie, Dicke 80 mym, Neigung der Fläche ca. 45 °	750,000	m2	 EUR	 EUR
01.02.0010	Offene Wasserhaltung aufbauen / abbauen Anlage für offene Wasserhaltung in der Baugrube liefern, einrichten, betreiben und abbauen, 10 - 20 ls,	1,000	St	 EUR	 EUR

OZ	Bezeichnung	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
----	-------------	-------	---------	---------------	--------------

einschl. aller erforderlichen Geräte und Materialien,
Pumpen für Pumpensümpfe, in erforderlicher Größe und Anzahl einschl.
Elektroanschluss komplett liefern, einbauen, gegebenenfalls umsetzen und nach
Bauende wieder ausbauen, Fördermenge 10 - 20 l/s,
Ausführung einschl. erforderlicher Vakuumanlagen.
Grundfläche der Baugrube ca. 1.300 m²,
Tiefe der Baugrube (Gründungssohle):
ca. -3,00 m ab OK Gelände.

01.02.0020 2,000 St EUR EUR

STLB-Bau 04/2024 008

Pumpensumpf herstellen räumen Holzverbau Grundfläche bis 2m2 T bis 1m

Pumpensumpf innerhalb der Baugrube ab Aushubsohle herstellen und räumen,
aus Holzverbau, mit Umhüllung aus dränfähigem Füllstoff, Dicke mind. 15 cm,
lichte Grundfläche bis 2 m2, Tiefe bis 1 m.

01.02.0030 125,000 m EUR EUR

STLB-Bau 04/2024 008

Sickerltg Kunststoff-Filterrohr

Sickerleitung innerhalb von Baugruben mit Anschluss an Pumpensumpf
herstellen, aus Kunststoff-Filterrohren.

01.02.0040 16,000 Stck EUR EUR

Offene Wasserhaltung vorhalten / warten

Anlage für offene Wasserhaltung in der Baugrube,
einschl. aller erforderlichen Geräte und Materialien,
Pumpen für Pumpensümpfe, einschl. Elektroanschluss warten und vorhalten

01.03.0010 185,000 m EUR EUR

KG- Rohr DN 110

Vollwandabwasserrohre und Formstücke aus Polypropylen
(PP-MD) gemäß DIN EN 14758-1 mit werksseitig
eingelegerter patentierter Lippendichtung.
Hochlastkanalrohr mit hoher Ringsteifigkeit > 10 kN/m²
(durch MPAGutachten nach DIN EN ISO 9969 bestätigt), im
Schwerlastbereich (SLW 60) einsetzbar. Die
Rohrleitungen sind unter Beachtung der DIN EN 1610 und
der Herstellerverlegeanleitung zu verlegen.

Nennweite: DN 110

Angebotenes Fabrikat

Fabrikat: '.....'

Typ: '.....'

OZ	Bezeichnung	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
01.03.0020	KG- Rohr DN 125 Leistung wie zuvor beschrieben, jedoch Nennweite: DN 125	24,000	m	 EUR	 EUR
01.03.0030	KG- Bogen DN 110 Leistung wie zuvor beschrieben, jedoch als KG-Bogen 15° - 87° Nennweite: DN 110	112,000	St	 EUR	 EUR
01.03.0040	KG- Bogen DN 125 Leistung wie zuvor beschrieben, jedoch als KG-Bogen 15° - 87° Nennweite: DN 125	12,000	St	 EUR	 EUR
01.03.0050	KG- Abzweig DN 110 Leistung wie zuvor beschrieben, jedoch KG- Abzweig, Abgang in allen Nennweiten Nennweite: DN 110	32,000	St	 EUR	 EUR
01.03.0060	KG- Abzweig DN 125 Leistung wie zuvor beschrieben, jedoch KG- Abzweig, Abgang in allen Nennweiten Nennweite: DN 125	1,000	St	 EUR	 EUR
01.03.0070	KG- Reduktion DN 125 Leistung wie zuvor beschrieben, jedoch KG- Reduktion in allen Nennweiten Nennweite: DN 125	1,000	St	 EUR	 EUR
01.03.0080	KG- Enddeckel DN 110 Leistung wie zuvor beschrieben, jedoch KG- Enddeckel Nennweite: DN 110	12,000	St	 EUR	 EUR

OZ	Bezeichnung	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
01.03.0090	Erdaushub unter Bodenplatte Erdaushub unter Bodenplatte Boden der Gräben für Entwässerungskanäle und Wasserleitungen (Regenwasser, Abwasser, etc.) profilgerecht ausheben und verfüllen, Aushub lagern und bis zur Verfüllung einbaufähig halten. Aushubtiefe bis 1,00 m, Sohlenbreite bis 0,6 m. Verdrängter und nicht zur Verfüllung geeigneter Boden wird geladen. Die zu erwartenden Bodenschichtungen sind dem geologischen Gutachten zu entnehmen. Einbetten und verfüllen von KG-Rohren DN 100 - DN 150 Rohrleitungen, schichtweise, gem. DIN EN 1610, unter Beachtung der Hinweise für die Rohrverlegung des Rohrerstellers. Untergrund verdichten Material: Kiesiger, steinfreier, nicht bindiger Boden, gem. DIN 1055, Teil 2, verdichten, Verdichtungsgrad DPr 95%,	60,000	m3	 EUR	 EUR
01.03.0100	Boden verwerten Boden der Bodenklasse gemäß Bodengutachten und Analytik, geladen, Transportieren und der Verwertung zuführen. Abrechnung nach Lieferscheinen.	120,000	to	 EUR	 EUR
01.03.0110	Sandbett Grundleitungen sind gemäß Verlegerichtlinie in einem Sandbett zu verlegen. Sandbett ca. 10 cm, Sandandeckung ca. 20 cm Der Sand 2/5 ist zu liefern und auf der Baustelle zu verfahren	48,000	to	 EUR	 EUR
01.03.0120	Füllboden Kiesiger, nicht bindiger zur Verfüllung und Verdichtung geeigneter Boden als Ersatzboden zur Grabenposition liefern. Abrechnung erfolgt nach Lieferscheinen.	72,000	to	 EUR	 EUR
01.03.0130	Profilstahl Profilstahl für Sonderkonstruktionen Befestigungssysteme für Rohrunterstützungen, Festpunktstrukturen, Gleitlager, usw. für Sonderkonstruktion zur Befestigung der Grundleitungen	50,000	kg	 EUR	 EUR

OZ	Bezeichnung	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
----	-------------	-------	---------	---------------	--------------

aus St 37-2, feuerverzinkt in Form von Montageschienen, Haltern, Bodenplatten, Knotendreiecken, Fertigkonsolen und Streben, einschl. der dazugehörigen und im Preis mit einbeziehenden Befestigungs- und Kleinteile wie Schrauben, Muttern, Scheiben, Federn, zugelassenen Dübeln (Auf verlangen sind alle Berechnungen sowie erforderlichen Detail- Werkstatt- u. Montagezeichnungen vorzulegen). einschl. Rohrschellen mit schalldämmendem Materialien zur Schallentkopplung, erforderliche Bohrungen mit statischem Nachweis, soweit nicht in den Einheitspreisen der entsprechenden Positionen erfaßt

01.03.0140 5,000 St EUR EUR

Dichtheitsprüfung nach DIN EN 1610

Dichtheitsprüfung

Gemäß DIN EN 1610 "Verlegung und Prüfung von Abwasserleitungen und -kanälen, in der letztaktuellen Ausgabe

ist nach Abschluss der Verlegung zunächst eine Sichtprüfung durchzuführen, die folgende Punkte umfassen sollte:

Richtung und Höhenlage
 Verbindungen
 Beschädigung oder Deformation
 Anschlüsse
 Auskleidungen und Beschichtungen

Anschließend werden Rohrleitungen, Schächte und Inspektionsöffnungen auf Dichtheit geprüft.

Die komplette Anlage wird mit Luft nach DIN EN 1610 Verfahren "L" geprüft.

Beim Verfahren "L" ist die Anzahl der Wiederholungsprüfungen unbegrenzt.

Es sind insgesamt 4 verschiedene Prüfverfahren (LA, LB, LC, LD) mit Prüfdrücken zwischen 1 und 20 KPa zulässig.

Die Prüfzeiten ergeben sich unter Berücksichtigung des Prüfverfahrens (LA bis LD) und der Rohrdurchmesser aus der Tabelle 3 der DIN EN 1610.

Werden Schächte und Inspektionsöffnungen mit Luft geprüft, sollen die Prüfzeiten halb so lang sein, wie die für Rohrleitungen mit gleichem Durchmesser.

Ein Anfangsdruck, der den erforderlichen Prüfdruck p_0 um etwa 10 % überschreitet, ist zuerst für etwa 5 Minuten aufrecht zu erhalten.

OZ	Bezeichnung	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
----	-------------	-------	---------	---------------	--------------

Der Druck für p ist dann nach dem in Tabelle 3, DIN EN 1610 für die Verfahren LA, LB, LC oder LD enthaltenen Prüfdruck einzustellen.
 Falls der nach der Prüfzeit gemessene Druckabfall p geringer ist als der in Tabelle 3, DIN EN 1610 angegebene
 Wert, entspricht die Rohrleitung den Anforderungen.

Für die Dichtheitsprüfung von Grundleitungen ist eine gute Vorbereitung, ordentliche Durchführung und nachvollziehbare schriftliche Dokumentation erforderlich.

Die schriftliche Dokumentation ist dem Bauherren zum Nachweis der Erstprüfung zu übergeben.

Das Protokoll der Dichtheitsprüfung wird Gegenstand der Revisionsunterlagen.

Verfahren: Luftüberdruckprüfung, KG-Rohre aus PP bis DN 100 bis DN 200.

Ausführung in Teillängen bis 100 m.

01.04.0010 1,000 St EUR EUR

Gebäudeeinführungssystem 1x1 Biegeradius 650 mm

Gebäudeeinführungssystem KDS 1x1
 mit vorgefertigtem Biegeradius 650 mm
 zur Einführung von Versorgungsleitungen wie z.B. Wasser
 - Strom - Telefon usw. in nicht unterkellerte Gebäude,
 Biegeradius 650 mm,
 mit stabiler Aufstellvorrichtung und Leerrohraufsatz
 für einen Bodenaufbau bis 25 cm,
 90° Leerrohrsystem sowie druckwasserdichter,
 umlaufender Vierstegdichtung und KDS Verschlussdeckel
 zum Einsatz vor dem Betonieren, bevor der o. g.
 Leerrohraufsatz montiert wird,
 MPA-geprüft bis 3,5 bar, gas- und geruchsdicht,
 IAF-geprüft: Radondicht!,
 WU-Richtlinie: Beanspruchungsklasse 1 + 2,
 liefern und fachgerecht im Erdreich einbauen, einschl.
 Anbindung eines biegsamen Kabelschutzrohres je
 Leerrohrbogen..

01.04.0020 1,000 St EUR EUR

Gebäudeeinführungssystem 1x1 Biegeradius 1.000 mm

Gebäudeeinführungssystem KDS 1x1
 mit vorgefertigtem Biegeradius 1.000 mm
 zur Einführung von Versorgungsleitungen wie z.B. Wasser
 - Strom - Telefon usw. in nicht unterkellerte Gebäude,
 Biegeradius 1.000 mm,
 mit stabiler Aufstellvorrichtung und Leerrohraufsatz

OZ	Bezeichnung	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
----	-------------	-------	---------	---------------	--------------

für einen Bodenaufbau bis 25 cm,
 90° Leerrohrsystem sowie druckwasserdichter,
 umlaufender Vierstegdichtung und KDS Verschlussdeckel
 zum Einsatz vor dem Betonieren, bevor der o. g.
 Leerrohraufsatz montiert wird,
 MPA-geprüft bis 3,5 bar, gas- und geruchsdicht,
 IAF-geprüft: Radondicht!,
 WU-Richtlinie: Beanspruchungsklasse 1 + 2,
 liefern und fachgerecht im Erdreich einbauen, einschl.
 Anbindung eines biegsamen Kabelschutzrohres je
 Leerrohrbogen.

01.04.0030 1,000 St EUR EUR

Gebäudeeinführungssystem 1x3 Biegeradius 1.000 mm

Gebäudeeinführungssystem KDS 1x3
 mit 3x vorgefertigtem Biegeradius 1.000 mm
 zur Einführung von Versorgungsleitungen wie z.B. Wasser
 - Strom - Telefon usw. in nicht unterkellerte Gebäude,
 Biegeradius 1.000 mm,
 mit stabiler Aufstellvorrichtung und Leerrohraufsatz
 für einen Bodenaufbau bis 25 cm,
 3x 90° Leerrohrsystem nebeneinander sowie
 druckwasserdichter, umlaufender Vierstegdichtungen und
 KDS Verschlussdeckeln zum Einsatz vor dem Betonieren,
 bevor der o. g. Leerrohraufsatz montiert wird,
 MPA-geprüft bis 3,5 bar, gas- und geruchsdicht,
 IAF-geprüft: Radondicht!,
 WU-Richtlinie: Beanspruchungsklasse 1 + 2,
 liefern und fachgerecht im Erdreich einbauen, einschl.
 Anbindung eines biegsamen Kabelschutzrohres je
 Leerrohrbogen.

01.04.0040 5,000 St EUR EUR

Systemdeckel für Gebäudeeinführungen 150 für Kabelschutzrohr

Systemdeckel für Gebäudeeinführungen 150,
 einschl. Manschette, zum Anschluss eines biegsamen Kabelschutzrohres Typ 160

01.04.0050 30,000 m EUR EUR

Biegsames Kabelschutzrohr für Hauseinführung, Typ 160

Biegsames Kabelschutzrohr für Hauseinführung, Typ 160, halogenfrei, aus PE
 oder PE-HD,
 außen gewellt, innen glatt,
 Verwendung als Schutz- oder Leerrohr,
 zur Verlegung in Erde und Beton-Bodenplatte,
 Typ 160: D außen = 160 mm, D innen >= 136 mm
 Druckbeanspruchung Typ 450, Schlagfestigkeit N nach
 DIN EN 61386-24, unter Beachtung der EN 1610 und den Verlegerichtlinien des
 Herstellers,

Verlegung in 5 Teillängen, einzeln oder gebündelt, mit
 Abstandshaltern, in vorbereitetem Graben.

OZ	Bezeichnung	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
----	-------------	-------	---------	---------------	--------------

Das eine Rohrende ist jeweils mithilfe des zuvor genannten Systemdeckels an die davor genannten Gebäudeeinführungssysteme anzuschließen, einschl. 5x passendem Deckel, wasserdicht bis 0,5 bar, um jedes Rohrende im Erdreich, ca. 1 m vor der Außenkante des Gebäudes wasserdicht bis 0,5 bar abzudichten.

Die einzelnen Teilstücke sind ohne weitere Unterteilungen/Verbindungen zu installieren.

01.04.0060 10,000 m3 EUR EUR

Graben f. Kabelschutzzr., T/B: bis 1,2/0,5 bis 1,00 m , Bk 4-5

Graben f. Kabelschutzzr., T/B: bis 1,2/0,5 bis 1,00 m , Bk 4-5

Boden der Gräben für Kabelschutzrohr profilgerecht ausheben und verfüllen, nach Abtrag des Oberbodens bzw. der Oberflächenbefestigung Schotter wird zum Bodenaushub gerechnet, Aushubtiefe bis 1,20 m, Grabenbreiten 0,50 bis 1,00 m, für Schutzrohre in geraden Längen und Radien-Formstücke Berechnung der Aushubtiefe ab vorbereiteter Geländehöhe bzw. UK vorbereiteter Baugrube Bodenklasse 4 bis 5, (bindiger Mischboden zum Teil mit Bauschutt durchsetzt), Graben ohne Verbau mit geböschten Wänden Bodenaushub lagern und bis zur Verfüllung einbaufähig halten. Verdrängter und nicht zur Verfüllung geeigneter Boden wird geladen.

Verfüllen und Verdichten der Leitungszone nach ZTVA-StB mit vom AN zu liefernden Füllsand, Verfüllen und Verdichten der Leitungszone wird nicht gesondert vergütet.

Einzukalkulieren ist der Mehraufwand für die Verdichtung des Füllsandes zwischen den Schutzrohren mit Abstandhaltern (Einschlämmen).

Herstellen und Verdichten des Rohraufagers für Kabelschutzrohr, Auflager aus Füllsand mit vom AN zu liefernden Sand, Schichtdicke 10 cm, profilgerecht, Rohrauflager wird nicht gesondert vergütet.

Verfüllen und verdichten des Grabens oberhalb der Leitungszone nach ZTVA-StB mit vom AN zu liefernden, verdichtungsfähigem, nicht bindigem Boden. Grabenverfüllung wird nicht gesondert vergütet.

01.04.0070 14,000 to EUR EUR

Boden verwerten

Boden der Bodenklasse gemäß Bodengutachten und Analytik, geladen, Transportieren und der Verwertung zuführen. Abrechnung nach Lieferscheinen.

OZ	Bezeichnung	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
01.04.0080	Füllboden Kiesiger, nicht bindiger zur Verfüllung und Verdichtung geeigneter Boden als Ersatzboden zur Grabenposition liefern. Abrechnung erfolgt nach Lieferscheinen.	14,000 to		 EUR	 EUR
01.04.0090	Warnband Markierung von Kabeltrassen/Schutzrohren mit Kabelwarnband, Farbton rot bzw. gelb, über Schutzrohrtrasse über den äußeren Schutzrohren, mit Beschriftung: Kabel-Schutzrohr, verlegen 30 cm über Kabel bzw. Schutzrohr, einschl. Herstellen des Erdplanums zur Verlegung des Warnbandes. Ausführung in Teillängen.	6,000 m		 EUR	 EUR
01.05.0010	Elektroinstallationsrohr in Beton, EN 25 Flexibles Kunststoffpanzerrohr, EN 25 (Øaußen = 25 mm) für mittlere Druck- und Schlagfestigkeit, für Temperatureinsatz ab - 25°C bis + 60°C Klassifizierung 33412, gem. DIN EN 61386-22, Verlegung geschlossen einschl. Muffen und Bögen mit eingelegtem Zugdraht, in/auf Schalung oder in Hohlraeumen von zweischaligen Wänden, einschl. Zugdraht, mit Montage und auf Schalung gegen Eindringen von Beton sichern.	1.200,000 m		 EUR	 EUR
01.05.0020	Elektroinstallationsrohr in Beton, EN 32 Leistung wie zuletzt in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch für Nenngroße/Type EN 32.	71,000 m		 EUR	 EUR
01.05.0030	Elektroinstallationsrohr in Beton, EN 40 Leistung wie zuletzt in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch für Nenngroße/Type EN 40.	4,000 m		 EUR	 EUR
01.05.0040	Mehrkosten für Elektroinstallationsrohr in Beton bis 105°C, bis EN 32 Mehrkosten je Meter für o. g. flexibles Kunststoffpanzerrohr, bis EN 32, wenn aufgrund von witterungsbedingten Betonzusätzen das Leerrohr mit einer Temperaturbeständigkeit bis mind. + 105°C eingesetzt werden muss.	1.271,000 m		 EUR	 EUR

OZ	Bezeichnung	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
----	-------------	-------	---------	---------------	--------------

Klassifizierung 33532

01.05.0050 442,000 St EUR EUR

Geräte-Dose (Ortbeton)

Gerätedose DIN EN 60670-1 und DIN 49073
 aus Kunststoff, für Ortbeton,
 mit 4 Schraubdomen und 2 Spreizkrallenfedern,
 Einbauöffnung Ø 60 mm,
 Länge 94 mm, Breite 75 mm, Tiefe 59 mm,
 Schutzart IP 3X DIN EN 60529,
 für Leitungen und Kabel bis Durchmesser 16 mm
 für Rohre DIN EN Ø20/Ø25 mm,
 mit Ausbrechöffnungen für 6 o. g. Rohre,
 waagrecht und senkrecht verdrehungssicher kombinierbar
 und anreihbar im Kombinationsabstand von 71 mm
 vollisolierter Leitungsübergang bei Kombinationen,
 einschl. anteiliger Verbindungen zwischen zwei Dosen
 zur Herstellung von Mehrfach-Anordnungen,

einschl. Befestigung an der Schalung, mit ggf.
 notwendigem Stürzrohr und Gegenlager für Wände bis 20
 cm Dicke, oder mittels "Systemflügeln" an der
 Bewehrung,
 einschl. Befestigungsstutzen zum Anschluß von Rohren,
 gegen Eindringen von Beton abdichten.

(Diese Dose MUSS bei gegenüberliegenden
 Installationsdosen eingesetzt werden!)

01.05.0060 17,000 St EUR EUR

Verbindungskasten 128 x 128 x 80 mm (Ortbeton)

Verbindungsdose DIN VDE 0606-1 als Abzweigkasten,
 plombierbar, aus Kunststoff, für Ortbeton,
 Grundfläche mind. 100 mm x 100 mm, Tiefe mind. 50 mm,
 Schutzart IP 3X DIN EN 60529, auf Schalung,
 2-teilig, Einbauhöhe 75 mm
 für Kabel und Rohre bis Durchmesser 40 mm
 für Klemmen bis 6 mm²
 mit 8 Einführungsfeldern, pro Einführungsfeld sind
 folgende Leerrohre möglich:
 4x Ø16 mm, 3x Ø20 mm, 1x Ø25 mm, 1x Ø32 mm, 1x Ø40 mm
 einschl. Befestigungsstutzen zum Anschluß von Rohren,
 einschl. Befestigung an der Schalung, mit ggf.
 notwendigem Stürzrohr und Gegenlager,
 einschl. Befestigungsstutzen zum Anschluß von Rohren,
 gegen Eindringen von Beton abdichten.

01.05.0070 136,000 St EUR EUR

Wand-/Deckenkrümmer 30°, bis EN 25 (Ortbeton)

Wand-/Deckenkrümmer 30°, bis EN 25
 zur Einfädung von Leitungen in das

OZ	Bezeichnung	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	In-Beton-Leerrohrsystem, Montage in Wand oder Decke				
01.05.0080		4,000 St		 EUR	 EUR
	Wand-/Deckenkrümmer 30°, EN 32 (Ortbeton)				
	Wand-/Deckenkrümmer 30°, EN 32 zur Einfädung von Leitungen in das In-Beton-Leerrohrsystem, Montage in Wand oder Decke				
01.05.0090		2,000 St		 EUR	 EUR
	End-/Übergangsstülle bis EN 25 (Ortbeton)				
	End-/Übergangsstülle bis EN 25 zum Verbinden von Rohren oder als Deckenauslass, einschl. Befestigung auf Schalung, gegen Eindringen von Beton abdichten.				
01.05.0100		1,000 St		 EUR	 EUR
	End-/Übergangsstülle EN 40 (Ortbeton)				
	End-/Übergangsstülle EN 40 zum Verbinden von Rohren oder als Deckenauslass, einschl. Befestigung auf Schalung, gegen Eindringen von Beton abdichten.				
01.05.0110		1,000 St		 EUR	 EUR
	Deckenleiste/Schalungsschoner bis EN 40 (Ortbeton)				
	Deckenleiste/Schalungsschoner (Deckenauslass) 270x80x85 mm wiederverwendbar für DIN EN Rohr 1xØ 20, 2x Ø 25, 2x Ø 32, 1x Ø 40 mm einschl. Befestigung auf Schalung, gegen Eindringen von Beton abdichten.				
01.05.0120		442,000 St		 EUR	 EUR
	Putz-/Signaldeckel				
	Putz-/Signaldeckel für alle Arten von o. g. In-Beton- Geräte- oder Electronic-Dosen die in Wänden oder Decken installiert werden.				
01.06.0010		10,000 m		 EUR	 EUR
	STLB-Bau 04/2024 013				
	Schalung Schacht-Bodenpl. einhäutig H 25-50cm				
	Schalung Bodenplatte für Schacht, als Randschalung, einhäutig, Schalungshöhe über 25 bis 50 cm, Schalungshaut für Betonflächen ohne Anforderung.				
01.06.0020		3,000 m3		 EUR	 EUR
	Ortbeton Schacht-Bodenpl. Stahlbeton C35/45 XF1 XC2 WA WU ÜK2 D 25-50cm				
	Ortbeton Bodenplatte Schacht, Untergrund waagerecht, obere Betonfläche waagerecht, als Stahlbeton, Normalbeton C 35/45 DIN EN 206, DIN 1045-2,				

OZ	Bezeichnung	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
----	-------------	-------	---------	---------------	--------------

natürliche Gesteinskörnung, Expositionsklasse XF1 (Frostangriff, mäßige Wassersättigung ohne Taumittel), Expositionsklasse XC2 (Bewehrungskorrosion durch Karbonatisierung, nass/selten trocken), Feuchtigkeitsklasse WA (Betonkorrosion, feuchte Umgebung, direkte Alkalizufuhr von außen), mit hohem Wassereindringwiderstand, Überwachungsklasse ÜK2 gemäß Statik, Dicke über 25 bis 50 cm.

01.06.0030 4,000 m2 EUR EUR

Schalung Schachtwand H 0,70-1,70m

Schalung Schachtwand, zweihäufig, einschl. Stirnschalung, min. lichtet Schachtmaß bis 1,20 m, Schalungshaut geeignet für das Aufbringen von Beschichtungen auf erhärtete Betonflächen, mit Dreikantleiste für gefaste Betonkanten, Herstellung der Schalung ohne durchlaufende Anker, sondern mittels Streben, Spreizen u.Ä.
 Bauteilhöhe über 0,70 bis 1,70 m, Ausführung gemäß Statik.

01.06.0040 4,000 m3 EUR EUR

Ortbeton Schachtwand Stahlbeton C35/45 XF1 XC2 WU D 30-45 cm

Ortbeton Schachtwand, obere Betonfläche waagerecht, als Stahlbeton, Normalbeton C 35/45 DIN EN 206, DIN 1045-2, natürliche Gesteinskörnung, Expositionsklasse XF1 (Frostangriff, mäßige Wassersättigung ohne Taumittel), Expositionsklasse XC2 (Bewehrungskorrosion durch Karbonatisierung, nass/selten trocken), Feuchtigkeitsklasse WA (Betonkorrosion, feuchte Umgebung, direkte Alkalizufuhr von außen), mit hohem Wassereindringwiderstand, Dicke 30 bis 45 cm.

01.06.0050 200,000 m EUR EUR

STLB-Bau 04/2024 013

Randschalung Bodenpl. einhäufig H 25-50cm

Schalung Bodenplatte, als Randschalung, einhäufig, Schalungshöhe über 25 bis 50 cm, Schalungshaut geeignet für das Aufbringen von Beschichtungen auf erhärtete Betonflächen.

01.06.0060 15,000 m2 EUR EUR

Ortbeton Bodenpl. der Außentreppe, Stahlbeton C35/45 XF1 XC2 WA ÜK2 D 35cm

Ortbeton Bodenplatte, Untergrund Dämmschicht, Untergrund waagerecht, obere Betonfläche waagerecht, als Stahlbeton, Normalbeton C 35/45 DIN EN 206, DIN 1045-2, natürliche Gesteinskörnung, Expositionsklasse XF1 (Frostangriff, mäßige Wassersättigung ohne Taumittel), Expositionsklasse XC2 (Bewehrungskorrosion durch Karbonatisierung, nass/selten trocken), Feuchtigkeitsklasse WA (Betonkorrosion, feuchte Umgebung, direkte Alkalizufuhr von außen), Überwachungsklasse ÜK2 gemäß Statik, Dicke 35 cm.

01.06.0070 650,000 m2 EUR EUR

Ortbeton Bodenpl. Stahlbeton C35/45 XF1 XC2 WA ÜK2 D 45cm

Ortbeton Bodenplatte, Untergrund Dämmschicht, Untergrund waagerecht, obere

OZ	Bezeichnung	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
----	-------------	-------	---------	---------------	--------------

Betonfläche waagerecht, als Stahlbeton, Normalbeton C 35/45 DIN EN 206, DIN 1045-2, natürliche Gesteinskörnung, Expositionsklasse XF1 (Frostangriff, mäßige Wassersättigung ohne Taumittel), Expositionsklasse XC2 (Bewehrungskorrosion durch Karbonatisierung, nass/selten trocken), Feuchtigkeitsklasse WA (Betonkorrosion, feuchte Umgebung, direkte Alkalizufuhr von außen), Überwachungsklasse ÜK2 gemäß Statik, Dicke 45 cm.

01.06.0080 1.470,000 m2 EUR EUR

STLB-Bau 04/2024 013

Schalung Außenwand H 3-4m

Schalung Außenwand, Schalungshaut geeignet für das Aufbringen von Beschichtungen auf erhärtete Betonflächen, Hüllrohr aus Faserzement, Verschluss der Ankerstellen durch Faserzementstopfen, Ankerstellen bündig, Bauteilhöhe über 3 bis 4 m, einschl. Traggerüst Bemessungsklasse A, Ausführung in allen Geschossen.

01.06.0090 125,000 m2 EUR EUR

Schalung Giebel-Außenwand Oberkante geneigt 30°

Schalung Außenwand, Oberkante 30° geneigt, Schalungshaut geeignet für das Aufbringen von Beschichtungen auf erhärtete Betonflächen, mit Dreikantleiste für gefaste Betonkanten, Hüllrohr aus Faserzement, Verschluss der Ankerstellen durch Faserzementstopfen, Ankerstellen bündig, Bauteilhöhe über 3,5 bis 4,5 m, einschl. Traggerüst Bemessungsklasse A, Ausführung der Giebelwände im Dachgeschoss

01.06.0100 31,000 m EUR EUR

Oberer Schalungs-Abschluss Giebelwand Oberkante 30° geneigt

Oberer Schalungs-Abschluss der Giebelwände, Oberkante 30° geneigt, Wandstärke 20 cm

01.06.0110 56,000 m EUR EUR

STLB-Bau 04/2024 013

Schalung Außenwand Stirnabschalung rechtwinklig z.Seitenschalung D 15-20cm einhäuptig H 3-4m

Schalung Außenwand, als Stirnabschalung, Grundriss der Stirnabschalung rechtwinklig zur Seitenschalung, Wanddicke über 15 bis 20 cm, einhäuptig, für scharfkantige Betonkanten, Bauteilhöhe über 3 bis 4 m, Ausführung in allen Geschossen.

01.06.0120 735,000 m2 EUR EUR

STLB-Bau 04/2024 013

Ortbeton Außenwand Stahlbeton C25/30 XC1 D 20cm

Ortbeton Außenwand, 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

OZ	Bezeichnung	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
----	-------------	-------	---------	---------------	--------------

Umgebung), Dicke 20 cm, Ausführung in allen Geschossen.

01.06.0130 63,000 m2 EUR EUR

STLB-Bau 04/2024 013

Ortbeton Giebel-Außenwand Stahlbeton C25/30 XC1 D 20cm

Ortbeton Außenwand, obere Betonfläche geneigt, mit Deckschalung, Deckschalung wird gesondert vergütet, 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), Dicke 20 cm, Ausführung im Dachgeschoss.

01.06.0140 2.930,000 m2 EUR EUR

STLB-Bau 04/2024 013

Schalung Innenwand H 3-4m

Schalung Innenwand, Schalungshaut geeignet für das Aufbringen von Dünnputz auf erhärtete Betonflächen, Hüllrohr aus Faserzement, Verschluss der Ankerstellen durch Faserzementstopfen, Ankerstellen bündig, Bauteilhöhe über 3 bis 4 m, einschl. Traggerüst Bemessungsklasse A, Ausführung in allen Geschossen.

01.06.0150 1.300,000 m2 EUR EUR

STLB-Bau 04/2024 013

Ortbeton Innenwand Stahlbeton C25/30 XC1 D 20cm

Ortbeton Innenwand, 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 Umgebung), Dicke 20 cm, Ausführung in allen Geschossen.

01.06.0160 30,000 m2 EUR EUR

Ortbeton Innenwand Stahlbeton C25/30 XC1 D 17,5 cm

Ortbeton Innenwand, 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 Umgebung), Dicke 17,5 cm, Ausführung in allen Geschossen.

01.06.0170 116,000 m2 EUR EUR

STLB-Bau 04/2024 013

Ortbeton Treppenhauswand Stahlbeton C25/30 XC1 D 20cm

Ortbeton Treppenhauswand, 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 Umgebung), Dicke 20 cm, Ausführung in allen Geschossen.

OZ	Bezeichnung	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
01.06.0180	STLB-Bau 04/2024 013 Schalung Drempel SB1 H bis 0,5m Schalung Drempel, Schalungshaut geeignet für sichtbar bleibende Betonflächen, 2. Schalseite mit abweichender Anforderung, mit geringen Anforderungen, Klasse SB 1 gemäß DBV-Merkblatt "Sichtbeton", für scharfkantige Betonkanten, Ankerstellen bündig, Bauteilhöhe bis 0,5 m, Ausführung im Dachgeschoss.	55,000	m2	 EUR	 EUR
01.06.0190	STLB-Bau 04/2024 013 Ortbeton Drempel Stahlbeton C25/30 XC1 D 20cm Ortbeton Drempel / Auflager für Fußpfette, 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 Umgebung), Dicke 20 cm, Höhe 25 cm, Ausführung im Dachgeschoss.	100,000	m	 EUR	 EUR
01.06.0200	STLB-Bau 04/2024 013 Schalung Deckenpl. H 3,63 m bis 3,63 m Schalung Deckenplatte, Höhe Abstützung von '3.63' m, Höhe Abstützung bis '3.63' m, Aufstellenebene Abstützung waagerecht, Deckendicke über 18 bis 25 cm, einschl. Traggerüst Bemessungsklasse A, Ausführung im Erdgeschoss.	625,000	m2	 EUR	 EUR
01.06.0210	STLB-Bau 04/2024 013 Schalung Deckenpl. H 3,16 m bis 3,16 m Schalung Deckenplatte, Höhe Abstützung von '3.16' m, Höhe Abstützung bis '3.16' m, Aufstellenebene Abstützung waagerecht, Deckendicke über 18 bis 25 cm, einschl. Traggerüst Bemessungsklasse A, Ausführung in allen Geschossen.	1.250,000	m2	 EUR	 EUR
01.06.0220	STLB-Bau 04/2024 013 Schalung Deckenpl. rechtwinklig z. Seitenschalung Randschalung H 15-25cm Schalung Deckenplatte, Grundriss der Randschalung rechtwinklig zur Seitenschalung, als Randschalung, Schalungshöhe über 15 bis 25 cm, Deckendicke über 18 bis 25 cm, einschl. Traggerüst Bemessungsklasse A,	415,000	m	 EUR	 EUR

OZ	Bezeichnung	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
----	-------------	-------	---------	---------------	--------------

Ausführung in allen Geschossen.

01.06.0230 1.900,000 m2 EUR EUR

STLB-Bau 04/2024 013

Ortbeton Deckenpl. waagerecht Stahlbeton C25/30 XC1 Decken-D 20cm

Ortbeton Deckenplatte, 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 Umgebung), Deckendicke 20 cm, einschl. Traggerüst Bemessungsklasse A, Ausführung in allen Geschossen.

01.06.0240 6,000 m2 EUR EUR

STLB-Bau 04/2024 013

Schalung Treppenpodestpl. H 1,8 m bis 1,8 m

Schalung Treppenpodestplatte, Schalungshaut geeignet für das Aufbringen von Dünnputz auf erhärtete Betonflächen, einschl. Traggerüst Bemessungsklasse A,

Höhe Abstützung von '1.8'
m,

Höhe Abstützung bis '1.8'
m, Aufstellebene Abstützung waagerecht.

01.06.0250 6,000 m2 EUR EUR

STLB-Bau 04/2024 013

Schalung Treppenpodestpl. H 3,18 m bis 3,18 m

Schalung Treppenpodestplatte, Schalungshaut geeignet für das Aufbringen von Dünnputz auf erhärtete Betonflächen, einschl. Traggerüst Bemessungsklasse A,

Höhe Abstützung von '3.18'
m,

Höhe Abstützung bis '3.18'
m, Aufstellebene Abstützung waagerecht.

01.06.0260 14,000 m EUR EUR

Randschalung Treppenpodestpl. H 15-25cm

Schalung Treppenpodestplatte, Grundriss der Randschalung rechtwinklig zur Seitenschalung, als Randschalung, Schalungshöhe über 15 bis 25 cm, Deckendicke über 18 bis 25 cm, einschl. Traggerüst Bemessungsklasse A, Ausführung in allen Geschossen.

01.06.0270 11,000 m2 EUR EUR

STLB-Bau 04/2024 013

Ortbeton Treppenpodestpl. Stahlbeton C25/30 XC1 Platten-D 20cm

Ortbeton Treppenpodestplatte, als Stahlbeton, Normalbeton C 25/30 DIN EN 206, DIN 1045-2, natürliche Gesteinskörnung, Expositionsklasse XC1

OZ	Bezeichnung	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
----	-------------	-------	---------	---------------	--------------

(Bewehrungskorrosion durch Karbonatisierung, trocken/ständig nass),
 Feuchtigkeitsklasse WO (Betonkorrosion, trockene Umgebung), Plattendicke 20
 cm, Ausführung in allen Geschossen.

01.06.0280 11,000 m2 EUR EUR

STLB-Bau 04/2024 013

**Schalung Treppenlaufpl. Stufen Steigungen 12 St Setzstufen-H 18cm Trittstufen-B
 28cm Lauf-B 150cm H 0 m bis 1,8 m**

Schalung Treppenlaufplatte, einschl. Stufen,

Steigungen '12'

St, Setzstufenhöhe 18 cm, Trittstufenbreite 28 cm, Treppenlaufbreite 150 cm,
 einschl. Traggerüst Bemessungsklasse A,

Höhe Abstützung von '0'
 m,

Höhe Abstützung bis '1.8'
 m, Aufstellebene Abstützung waagerecht, Ausführung im Erdgeschoss.

01.06.0290 9,000 m2 EUR EUR

STLB-Bau 04/2024 013

**Schalung Treppenlaufpl. Stufen Steigungen 9 St Setzstufen-H 18cm Trittstufen-B
 28cm Lauf-B 150cm H 1,8 m bis 3,43 m**

Schalung Treppenlaufplatte, einschl. Stufen,

Steigungen '9'

St, Setzstufenhöhe 18 cm, Trittstufenbreite 28 cm, Treppenlaufbreite 150 cm,
 einschl. Traggerüst Bemessungsklasse A,

Höhe Abstützung von '1.8'
 m,

Höhe Abstützung bis '3.43'
 m, Aufstellebene Abstützung waagerecht, Ausführung im Erdgeschoss.

01.06.0300 10,000 m2 EUR EUR

STLB-Bau 04/2024 013

**Schalung Treppenlaufpl. Stufen Steigungen 10 St Setzstufen-H 18cm Trittstufen-B
 28cm Lauf-B 150cm H 3,4 m bis 5,2 m**

Schalung Treppenlaufplatte, einschl. Stufen,

Steigungen '10'

St, Setzstufenhöhe 18 cm, Trittstufenbreite 28 cm, Treppenlaufbreite 150 cm,
 einschl. Traggerüst Bemessungsklasse A,

Höhe Abstützung von '3.4'
 m,

Höhe Abstützung bis '5.2'
 m, Aufstellebene Abstützung waagerecht, Ausführung im Erdgeschoss.

OZ	Bezeichnung	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
01.06.0310	STLB-Bau 04/2024 013 Schalung Treppenlaufpl. Stufen Steigungen 9 St Setzstufen-H 18cm Trittstufen-B 28cm Lauf-B 150cm H 5,2 m bis 6,8 m Schalung Treppenlaufplatte, einschl. Stufen, Steigungen '9' St, Setzstufenhöhe 18 cm, Trittstufenbreite 28 cm, Treppenlaufbreite 150 cm, einschl. Traggerüst Bemessungsklasse A, Höhe Abstützung von '5.2' m, Höhe Abstützung bis '6.8' m, Aufstellebene Abstützung waagerecht, Ausführung im Erdgeschoss.	9,000	m2	 EUR	 EUR
01.06.0320	Ortbeton Treppenlaufpl. Stufen Steigungen 9-12 St je Treppenlauf Stahlbeton C25/30 XC1 Platten-D 18cm Setzstufen-H 18cm Ortbeton Treppenlaufplatte einschl. Stufen, 9 - 12 Steigungen je Treppenlauf, gerader Lauf, 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), Plattendicke 18 cm, Setzstufenhöhe 18 cm, Trittstufenbreite 28 cm, einschl. Traggerüst Bemessungsklasse A.	7,000	m3	 EUR	 EUR
01.06.0330	STLB-Bau 04/2024 013 Schalung Deckenpl. SB2 Schalungspl. H 0 m bis 2,5 m Schalung Deckenplatte, Schalungshaut geeignet für sichtbar bleibende Betonflächen, mit normalen Anforderungen, Klasse SB 2 gemäß DBV-Merkblatt "Sichtbeton", aus Schalungsplatten, Oberfläche glatt, mit geordneten Stößen, Höhe Abstützung von '0' m, Höhe Abstützung bis '2.5' m, Aufstellebene Abstützung waagerecht, Deckendicke bis 12 cm, einschl. Traggerüst Bemessungsklasse A, Ausführung im Dachgeschoss.	10,000	m2	 EUR	 EUR
01.06.0340	STLB-Bau 04/2024 013 Schalung Deckenpl. rechtwinklig z. Seitenschalung Randschalung H 15-25cm SB2 Schalungspl. Schalung Deckenplatte, Grundriss der Randschalung rechtwinklig zur Seitenschalung, als Randschalung, Schalungshöhe über 15 bis 25 cm, Schalungshaut geeignet für sichtbar bleibende Betonflächen, mit normalen Anforderungen, Klasse SB 2 gemäß DBV-Merkblatt "Sichtbeton", aus Schalungsplatten, Oberfläche glatt, mit geordneten Stößen, Deckendicke bis 12	13,000	m	 EUR	 EUR

OZ	Bezeichnung	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
----	-------------	-------	---------	---------------	--------------

cm, einschl. Traggerüst Bemessungsklasse A, Ausführung im Dachgeschoss.

01.06.0350 10,000 m2 EUR EUR

STLB-Bau 04/2024 013

Ortbeton Deckenpl. waagerecht Stahlbeton C25/30 XC1 SB2 Decken-D 12cm

Ortbeton Deckenplatte, 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 Umgebung), als Sichtbeton, mit normalen Anforderungen, Klasse SB 2 gemäß DBV-Merkblatt "Sichtbeton", Deckendicke 12 cm, einschl. Traggerüst Bemessungsklasse A, Ausführung im Dachgeschoss.

01.06.0360 42,000 m2 EUR EUR

STLB-Bau 04/2024 013

Schalung Überzug rechteckig Schalungspl.

Schalung Überzug, mit rechteckigem Querschnitt, Schalungshaut geeignet für das Aufbringen von Dünnputz auf erhärtete Betonflächen, aus Schalungsplatten, einschl. Traggerüst Bemessungsklasse A.

01.06.0370 4,000 m2 EUR EUR

STLB-Bau 04/2024 013

Ortbeton Träger wandartig Stahlbeton C25/30 XC1 D 20cm - Überzug über Haupteingang L/B/H ca. 18,05/0,20/1,05 m

Ortbeton wandartiger Träger, 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 Umgebung), Dicke 20 cm, Ausführung in allen Geschossen.

01.06.0380 19,000 m EUR EUR

Vorbereiten / Aufräumen der Anschlussfuge Decke / Überzug

Vorbereiten der Anschlussfuge vor Aufbetonieren des Überzugs. Aufräumen der Deckenoberfläche gemäß Angaben Statik., in Streifenbreite 20 cm, zum besseren Verbund mit dem aufzubetonierenden Überzug (Brüstung). Korngerüst gemäß DIN EN 1992-1-1 mind. 3mm freilegen

01.06.0390 14,000 St EUR EUR

Schalung Aussparung / Auflagertasche T 20cm bis 500cm2 rechteckig Außenwand

Schalung Aussparung / Auflagertasche, einschl. temporärer Verdrängungskörper, zum späteren Einlegen von Betonsturz, Aussparungstiefe 20 cm (Außenwandstärke), Aussparungshöhe 11 cm, Aussparungsbreite gemäß Statik über 12 bis 20 cm, Aussparungsform rechteckig, für Außenwand aus Ortbeton, Ausführung in allen Geschossen.

OZ	Bezeichnung	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
01.06.0400	Schalung Aussparung / Pfettenauflager T 20cm bis 500cm2 dreieckig Giebel-Außenwand Schalung Aussparung / Auflagertasche, als Pfettenauflager an Giebel-Außenwänden, einschl. temporärer Verdrängungskörper, zum späteren Einlegen von Holz-Pfetten, Aussparungstiefe 20 cm (Außenwandstärke), Aussparungshöhe bis 70 cm, Aussparungsbreite gemäß Statik über 12 bis 120 cm, Aussparungsform dreieckig, für Außenwand aus Ortbeton, Ausführung im Dachgeschoss.	6,000	St	 EUR	 EUR
01.06.0410	Schalung Öffnung T 15-20cm rechteckig Außenwand B 235cm H 889cm Schalung Öffnung für Treppenhaus-Fassade, Schalungshaut geeignet für das Aufbringen von Dünnputz auf erhärtete Betonflächen, Aussparungstiefe über 15 bis 20 cm, Einzelgröße der Aussparung: B = 235 cm, H = 889 cm Aussparungsform rechteckig, für scharfkantige Betonkanten, für Außenwand aus Ortbeton, Ausführung als Stirnschalung, rechtwinklig zur Seitenschalung, über alle Etagen	23,000	m	 EUR	 EUR
01.06.0420	Schalung Öffnung T 10-20cm 50000-75000cm2 rechteckig Außenwand Schalung Öffnung, Schalungshaut geeignet für das Aufbringen von Dünnputz auf erhärtete Betonflächen, Aussparungstiefe über 10 bis 20 cm, Einzelgröße der Aussparungen über 50000 bis 75000 cm2, Aussparungsform rechteckig, für scharfkantige Betonkanten, für Außenwand aus Ortbeton, Ausführung in allen Geschossen.	2,000	St	 EUR	 EUR
01.06.0430	Schalung Öffnung T 10-20cm 25000-50000cm2 rechteckig Außenwand Schalung Öffnung, Schalungshaut geeignet für das Aufbringen von Dünnputz auf erhärtete Betonflächen, Aussparungstiefe über 10 bis 20 cm, Einzelgröße der Aussparungen über 25000 bis 50000 cm2, Aussparungsform rechteckig, für scharfkantige Betonkanten, für Außenwand aus Ortbeton, Ausführung in allen Geschossen.	50,000	St	 EUR	 EUR
01.06.0440	Schalung Öffnung T 10-20cm 10000-25000cm2 rechteckig Außenwand Schalung Öffnung, Schalungshaut geeignet für das Aufbringen von Dünnputz auf erhärtete Betonflächen, Aussparungstiefe über 10 bis 20 cm, Einzelgröße der Aussparungen über 10000 bis 25000 cm2, Aussparungsform rechteckig, für scharfkantige Betonkanten, für Außenwand aus Ortbeton, Ausführung in allen Geschossen.	3,000	St	 EUR	 EUR

OZ	Bezeichnung	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
01.06.0450		2,000 St		 EUR	 EUR
	STLB-Bau 04/2024 013				
	Schalung Öffnung T 10-20cm 500-2500cm2 rechteckig Außenwand				
	Schalung Öffnung, Aussparungstiefe über 10 bis 20 cm, Einzelgröße der Aussparungen über 500 bis 2500 cm2, Aussparungsform rechteckig, für Außenwand aus Ortbeton, Ausführung in allen Geschossen.				
01.06.0460		6,000 St		 EUR	 EUR
	STLB-Bau 04/2024 013				
	Schalung Öffnung T 10-20cm 25000-50000cm2 rechteckig Innenwand				
	Schalung Öffnung, Schalungshaut geeignet für das Aufbringen von Dünnputz auf erhärtete Betonflächen, Aussparungstiefe über 10 bis 20 cm, Einzelgröße der Aussparungen über 25000 bis 50000 cm2, Aussparungsform rechteckig, für scharfkantige Betonkanten, für Innenwand aus Ortbeton, Ausführung in allen Geschossen.				
01.06.0470		69,000 St		 EUR	 EUR
	STLB-Bau 04/2024 013				
	Schalung Öffnung T 10-20cm 10000-25000cm2 rechteckig Innenwand				
	Schalung Öffnung, Aussparungstiefe über 10 bis 20 cm, Einzelgröße der Aussparungen über 10000 bis 25000 cm2, Aussparungsform rechteckig, für scharfkantige Betonkanten, für Innenwand aus Ortbeton, Ausführung in allen Geschossen.				
01.06.0480		2,000 St		 EUR	 EUR
	STLB-Bau 04/2024 013				
	Schalung Öffnung T 10-20cm 5000-10000cm2 rechteckig Innenwand				
	Schalung Öffnung, Aussparungstiefe über 10 bis 20 cm, Einzelgröße der Aussparungen über 5000 bis 10000 cm2, Aussparungsform rechteckig, für scharfkantige Betonkanten, für Innenwand aus Ortbeton, Ausführung in allen Geschossen.				
01.06.0490		15,000 St		 EUR	 EUR
	STLB-Bau 04/2024 013				
	Schalung Öffnung T 10-20cm 2500-5000cm2 rechteckig Innenwand				
	Schalung Öffnung, Aussparungstiefe über 10 bis 20 cm, Einzelgröße der Aussparungen über 2500 bis 5000 cm2, Aussparungsform rechteckig, für Innenwand aus Ortbeton, Ausführung in allen Geschossen.				
01.06.0500		160,000 St		 EUR	 EUR
	STLB-Bau 04/2024 013				
	Schalung Öffnung T 10-20cm 500-2500cm2 rechteckig Innenwand				
	Schalung Öffnung, Aussparungstiefe über 10 bis 20 cm, Einzelgröße der Aussparungen über 500 bis 2500 cm2, Aussparungsform rechteckig, für Innenwand aus Ortbeton, Ausführung in allen Geschossen.				

OZ	Bezeichnung	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
01.06.0510		100,000	St	 EUR	 EUR
	STLB-Bau 04/2024 013				
	Schalung Öffnung T 10-20cm bis 500cm2 rechteckig Innenwand				
	Schalung Öffnung, Aussparungstiefe über 10 bis 20 cm, Einzelgröße der Aussparungen bis 500 cm2, Aussparungsform rechteckig, für Innenwand aus Ortbeton, Ausführung in allen Geschossen.				
01.06.0520		14,000	St	 EUR	 EUR
	STLB-Bau 04/2024 013				
	Schalung Nische T bis 10cm 10000-25000cm2 rechteckig Innenwand				
	Schalung Nische, Aussparungstiefe bis 10 cm, Einzelgröße der Aussparungen über 10000 bis 25000 cm2, Aussparungsform rechteckig, für scharfkantige Betonkanten, für Innenwand aus Ortbeton, Ausführung in allen Geschossen.				
01.06.0530		2,000	St	 EUR	 EUR
	STLB-Bau 04/2024 013				
	Schalung Öffnung T 30-50cm 10000-25000cm2 rechteckig Bodenplatte				
	Schalung Öffnung, Schalungshaut geeignet für das Aufbringen von Beschichtungen auf erhärtete Betonflächen, Aussparungstiefe über 30 bis 50 cm, Einzelgröße der Aussparungen über 10000 bis 25000 cm2, Aussparungsform rechteckig, für Bodenplatte aus Ortbeton.				
01.06.0540		1,000	St	 EUR	 EUR
	STLB-Bau 04/2024 013				
	Schalung Öffnung T 30-50cm 5000-10000cm2 rechteckig Bodenplatte				
	Schalung Öffnung, Schalungshaut geeignet für das Aufbringen von Beschichtungen auf erhärtete Betonflächen, Aussparungstiefe über 30 bis 50 cm, Einzelgröße der Aussparungen über 5000 bis 10000 cm2, Aussparungsform rechteckig, für Bodenplatte aus Ortbeton.				
01.06.0550		1,000	St	 EUR	 EUR
	STLB-Bau 04/2024 013				
	Schalung Öffnung T 30-50cm 2500-5000cm2 rechteckig Bodenplatte				
	Schalung Öffnung, Schalungshaut geeignet für das Aufbringen von Beschichtungen auf erhärtete Betonflächen, Aussparungstiefe über 30 bis 50 cm, Einzelgröße der Aussparungen über 2500 bis 5000 cm2, Aussparungsform rechteckig, für Bodenplatte aus Ortbeton, Ausführung in allen Geschossen.				
01.06.0560		15,000	St	 EUR	 EUR
	STLB-Bau 04/2024 013				
	Schalung Öffnung T 30-50cm 500-2500cm2 rechteckig Bodenplatte				
	Schalung Öffnung, Schalungshaut geeignet für das Aufbringen von Beschichtungen auf erhärtete Betonflächen, Aussparungstiefe über 30 bis 50 cm, Einzelgröße der Aussparungen über 500 bis 2500 cm2, Aussparungsform rechteckig, für Bodenplatte aus Ortbeton.				

OZ	Bezeichnung	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
01.06.0570	STLB-Bau 04/2024 013 Schalung Öffnung T 30-50cm bis 500cm2 rechteckig Bodenplatte Schalung Öffnung, Schalungshaut geeignet für das Aufbringen von Beschichtungen auf erhärtete Betonflächen, Aussparungstiefe über 30 bis 50 cm, Einzelgröße der Aussparungen bis 500 cm2, Aussparungsform rechteckig, für Bodenplatte aus Ortbeton.	19,000	St	 EUR	 EUR
01.06.0580	STLB-Bau 04/2024 013 Schalung Öffnung T 10-20cm 10000-25000cm2 rechteckig Deckenpl. Schalung Öffnung, Aussparungstiefe über 10 bis 20 cm, Einzelgröße der Aussparungen über 10000 bis 25000 cm2, Aussparungsform rechteckig, für Deckenplatte aus Ortbeton, Ausführung in allen Geschossen.	2,000	St	 EUR	 EUR
01.06.0590	STLB-Bau 04/2024 013 Schalung Öffnung T 10-20cm 5000-10000cm2 rechteckig Deckenpl. Schalung Öffnung, Aussparungstiefe über 10 bis 20 cm, Einzelgröße der Aussparungen über 5000 bis 10000 cm2, Aussparungsform rechteckig, für Deckenplatte aus Ortbeton, Ausführung in allen Geschossen.	7,000	St	 EUR	 EUR
01.06.0600	STLB-Bau 04/2024 013 Schalung Öffnung T 10-20cm 2500-5000cm2 rechteckig Deckenpl. Schalung Öffnung, Aussparungstiefe über 10 bis 20 cm, Einzelgröße der Aussparungen über 2500 bis 5000 cm2, Aussparungsform rechteckig, für Deckenplatte aus Ortbeton, Ausführung in allen Geschossen.	5,000	St	 EUR	 EUR
01.06.0610	STLB-Bau 04/2024 013 Schalung Öffnung T 10-20cm 500-2500cm2 rechteckig Deckenpl. Schalung Öffnung, Aussparungstiefe über 10 bis 20 cm, Einzelgröße der Aussparungen über 500 bis 2500 cm2, Aussparungsform rechteckig, für Deckenplatte aus Ortbeton, Ausführung in allen Geschossen.	15,000	St	 EUR	 EUR
01.06.0620	STLB-Bau 04/2024 013 Schalung Öffnung T 10-20cm bis 500cm2 rechteckig Deckenpl. Schalung Öffnung, Aussparungstiefe über 10 bis 20 cm, Einzelgröße der Aussparungen bis 500 cm2, Aussparungsform rechteckig, für Deckenplatte aus Ortbeton, Ausführung in allen Geschossen.	17,000	St	 EUR	 EUR

OZ	Bezeichnung	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
01.07.0010	STLB-Bau 04/2024 018 Abdichtung in/unter Wand D 15-25cm W4-E Bitumendachbahn R500 MSB-nQ lose verlegen Abdichtung in oder unter Wänden DIN 18533-1 und DIN 18533-2, Wanddicke über 15 bis 25 cm, Verbreiterung 15 cm, 2-seitig, Raumnutzungs-klasse RN2-E (übliche Anforderung), Wassereinwirkungsklasse W4-E (Spritzwasser und Bodenfeuchte am Wandsockel sowie Kapillarwasser in und unter Wänden), Rissklasse R2-E (mäßig), Rissüberbrückungsklasse RÜ2-E (mäßige Rissüberbrückung bis 0,5 mm), eine Lage Bitumendachbahnen R 500 mit Rohfilzeinlage, Anwendungstyp MSB-nQ (Mauersperrbahn, ohne Querkraftübertragung) DIN/TS 20000-202, lose verlegen.	30,000	m	 EUR	 EUR
01.07.0020	STLB-Bau 04/2024 012 Mauerwerk Innenwand KS-R P SFK20 RDK2 D 20cm Dünnbettm. 7DF(248/200/248) EG Mauerwerk DIN 1053-4 der Innenwand, obere Wandfläche waagerecht, für späteren Putzauftrag, Kalksandstein, DIN EN 771-2 in Verbindung mit DIN 20000-402, KS-R P, Festigkeitsklasse 20, Rohdichteklasse 2, Mauerwerksdicke 20 cm, Dünnbettmörtel DM DIN 18580 oder DIN 20000-412 in Verbindung mit DIN EN 998-2, 7 DF (248/200/248), gedämmte Ausgleichsschicht/Kimmschicht wird gesondert vergütet, Arbeitshöhe über 3,5 bis 5,5 m, Ausführung im Erdgeschoss.	40,000	m2	 EUR	 EUR
01.07.0030	STLB-Bau 04/2024 012 Mauerwerk Innenwand KS-R P SFK20 RDK2 D 20cm Dünnbettm. 7DF(248/200/248) alle Geschosse Mauerwerk DIN 1053-4 der Innenwand, obere Wandfläche waagerecht, für späteren Putzauftrag, Kalksandstein, DIN EN 771-2 in Verbindung mit DIN 20000-402, KS-R P, Festigkeitsklasse 20, Rohdichteklasse 2, Mauerwerksdicke 20 cm, Dünnbettmörtel DM DIN 18580 oder DIN 20000-412 in Verbindung mit DIN EN 998-2, 7 DF (248/200/248), gedämmte Ausgleichsschicht/Kimmschicht wird gesondert vergütet, Arbeitshöhe bis 3,5 m, Ausführung in allen Geschossen.	186,000	m2	 EUR	 EUR
01.07.0040	STLB-Bau 04/2024 012 Mauerwerk Innenwand 2-seitig Sicht-MW SFK20 RDK2 D 17,5cm Dünnbettm. 6DF(248/175/248) EG Mauerwerk DIN 1053-4 der Innenwand, obere Wandfläche waagerecht, 2-seitig als Sichtmauerwerk, erhöhte Anforderungen an die Ebenheit DIN 18202, Fugenglattstrich, Festigkeitsklasse 20, Rohdichteklasse 2, Mauerwerksdicke 17,5 cm, Dünnbettmörtel DM DIN 18580 oder DIN 20000-412 in Verbindung mit DIN EN 998-2, 6 DF (248/175/248), gedämmte Ausgleichsschicht/Kimmschicht wird gesondert vergütet, Arbeitshöhe bis 3,5 m, Ausführung im Erdgeschoss.	40,000	m2	 EUR	 EUR

OZ	Bezeichnung	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
01.07.0050	Mauerwerk Innenwand 2-seitig Sicht-MW SFK20 RDK2 D 20cm Dünnbettm. 7DF(248/200/248) DG Mauerwerk DIN 1053-4 der Innenwand, obere Wandfläche waagerecht, 2-seitig als Sichtmauerwerk, erhöhte Anforderungen an die Ebenheit DIN 18202, Fugenglattstrich, Festigkeitsklasse 20, Rohdichteklasse 2, Mauerwerksdicke 20 cm, Dünnbettmörtel DM DIN 18580 oder DIN 20000-412 in Verbindung mit DIN EN 998-2, 7 DF (248/200/248), Arbeitshöhe bis 3,5 m, Ausführung im Dachgeschoss	36,000	m2	 EUR	 EUR
01.07.0060	Mauerwerk Schachtwand KS-R P SFK20 RDK2 D 15cm Dünnbettm. 5DF(248/150/248) bis 2m2 Mauerwerk DIN 1053-4 der Schachtwand, für späteren Putzauftrag, Kalksandstein, DIN EN 771-2 in Verbindung mit DIN 20000-402, KS-R P, Festigkeitsklasse 20, Rohdichteklasse 2, Mauerwerksdicke 15 cm, Dünnbettmörtel DM DIN 18580 oder DIN 20000-412 in Verbindung mit DIN EN 998-2, 5 DF (248/150/248), Arbeitshöhe bis 3,5 m, in Einzelflächen bis 2 m2.	160,000	m2	 EUR	 EUR
01.07.0070	Eckausbildung geschnittene Steine Mauerwerk KS-R P SFK20 RDK2 D 15cm Dünnbettm. 5DF(248/150/248) Eckausbildung mit geschnittenen Steinen, im Mauerwerk, Kalksandstein, DIN EN 771-2 in Verbindung mit DIN 20000-402, KS-R P, Festigkeitsklasse 20, Rohdichteklasse 2, Mauerwerksdicke 15 cm, Dünnbettmörtel DM DIN 18580 oder DIN 20000-412 in Verbindung mit DIN EN 998-2, 5 DF (248/150/248).	135,000	m	 EUR	 EUR
01.07.0080	Eckausbildung geschnittene Steine Mauerwerk KS-R P SFK20 RDK2 D 17,5cm Dünnbettm. 6DF(248/175/248) Eckausbildung mit geschnittenen Steinen, im Mauerwerk, Kalksandstein, DIN EN 771-2 in Verbindung mit DIN 20000-402, KS-R P, Festigkeitsklasse 20, Rohdichteklasse 2, Mauerwerksdicke 17,5 cm, Dünnbettmörtel DM DIN 18580 oder DIN 20000-412 in Verbindung mit DIN EN 998-2, 6 DF (248/175/248).	4,000	m	 EUR	 EUR
01.07.0090	Eckausbildung geschnittene Steine Mauerwerk KS-R P SFK20 RDK2 D 20cm Dünnbettm. 7DF(248/200/248) Eckausbildung mit geschnittenen Steinen, im Mauerwerk, Kalksandstein, DIN EN 771-2 in Verbindung mit DIN 20000-402, KS-R P, Festigkeitsklasse 20, Rohdichteklasse 2, Mauerwerksdicke 20 cm, Dünnbettmörtel DM DIN 18580 oder DIN 20000-412 in Verbindung mit DIN EN 998-2, 7 DF (248/200/248).	12,000	m	 EUR	 EUR

OZ	Bezeichnung	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
01.07.0100	STLB-Bau 04/2024 012 Mauerwerk Außenwand KS-R P SFK20 RDK2 D 20cm Dünnbettm. 7DF(248/200/248) EG Mauerwerk DIN 1053-4 der Außenwand, obere Wandfläche waagerecht, für späteren Putzauftrag, Kalksandstein, DIN EN 771-2 in Verbindung mit DIN 20000-402, KS-R P, Festigkeitsklasse 20, Rohdichteklasse 2, Mauerwerksdicke 20 cm, Dünnbettmörtel DM DIN 18580 oder DIN 20000-412 in Verbindung mit DIN EN 998-2, 7 DF (248/200/248), gedämmte Ausgleichsschicht/Kimmschicht wird gesondert vergütet, Arbeitshöhe bis 3,5 m, Ausführung im Erdgeschoss.	250,000	m2	 EUR	 EUR
01.07.0110	STLB-Bau 04/2024 012 Ausgleichs-/Kimmschicht Wandfuß Mauersteine KS H 12,5-15cm D 20cm (498/200/123) SFK20 Ausgleichsschicht/Kimmschicht am Wandfuß aus Mauersteinen, aus Kalksandsteinen DIN EN 771-2 in Verbindung mit DIN 20000-402, Höhe der Ausgleichsschicht über 12,5 bis 15 cm, Mauerwerksdicke 20 cm, (498/200/123), Festigkeitsklasse 20, Mauermörtel MG III DIN 18580 oder DIN 20000-412 in Verbindung mit DIN EN 998-2.	210,000	m	 EUR	 EUR
01.07.0120	STLB-Bau 04/2024 012 Ausgleichs-/Kimmschicht Wandfuß Mauersteine KS H 12,5-15cm D 17,5cm (498/175/123) SFK20 Ausgleichsschicht/Kimmschicht am Wandfuß aus Mauersteinen, aus Kalksandsteinen DIN EN 771-2 in Verbindung mit DIN 20000-402, Höhe der Ausgleichsschicht über 12,5 bis 15 cm, Mauerwerksdicke 17,5 cm, (498/175/123), Festigkeitsklasse 20, Mauermörtel MG III DIN 18580 oder DIN 20000-412 in Verbindung mit DIN EN 998-2.	13,000	m	 EUR	 EUR
01.07.0130	STLB-Bau 04/2024 012 Ausgleichs-/Kimmschicht Wandfuß Mauersteine KS H 12,5-15cm D 15cm (498/150/113) SFK20 Ausgleichsschicht/Kimmschicht am Wandfuß aus Mauersteinen, aus Kalksandsteinen DIN EN 771-2 in Verbindung mit DIN 20000-402, Höhe der Ausgleichsschicht über 12,5 bis 15 cm, Mauerwerksdicke 15 cm, (498/150/113), Festigkeitsklasse 20, Mauermörtel MG III DIN 18580 oder DIN 20000-412 in Verbindung mit DIN EN 998-2.	51,000	m	 EUR	 EUR
01.07.0140	STLB-Bau 04/2024 012 Ausgleichsschicht Mörtel H bis 5cm D 15cm Ausgleichsschicht aus Mörtel, Höhe der Ausgleichsschicht bis 5 cm, Mauerwerksdicke 15 cm.	51,000	m	 EUR	 EUR

OZ	Bezeichnung	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
01.07.0150		13,000 m		 EUR	 EUR
	STLB-Bau 04/2024 012				
	Ausgleichsschicht Mörtel H bis 5cm D 17,5cm				
	Ausgleichsschicht aus Mörtel, Höhe der Ausgleichsschicht bis 5 cm, Mauerwerksdicke 17,5 cm.				
01.07.0160		75,000 m		 EUR	 EUR
	STLB-Bau 04/2024 012				
	Ausgleichsschicht Mörtel H bis 5cm D 20cm				
	Ausgleichsschicht aus Mörtel, Höhe der Ausgleichsschicht bis 5 cm, Mauerwerksdicke 20 cm.				
01.07.0170		35,000 St		 EUR	 EUR
	STLB-Bau 04/2024 012				
	Fensteröffnung herstellen beim Aufmauern B 1510 mm H 2000 mm D 20cm				
	Herstellen von Öffnungen beim Aufmauern, als Fensteröffnung,				
	Breite Nennmaß Wandöffnung '1510' mm,				
	Höhe Nennmaß Wandöffnung '2000' mm, im Mauerwerk, in Außenwänden, Wanddicke 20 cm.				
01.07.0180		35,000 St		 EUR	 EUR
	Fensteröffnung überdecken Betonsturz Außenwand H 11 cm D 20cm B 151cm				
	Öffnung überdecken mit Betonsturz, gemäß Angaben Statik, Einbau in Außenwand, Sturzhöhe 11 cm, Wanddicke 20 cm, größte Rohbaubreite der Öffnung 151 cm.				
01.07.0190		1,000 St		 EUR	 EUR
	STLB-Bau 04/2024 012				
	Türöffnung beim Aufmauern herstellen B 885 mm H 2285 mm D 20cm				
	Herstellen von Öffnungen beim Aufmauern, als Türöffnung,				
	Breite Nennmaß Wandöffnung '885' mm,				
	Höhe Nennmaß Wandöffnung '2285' mm, im Mauerwerk, in Innenwänden, Wanddicke 20 cm.				
01.07.0200		1,000 St		 EUR	 EUR
	STLB-Bau 04/2024 012				
	Türöffnung beim Aufmauern herstellen B 885 mm H 2335 mm D 20cm				
	Herstellen von Öffnungen beim Aufmauern, als Türöffnung,				
	Breite Nennmaß Wandöffnung '885' mm,				

OZ	Bezeichnung	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
----	-------------	-------	---------	---------------	--------------

Höhe Nennmaß Wandöffnung '2335'
mm, im Mauerwerk, in Innenwänden, Wanddicke 20 cm.

01.07.0210 2,000 St EUR EUR

STLB-Bau 04/2024 012

Öffnung überdecken KS-Sturz tragend Innenwand H 24,8cm D 20cm B 88,5cm

Öffnung überdecken mit Kalksandsteinsturz nach bauaufsichtlicher Zulassung/Typenstatik, tragend gemäß Statik, Einbau in Innenwand, Sturzhöhe 24,8 cm, Wanddicke 20 cm, größte Rohbaubreite der Öffnung 88,5 cm.

01.07.0220 3,000 St EUR EUR

STLB-Bau 04/2024 012

Öffnung b. Aufmauern herst. 1000-1500cm² T 15-20cm

Herstellen von Öffnungen beim Aufmauern, Einzelgröße der Öffnungen über 1000 bis 1500 cm², Tiefe über 15 bis 20 cm, im Mauerwerk, in Innenwänden, Ausführung gemäß Zeichnung.

01.07.0230 4,000 St EUR EUR

STLB-Bau 04/2024 012

Öffnung b. Aufmauern herst. 800-900cm² T 15-20cm

Herstellen von Öffnungen beim Aufmauern, Einzelgröße der Öffnungen über 800 bis 900 cm², Tiefe über 15 bis 20 cm, im Mauerwerk, in Innenwänden, Ausführung gemäß Zeichnung.

01.07.0240 2,000 St EUR EUR

STLB-Bau 04/2024 012

Öffnung b. Aufmauern herst. 600-700cm² T 15-20cm

Herstellen von Öffnungen beim Aufmauern, Einzelgröße der Öffnungen über 600 bis 700 cm², Tiefe über 15 bis 20 cm, im Mauerwerk, in Innenwänden, Ausführung gemäß Zeichnung.

01.07.0250 8,000 St EUR EUR

STLB-Bau 04/2024 012

Öffnung b. Aufmauern herst. 300-400cm² T 15-20cm

Herstellen von Öffnungen beim Aufmauern, Einzelgröße der Öffnungen über 300 bis 400 cm², Tiefe über 15 bis 20 cm, im Mauerwerk, in Innenwänden, Ausführung gemäß Zeichnung.

01.07.0260 1,000 St EUR EUR

STLB-Bau 04/2024 012

Öffnung schließen Mörtel MGIII Steine KS SFK20 25000-50000cm² T 15-20cm

Öffnung schließen, Ausführung in Wandfläche, tragend, aus Beton, mit Mörtel MG III und Steinen, Kalksandstein, Festigkeitsklasse 20, Querschnitt über 25000 bis 50000 cm², Tiefe über 15 bis 20 cm, Arbeitshöhe bis 3,5 m.

OZ	Bezeichnung	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
01.07.0270	Fensteröffnung verkleinern Mörtel MGIII Steine KS SFK20 Anpassung Fensteröffnung, Öffnung verkleinern von Rohbaumaß B/H 1,51/2,00m auf Öffnungsgröße B/H 1,51/0,655m Ausführung in Wandfläche, tragend, aus Beton, mit Mörtel MG III und Steinen, Kalksandstein, Festigkeitsklasse 20, Wandstärke 20 cm, einschl. Einbohren von Mauerankern, einschl. Abgleich Mauerwerk-Oberkante als Fensterbrüstung, Arbeitshöhe bis 3,5 m Ausführung im Erdgeschoss.	2,000	St	 EUR	 EUR
01.08.0010	Trittschalldämmelem. tragend Bodenpl. Treppenlauf PE-Schaum Lauf-B 150cm Auflager-B 60cm Trittschalldämmelement, tragend, geprüft DIN 7396, zwischen Bodenplatte und Treppenlauf, gerader Lauf, in Ortbetonbauweise, Dämmstoff Polyethylen- Schaum, Baustoffklasse DIN 4102-1 B1 (schwerentflammbar), Breite Treppenlauf 150 cm, Auflagerbreite 60 cm, Hersteller und Typ gemäß Statik: Schöck Tronsole Typ B, B-V1-L1500-B600 Einschließlich Schöck Tronsole Typ D bestehend aus Edelstahldorn und Elastomerkappe zur konstruktiven Lagesicherung des Treppenfußpunkts Ausführung gemäß Statik	2,000	m	 EUR	 EUR
01.08.0020	Trittschalldämmelem. tragend Treppenpodest -lauf PE-Schaum Lauf-B 150cm Platten- D 17cm Platten-D 20cm Trittschalldämmelement, tragend, geprüft DIN 7396, zwischen Treppenpodest und -lauf, gerader Lauf, in Ortbetonbauweise, Dämmstoff Polyethylen-Schaum, Baustoffklasse DIN 4102-1 B1 (schwerentflammbar), Breite Treppenlauf 150 cm, Dicke Treppenlaufplatte 17 cm, Dicke Podestplatte 20 cm, Hersteller und Typ ' gemäß Statik: Schöck Tronsole Typ T, T-V8-H200-L1500' .	11,000	m	 EUR	 EUR
01.08.0030	Trittschalldämmelem. nichttragend Treppenlauf -hauswand PE-Schaum Platten-D 12cm Trittschalldämmelement, nichttragend, zwischen Treppenlauf und -hauswand, gerader Lauf, in Ortbetonbauweise, Dämmstoff Polyethylen-Schaum, Baustoffklasse DIN 4102-1 B1 (schwerentflammbar), Befestigung durch Kleben, Dicke Treppenlaufplatte 12 cm, Setzstufenhöhe 17 cm, Trittstufenbreite 28 cm,	16,000	m	 EUR	 EUR

OZ	Bezeichnung	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
----	-------------	-------	---------	---------------	--------------

Hersteller und Typ '
 gemäß Statik: Schöck Tronsole Typ L-420'

.

01.08.0040 27,000 St EUR EUR

Ankerplatte für Geländer-Montage

Einbauteil Ankerplatte 100 x 120 x 15 mm,
 aus Stahl S 235, 4 St. angeschweißten Stabstählen
 B 500 , Durchmesser 10 mm, Länge 500 mm

Schweißverbindung Betonstabstahl an Ankerplatte nach DIN 4099-2,
 Schweißbeignungsnachweis nach DIN 4099-2 erforderlich.

einschl. Einbau (Einbetonieren) in Treppenlauf gemäß Statik

01.08.0050 12,000 m EUR EUR

STLB-Bau 04/2024 013

Fugenblech Arbeitsfuge vertikal Stahlblech verz

Fugenblech für Arbeitsfuge, Einbaulage vertikal, aus verzinktem Stahlblech,
 Beanspruchung durch Bodenfeuchte, Ausführung gemäß Zeichnung,

Hersteller und Typ '
 gemäß Statik: Pentaflex KB167'

.

01.08.0060 12,000 m EUR EUR

STLB-Bau 04/2024 013

Fugenblech Arbeitsfuge vertikal Stahlblech verz

Fugenblech für Arbeitsfuge, Einbaulage vertikal, aus verzinktem Stahlblech,
 Beanspruchung durch Bodenfeuchte, Ausführung gemäß Zeichnung,

Hersteller und Typ '
 gemäß Statik: Pentaflex KB80'

.

01.08.0070 100,000 m EUR EUR

STLB-Bau 04/2024 012

Ankerschiene TA Stahl niro Profil 28/15 einbauen Beton C25/30

Ankerschiene TA aus nichtrostendem Stahl, kaltgewalzt, Profil 28/15, einbauen
 in Beton, C 25/30 Ausführung gemäß Zeichnung,

Hersteller und Typ '
 gemäß Statik: Halfen HTA 28/15'

.

OZ	Bezeichnung	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
01.08.0080		400,000	St	 EUR	 EUR
	STLB-Bau 04/2024 012				
	Anker Anschluss Mauerwerk Stahl niro einführen				
	Anker für den Anschluss von Mauerwerk (Stumpfstößanker), aus nichtrostendem Stahl, beim Aufmauern in vorh. Maueranschlussschiene einführen,				
	Hersteller und Typ '				
	gemäß Statik: Halfen ML-180 oder ML-Q-D-120'				
	.				
01.08.0090		540,000	St	 EUR	 EUR
	STLB-Bau 04/2024 012				
	Anker Anschluss Mauerwerk Stahl niro eindübeln				
	Anker für den Anschluss von Mauerwerk (Stumpfstößanker), aus nichtrostendem Stahl, beim Aufmauern in vorh. Bauteil aus Beton eindübeln.				
01.08.0100		13,000	m2	 EUR	 EUR
	STLB-Bau 04/2024 025				
	Trittschalldämmschicht Granulat elastisch geb. 2kN/m2 D 17mm				
	Trittschalldämmschicht aus elastischem gebundenen Granulat, lotrechte Nutzlast bis 2 kN/m2, als Bahn, Dicke 17 mm, auf Rohdecke, Ausführung im 2. Obergeschoss.				
01.08.0110		15,000	m	 EUR	 EUR
	Randdämmstreifen elastisch gebundenes Granulat D 15mm H 130mm				
	Randdämmstreifen aus elastischem gebundenen Granulat, Dicke 15 mm, Höhe 130 mm, Ausführung im 2. Obergeschoss.				
01.08.0120		500,000	kg	 EUR	 EUR
	Kleineisenteile für Befestigungen				
	Kleineisenteile für Befestigungen				
	verschiedener Art liefern und in die				
	Fertigteile und Betonteile einbauen,				
	feuerverzinkt.				
01.08.0130		46,000	t	 EUR	 EUR
	Betonstabstahl B500B Durchm. 8-20mm Bodenplatte				
	Bewehrung aus Betonstabstahl B500B				
	DIN 488-1, DIN 488-2, Durchmesser 8 - 20 mm,				
	Einzellängen bis 14 m				
	für Bodenplatte aus Ortbeton,				
	einschl. Abstandhalter, Auflagerböcke und dergleichen,				
	schneiden, biegen und verlegen				
	Ausführung gemäß Statik				

OZ	Bezeichnung	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
01.08.0140	Betonstabstahl B500B Durchm. 6-20mm Deckenplatte Bewehrung aus Betonstabstahl B500B DIN 488-1, DIN 488-2, Durchmesser 6 - 20 mm, Einzellängen bis 11 m für Deckenplatte aus Ortbeton, einschl. Abstandhalter, Auflagerböcke und dergleichen, schneiden, biegen und verlegen Ausführung gemäß Statik in allen Geschossen.	10,000 t	 EUR	 EUR	
01.08.0150	Betonstahlmatte B500A Lagermatte Q335A Deckenplatte Bewehrung aus Betonstahlmatten B500A DIN 488-1, DIN 488-4, als Lagermatte, Q 335 A, für Deckenplatten aus Ortbeton, einschl. Abstandhalter, Auflagerböcke und dergleichen, schneiden, biegen und verlegen Ausführung gemäß Statik in allen Geschossen.	27,000 t	 EUR	 EUR	
01.08.0160	Betonstabstahl B500B Durchm. 6-20mm Außen- und Innenwände Bewehrung aus Betonstabstahl B500B DIN 488-1, DIN 488-2, Durchmesser 6 - 20 mm, Einzellängen bis 12 m für Außen- und Innenwände aus Ortbeton, einschl. Abstandhalter, Auflagerböcke und dergleichen, schneiden, biegen und verlegen Ausführung gemäß Statik in allen Geschossen.	26,000 t	 EUR	 EUR	
01.08.0170	Betonstahlmatte B500A Lagermatte Q335A Wand Bewehrung aus Betonstahlmatten B500A DIN 488-1, DIN 488-4, als Lagermatte, Q 335 A, für Wand aus Ortbeton, einschl. Abstandhalter, Auflagerböcke und dergleichen, schneiden, biegen und verlegen Ausführung gemäß Statik in allen Geschossen.	28,000 t	 EUR	 EUR	
01.08.0180	Betonstabstahl B500B Durchm. 8-14mm Treppenlauf und -podeste Bewehrung aus Betonstabstahl B500B DIN 488-1, DIN 488-2, Durchmesser 8 - 14 mm, Einzellängen bis 4,50 m für Treppenlauf und Treppenpodeste, einschl. Abstandhalter, Auflagerböcke und dergleichen, schneiden, biegen und verlegen Ausführung gemäß Statik im Treppenhaus.	1,000 t	 EUR	 EUR	
01.08.0190	Unterstützung Stahl B500B Durchm. 6-16mm Unterstützung für Bewehrung, aus Stahl, aus Betonstabstahl B500B DIN 488-1, DIN 488-2,	1.000,000 kg	 EUR	 EUR	

OZ	Bezeichnung	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
----	-------------	-------	---------	---------------	--------------

Typen: BS-8-B-L, BS-9-B-L, BS-10-B-L und BS-11-B-L

Durchmesser 6 - 16mm, Höhe 100 - 140 mm,
Ausführung in Deckenplatten, Treppenpodeste und
Treppenlaufplatten einschl. Stufen, aus Ortbeton.

01.09.0010 125,000 m2 EUR EUR

Untergrund reinigen Beton - Sockelbereiche der Außenwände

Reinigen Sockelbereiche der Außenwände zur Verbesserung der Haftung als
Vorbereitung der Abdichtungsarbeiten.

Reinigen des Untergrundes aus Beton, von grober Verschmutzung, Untergrund
senkrecht, aufgenommene Stoffe sammeln, auf LKW des AN laden,
transportieren und entsorgen, Abfall ist nicht gefährlich, nicht schadstoffbelastet.
Ausführungshöhe 1,00 m ab UK Bodenplatte

01.09.0020 125,000 m EUR EUR

STLB-Bau 04/2024 012

Dichtungskehle Wand-Sohle Zementmörtel Haftbrücke

Dichtungskehle an Wand-Sohlenanschlüssen in wasserundurchlässigem
Zementmörtel ausbilden, einschl. Haftbrücke.

01.09.0030 125,000 m2 EUR EUR

STLB-Bau 04/2024 018

Grundierung Kunststoffemulsion Außenwand

Grundierung für flüssig aufzubringende Abdichtungen, aus Kunststoffemulsion,
auf Außenwand, Untergrund Beton.

01.09.0040 125,000 m2 EUR EUR

STLB-Bau 04/2024 018

Kratzspachtelung PMBC

Kratzspachtelung, mit kunststoffmodifizierter Bitumendickbeschichtung (PMBC),
Untergrund Beton.

01.09.0050 125,000 m2 EUR EUR

STLB-Bau 04/2024 018

Abdichtung Wandsockel W4-E PMBC D 3mm 2-schichtig Spachtelverf

Abdichtung Wandsockel DIN 18533-1 und DIN 18533-3, Raumnutzungsstufe
RN2-E (übliche Anforderung), Wassereintragsklasse W4-E (Spritzwasser und
Bodenfeuchte am Wandsockel sowie Kapillarwasser in und unter Wänden),
Rissklasse R2-E (mäßig), Rissüberbrückungsstufe RÜ2-E (mäßige
Rissüberbrückung bis 0,5 mm),
mit kunststoffmodifizierter Bitumen-Dickbeschichtung (PMBC), Mindesttrockenschichtdicke 3 mm, 2-
schichtig, im Spachtelverfahren aufbringen, Untergrund Beton.

OZ	Bezeichnung	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
01.09.0060		125,000	m2	 EUR	 EUR
	STLB-Bau 04/2024 018				
	Schutzschicht Abdichtung XPS D 160mm 0,035W/(mK) ds PW				
	Schutzschicht für Abdichtung auf Wänden, aus Dämmplatten aus extrudiertem Polystyrol XPS DIN EN 13164, Dicke 160 mm, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit max. 0,035 W/(mK), sehr hohe Druckbelastbarkeit - ds, Anwendungsgebiet DIN 4108-10 PW, vollflächig kalt kleben.				
01.09.0070		110,000	m2	 EUR	 EUR
	STLB-Bau 04/2024 018				
	Schutzlage Abdichtung Wandsockel Dränmatte Kunststoff D 15mm lose verlegen				
	Schutzlage für Abdichtung Wandsockel DIN 18533-1 und DIN 18533-2, aus Dränmatten aus Kunststoff, Schichtdicke 15 mm, lose verlegen.				
01.09.0080		10,000	St	 EUR	 EUR
	Abdichtungssystem anschließen an Durchdringungen, D 80 - 125 mm				
	Anschluss des vorstehenden Abdichtungssystems, bestehend aus Bitumen-Dickbeschichtung, Schutzschicht und Schutzlage, an Durchdringungen wie Kabel- und Rohrdurchführungen Durchmesser bis 80 - 125 mm				
01.09.0090		10,000	St	 EUR	 EUR
	Abdichtungssystem anschließen an Durchdringungen, D 125 - 300 mm				
	Anschluss des vorstehenden Abdichtungssystems, bestehend aus Bitumen-Dickbeschichtung, Schutzschicht und Schutzlage, an Durchdringungen wie Kabel- und Rohrdurchführungen Durchmesser bis 125 - 300 mm				
01.10.0010		126,000	m2	 EUR	 EUR
	Untergrund reinigen Beton				
	Reinigen des Untergrundes aus Beton, von grober Verschmutzung, Untergrund waagerecht, aufgenommene Stoffe sammeln, transportieren und entsorgen. Abfall ist nicht gefährlich, nicht schadstoffbelastet.				
01.10.0020		55,000	m2	 EUR	 EUR
	STLB-Bau 04/2024 018				
	Voranstrich Bitumenlösung Boden				
	Voranstrich für bahnenförmige Abdichtungen, aus Bitumenlösung, auf Boden, Untergrund Beton.				
01.10.0030		55,000	m2	 EUR	 EUR
	STLB-Bau 04/2024 018				
	Abdichtung Boden innen W1-I Polymerbitumenbahn PYE-KTGKSP2,8 BA				
	Abdichtung der Bodenflächen von Innenräumen DIN 18534-1 und DIN 18534-2, Wassereinwirkungsklasse W1-I (mäßig), Rissklasse R2-I (Rissbreitenänderung/-neubildung nach Aufbringen der Abdichtung bis 0,5 mm), einlagig,				

OZ	Bezeichnung	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	kaltselbstklebenden Polymerbitumenbahnen mit Trägereinlage PYE - KTG - KSP 2,8 mit Kombinationsträgereinlage mit überwiegendem Glasanteil, Anwendungstyp DIN/TS 20000-202 BA (Bahn für Bauwerksabdichtung), im Kaltselbstklebeverfahren aufbringen.				
01.10.0040		5,000	St	 EUR	 EUR
	Anschluss Abdichtung Bodenplatte Durchführung Durchm. bis 125 mm				
	Anschluss der Abdichtung auf der Bodenplatte an runde Durchführung, Durchmesser bis 125 mm, einschl. Kunststoffmanschette,				
	Abdichtung der Bodenflächen von Innenräumen DIN 18534-1 und DIN 18534-2, Wassereinwirkungsklasse W1-I (mäßig), Rissklasse R2-I (Rissbreitenänderung/-neubildung nach Aufbringen der Abdichtung bis 0,5 mm), einlagig, kaltselbstklebenden Polymerbitumenbahnen mit Trägereinlage PYE - KTG - KSP 2,8 mit Kombinationsträgereinlage mit überwiegendem Glasanteil, Anwendungstyp DIN/TS 20000-202 BA (Bahn für Bauwerksabdichtung), im Kaltselbstklebeverfahren aufbringen.				
01.10.0050		27,000	m	 EUR	 EUR
	Abdichtung auf Bodenplatte anschließen an Mauersperrbahn				
	Anschluss der Abdichtung auf der Bodenplatte an Abdichtung /Mauersperrbahn unter Wänden, Verbreiterung 15 cm, einlagig im Kaltselbstklebeverfahren anschließen.				
01.10.0060		46,000	m	 EUR	 EUR
	Abdichtung auf Bodenplatte anschließen aufgehende Wände				
	Anschluss der Abdichtung auf der Bodenplatte an aufgehende Bauteile, Wände aus Stahlbeton Bitumenbahn an Wandsockelflächen 20 cm hochführen und im Kaltselbstklebeverfahren anschließen.				
01.10.0070		135,000	m	 EUR	 EUR
	STLB-Bau 04/2024 025				
	Randdämmstreifen PE-Schaum D 8mm H 250mm				
	Randdämmstreifen aus PE-Schaum, Dicke 8 mm, Höhe 250 mm, für Estrich auf Dämmschicht, Zementestrich.				
01.10.0080		55,000	m2	 EUR	 EUR
	STLB-Bau 04/2024 025				
	Wärmedämmschicht Fußboden PS-Hartschaum EPS D 100mm 0,036W/(mK) DEO ds				
	Wärmedämmschicht für Fußboden, aus Polystyrol-Hartschaum EPS DIN EN 13163, als Platte, Dicke 100 mm, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit max. 0,036 W/(mK), Nennwert der Wärmeleitfähigkeit max. 0,034 W/(mK), Anwendungsgebiet DIN 4108-10 DEO, sehr hohe Druckbelastbarkeit - ds, auf Rohdecke, als Unterlage für Trittschalldämmschicht, Ausführung im Erdgeschoss, Ausführung gemäß Zeichnung.				

OZ	Bezeichnung	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
01.10.0090		60,000 m2		 EUR	 EUR
	STLB-Bau 04/2024 025				
	Wärmedämmschicht Ausgleichsschicht Fußboden PS-Hartschaum EPS D 60mm 0,036W/(mK) DEO ds				
	Wärmedämmschicht als Ausgleichsschicht für Fußboden, aus Polystyrol-Hartschaum EPS DIN EN 13163, als Platte, Dicke 60 mm, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit max. 0,036 W/(mK), Nennwert der Wärmeleitfähigkeit max. 0,034 W/(mK), Anwendungsgebiet DIN 4108-10 DEO, sehr hohe Druckbelastbarkeit - ds, auf Rohdecke, als Unterlage für Trittschalldämmschicht, Ausführung im Erdgeschoss, Ausführung gemäß Zeichnung.				
01.10.0100		11,000 m2		 EUR	 EUR
	STLB-Bau 04/2024 025				
	Wärmedämmschicht Ausgleichsschicht Fußboden PS-Hartschaum EPS D 40mm 0,036W/(mK) DEO ds				
	Wärmedämmschicht als Ausgleichsschicht für Fußboden, aus Polystyrol-Hartschaum EPS DIN EN 13163, als Platte, Dicke 40 mm, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit max. 0,036 W/(mK), Nennwert der Wärmeleitfähigkeit max. 0,034 W/(mK), Anwendungsgebiet DIN 4108-10 DEO, sehr hohe Druckbelastbarkeit - ds, auf Rohdecke, als Unterlage für Trittschalldämmschicht, Ausführung im Erdgeschoss, Ausführung gemäß Zeichnung.				
01.10.0110		55,000 m2		 EUR	 EUR
	STLB-Bau 04/2024 025				
	Trittschalldämmschicht PS-Hartschaum EPS 3kN/m2 30-2mm 20MN/m3 0,034W/(mK) DES				
	Trittschalldämmschicht aus Polystyrol-Hartschaum EPS DIN EN 13163, lotrechte Nutzlasten (Einzellasten bis 2 kN, Flächenlasten bis 3 kN/m2), als Platte, Lieferdicke 30 mm, Stufe Zusammendrückbarkeit kleiner gleich 2 mm (CP 2) DIN 4108-10, dynamische Steifigkeit kleiner gleich 20 MN/m3, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit max. 0,034 W/(mK), Nennwert der Wärmeleitfähigkeit max. 0,033 W/(mK), geringe Zusammendrückbarkeit - sg, Anwendungsgebiet DIN 4108-10 DES, auf Wärmedämmschicht, als Unterlage für Estrich, Ausführung im Erdgeschoss, Ausführung gemäß Zeichnung.				
01.10.0120		71,000 m2		 EUR	 EUR
	STLB-Bau 04/2024 025				
	Trittschalldämmschicht PS-Hartschaum EPS 3kN/m2 25-2mm 20MN/m3 0,034W/(mK) DES				
	Trittschalldämmschicht aus Polystyrol-Hartschaum EPS DIN EN 13163, lotrechte Nutzlasten (Einzellasten bis 2 kN, Flächenlasten bis 3 kN/m2), als Platte, Lieferdicke 25 mm, Stufe Zusammendrückbarkeit kleiner gleich 2 mm (CP 2) DIN 4108-10, dynamische Steifigkeit kleiner gleich 20 MN/m3, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit max. 0,034 W/(mK), Nennwert der Wärmeleitfähigkeit max. 0,033 W/(mK), geringe Zusammendrückbarkeit - sg, Anwendungsgebiet DIN 4108-10 DES, auf Wärmedämmschicht, als Unterlage für Estrich, Ausführung im Erdgeschoss, Ausführung gemäß Zeichnung.				

OZ	Bezeichnung	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
01.10.0130	STLB-Bau 04/2024 025 Abdeck. PE-Folie D 0,2mm Abdeckung aus PE-Folie, Dicke 0,2 mm, Stöße überlappen, auf Dämmschichten, am Randdämmstreifen bis Oberkante Estrich hochführen, Estrichnenndicke 65 mm, als Unterlage für Zementestrich, Ausführung gemäß Zeichnung.	126,000	m2	 EUR	 EUR
01.10.0140	STLB-Bau 04/2024 025 Zementestrich Estrich auf Dämmschicht Zugabe Kunststofffaser Menge 1 kg/m3 2kN/m2 F5 D 65mm Zementestrich DIN 18560-1 CT, als Estrich auf Dämmschicht, bewehrt durch Zugabe von Kunststofffasern, Menge '1' kg/m3, lotrechte Nutzlast bis 2 kN/m2, Biegezugfestigkeitsklasse F5 DIN EN 13813, Estrichnenndicke 65 mm, für Flächen in Innenräumen, zur Aufnahme von Beschichtungen, Oberfläche von Hand glätten.	115,000	m2	 EUR	 EUR
01.10.0150	STLB-Bau 04/2024 025 Zementestrich Estrich auf Dämmschicht Zugabe Kunststofffaser Menge 1 kg/m3 2kN/m2 F5 D 75mm Zementestrich DIN 18560-1 CT, als Estrich auf Dämmschicht, bewehrt durch Zugabe von Kunststofffasern, Menge '1' kg/m3, lotrechte Nutzlast bis 2 kN/m2, Biegezugfestigkeitsklasse F5 DIN EN 13813, Estrichnenndicke 75 mm, für Flächen in Innenräumen, zur Aufnahme von Beschichtungen, Oberfläche von Hand glätten.	11,000	m2	 EUR	 EUR
01.10.0160	STLB-Bau 04/2024 025 Mehrdicke D 5mm Zementestrich Mehrdicke des Estrichs, Ausführung auf Anordnung des AG, je 5 mm Dicke, Zementestrich.	10,000	m2	 EUR	 EUR
01.10.0170	Randprofil Stahl niro H 200mm, 200x100x8 Randprofil für Estrich, aus nichtrostendem Stahl, Höhe 200 mm, 200x100x8, liefern und einbauen an Bodenöffnungen. Einzellängen von 800mm bis 1200mm	10,000	m	 EUR	 EUR
01.10.0180	Randprofil Stahl niro H 150mm, 150x75x8 Randprofil für Estrich, aus nichtrostendem Stahl, Höhe 150 mm, 150x75x8, liefern und einbauen an Bodenöffnungen.	2,000	m	 EUR	 EUR

OZ	Bezeichnung	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Einzellängen von 150mm bis 800mm				
01.10.0190		12,000 m		 EUR	 EUR
	Estrich anarbeiten an Winkelprofil				
	Estrich anarbeiten an Winkelprofil Kante gerade, einschließlich Anarbeiten der Dämmschichten auf der Rohdecke. Dämmschicht 2-lagig bestehend aus Trittschall- und Wärmedämmschicht, PS-Hartschaum. Gesamt-Dämmschichtdicke bis 130 mm Randdämmstreifen wird gesondert vergütet.				
	Gesamtaufbauhöhe bis 200 mm				
01.10.0200		10,000 St		 EUR	 EUR
	Estrich anpassen an Rohrdurchführungen				
	Estrich anpassen an Rohrdurchführungen, bis DN 125 einschl. anpassen Dämmstoffe und PE-Folie Gesamtaufbauhöhe bis 200 mm				
01.10.0210		10,000 St		 EUR	 EUR
	Aussparung in Dämmung und Estrich herstellen				
	Anlegen von Aussparungen im Estrich im Bereich von Bodeneinläufen, Rohrdurchführungen u.ä. Größe ca. 30 x 30 cm, Aufbauhöhe (Dämmung + Estrich) bis 200mm				
01.10.0220		5,000 m		 EUR	 EUR
	STLB-Bau 04/2024 025				
	Herstellen Scheinfuge				
	Herstellen der Scheinfugen, DIN EN 13318, in Estrich, durch Einschneiden in den frischen Estrichmörtel.				
01.10.0230		5,000 m		 EUR	 EUR
	STLB-Bau 04/2024 025				
	Herstellen Bewegungsfuge B 10mm T 65mm				
	Herstellen der Bewegungsfuge, DIN EN 13318, in Estrich, durch Einlegen von Fugenband, Fugenbreite 10 mm, Fugentiefe 65 mm.				
01.11.0010		2,000 St		 EUR	 EUR
	STLB-Bau 04/2024 012				
	Durchbruch schließen Durchdringungen Mörtel MGIII Steine KS SFK12 5000-10000cm2 T 15-20cm				
	Durchbruch schließen, Ausführung in Wandfläche, mit Durchdringungen, aus Beton, mit Mörtel MG III und Steinen, Kalksandstein, Festigkeitsklasse 12, Querschnitt über 5000 bis 10000 cm2, Gesamtquerschnittsbereich Durchdringungen über 5000 bis 10000 cm2, Tiefe über 15 bis 20 cm, Arbeitshöhe bis 3,5 m.				

OZ	Bezeichnung	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
01.11.0020	Durchbruch schließen Durchdringungen Mörtel MGIII Steine KS SFK12 2500-5000cm2 T 15-20cm Durchbruch schließen, Ausführung in Wandfläche, mit Durchdringungen, aus Beton, mit Mörtel MG III und Steinen, Kalksandstein, Festigkeitsklasse 12, Querschnitt über 2500 bis 5000 cm2, Gesamtquerschnittsbereich Durchdringungen über 3000 bis 4000 cm2, Tiefe über 15 bis 20 cm, Arbeitshöhe bis 3,5 m.	15,000	St	 EUR	 EUR
01.11.0030	Durchbruch schließen Durchdringungen Mörtel MGIII Steine KS SFK12 500-2500cm2 T 15-20cm Durchbruch schließen, Ausführung in Wandfläche, mit Durchdringungen, mit Mörtel MG III und Steinen, Kalksandstein, Festigkeitsklasse 12, Querschnitt über 500 bis 2500 cm2, Gesamtquerschnittsbereich Durchdringungen über 1000 bis 1500 cm2, Tiefe über 15 bis 20 cm, Arbeitshöhe bis 3,5 m.	160,000	St	 EUR	 EUR
01.11.0040	Durchbruch schließen Durchdringungen Mörtel MGIII bis 500cm2 T 15-20cm Durchbruch schließen, Ausführung in Wandfläche, mit Durchdringungen, mit Mörtel MG III, Querschnitt bis 500 cm2, Gesamtquerschnittsbereich Durchdringungen bis 500 cm2, Tiefe über 15 bis 20 cm, Arbeitshöhe bis 3,5 m.	100,000	St	 EUR	 EUR
01.11.0050	Schlitz schließen Mörtel MGIII B bis 5cm T 5-10cm STLB-Bau 04/2024 012 Schlitz schließen, Ausführung in Wandfläche, mit Mörtel MG III, Breite bis 5 cm, Tiefe über 5 bis 10 cm, Arbeitshöhe bis 3,5 m.	25,000	m	 EUR	 EUR
01.11.0060	Schlitz schließen Mörtel MGIII Steine KS SFK12 B 5-10cm T 5-10cm STLB-Bau 04/2024 012 Schlitz schließen, Ausführung in Wandfläche, mit Mörtel MG III und Steinen, Kalksandstein, Festigkeitsklasse 12, Breite über 5 bis 10 cm, Tiefe über 5 bis 10 cm, Arbeitshöhe bis 3,5 m.	25,000	m	 EUR	 EUR
01.11.0070	Schlitz schließen Mörtel MGIII Steine KS SFK12 B 10-15cm T 5-10cm STLB-Bau 04/2024 012 Schlitz schließen, Ausführung in Wandfläche, mit Mörtel MG III und Steinen, Kalksandstein, Festigkeitsklasse 12, Breite über 10 bis 15 cm, Tiefe über 5 bis 10 cm, Arbeitshöhe bis 3,5 m.	25,000	m	 EUR	 EUR
01.11.0080	Durchbruch schließen Durchdringungen Beton C25/30 500-2500cm2 T 40-45cm Durchbruch schließen, Ausführung in der Bodenplatte, mit Durchdringungen, aus Beton, mit Beton, C 25/30 DIN EN 206, DIN 1045-2, Querschnitt über 500 bis 2500 cm2, Gesamtquerschnittsbereich Durchdringungen über 400 bis 500 cm2, Tiefe über 40 bis 45 cm.	15,000	St	 EUR	 EUR

OZ	Bezeichnung	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
01.11.0090		19,000 St		 EUR	 EUR
	STLB-Bau 04/2024 012				
	Durchbruch schließen Durchdringungen Beton C25/30 400-500cm2 T 40-45cm				
	Durchbruch schließen, Ausführung in der Bodenplatte, mit Durchdringungen, aus Beton, mit Beton, C 25/30 DIN EN 206, DIN 1045-2, Querschnitt über 400 bis 500 cm2, Gesamtquerschnittsbereich Durchdringungen über 400 bis 500 cm2, Tiefe über 40 bis 45 cm, Arbeitshöhe bis 3,5 m.				
01.11.0100		2,000 St		 EUR	 EUR
	STLB-Bau 04/2024 012				
	Durchbruch schließen Durchdringungen Beton C20/25 20000-25000cm2 T 15-20cm				
	Durchbruch schließen, Ausführung in Deckenfläche, mit Durchdringungen, aus Beton, mit Beton, C 20/25 DIN EN 206, DIN 1045-2, Querschnitt über 20000 bis 25000 cm2, Gesamtquerschnittsbereich Durchdringungen über 20000 bis 25000 cm2, Tiefe über 15 bis 20 cm, Arbeitshöhe bis 3,5 m.				
01.11.0110		7,000 St		 EUR	 EUR
	STLB-Bau 04/2024 012				
	Durchbruch schließen Durchdringungen Beton C20/25 5000-10000cm2 T 15-20cm				
	Durchbruch schließen, Ausführung in Deckenfläche, mit Durchdringungen, aus Beton, mit Beton, C 20/25 DIN EN 206, DIN 1045-2, Querschnitt über 5000 bis 10000 cm2, Gesamtquerschnittsbereich Durchdringungen über 5000 bis 10000 cm2, Tiefe über 15 bis 20 cm, Arbeitshöhe bis 3,5 m.				
01.11.0120		5,000 St		 EUR	 EUR
	Durchbruch schließen Durchdringungen Beton C20/25 2500-5000 cm2 T 15-20cm				
	Durchbruch schließen, Ausführung in Deckenfläche, mit Durchdringungen, aus Beton, mit Beton, C 20/25 DIN EN 206, DIN 1045-2, Querschnitt über 2500 bis 5000 cm2, Gesamtquerschnittsbereich Durchdringungen über 2500 bis 5000 cm2, Tiefe über 15 bis 20 cm, Arbeitshöhe bis 3,5 m.				
01.11.0130		15,000 St		 EUR	 EUR
	Durchbruch schließen Durchdringungen Beton C20/25 500-2500 cm2 T 15-20cm				
	Durchbruch schließen, Ausführung in Deckenfläche, mit Durchdringungen, aus Beton, mit Beton, C 20/25 DIN EN 206, DIN 1045-2, Querschnitt über 500 bis 2500 cm2, Gesamtquerschnittsbereich Durchdringungen über 500 bis 2500 cm2, Tiefe über 15 bis 20 cm, Arbeitshöhe bis 3,5 m.				
01.11.0140		17,000 St		 EUR	 EUR
	STLB-Bau 04/2024 012				
	Durchbruch schließen Durchdringungen Beton C25/30 400-500cm2 T 15-20cm				
	Durchbruch schließen, Ausführung in Deckenfläche, mit Durchdringungen, aus Beton, mit Beton, C 25/30 DIN EN 206, DIN 1045-2, Querschnitt über 400 bis 500 cm2,				

OZ	Bezeichnung	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
----	-------------	-------	---------	---------------	--------------

Gesamtquerschnittsbereich Durchdringungen über 400 bis 500 cm², Tiefe über 15 bis 20 cm, Arbeitshöhe bis 3,5 m.

01.11.0150 3,000 St EUR EUR

STLB-Bau 04/2024 012

Durchbruch schließen Durchdringungen Mörtel MGIII Steine KS SFK20 1000-1500cm² T 15-20cm

Durchbruch schließen, Ausführung in Wandfläche, mit Durchdringungen, tragend, aus Mauerwerk, aus Kalksandstein, mit Mörtel MG III und Steinen, Kalksandstein, Festigkeitsklasse 20, Querschnitt über 1000 bis 1500 cm², Gesamtquerschnittsbereich Durchdringungen über 1000 bis 1500 cm², Tiefe über 15 bis 20 cm, Arbeitshöhe bis 3,5 m.

01.11.0160 4,000 St EUR EUR

STLB-Bau 04/2024 012

Durchbruch schließen Durchdringungen Mörtel MGIII 800-900cm² T 15-20cm

Durchbruch schließen, Ausführung in Wandfläche, mit Durchdringungen, tragend, aus Mauerwerk, aus Kalksandstein, mit Mörtel MG III, Querschnitt über 800 bis 900 cm², Gesamtquerschnittsbereich Durchdringungen über 800 bis 900 cm², Tiefe über 15 bis 20 cm, Arbeitshöhe bis 3,5 m.

01.11.0170 2,000 St EUR EUR

STLB-Bau 04/2024 012

Durchbruch schließen Durchdringungen Mörtel MGIII 600-700cm² T 15-20cm

Durchbruch schließen, Ausführung in Wandfläche, mit Durchdringungen, tragend, aus Mauerwerk, aus Kalksandstein, mit Mörtel MG III, Querschnitt über 600 bis 700 cm², Gesamtquerschnittsbereich Durchdringungen über 600 bis 700 cm², Tiefe über 15 bis 20 cm, Arbeitshöhe bis 3,5 m.

01.11.0180 8,000 St EUR EUR

STLB-Bau 04/2024 012

Durchbruch schließen Durchdringungen Mörtel MGIII 300-400cm² T 15-20cm

Durchbruch schließen, Ausführung in Wandfläche, mit Durchdringungen, tragend, aus Mauerwerk, aus Kalksandstein, mit Mörtel MG III, Querschnitt über 300 bis 400 cm², Gesamtquerschnittsbereich Durchdringungen über 300 bis 400 cm², Tiefe über 15 bis 20 cm, Arbeitshöhe bis 3,5 m.

01.11.0190 6,000 St EUR EUR

Öffnung schließen Mörtel MGIII Steine Porenbetonstein SFK4 3000-5000cm² T 15-20cm

Aussparung / Auflagertasche ausmauern, Giebel-Außenwand aus Beton, Aussparungsform dreieckig mit Mörtel MG III und Steinen, Porenbetonstein, Festigkeitsklasse 4, Querschnitt über 3000 bis 5000 cm², Aussparungstiefe 20 cm, Arbeitshöhe bis 3,5 m.
Anschluß an bestehende Holzpfette 16/24 cm

OZ	Bezeichnung	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
01.11.0200		1,000 St		 EUR	 EUR
	STLB-Bau 04/2024 012				
	Öffnung schließen Mörtel MGIII Steine KS SFK20 50000-75000cm2 T 15-20cm				
	Öffnung schließen, Ausführung in Wandfläche, tragend, aus Beton, mit Mörtel MG III und Steinen, Kalksandstein, Festigkeitsklasse 20, Querschnitt über 50000 bis 75000 cm2, Tiefe über 15 bis 20 cm, Arbeitshöhe bis 3,5 m.				
01.12.0010		10,000 h		 EUR	 EUR
	STLB-Bau 04/2024 091				
	Baufacharbeiter/-in sämtliche Kosten/Zuschläge				
	Stundenlohnarbeiten durch Baufacharbeiter/-in der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen wie Lohn- und Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohngebundene und lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn.				
01.12.0020		10,000 h		 EUR	 EUR
	STLB-Bau 04/2024 091				
	Bauhelfer/-in sämtliche Kosten/Zuschläge				
	Stundenlohnarbeiten durch Bauhelfer/-in der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen wie Lohn- und Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohngebundene und lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn.				
02.01.0010		3,000 St		 EUR	 EUR
	STLB-Bau 04/2024 087				
	Bodenprobe aus Haufwerken LAGA PN 98 bis 30m3				
	Entnahme von Bodenproben aus Haufwerken, nach LAGA PN 98, Volumen bis 30 m3, einschl. Protokoll.				
02.01.0020		3,000 St		 EUR	 EUR
	STLB-Bau 04/2024 087				
	Untersuchung Abfalldeklaration				
	Untersuchung zur Abfalldeklaration nach LAGA-Merkblatt 20, Tabelle II.1.2-1 Mindestuntersuchungsprogramm für Boden bei unspezifischem Verdacht, Untersuchung im Feststoff aus Haufwerken.				
02.01.0030		3,000 St		 EUR	 EUR
	Baugrubenrampe, B = 4,00 m, Gefälle 7 - 8 %, H = 1,5 m				
	Baugrubenrampe, B = 4,00m, Gefälle 7-8 %, H = 1,5m aus verdichteter Schottertragschicht, Dpr 100, Seiten abgebösch unter 45° in Baugrube einbauen und nach Beendigung der Erdarbeiten wieder ausbauen.				
02.01.0040		1,000 Psch		 EUR	
	Schnurgerüst und Einmessarbeiten				
	Schnurgerüst rings um die Baugrube, standsicher verstrebt, aufstellen, einschl. evtl. erforderlicher Vermessungshilfen.				

OZ	Bezeichnung	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
----	-------------	-------	---------	---------------	--------------

Die durchgehend angeordneten Horizontalbohlen zum Einschneiden für den Geometer müssen absolut waagrecht und mindestens 1,00 m über Gelände angebracht werden.

02.01.0050 745,000 m3 EUR EUR

STLB-Bau 04/2024 002

Boden Baugrube lösen fördern lagern geböschte Wände B 20-25m L 50-60m T bis 0,8m GW GU SU GU

Boden für Baugrube, ab Baugrubensohle,
 profilgerecht lösen, fördern, lagern, belastet nach Deponieverordnung für DK 0,
 mit geböschten Wänden und mit Verbau, Verbau wird gesondert vergütet,
 Gesamtbreite über 20 bis 25 m,
 Gesamtlänge über 50 bis 60 m,
 Aushubtiefe bis 0,8 m,
 Homogenbereich 1, mit 4 Bodengruppen, Bodengruppe 1 GW DIN 18196 (weitgestuftes Kies-Sand-Gemisch), Bodengruppe 2 GU DIN 18196 (Kies-Schluff-Gemisch), Bodengruppe 3 SU DIN 18196 (Sand-Schluff-Gemisch), Bodengruppe 4 GU DIN 18196 (Kies-Schluff-Gemisch), Tiefe oberer Horizont des Homogenbereiches von 1 m, Tiefe unterer Horizont des Homogenbereiches bis 2 m,

geschätzter Anteil des Homogenbereiches an der Gesamtaushubmenge '100'

%,

Baumaßnahme der Geotechnischen Kategorie 2 DIN 4020, Kornverteilungsbereich DIN EN ISO 17892-4:

- Massenanteile Ton unterer Wert '5'

%,

- Massenanteile Ton oberer Wert '20'

%,

- Massenanteile Schluff unterer Wert '15'

%,

- Massenanteile Schluff oberer Wert '25'

%,

- Massenanteile Sand unterer Wert '40'

%,

- Massenanteile Sand oberer Wert '35'

%,

- Massenanteile Kies unterer Wert '40'

%,

- Massenanteile Kies oberer Wert '20'

%,

- Feuchtdichte Boden DIN EN ISO 17892-2 oder DIN 18125-2 über 1600 bis 1800 kg/m3,

- Wassergehalt über 20 bis 40 %,

- Lagerungsdichte sehr locker,

- Organischer Masseanteil DIN 18128 größer 5 %, Mengenermittlung nach Aufmaß an der Entnahmestelle.

OZ	Bezeichnung	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
----	-------------	-------	---------	---------------	--------------

02.01.0060 745,000 m3 EUR EUR

**Boden Baugrube seidl. gelagert laden transp. LKW AN entsorgen Vergüt.Entsorg. AN
 AVV170504**

Boden Baugrube, seidl. gelagert,
 auf LKW des AN laden, transportieren, entsorgen,
 Vergütung der Entsorgung übernimmt AN, Abfall ist nicht gefährlich, Aushub schadstoffbelastet gemäß
 Gutachten, belastet nach Deponieverordnung für DK 0, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-
 Verordnung) 170504 Boden/Stein, zum Lager oder zur Anlage nach Wahl des AN,

Anlage (Bezeichnung/Ort)

,

vom Bieter einzutragen,

Homogenbereich 1, mit 4 Bodengruppen, Bodengruppe 1 GW DIN 18196 (weitgestuftes Kies-Sand-
 Gemisch), Bodengruppe 2 GU DIN 18196 (Kies-Schluff-Gemisch), Bodengruppe 3 SU DIN 18196
 (Sand-Schluff-Gemisch), Bodengruppe 4 GU DIN 18196 (Kies-Schluff-Gemisch), Tiefe oberer Horizont
 des Homogenbereiches von 1 m, Tiefe unterer Horizont des Homogenbereiches bis 2 m,
 geschätzter Anteil des Homogenbereiches an der
 Gesamtaushubmenge '100' %,

Baumaßnahme der Geotechnischen Kategorie 2 DIN 4020,
 Kornverteilungsbereich DIN EN ISO 17892-4:

- Massenanteile Ton unterer Wert '5' %,
- Massenanteile Ton oberer Wert '20' %,
- Massenanteile Schluff unterer Wert '15' %,
- Massenanteile Schluff oberer Wert '25' %,
- Massenanteile Sand unterer Wert '40' %,
- Massenanteile Sand oberer Wert '35' %,
- Massenanteile Kies unterer Wert '40' %,
- Massenanteile Kies oberer Wert '20' %,
- Feuchtdichte Boden DIN EN ISO 17892-2 oder DIN 18125-2 über 1600 bis
 1800 kg/m3,
 - Wassergehalt über 20 bis 40 %,
 - Lagerungsdichte sehr locker,
 - Organischer Masseanteil DIN 18128 größer 5 %, Mengenermittlung nach Aufmaß an der
 Entnahmestelle.

OZ	Bezeichnung	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
02.01.0070		1.000,000	m2	 EUR	 EUR
	STLB-Bau 04/2024 002				
	Planum Abweichung +/-2cm EV2 45MPa				
	Planum herstellen, zulässige Abweichung von der Sollhöhe +/- 2 cm, Verformungsmodul mind. EV2 45 MPa, Arbeiten mit Gerät.				
02.01.0080		6,000	St	 EUR	 EUR
	STLB-Bau 04/2024 080				
	Kontrollprüfung Unterbau/Planum Verformungsmodul statischer Lastplattendruckversuch				
	Kontrollprüfung ZTV LW auf besondere Anordnung des AG, für Unterbau/Planum, Prüfung für Verformungsmodul, mit statischem Lastplattendruckversuch DIN 18134.				
02.01.0090		1.000,000	m2	 EUR	 EUR
	STLB-Bau 04/2024 002				
	Geotextil Vliesstoff Trennen Überlappungs-B 50cm				
	Schicht aus Geotextilien, Vliesstoff, zum Trennen, gemäß ZTV-ING, Geotextilrobustheitsklasse 1, Masse min. 80 g/m2, Stempeldurchdrückkraft min. 0,5 kN, Dränleistung mind. 0,1 l/s x m, auf Bodengruppe GI (intermittierend gestuftes Kies-Sand-Gemisch), Einbau in Baugrube, Überlappungsbreite mind. 50 cm, Abrechnung in der Abwicklung der Bearbeitungsflächen.				
02.01.0100		1.600,000	m3	 EUR	 EUR
	Boden liefern einbauen Auffüllung Baugrube				
	Boden liefern und profilgerecht einbauen als Auffüllung der Baugrube, Schotter-Split-Sand-Gemisch, Körnung 0/45 (U>7), lagenweise (h ≤ 30cm) verdichten, Verdichtungsgrad mind. DPr 0,98, Einbauhöhe bis 1,00 - 1,50 m ab Baugrubensohle				
02.01.0110		1.990,000	m3	 EUR	 EUR
	Boden liefern einbauen Polsterschicht Gründung				
	Boden liefern und profilgerecht einbauen als Polsterschicht unter der Gründung, Schotter-Split-Sand-Gemisch, Körnung 0/45 (U>7), lagenweise (h ≤ 30cm) verdichten, Verdichtungsgrad mind. DPr 0,98, Einbauhöhe bis 1,00 - 1,50 m über Auffüllung der Baugrube				
02.01.0120		6,000	St	 EUR	 EUR
	STLB-Bau 04/2024 080				
	Kontrollprüfung Kies-/Schottertragschicht Verformungsmodul statischer Lastplattendruckversuch				
	Kontrollprüfung ZTV LW auf besondere Anordnung des AG, für Kies-				

OZ	Bezeichnung	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
----	-------------	-------	---------	---------------	--------------

/Schottertragschicht, Prüfung für Verformungsmodul, mit statischem Lastplattendruckversuch DIN 18134.

02.01.0130 65,000 m3 EUR EUR

Auffüllung Baugrube lösen, fördern, seitlich lagern

Polsterschicht / Auffüllung der Baugrube
 ab Zwischensohle profilgerecht lösen,
 fördern, seitlich lagern,
 Schotter-Split-Sand-Gemisch, Körnung 0/45 (U>7),
 mit geböschten Wänden
 Gesamtbreite über 3 bis 6 m,
 Gesamtlänge über 3 bis 6 m,
 Aushubtiefe bis 1,80

Ausführung vor Einbringen von
 Trennlage, Sauberkeitsschicht, Perimeterdämmung und Errichten des
 Schachtbauwerks

02.01.0140 115,000 m3 EUR EUR

STLB-Bau 04/2024 013

KapillARBRECHENDE Schicht Kies D 15cm

KapillARBRECHENDE Schicht aus Kies, Dicke 15 cm, Untergrund waagerecht.

02.01.0150 775,000 m2 EUR EUR

STLB-Bau 04/2024 013

Trennlage PE-Folie D 0,3mm 2lagig Sauberkeitsschicht Beton

Trennlage aus PE-Folie Dicke 0,3 mm, 2lagig, auf Sauberkeitsschicht,
 Untergrund Beton.

02.01.0160 145,000 m EUR EUR

STLB-Bau 04/2024 013

Schalung Sauberkeitsschicht H bis 15cm

Schalung Sauberkeitsschicht, als Randschalung, Schalungshöhe bis 15 cm.

02.01.0170 730,000 m2 EUR EUR

STLB-Bau 04/2024 013

Ortbeton Sauberkeitsschicht Bodenplatte unbewehrt C16/20 D 8cm

Ortbeton Sauberkeitsschicht, für Bodenplatte, als unbewehrter Beton,
 Normalbeton C 16/20 DIN EN 206, DIN 1045-2, natürliche Gesteinskörnung,
 Dicke 8 cm.

02.01.0180 730,000 m2 EUR EUR

STLB-Bau 04/2024 013

Perimeterdämmung Bodenpl. Unterseite W1.1-E PS-Hartschaum XPS 0,036W/(mK) D 80mm PB ds

Perimeterdämmung unter Bodenplatte, Wassereinwirkungsklasse W1.1-E
 (Bodenfeuchte und nichtdrückendes Wasser bei Bodenplatten und erdberührten

OZ	Bezeichnung	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
----	-------------	-------	---------	---------------	--------------

Wänden), aus Polystyrol-Hartschaum XPS DIN EN 13164, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit max. 0,036 W/(mK), Nennwert der Wärmeleitfähigkeit max. 0,035 W/(mK), Dicke 80 mm, Anwendungsgebiet DIN 4108-10 PB, sehr hohe Druckbelastbarkeit - ds, lose auflegen,

Hersteller und Typ '
 BPL Isover Styrodur 3035CS'
 oder gleichwertig,

Hersteller und Typ '.....'

vom Bieter einzutragen.

02.01.0190 900,000 m2 EUR EUR

Bodenabdeckung gg. Niederschlag Abdeckung Folie D 80mym

Schutz der Böschung gegen Niederschlag durch Abdeckung mit Baufolie, Dicke 80 mym,
 Neigung der Fläche ca. 45 °

02.02.0010 1,000 St EUR EUR

Offene Wasserhaltung aufbauen / abbauen

Anlage für offene Wasserhaltung in der Baugrube liefern, einrichten, betreiben und abbauen, 10 - 20 ls,
 einschl. aller erforderlichen Geräte und Materialien,
 Pumpen für Pumpensümpfe, in erforderlicher Größe und Anzahl einschl. Elektroanschluss komplett liefern, einbauen, gegebenenfalls umsetzen und nach Bauende wieder ausbauen, Fördermenge 10 - 20 l/s,
 Ausführung einschl. erforderlicher Vakuumanlagen.
 Grundfläche der Baugrube ca. 1.300 m²,
 Tiefe der Baugrube (Gründungssohle):
 ca. -3,00 m ab OK Gelände.

02.02.0020 2,000 St EUR EUR

STLB-Bau 04/2024 008

Pumpensumpf herstellen räumen Holzverbau Grundfläche bis 2m2 T bis 1m

Pumpensumpf innerhalb der Baugrube ab Aushubsohle herstellen und räumen, aus Holzverbau, mit Umhüllung aus dränfähigem Füllstoff, Dicke mind. 15 cm, lichte Grundfläche bis 2 m2, Tiefe bis 1 m.

02.02.0030 125,000 m EUR EUR

STLB-Bau 04/2024 008

Sickerltg Kunststoff-Filterrohr

Sickerleitung innerhalb von Baugruben mit Anschluss an Pumpensumpf herstellen, aus Kunststoff-Filterrohren.

02.02.0040 16,000 Stck EUR EUR

Offene Wasserhaltung vorhalten / warten

Anlage für offene Wasserhaltung in der Baugrube,
 einschl. aller erforderlichen Geräte und Materialien,

OZ	Bezeichnung	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
----	-------------	-------	---------	---------------	--------------

Pumpen für Pumpensümpfe, einschl. Elektroanschluss warten und vorhalten

02.03.0010 162,000 m EUR EUR

KG- Rohr DN 110

Vollwandabwasserrohre und Formstücke aus Polypropylen (PP-MD) gemäß DIN EN 14758-1 mit werkseitig eingelegter patentierter Lippendichtung. Hochlastkanalrohr mit hoher Ringsteifigkeit > 10 kN/m² (durch MPAGutachten nach DIN EN ISO 9969 bestätigt), im Schwerlastbereich (SLW 60) einsetzbar. Die Rohrleitungen sind unter Beachtung der DIN EN 1610 und der Herstellerverlegeanleitung zu verlegen.

Nennweite: DN 110

Angebotenes Fabrikat

Fabrikat: '.....'

Typ: '.....'

02.03.0020 32,000 m EUR EUR

KG- Rohr DN 125

Leistung wie zuvor beschrieben, jedoch

Nennweite: DN 125

02.03.0030 6,000 m EUR EUR

KG- Rohr DN 160

Leistung wie zuvor beschrieben, jedoch

Nennweite: DN 160

02.03.0040 144,000 St EUR EUR

KG- Bogen DN 110

Leistung wie zuvor beschrieben, jedoch als KG-Bogen 15° - 87°

Nennweite: DN 110

02.03.0050 2,000 St EUR EUR

KG- Bogen DN 125

Leistung wie zuvor beschrieben, jedoch als KG-Bogen 15° - 87°

Nennweite: DN 125

OZ	Bezeichnung	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
02.03.0060	KG- Bogen DN 160 Leistung wie zuvor beschrieben, jedoch als KG-Bogen 15° - 87° Nennweite: DN 160	2,000	St	 EUR	 EUR
02.03.0070	KG- Abzweig DN 110 Leistung wie zuvor beschrieben, jedoch KG- Abzweig, Abgang in allen Nennweiten Nennweite: DN 110	48,000	St	 EUR	 EUR
02.03.0080	KG- Abzweig DN 125 Leistung wie zuvor beschrieben, jedoch KG- Abzweig, Abgang in allen Nennweiten Nennweite: DN 125	1,000	St	 EUR	 EUR
02.03.0090	KG- Abzweig DN 160 Leistung wie zuvor beschrieben, jedoch KG- Abzweig, Abgang in allen Nennweiten Nennweite: DN 160	1,000	St	 EUR	 EUR
02.03.0100	KG- Reduktion DN 125 Leistung wie zuvor beschrieben, jedoch KG- Reduktion in allen Nennweiten Nennweite: DN 125	6,000	St	 EUR	 EUR
02.03.0110	KG- Reduktion DN 160 Leistung wie zuvor beschrieben, jedoch KG- Reduktion in allen Nennweiten Nennweite: DN 160	3,000	St	 EUR	 EUR
02.03.0120	KG- Enddeckel DN 110 Leistung wie zuvor beschrieben, jedoch KG- Enddeckel Nennweite: DN 110	12,000	St	 EUR	 EUR

OZ	Bezeichnung	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
02.03.0130	KG- Enddeckel DN 125 Leistung wie zuvor beschrieben, jedoch KG- Enddeckel Nennweite: DN 125	1,000	St	 EUR	 EUR
02.03.0140	KG- Enddeckel DN 160 Leistung wie zuvor beschrieben, jedoch KG- Enddeckel Nennweite: DN 160	1,000	St	 EUR	 EUR
02.03.0150	Erdaushub unter Bodenplatte Erdaushub unter Bodenplatte Boden der Gräben für Entwässerungskanäle und Wasserleitungen (Regenwasser, Abwasser, etc.) profilgerecht ausheben und verfüllen, Aushub lagern und bis zur Verfüllung einbaufähig halten. Aushubtiefe bis 1,00 m, Sohlenbreite bis 0,6 m. Verdrängter und nicht zur Verfüllung geeigneter Boden wird geladen. Die zu erwartenden Bodenschichtungen sind dem geologischen Gutachten zu entnehmen. Einbetten und verfüllen von KG-Rohren DN 100 - DN 150 Rohrleitungen, schichtweise, gem. DIN EN 1610, unter Beachtung der Hinweise für die Rohrverlegung des Rohrherstellers. Untergrund verdichten Material: Kiesiger, steinfreier, nicht bindiger Boden, gem. DIN 1055, Teil 2, verdichten, Verdichtungsgrad DPr 95%,	58,000	m3	 EUR	 EUR
02.03.0160	Boden verwerten Boden der Bodenklasse gemäß Bodengutachten und Analytik, geladen, Transportieren und der Verwertung zuführen. Abrechnung nach Lieferscheinen.	116,000	to	 EUR	 EUR
02.03.0170	Sandbett Grundleitungen sind gemäß Verlegerichtlinie in einem Sanbett zu verlegen. Sandbett ca. 10 cm, Sandandeckung ca. 20 cm	48,000	to	 EUR	 EUR

OZ	Bezeichnung	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
----	-------------	-------	---------	---------------	--------------

Der Sand 2/5 ist zu liefern und auf der Baustelle zu verfahren

02.03.0180 68,000 to EUR EUR

Füllboden

Kiesiger, nicht bindiger zur Verfüllung und Verdichtung geeigneter Boden
 als Ersatzboden zur Grabenposition liefern.
 Abrechnung erfolgt nach Lieferscheinen.

02.03.0190 50,000 kg EUR EUR

Profilstahl

Profilstahl für Sonderkonstruktionen

Befestigungssysteme für Rohrunterstützungen, Festpunktstrukturen, Gleitlager, usw. für Sonderkonstruktion zur Befestigung der Grundleitungen aus St 37-2, feuerverzinkt in Form von Montageschienen, Haltern, Bodenplatten, Knotendreiecken, Fertigkonsolen und Streben, einschl. der dazugehörigen und im Preis mit einbeziehenden Befestigungs- und Kleinteile wie Schrauben, Muttern, Scheiben, Federn, zugelassenen Dübeln
 (Auf verlangen sind alle Berechnungen sowie erforderlichen
 Detail- Werkstatt- u. Montagezeichnungen vorzulegen.
 einschl. Rohrschellen mit schalldämmendem
 Materialien zur Schallentkopplung, erforderliche Bohrungen mit statischem Nachweis, soweit nicht in den Einheitspreisen der entsprechenden Positionen erfaßt

02.03.0200 9,000 St EUR EUR

Dichtheitsprüfung nach DIN EN 1610

Dichtheitsprüfung

Gemäß DIN EN 1610 "Verlegung und Prüfung von Abwasserleitungen und -kanälen, in der letztaktuellen Ausgabe
 ist nach Abschluss der Verlegung zunächst eine Sichtprüfung durchzuführen, die folgende Punkte umfassen sollte:

Richtung und Höhenlage
 Verbindungen
 Beschädigung oder Deformation
 Anschlüsse
 Auskleidungen und Beschichtungen

Anschließend werden Rohrleitungen, Schächte und Inspektionsöffnungen auf Dichtheit geprüft.

OZ	Bezeichnung	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
----	-------------	-------	---------	---------------	--------------

Die komplette Anlage wird mit Luft nach DIN EN 1610 Verfahren "L" geprüft.

Beim Verfahren "L" ist die Anzahl der Wiederholungsprüfungen unbegrenzt.

Es sind insgesamt 4 verschiedene Prüfverfahren (LA, LB, LC, LD) mit Prüfdrücken zwischen 1 und 20 KPa zulässig.

Die Prüfzeiten ergeben sich unter Berücksichtigung des Prüfverfahrens (LA bis LD) und der Rohrdurchmesser aus der Tabelle 3 der DIN EN 1610.

Werden Schächte und Inspektionsöffnungen mit Luft geprüft, sollen die Prüfzeiten halb so lang sein, wie die für Rohrleitungen mit gleichem Durchmesser.

Ein Anfangsdruck, der den erforderlichen Prüfdruck p_0 um etwa 10 % überschreitet, ist zuerst für etwa 5 Minuten aufrecht zu erhalten.

Der Druck für p ist dann nach dem in Tabelle 3, DIN EN 1610 für die Verfahren LA, LB, LC oder LD enthaltenen Prüfdruck einzustellen.

Falls der nach der Prüfzeit gemessene Druckabfall Δp geringer ist als der in Tabelle 3, DIN EN 1610 angegebene

Wert, entspricht die Rohrleitung den Anforderungen.

Für die Dichtheitsprüfung von Grundleitungen ist eine gute Vorbereitung, ordentliche Durchführung und nachvollziehbare schriftliche Dokumentation erforderlich.

Die schriftliche Dokumentation ist dem Bauherren zum Nachweis der Erstprüfung zu übergeben.

Das Protokoll der Dichtheitsprüfung wird Gegenstand der Revisionsunterlagen.

Verfahren: Luftüberdruckprüfung, KG-Rohre aus PP bis DN 100 bis DN 200.

Ausführung in Teillängen bis 100 m.

02.04.0010 2,000 St EUR EUR

Gebäudeeinführungssystem 1x1 Biegeradius 650 mm

Gebäudeeinführungssystem KDS 1x1
 mit vorgefertigtem Biegeradius 650 mm
 zur Einführung von Versorgungsleitungen wie z.B. Wasser
 - Strom - Telefon usw. in nicht unterkellerte Gebäude,
 Biegeradius 650 mm,

OZ	Bezeichnung	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
----	-------------	-------	---------	---------------	--------------

mit stabiler Aufstellvorrichtung und Leerrohraufsatz
 für einen Bodenaufbau bis 25 cm,
 90° Leerrohrsystem sowie druckwasserdichter,
 umlaufender Vierstegdichtung und KDS Verschlussdeckel
 zum Einsatz vor dem Betonieren, bevor der o. g.
 Leerrohraufsatz montiert wird,
 MPA-geprüft bis 3,5 bar, gas- und geruchsdicht,
 IAF-geprüft: Radondicht!,
 WU-Richtlinie: Beanspruchungsklasse 1 + 2,
 liefern und fachgerecht im Erdreich einbauen, einschl.
 Anbindung eines biegsamen Kabelschutzrohres je
 Leerrohrbogen.

02.04.0020 1,000 St EUR EUR

Gebäudeeinführungssystem 1x1 Biegeradius 1.000 mm

Gebäudeeinführungssystem KDS 1x1
 mit vorgefertigtem Biegeradius 1.000 mm
 zur Einführung von Versorgungsleitungen wie z.B. Wasser
 - Strom - Telefon usw. in nicht unterkellerte Gebäude,
 Biegeradius 1.000 mm,
 mit stabiler Aufstellvorrichtung und Leerrohraufsatz
 für einen Bodenaufbau bis 25 cm,
 90° Leerrohrsystem sowie druckwasserdichter,
 umlaufender Vierstegdichtung und KDS Verschlussdeckel
 zum Einsatz vor dem Betonieren, bevor der o. g.
 Leerrohraufsatz montiert wird,
 MPA-geprüft bis 3,5 bar, gas- und geruchsdicht,
 IAF-geprüft: Radondicht!,
 WU-Richtlinie: Beanspruchungsklasse 1 + 2,
 liefern und fachgerecht im Erdreich einbauen, einschl.
 Anbindung eines biegsamen Kabelschutzrohres je
 Leerrohrbogen.

02.04.0030 1,000 St EUR EUR

Gebäudeeinführungssystem 1x3 Biegeradius 1.000 mm

Gebäudeeinführungssystem KDS 1x3
 mit 3x vorgefertigtem Biegeradius 1.000 mm
 zur Einführung von Versorgungsleitungen wie z.B. Wasser
 - Strom - Telefon usw. in nicht unterkellerte Gebäude,
 Biegeradius 1.000 mm,
 mit stabiler Aufstellvorrichtung und Leerrohraufsatz
 für einen Bodenaufbau bis 25 cm,
 3x 90° Leerrohrsystem nebeneinander sowie
 druckwasserdichter, umlaufender Vierstegdichtungen und
 KDS Verschlussdeckeln zum Einsatz vor dem Betonieren,
 bevor der o. g. Leerrohraufsatz montiert wird,
 MPA-geprüft bis 3,5 bar, gas- und geruchsdicht,
 IAF-geprüft: Radondicht!,
 WU-Richtlinie: Beanspruchungsklasse 1 + 2,
 liefern und fachgerecht im Erdreich einbauen, einschl.
 Anbindung eines biegsamen Kabelschutzrohres je
 Leerrohrbogen.

OZ	Bezeichnung	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
02.04.0040	Systemdeckel für Gebäudeeinführungen 150 für Kabelschutzrohr Systemdeckel für Gebäudeeinführungen 150, einschl. Manschette, zum Anschluss eines biegsamen Kabeschutzrohres Typ 160	6,000 St		 EUR	 EUR
02.04.0050	Biegsames Kabelschutzrohr für Hauseinführung, Typ 160 Biegsames Kabelschutzrohr für Hauseinführung, Typ 160 halogenfrei, aus PE oder PE-HD, außen gewellt, innen glatt, Verwendung als Schutz- oder Leerrohr, zur Verlegung in Erde und Beton-Bodenplatte, Typ 160: D außen = 160 mm, D innen >= 136 mm Druckbeanspruchung Typ 450, Schlagfestigkeit N nach DIN EN 61386-24, unter Beachtung der EN 1610 und den Verlegerichtlinien des Herstellers, Verlegung in 5 Teillängen, einzeln oder gebündelt, mit Abstandshaltern, in vorbereitetem Graben. Das eine Rohrende ist jeweils mit Hilfe des zuvor genanntes Systemdeckels an die davor genannten Gebäudeeinführungssysteme anzuschließen, einschl. 5x passendem Deckel, wasserdicht bis 0,5 bar, um jedes Rohrende im Erdreich, ca. 1 m vor der Außenkante des Gebäudes wasserdicht bis 0,5 bar abzudichten. Die einzelnen Teilstücke sind ohne weitere Unterteilungen/Verbindungen zu installieren.	38,000 m		 EUR	 EUR
02.04.0060	Graben f. Kabelschutzr., T/B: bis 1,2/0,5 bis 1,00 m , Bk 4-5 Graben f. Kabelschutzr., T/B: bis 1,2/0,5 bis 1,00 m , Bk 4-5 Boden der Gräben für Kabelschutzrohr profilgerecht ausheben und verfüllen, nach Abtrag des Oberbodens bzw. der Oberflächenbefestigung Schotter wird zum Bodenaushub gerechnet, Aushubtiefe bis 1,20 m, Grabenbreiten 0,50 bis 1,00 m, für Schutzrohre in geraden Längen und Radien-Formstücke Berechnung der Aushubtiefe ab vorbereiteter Geländehöhe bzw. UK vorbereiteter Baugrube Bodenklasse 4 bis 5, (bindiger Mischboden zum Teil mit Bauschutt durchsetzt), Graben ohne Verbau mit geböschten Wänden Bodenaushub lagern und bis zur Verfüllung einbaufähig halten. Verdrängter und nicht zur Verfüllung geeigneter Boden wird geladen. Verfüllen und Verdichten der Leitungszone nach ZTVA-StB mit vom AN zu liefernden Füllsand, Verfüllen und Verdichten der Leitungszone wird nicht	14,000 m3		 EUR	 EUR

OZ	Bezeichnung	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	gesondert vergütet. Einzukalkulieren ist der Mehraufwand für die Verdichtung des Füllsandes zwischen den Schutzrohren mit Abstandhaltern (Einschlämmen).				
	Herstellen und Verdichten des Rohraufagers für Kabelschutzrohr, Auflager aus Füllsand mit vom AN zu liefernden Sand, Schichtdicke 10 cm, profilgerecht, Rohrauflager wird nicht gesondert vergütet.				
	Verfüllen und verdichten des Grabens oberhalb der Leitungszone nach ZTVA-StB mit vom AN zu liefernden, verdichtungsfähigem, nicht bindigem Boden. Grabenverfüllung wird nicht gesondert vergütet.				
02.04.0070		20,000 to		 EUR	 EUR
	Boden verwerten Boden der Bodenklasse gemäß Bodengutachten und Analytik, geladen, Transportieren und der Verwertung zuführen. Abrechnung nach Lieferscheinen.				
02.04.0080		20,000 to		 EUR	 EUR
	Füllboden Kiesiger, nicht bindiger zur Verfüllung und Verdichtung geeigneter Boden als Ersatzboden zur Grabenposition liefern. Abrechnung erfolgt nach Lieferscheinen.				
02.04.0090		8,000 m		 EUR	 EUR
	Warnband Markierung von Kabeltrassen/Schutzrohren mit Kabelwarnband, Farbton rot bzw. gelb, über Schutzrohrtrasse über den äußeren Schutzrohren, mit Beschriftung: Kabel-Schutzrohr, verlegen 30 cm über Kabel bzw. Schutzrohr, einschl. Herstellen des Erdplanums zur Verlegung des Warnbandes. Ausführung in Teillängen.				
02.05.0010		950,000 m		 EUR	 EUR
	Elektroinstallationsrohr in Beton, EN 25 Flexibles Kunststoffpanzerrohr, EN 25 (Øaußen = 25 mm) für mittlere Druck- und Schlagfestigkeit, für Temperatureinsatz ab - 25°C bis + 60°C Klassifizierung 33412, gem. DIN EN 61386-22, Verlegung geschlossen einschl. Muffen und Bögen mit eingelegtem Zugdraht, in/auf Schalung oder in Hohlraeumen von zweischaligen Waenden, einschl. Zugdraht, mit Montage und				

OZ	Bezeichnung	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
----	-------------	-------	---------	---------------	--------------

auf Schalung gegen Eindringen von Beton sichern.

02.05.0020 65,000 m EUR EUR

Elektroinstallationsrohr in Beton, EN 32

Leistung wie zuletzt in vollem Wortlaut beschrieben,
 jedoch für Nenngrosse/Type EN 32.

02.05.0030 4,000 m EUR EUR

Elektroinstallationsrohr in Beton, EN 40

Leistung wie zuletzt in vollem Wortlaut beschrieben,
 jedoch für Nenngrosse/Type EN 40.

02.05.0040 1.115,000 m EUR EUR

Mehrkosten für Elektroinstallationsrohr in Beton bis 105°C, bis EN 32

Mehrkosten je Meter für o. g. flexibles
 Kunststoffpanzerrohr,
 bis EN 32, wenn aufgrund von witterungsbedingten
 Betonzusätzen das Leerrohr mit einer
 Temperaturbeständigkeit bis mind. + 105°C eingesetzt
 werden muss.
 Klassifizierung 33532

02.05.0050 221,000 St EUR EUR

Geräte-Dose (Ortbeton)

Gerätedose DIN EN 60670-1 und DIN 49073
 aus Kunststoff, für Ortbeton,
 mit 4 Schraubdomen und 2 Spreizkrallenfedern,
 Einbauöffnung Ø 60 mm,
 Länge 94 mm, Breite 75 mm, Tiefe 59 mm,
 Schutzart IP 3X DIN EN 60529,
 für Leitungen und Kabel bis Durchmesser 16 mm
 für Rohre DIN EN Ø20/Ø25 mm,
 mit Ausbrechöffnungen für 6 o. g. Rohre,
 waagrecht und senkrecht verdrehungssicher kombinierbar
 und anreihbar im Kombinationsabstand von 71 mm
 vollisolierter Leitungsübergang bei Kombinationen,
 einschl. anteiliger Verbindungen zwischen zwei Dosen
 zur Herstellung von Mehrfach-Anordnungen,

einschl. Befestigung an der Schalung, mit ggf.
 notwendigem Stürzrohr und Gegenlager für Wände bis 20
 cm Dicke, oder mittels "Systemflügeln" an der
 Bewehrung,
 einschl. Befestigungsstutzen zum Anschluß von Rohren,
 gegen Eindringen von Beton abdichten.

(Diese Dose MUSS bei gegenüberliegenden
 Installationsdosen eingesetzt werden!)

OZ	Bezeichnung	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
02.05.0060	Verbindungskasten 128 x 128 x 80 mm (Ortbeton) Verbindungsdose DIN VDE 0606-1 als Abzweigkasten, plombierbar, aus Kunststoff, für Ortbeton, Grundfläche mind. 100 mm x 100 mm, Tiefe mind. 50 mm, Schutzart IP 3X DIN EN 60529, auf Schalung, 2-teilig, Einbauhöhe 75 mm für Kabel und Rohre bis Durchmesser 40 mm für Klemmen bis 6 mm² mit 8 Einführungsfeldern, pro Einführungsfeld sind folgende Leerrohre möglich: 4x Ø16 mm, 3x Ø20 mm, 1x Ø25 mm, 1x Ø32 mm, 1x Ø40 mm einschl. Befestigungsstutzen zum Anschluß von Rohren, einschl. Befestigung an der Schalung, mit ggf. notwendigem Stürzrohr und Gegenlager, einschl. Befestigungsstutzen zum Anschluß von Rohren, gegen Eindringen von Beton abdichten.	13,000	St	 EUR	 EUR
02.05.0070	Wand-/Deckenkrümmer 30°, bis EN 25 (Ortbeton) Wand-/Deckenkrümmer 30°, bis EN 25 zur Einfädung von Leitungen in das In-Beton-Leerrohrsystem, Montage in Wand oder Decke	183,000	St	 EUR	 EUR
02.05.0080	Wand-/Deckenkrümmer 30°, EN 32 (Ortbeton) Wand-/Deckenkrümmer 30°, EN 32 zur Einfädung von Leitungen in das In-Beton-Leerrohrsystem, Montage in Wand oder Decke	8,000	St	 EUR	 EUR
02.05.0090	End-/Übergangstülle bis EN 25 (Ortbeton) End-/Übergangstülle bis EN 25 zum Verbinden von Rohren oder als Deckenauslass, einschl. Befestigung auf Schalung, gegen Eindringen von Beton abdichten.	2,000	St	 EUR	 EUR
02.05.0100	End-/Übergangstülle EN 40 (Ortbeton) End-/Übergangstülle EN 40 zum Verbinden von Rohren oder als Deckenauslass, einschl. Befestigung auf Schalung, gegen Eindringen von Beton abdichten.	1,000	St	 EUR	 EUR
02.05.0110	Deckenleiste/Schalungsschoner bis EN 40 (Ortbeton) Deckenleiste/Schalungsschoner (Deckenauslass) 270x80x85 mm	1,000	St	 EUR	 EUR

OZ	Bezeichnung	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	wiederverwendbar für DIN EN Rohr 1xØ 20, 2x Ø 25, 2x Ø 32, 1x Ø 40 mm einschl. Befestigung auf Schalung, gegen Eindringen von Beton abdichten.				
02.05.0120	Putz-/Signaldeckel Putz-/Signaldeckel für alle Arten von o. g. In-Beton- Geräte- oder Electronic-Dosen die in Wänden oder Decken installiert werden.	221,000	St	 EUR	 EUR
02.06.0010	Schalung Schacht-Bodenpl. einhäuptig H 25-50cm STLB-Bau 04/2024 013 Schalung Bodenplatte für Schacht, als Randschalung, einhäuptig, Schalungshöhe über 25 bis 50 cm, Schalungshaut für Betonflächen ohne Anforderung.	10,000	m	 EUR	 EUR
02.06.0020	Ortbeton Schacht-Bodenpl. Stahlbeton C25/30 XF1 XC2 WA WU ÜK2 D 25-50cm Ortbeton Bodenplatte Schacht, Untergrund waagerecht, obere Betonfläche waagerecht, als Stahlbeton, Normalbeton C 25/30 DIN EN 206, DIN 1045-2, natürliche Gesteinskörnung, Expositionsklasse XF1 (Frostangriff, mäßige Wassersättigung ohne Taumittel), Expositionsklasse XC2 (Bewehrungskorrosion durch Karbonatisierung, nass/selten trocken), Feuchtigkeitsklasse WA (Betonkorrosion, feuchte Umgebung, direkte Alkalizufuhr von außen), mit hohem Wassereindringwiderstand, Überwachungsklasse ÜK2 gemäß Statik, Dicke über 25 bis 50 cm.	3,000	m3	 EUR	 EUR
02.06.0030	Schalung Schachtwand H 0,70-1,70m Schalung Schachtwand, zweihäuptig, einschl. Stirnschalung, min. lichtet Schachtmaß bis 1,20 m, Schalungshaut geeignet für das Aufbringen von Beschichtungen auf erhärtete Betonflächen, mit Dreikantleiste für gefaste Betonkanten, Herstellung der Schalung ohne durchlaufende Anker, sondern mittels Streben, Spreizen u.Ä. Bauteilhöhe über 0,70 bis 1,70 m, Ausführung gemäß Statik.	4,000	m2	 EUR	 EUR
02.06.0040	Ortbeton Schachtwand Stahlbeton C25/30 XF1 XC2 WA WU D 30-45 cm Ortbeton Schachtwand, obere Betonfläche waagerecht, als Stahlbeton, Normalbeton C 35/45 DIN EN 206, DIN 1045-2, natürliche Gesteinskörnung, Expositionsklasse XF1 (Frostangriff, mäßige Wassersättigung ohne Taumittel), Expositionsklasse XC2 (Bewehrungskorrosion durch Karbonatisierung, nass/selten trocken), Feuchtigkeitsklasse WA (Betonkorrosion, feuchte Umgebung, direkte Alkalizufuhr von außen), mit hohem Wassereindringwiderstand, Dicke 30 bis 45 cm.	4,000	m3	 EUR	 EUR

OZ	Bezeichnung	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
02.06.0050	Schalung Fundamentpl./Streifenfundament Außentreppe geknickt H 50-100cm Schalung Fundamentplatte/Streifenfundament der Außentreppe, als Randschalung, im Grundriss geknickt, L-förmig, einhäuptig, Schalungshöhe über 50 bis 100 cm, Ausführung gemäß Statik.	15,000 m		 EUR	 EUR
02.06.0060	Randschalung Bodenpl. einhäuptig H 25-50cm STLB-Bau 04/2024 013 Schalung Bodenplatte, als Randschalung, einhäuptig, Schalungshöhe über 25 bis 50 cm, Schalungshaut geeignet für das Aufbringen von Beschichtungen auf erhärtete Betonflächen.	135,000 m		 EUR	 EUR
02.06.0070	Ortbeton Fundamentpl./Streifenfundament der Außentreppe, Stahlbeton C25/30 XF1 XC2 WA D 55cm Ortbeton Fundamentpl./Streifenfundament der Außentreppe, Untergrund Sauberkeitsschicht, Untergrund waagrecht, obere Betonfläche waagrecht, als Stahlbeton, Normalbeton C 25/30 DIN EN 206, DIN 1045-2, natürliche Gesteinskörnung, Expositionsklasse XF1 (Frostangriff, mäßige Wassersättigung ohne Taumittel), Expositionsklasse XC2 (Bewehrungskorrosion durch Karbonatisierung, nass/selten trocken), Feuchtigkeitsklasse WA (Betonkorrosion, feuchte Umgebung, direkte Alkalizufuhr von außen), Dicke 55 cm. Ausführung gemäß Statik	25,000 m2		 EUR	 EUR
02.06.0080	Ortbeton Bodenpl. Stahlbeton C25/30 XF1 XC2 WA ÜK2 D 35cm Ortbeton Bodenplatte, Untergrund Dämmschicht, Untergrund waagrecht, obere Betonfläche waagrecht, als Stahlbeton, Normalbeton C 25/30 DIN EN 206, DIN 1045-2, natürliche Gesteinskörnung, Expositionsklasse XF1 (Frostangriff, mäßige Wassersättigung ohne Taumittel), Expositionsklasse XC2 (Bewehrungskorrosion durch Karbonatisierung, nass/selten trocken), Feuchtigkeitsklasse WA (Betonkorrosion, feuchte Umgebung, direkte Alkalizufuhr von außen), Überwachungsstufe ÜK2 gemäß Statik, Dicke 35 cm.	700,000 m2		 EUR	 EUR
02.06.0090	Schalung Zerrbalken einhäuptig H bis 0,5m Schalung Zerrbalken, einhäuptig, Bauteilhöhe bis 0,5 m, Ausführung gemäß Zeichnung.	2,000 m2		 EUR	 EUR
02.06.0100	Ortbeton Zerrbalken Stahlbeton C25/30 XF2 XC2 B bis 30cm T bis 30cm Ortbeton Zerrbalken, obere Betonfläche waagrecht, aus Stahlbeton, Normalbeton C 25/30 DIN EN 206, DIN 1045-2, natürliche Gesteinskörnung, Expositionsklasse XF2 (Frostangriff, mäßige Wassersättigung mit Taumittel), Expositionsklasse XC2 (Bewehrungskorrosion durch Karbonatisierung, nass/selten trocken), Feuchtigkeitsklasse WA (Betonkorrosion, feuchte	1,000 m3		 EUR	 EUR

OZ	Bezeichnung	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
----	-------------	-------	---------	---------------	--------------

Umgebung, direkte Alkalizufuhr von außen), Querschnittsbreite bis 30 cm, Querschnittstiefe bis 30 cm, Ausführung gemäß Statik.

02.06.0110 4,000 St EUR EUR

Herstellen Schwindgasse

Gemäß Vorgaben der Statik sind die Boden- und Deckenplatten jeweils in 2 Betonierabschnitten zu erstellen, wobei jeweils neben dem Treppenhaus, zwischen den Achsen D und E eine "Schwindgasse" mit einer Breite von ca. 3,50 m freizulassen ist.

Gemäß Ausführungsanweisung der Statik ist diese "Schwindgasse" jeweils 7 Tage nach Erstellen der beiden Betonierabschnitte (etagenweise) zu schließen.

Der entsprechende Mehraufwand für das abschnittsweise Betonieren und spätere Verfüllen der Schwindgasse ist in den Einheitspreis dieser Position einzukalkulieren.

Die auszuführenden Massen Ortbeton der Boden- und Deckenplatten sowie Bewehrungsstahl oder Anschlussbewehrung sind über die entsprechenden LV-Positionen abzurechnen.

02.06.0120 1.330,000 m2 EUR EUR

STLB-Bau 04/2024 013

Schalung Außenwand H 3-4m

Schalung Außenwand, Schalungshaut geeignet für das Aufbringen von Beschichtungen auf erhärtete Betonflächen, Hüllrohr aus Faserzement, Verschluss der Ankerstellen durch Faserzementstopfen, Ankerstellen bündig, Bauteilhöhe über 3 bis 4 m, einschl. Traggerüst Bemessungsklasse A, Ausführung in allen Geschossen.

02.06.0130 125,000 m2 EUR EUR

Schalung Giebel-Außenwand Oberkante geneigt 30°

Schalung Außenwand, Oberkante 30° geneigt, Schalungshaut geeignet für das Aufbringen von Beschichtungen auf erhärtete Betonflächen, mit Dreikantleiste für gefaste Betonkanten, Hüllrohr aus Faserzement, Verschluss der Ankerstellen durch Faserzementstopfen, Ankerstellen bündig, Bauteilhöhe über 3,5 bis 4,5 m, einschl. Traggerüst Bemessungsklasse A, Ausführung der Giebelwände im Dachgeschoss

02.06.0140 31,000 m EUR EUR

Oberer Schalungs-Abschluss Giebelwand Oberkante 30° geneigt

Oberer Schalungs-Abschluss der Giebelwände, Oberkante 30° geneigt, Wandstärke 20 cm

OZ	Bezeichnung	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
02.06.0150		45,000 m		 EUR	 EUR
	STLB-Bau 04/2024 013				
	Schalung Außenwand Stirnabschalung rechtwinklig z.Seitenschalung D 15-20cm einhäuptig H 3-4m				
	Schalung Außenwand, als Stirnabschalung, Grundriss der Stirnabschalung rechtwinklig zur Seitenschalung, Wanddicke über 15 bis 20 cm, einhäuptig, für scharfkantige Betonkanten, Bauteilhöhe über 3 bis 4 m, Ausführung in allen Geschossen.				
02.06.0160		665,000 m2		 EUR	 EUR
	STLB-Bau 04/2024 013				
	Ortbeton Außenwand Stahlbeton C25/30 XC1 D 20cm				
	Ortbeton Außenwand, 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 Umgebung), Dicke 20 cm, Ausführung in allen Geschossen.				
02.06.0170		63,000 m2		 EUR	 EUR
	STLB-Bau 04/2024 013				
	Ortbeton Giebel-Außenwand Stahlbeton C25/30 XC1 D 20cm				
	Ortbeton Außenwand, obere Betonfläche geneigt, mit Deckschalung, Deckschalung wird gesondert vergütet, 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), Dicke 20 cm, Ausführung im Dachgeschoss.				
02.06.0180		1.120,000 m2		 EUR	 EUR
	STLB-Bau 04/2024 013				
	Schalung Innenwand H 3-4m				
	Schalung Innenwand, Schalungshaut geeignet für das Aufbringen von Dünnputz auf erhärtete Betonflächen, Hüllrohr aus Faserzement, Verschluss der Ankerstellen durch Faserzementstopfen, Ankerstellen bündig, Bauteilhöhe über 3 bis 4 m, einschl. Traggerüst Bemessungsklasse A, Ausführung in allen Geschossen.				
02.06.0190		456,000 m2		 EUR	 EUR
	STLB-Bau 04/2024 013				
	Ortbeton Innenwand Stahlbeton C25/30 XC1 D 20cm				
	Ortbeton Innenwand, 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 Umgebung), Dicke 20 cm, Ausführung in allen Geschossen.				

OZ	Bezeichnung	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
02.06.0200	STLB-Bau 04/2024 013 Ortbeton Treppenhauswand Stahlbeton C25/30 XC1 D 20cm Ortbeton Treppenhauswand, 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 Umgebung), Dicke 20 cm, Ausführung in allen Geschossen.	105,000	m2	 EUR	 EUR
02.06.0210	STLB-Bau 04/2024 013 Schalung Drempel SB1 H bis 0,5m Schalung Drempel, Schalungshaut geeignet für sichtbar bleibende Betonflächen, 2. Schalseite mit abweichender Anforderung, mit geringen Anforderungen, Klasse SB 1 gemäß DBV-Merkblatt "Sichtbeton", für scharfkantige Betonkanten, Ankerstellen bündig, Bauteilhöhe bis 0,5 m, Ausführung im Dachgeschoss.	60,000	m2	 EUR	 EUR
02.06.0220	Ortbeton Drempel Stahlbeton C25/30 XC1 D 20cm Ortbeton Drempel / Auflager für Fußpfette, 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 Umgebung), Dicke 20 cm, Höhe 25 cm, Ausführung im Dachgeschoss.	105,000	m	 EUR	 EUR
02.06.0230	STLB-Bau 04/2024 013 Schalung Deckenpl. H 3,19 m bis 3,19 m Schalung Deckenplatte, Ankerstellen bündig, Höhe Abstützung von '3.19' m, Höhe Abstützung bis '3.19' m, Aufstellebene Abstützung waagerecht, Deckendicke über 18 bis 25 cm, einschl. Traggerüst Bemessungsklasse A, Ausführung im Erdgeschoss.	670,000	m2	 EUR	 EUR
02.06.0240	STLB-Bau 04/2024 013 Schalung Deckenpl. H 3,16 m bis 3,16 m Schalung Deckenplatte, Höhe Abstützung von '3.16' m, Höhe Abstützung bis '3.16'	1.375,000	m2	 EUR	 EUR

OZ	Bezeichnung	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
----	-------------	-------	---------	---------------	--------------

m, Aufstellenebene Abstützung waagrecht, Deckendicke über 18 bis 25 cm, einschl. Traggerüst Bemessungsklasse A, Ausführung in allen Geschossen.

02.06.0250 440,000 m EUR EUR

STLB-Bau 04/2024 013

Schalung Deckenpl. rechtwinklig z. Seitenschalung Randschalung H 15-25cm

Schalung Deckenplatte, Grundriss der Randschalung rechtwinklig zur Seitenschalung, als Randschalung, Schalungshöhe über 15 bis 25 cm, Deckendicke über 18 bis 25 cm, einschl. Traggerüst Bemessungsklasse A, Ausführung in allen Geschossen.

02.06.0260 2.075,000 m2 EUR EUR

STLB-Bau 04/2024 013

Ortbeton Deckenpl. waagrecht Stahlbeton C25/30 XC1 Decken-D 20cm

Ortbeton Deckenplatte, obere Betonfläche waagrecht, 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 20 cm, einschl. Traggerüst Bemessungsklasse A, Ausführung in allen Geschossen.

02.06.0270 6,000 m2 EUR EUR

STLB-Bau 04/2024 013

Schalung Treppenpodestpl. H 1,55 m bis 1,55 m

Schalung Treppenpodestplatte, Schalungshaut geeignet für das Aufbringen von Dünnputz auf erhärtete Betonflächen, einschl. Traggerüst Bemessungsklasse A,

Höhe Abstützung von '1.55'
m,

Höhe Abstützung bis '1.55'
m, Aufstellenebene Abstützung waagrecht.

02.06.0280 6,000 m2 EUR EUR

STLB-Bau 04/2024 013

Schalung Treppenpodestpl. H 3,1 m bis 3,1 m

Schalung Treppenpodestplatte, Schalungshaut geeignet für das Aufbringen von Dünnputz auf erhärtete Betonflächen, einschl. Traggerüst Bemessungsklasse A,

Höhe Abstützung von '3.1'
m,

Höhe Abstützung bis '3.1'
m, Aufstellenebene Abstützung waagrecht.

02.06.0290 14,000 m EUR EUR

Randschalung Treppenpodestpl. H 15-25cm

Schalung Treppenpodestplatte, Grundriss der Randschalung rechtwinklig zur

OZ	Bezeichnung	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
----	-------------	-------	---------	---------------	--------------

Seitenschalung, als Randschalung, Schalungshöhe über 15 bis 25 cm,
 Deckendicke über 18 bis 25 cm, einschl. Traggerüst Bemessungsklasse A,
 Ausführung in allen Geschossen.

02.06.0300 12,000 m2 EUR EUR

STLB-Bau 04/2024 013

Ortbeton Treppenpodestpl. Stahlbeton C25/30 XC1 Platten-D 20cm

Ortbeton Treppenpodestplatte, 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), Plattendicke 20 cm, Ausführung in allen Geschossen.

02.06.0310 10,000 m2 EUR EUR

STLB-Bau 04/2024 013

Schalung Treppenlaufpl. Stufen Steigungen 10 St Setzstufen-H 17,5cm Trittstufen-B 28cm Lauf-B 150cm H 0 m bis 1,55 m

Schalung Treppenlaufplatte, einschl. Stufen,

Steigungen '10'

St, Setzstufenhöhe 17,5 cm, Trittstufenbreite 28 cm, Treppenlaufbreite 150 cm, einschl. Traggerüst Bemessungsklasse A,

Höhe Abstützung von '0'
 m,

Höhe Abstützung bis '1.55'
 m, Aufstellenebene Abstützung waagerecht, Ausführung im Erdgeschoss.

02.06.0320 9,000 m2 EUR EUR

STLB-Bau 04/2024 013

Schalung Treppenlaufpl. Stufen Steigungen 9 St Setzstufen-H 17,5cm Trittstufen-B 28cm Lauf-B 150cm H 1,55 m bis 3,19 m

Schalung Treppenlaufplatte, einschl. Stufen,

Steigungen '9'

St, Setzstufenhöhe 17,5 cm, Trittstufenbreite 28 cm, Treppenlaufbreite 150 cm,

Höhe Abstützung von '1.55'
 m,

Höhe Abstützung bis '3.19'
 m, Aufstellenebene Abstützung waagerecht, Ausführung im Erdgeschoss.

02.06.0330 10,000 m2 EUR EUR

STLB-Bau 04/2024 013

Schalung Treppenlaufpl. Stufen Steigungen 10 St Setzstufen-H 17,5cm Trittstufen-B 28cm Lauf-B 150cm H 3,19 m bis 4,9 m

Schalung Treppenlaufplatte, einschl. Stufen,

OZ	Bezeichnung	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Steigungen '10' St, Setzstufenhöhe 17,5 cm, Trittstufenbreite 28 cm, Treppenlaufbreite 150 cm, einschl. Traggerüst Bemessungsklasse A, Höhe Abstützung von '3.19' m, Höhe Abstützung bis '4.9' m, Aufstellebene Abstützung waagerecht, Ausführung im Erdgeschoss.				
02.06.0340		9,000	m2	 EUR	 EUR
	STLB-Bau 04/2024 013 Schalung Treppenlaufpl. Stufen Steigungen 9 St Setzstufen-H 17,5cm Trittstufen-B 28cm Lauf-B 150cm H 4,9 m bis 6,55 m Schalung Treppenlaufplatte, einschl. Stufen, Steigungen '9' St, Setzstufenhöhe 17,5 cm, Trittstufenbreite 28 cm, Treppenlaufbreite 150 cm, einschl. Traggerüst Bemessungsklasse A, Höhe Abstützung von '4.9' m, Höhe Abstützung bis '6.55' m, Aufstellebene Abstützung waagerecht, Ausführung im Erdgeschoss.				
02.06.0350		7,000	m3	 EUR	 EUR
	Ortbeton Treppenlaufpl. Stufen Steigungen 9-12 St je Treppenlauf Stahlbeton C25/30 XC1 Platten-D 18cm Setzstufen-H 18cm Ortbeton Treppenlaufplatte einschl. Stufen, 9 - 12 Steigungen je Treppenlauf, gerader Lauf, 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), Plattendicke 18 cm, Setzstufenhöhe 17,68 cm, Trittstufenbreite 28 cm, einschl. Traggerüst Bemessungsklasse A.				
02.06.0360		15,000	m2	 EUR	 EUR
	STLB-Bau 04/2024 013 Schalung Deckenpl. SB2 Schalungspl. H 0 m bis 2,5 m Schalung Deckenplatte, Schalungshaut geeignet für sichtbar bleibende Betonflächen, mit normalen Anforderungen, Klasse SB 2 gemäß DBV-Merkblatt "Sichtbeton", aus Schalungsplatten, Oberfläche glatt, mit geordneten Stößen, Höhe Abstützung von '0' m, Höhe Abstützung bis '2.5' m, Aufstellebene Abstützung waagerecht, Deckendicke bis 12 cm, einschl. Traggerüst Bemessungsklasse A, Ausführung im Dachgeschoss.				

OZ	Bezeichnung	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
02.06.0370		23,000 m		 EUR	 EUR
	STLB-Bau 04/2024 013				
	Schalung Deckenpl. rechtwinklig z. Seitenschalung Randschalung H 15-25cm SB2 Schalungspl.				
	Schalung Deckenplatte, Grundriss der Randschalung rechtwinklig zur Seitenschalung, als Randschalung, Schalungshöhe über 15 bis 25 cm, Schalungshaut geeignet für sichtbar bleibende Betonflächen, mit normalen Anforderungen, Klasse SB 2 gemäß DBV-Merkblatt "Sichtbeton", aus Schalungsplatten, Oberfläche glatt, mit geordneten Stößen, Deckendicke bis 12 cm, einschl. Traggerüst Bemessungsklasse A, Ausführung im Dachgeschoss.				
02.06.0380		15,000 m2		 EUR	 EUR
	STLB-Bau 04/2024 013				
	Ortbeton Deckenpl. waagerecht Stahlbeton C25/30 XC1 SB2 Decken-D 12cm				
	Ortbeton Deckenplatte, 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 Umgebung), als Sichtbeton, mit normalen Anforderungen, Klasse SB 2 gemäß DBV-Merkblatt "Sichtbeton", Deckendicke 12 cm, einschl. Traggerüst Bemessungsklasse A, Ausführung im Dachgeschoss.				
02.06.0390		42,000 m2		 EUR	 EUR
	STLB-Bau 04/2024 013				
	Schalung Überzug rechteckig Schalungspl.				
	Schalung Überzug, mit rechteckigem Querschnitt, Schalungshaut geeignet für das Aufbringen von Dünnputz auf erhärtete Betonflächen, aus Schalungsplatten.				
02.06.0400		20,000 m2		 EUR	 EUR
	STLB-Bau 04/2024 013				
	Ortbeton Träger wandartig Stahlbeton C25/30 XC1 D 20cm				
	Ortbeton wandartiger Träger, 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 Umgebung), Dicke 20 cm, Ausführung in allen Geschossen.				
02.06.0410		19,000 m		 EUR	 EUR
	Vorbereiten / Aufräumen der Anschlussfuge Decke / Überzug				
	Vorbereiten der Anschlussfuge vor Aufbetonieren des Überzugs. Aufräumen der Deckenoberfläche gemäß Angaben Statik., in Streifenbreite 20 cm, zum besseren Verbund mit dem aufzubetonierenden Überzug (Brüstung). Korngerüst gemäß DIN EN 1992-1-1 mind. 3mm freilegen				

OZ	Bezeichnung	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
02.06.0420	STLB-Bau 04/2024 013 Schalung Ringanker rechteckig H 20 - 30 cm Schalung Ringanker, mit rechteckigem Querschnitt, Schalungshaut für Betonflächen ohne Anforderung, Ausführung im Dachgeschoss.	45,000	m2	 EUR	 EUR
02.06.0430	STLB-Bau 04/2024 013 Ortbeton Ringanker Stahlbeton C25/30 B 24 cm H 25 cm Ortbeton Ringanker, obere Betonfläche geneigt, als Stahlbeton, Normalbeton C 25/30 DIN EN 206, DIN 1045-2, natürliche Gesteinskörnung, rechteckig, Querschnittsbreite '24' cm, Querschnittshöhe '25' cm, einschl. Traggerüst Bemessungsklasse A, Ausführung gemäß Zeichnung, Ausführung im Dachgeschoss.	75,000	m	 EUR	 EUR
02.06.0440	Schalung Aussparung / Auflagertasche T 20cm bis 500cm2 rechteckig Außenwand Schalung Aussparung / Auflagertasche, einschl. temporärer Verdrängungskörper, zum späteren Einlegen von Betonsturz, Aussparungstiefe 20 cm (Außenwandstärke), Aussparungshöhe 11 cm, Aussparungsbreite gemäß Statik über 12 bis 20 cm, Aussparungsform rechteckig, für Außenwand aus Ortbeton, Ausführung in allen Geschossen.	9,000	St	 EUR	 EUR
02.06.0450	Schalung Aussparung / Pfettenauflager T 20cm bis 500cm2 dreieckig Giebel-Außenwand Schalung Aussparung / Auflagertasche, als Pfettenauflager an Giebel-Außenwänden, einschl. temporärer Verdrängungskörper, zum späteren Einlegen von Holz-Pfetten, Aussparungstiefe 20 cm (Außenwandstärke), Aussparungshöhe bis 70 cm, Aussparungsbreite gemäß Statik über 12 bis 120 cm, Aussparungsform dreieckig, für Außenwand aus Ortbeton, Ausführung im Dachgeschoss.	6,000	St	 EUR	 EUR
02.06.0460	Schalung Öffnung T 15-20cm rechteckig Außenwand B 235cm H 846cm Schalung Öffnung für Treppenhaus-Fassade, Schalungshaut geeignet für das Aufbringen von Dünnputz auf erhärtete Betonflächen, Aussparungstiefe über 15 bis 20 cm, Einzelgröße der Aussparung: B = 235 cm, H = 846 cm Aussparungsform rechteckig, für scharfkantige Betonkanten, für Außenwand aus Ortbeton, Ausführung als Stirnschalung, rechtwinklig zur Seitenschalung, über alle Etagen	22,000	m	 EUR	 EUR

OZ	Bezeichnung	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
02.06.0470		1,000 St		 EUR	 EUR
	STLB-Bau 04/2024 013				
	Schalung Öffnung T 10-20cm 50000-75000cm2 rechteckig Außenwand				
	Schalung Öffnung, Schalungshaut geeignet für das Aufbringen von Dünnputz auf erhärtete Betonflächen, Aussparungstiefe über 10 bis 20 cm, Einzelgröße der Aussparungen über 50000 bis 75000 cm2, Aussparungsform rechteckig, für scharfkantige Betonkanten, für Außenwand aus Ortbeton, Ausführung im Erdgeschoss.				
02.06.0480		50,000 St		 EUR	 EUR
	STLB-Bau 04/2024 013				
	Schalung Öffnung T 10-20cm 25000-50000cm2 rechteckig Außenwand				
	Schalung Öffnung, Schalungshaut geeignet für das Aufbringen von Dünnputz auf erhärtete Betonflächen, Aussparungstiefe über 10 bis 20 cm, Einzelgröße der Aussparungen über 25000 bis 50000 cm2, Aussparungsform rechteckig, für scharfkantige Betonkanten, für Außenwand aus Ortbeton, Ausführung in allen Geschossen.				
02.06.0490		3,000 St		 EUR	 EUR
	STLB-Bau 04/2024 013				
	Schalung Öffnung T 10-20cm 10000-25000cm2 rechteckig Außenwand				
	Schalung Öffnung, Schalungshaut geeignet für das Aufbringen von Dünnputz auf erhärtete Betonflächen, Aussparungstiefe über 10 bis 20 cm, Einzelgröße der Aussparungen über 10000 bis 25000 cm2, Aussparungsform rechteckig, für scharfkantige Betonkanten, für Außenwand aus Ortbeton, Ausführung in allen Geschossen.				
02.06.0500		2,000 St		 EUR	 EUR
	STLB-Bau 04/2024 013				
	Schalung Öffnung T 10-20cm 5000-10000cm2 rechteckig Außenwand				
	Schalung Öffnung, Schalungshaut geeignet für das Aufbringen von Dünnputz auf erhärtete Betonflächen, Aussparungstiefe über 10 bis 20 cm, Einzelgröße der Aussparungen über 5000 bis 10000 cm2, Aussparungsform rechteckig, für scharfkantige Betonkanten, für Außenwand aus Ortbeton, Ausführung in allen Geschossen.				
02.06.0510		2,000 St		 EUR	 EUR
	STLB-Bau 04/2024 013				
	Schalung Öffnung T 10-20cm bis 500cm2 rechteckig Außenwand				
	Schalung Öffnung, Aussparungstiefe über 10 bis 20 cm, Einzelgröße der Aussparungen bis 500 cm2, Aussparungsform rechteckig, für Außenwand aus Ortbeton, Ausführung in allen Geschossen.				

OZ	Bezeichnung	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
02.06.0520		35,000	St	 EUR	 EUR
	STLB-Bau 04/2024 013				
	Schalung Öffnung T 10-20cm 10000-25000cm2 rechteckig Innenwand				
	Schalung Öffnung, Aussparungstiefe über 10 bis 20 cm, Einzelgröße der Aussparungen über 10000 bis 25000 cm2, Aussparungsform rechteckig, für scharfkantige Betonkanten, für Innenwand aus Ortbeton, Ausführung in allen Geschossen.				
02.06.0530		13,000	St	 EUR	 EUR
	STLB-Bau 04/2024 013				
	Schalung Öffnung T 10-20cm 500-2500cm2 rechteckig Innenwand				
	Schalung Öffnung, Aussparungstiefe über 10 bis 20 cm, Einzelgröße der Aussparungen über 500 bis 2500 cm2, Aussparungsform rechteckig, für Innenwand aus Ortbeton, Ausführung in allen Geschossen.				
02.06.0540		6,000	St	 EUR	 EUR
	STLB-Bau 04/2024 013				
	Schalung Nische T bis 10cm 10000-25000cm2 rechteckig Innenwand				
	Schalung Nische, Aussparungstiefe bis 10 cm, Einzelgröße der Aussparungen über 10000 bis 25000 cm2, Aussparungsform rechteckig, für scharfkantige Betonkanten, für Innenwand aus Ortbeton, Ausführung in allen Geschossen.				
02.06.0550		1,000	St	 EUR	 EUR
	STLB-Bau 04/2024 013				
	Schalung Nische T bis 10cm 5000-10000cm2 rechteckig Innenwand				
	Schalung Nische, Aussparungstiefe bis 10 cm, Einzelgröße der Aussparungen über 5000 bis 10000 cm2, Aussparungsform rechteckig, für scharfkantige Betonkanten, für Innenwand aus Ortbeton, Ausführung in allen Geschossen.				
02.06.0560		1,000	St	 EUR	 EUR
	STLB-Bau 04/2024 013				
	Schalung Öffnung T 30-50cm 10000-25000cm2 rechteckig Bodenplatte				
	Schalung Öffnung, Schalungshaut geeignet für das Aufbringen von Beschichtungen auf erhärtete Betonflächen, Aussparungstiefe über 30 bis 50 cm, Einzelgröße der Aussparungen über 10000 bis 25000 cm2, Aussparungsform rechteckig, für Bodenplatte aus Ortbeton.				
02.06.0570		1,000	St	 EUR	 EUR
	STLB-Bau 04/2024 013				
	Schalung Öffnung T 30-50cm 5000-10000cm2 rechteckig Bodenplatte				
	Schalung Öffnung, Schalungshaut geeignet für das Aufbringen von Beschichtungen auf erhärtete Betonflächen, Aussparungstiefe über 30 bis 50 cm, Einzelgröße der Aussparungen über 5000 bis 10000 cm2, Aussparungsform rechteckig, für Bodenplatte aus Ortbeton.				

OZ	Bezeichnung	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
02.06.0580		42,000 St		 EUR	 EUR
	STLB-Bau 04/2024 013				
	Schalung Öffnung T 30-50cm 500-2500cm2 rechteckig Bodenplatte				
	Schalung Öffnung, Schalungshaut geeignet für das Aufbringen von Beschichtungen auf erhärtete Betonflächen, Aussparungstiefe über 30 bis 50 cm, Einzelgröße der Aussparungen über 500 bis 2500 cm2, Aussparungsform rechteckig, für Bodenplatte aus Ortbeton.				
02.06.0590		5,000 St		 EUR	 EUR
	STLB-Bau 04/2024 013				
	Schalung Öffnung T 30-50cm bis 500cm2 rechteckig Bodenplatte				
	Schalung Öffnung, Schalungshaut geeignet für das Aufbringen von Beschichtungen auf erhärtete Betonflächen, Aussparungstiefe über 30 bis 50 cm, Einzelgröße der Aussparungen bis 500 cm2, Aussparungsform rechteckig, für Bodenplatte aus Ortbeton.				
02.06.0600		1,000 St		 EUR	 EUR
	STLB-Bau 04/2024 013				
	Schalung Öffnung T 10-20cm 5000-10000cm2 rechteckig Deckenpl.				
	Schalung Öffnung, Aussparungstiefe über 10 bis 20 cm, Einzelgröße der Aussparungen über 5000 bis 10000 cm2, Aussparungsform rechteckig, für Deckenplatte aus Ortbeton, Ausführung in allen Geschossen.				
02.06.0610		5,000 St		 EUR	 EUR
	STLB-Bau 04/2024 013				
	Schalung Öffnung T 10-20cm 2500-5000cm2 rechteckig Deckenpl.				
	Schalung Öffnung, Aussparungstiefe über 10 bis 20 cm, Einzelgröße der Aussparungen über 2500 bis 5000 cm2, Aussparungsform rechteckig, für Deckenplatte aus Ortbeton, Ausführung in allen Geschossen.				
02.06.0620		7,000 St		 EUR	 EUR
	STLB-Bau 04/2024 013				
	Schalung Öffnung T 10-20cm 500-2500cm2 rechteckig Deckenpl.				
	Schalung Öffnung, Aussparungstiefe über 10 bis 20 cm, Einzelgröße der Aussparungen über 500 bis 2500 cm2, Aussparungsform rechteckig, für Deckenplatte aus Ortbeton, Ausführung in allen Geschossen.				
02.06.0630		4,000 St		 EUR	 EUR
	STLB-Bau 04/2024 013				
	Schalung Öffnung T 10-20cm bis 500cm2 rechteckig Deckenpl.				
	Schalung Öffnung, Aussparungstiefe über 10 bis 20 cm, Einzelgröße der Aussparungen bis 500 cm2, Aussparungsform rechteckig, für Deckenplatte aus Ortbeton, Ausführung in allen Geschossen.				

OZ	Bezeichnung	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
02.07.0010	STLB-Bau 04/2024 018 Abdichtung in/unter Wand D 15-25cm W4-E Bitumendachbahn R500 MSB-nQ lose verlegen Abdichtung in oder unter Wänden DIN 18533-1 und DIN 18533-2, Wanddicke über 15 bis 25 cm, Verbreiterung 15 cm, 2-seitig, Raumnutzungsklasse RN2-E (übliche Anforderung), Wassereinwirkungsklasse W4-E (Spritzwasser und Bodenfeuchte am Wandsockel sowie Kapillarwasser in und unter Wänden), Rissklasse R2-E (mäßig), Rissüberbrückungsklasse RÜ2-E (mäßige Rissüberbrückung bis 0,5 mm), eine Lage Bitumendachbahnen R 500 mit Rohfilzeinlage, Anwendungstyp MSB-nQ (Mauersperrbahn, ohne Querkraftübertragung) DIN/TS 20000-202, lose verlegen.	87,000	m	 EUR	 EUR
02.07.0020	STLB-Bau 04/2024 012 Mauerwerk Außenwand KS-R P SFK20 RDK2 D 20cm Dünnbettm. 7DF(248/200/248) EG Mauerwerk DIN 1053-4 der Außenwand, obere Wandfläche waagerecht, für späteren Putzauftrag, Kalksandstein, DIN EN 771-2 in Verbindung mit DIN 20000-402, KS-R P, Festigkeitsklasse 20, Rohdichteklasse 2, Mauerwerksdicke 20 cm, Dünnbettmörtel DM DIN 18580 oder DIN 20000-412 in Verbindung mit DIN EN 998-2, 7 DF (248/200/248), gedämmte Ausgleichsschicht/Kimmschicht wird gesondert vergütet, Arbeitshöhe bis 3,5 m, Ausführung im Erdgeschoss.	310,000	m2	 EUR	 EUR
02.07.0030	STLB-Bau 04/2024 012 Fensteröffnung herstellen beim Aufmauern B 1510 mm H 2000 mm D 20cm Herstellen von Öffnungen beim Aufmauern, als Fensteröffnung, Breite Nennmaß Wandöffnung '1510' mm, Höhe Nennmaß Wandöffnung '2000' mm, im Mauerwerk, in Außenwänden, Wanddicke 20 cm.	42,000	St	 EUR	 EUR
02.07.0040	Fensteröffnung überdecken Betonsturz Außenwand H 11 cm D 20cm B 151cm Öffnung überdecken mit Betonsturz, gemäß Angaben Statik, Einbau in Außenwand, Sturzhöhe 11 cm, Wanddicke 20 cm, größte Rohbaubreite der Öffnung 151 cm.	42,000	St	 EUR	 EUR
02.07.0050	STLB-Bau 04/2024 012 Mauerwerk Innenwand KS-R P SFK20 RDK2 D 20cm Dünnbettm. 7DF(248/200/248) alle Geschosse Mauerwerk DIN 1053-4 der Innenwand, obere Wandfläche waagerecht, für späteren Putzauftrag, Kalksandstein, DIN EN 771-2 in Verbindung mit DIN 20000-402, KS-R P, Festigkeitsklasse 20, Rohdichteklasse 2, Mauerwerksdicke 20 cm, Dünnbettmörtel DM DIN 18580 oder DIN 20000-412 in Verbindung mit DIN	1.240,000	m2	 EUR	 EUR

OZ	Bezeichnung	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
----	-------------	-------	---------	---------------	--------------

EN 998-2, 7 DF (248/200/248), gedämmte Ausgleichsschicht/Kimmschicht wird gesondert vergütet, Arbeitshöhe bis 3,5 m, Ausführung in allen Geschossen.

02.07.0060 2,000 St EUR EUR

STLB-Bau 04/2024 012

Türöffnung beim Aufmauern herstellen B 1400 mm H 2315 mm D 20cm

Herstellen von Öffnungen beim Aufmauern, als Türöffnung,

Breite Nennmaß Wandöffnung '1400'
mm,

Höhe Nennmaß Wandöffnung '2315'
mm, im Mauerwerk, in Innenwänden, Wanddicke 20 cm.

02.07.0070 4,000 St EUR EUR

STLB-Bau 04/2024 012

Türöffnung beim Aufmauern herstellen B 1400 mm H 2285 mm D 20cm

Herstellen von Öffnungen beim Aufmauern, als Türöffnung,

Breite Nennmaß Wandöffnung '1400'
mm,

Höhe Nennmaß Wandöffnung '2285'
mm, im Mauerwerk, in Innenwänden, Wanddicke 20 cm.

02.07.0080 6,000 St EUR EUR

Öffnung überdecken KS-Sturz tragend Innenwand H 24,8cm D 20cm B 140cm

Öffnung überdecken mit Kalksandsteinsturz nach bauaufsichtlicher Zulassung/Typenstatik, tragend gemäß Statik, Einbau in Innenwand, Sturzhöhe 24,8 cm, Wanddicke 20 cm, größte Rohbaubreite der Öffnung 140 cm.

02.07.0090 7,000 St EUR EUR

STLB-Bau 04/2024 012

Türöffnung beim Aufmauern herstellen B 1010 mm H 2285 mm D 20cm

Herstellen von Öffnungen beim Aufmauern, als Türöffnung,

Breite Nennmaß Wandöffnung '1010'
mm,

Höhe Nennmaß Wandöffnung '2285'
mm, im Mauerwerk, in Innenwänden, Wanddicke 20 cm.

02.07.0100 7,000 St EUR EUR

STLB-Bau 04/2024 012

Öffnung überdecken KS-Sturz tragend Innenwand H 24,8cm D 20cm B 101cm

Öffnung überdecken mit Kalksandsteinsturz nach bauaufsichtlicher Zulassung/Typenstatik, tragend gemäß Statik, Einbau in Innenwand, Sturzhöhe 24,8 cm, Wanddicke 20 cm, größte Rohbaubreite der Öffnung 101 cm.

OZ	Bezeichnung	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
02.07.0110		43,000	St	 EUR	 EUR
	STLB-Bau 04/2024 012				
	Türöffnung beim Aufmauern herstellen B 885 mm H 2285 mm D 20cm				
	Herstellen von Öffnungen beim Aufmauern, als Türöffnung,				
	Breite Nennmaß Wandöffnung '885'				
	mm,				
	Höhe Nennmaß Wandöffnung '2285'				
	mm, im Mauerwerk, in Innenwänden, Wanddicke 20 cm.				
02.07.0120		43,000	St	 EUR	 EUR
	STLB-Bau 04/2024 012				
	Öffnung überdecken KS-Sturz tragend Innenwand H 24,8cm D 20cm B 88,5cm				
	Öffnung überdecken mit Kalksandsteinsturz nach bauaufsichtlicher				
	Zulassung/Typenstatik, tragend gemäß Statik, Einbau in Innenwand, Sturzhöhe				
	24,8 cm, Wanddicke 20 cm, größte Rohbaubreite der Öffnung 88,5 cm.				
02.07.0130		100,000	m2	 EUR	 EUR
	STLB-Bau 04/2024 012				
	Mauerwerk Innenwand 2-seitig Sicht-MW SFK20 RDK2 D 24cm Dünnbettm. 8DF(248/240/248) DG				
	Mauerwerk DIN 1053-4 der Innenwand, obere Wandfläche waagrecht, 2-seitig				
	als Sichtmauerwerk, Fugenglattstrich, Festigkeitsklasse 20, Rohdichteklasse 2,				
	Mauerwerksdicke 24 cm, Dünnbettmörtel DM DIN 18580 oder DIN 20000-412 in Verbindung mit DIN				
	EN 998-2, 8 DF (248/240/248), gedämmte Ausgleichsschicht/Kimmschicht wird gesondert vergütet,				
	Arbeitshöhe bis 3,5 m, Ausführung im Dachgeschoss.				
02.07.0140		41,000	m2	 EUR	 EUR
	STLB-Bau 04/2024 012				
	Mauerwerk Innenwand 2-seitig Sicht-MW SFK20 RDK2 D 24cm Dünnbettm. 8DF(248/240/248) DG				
	Mauerwerk DIN 1053-4 der Innenwand, obere Wandfläche geneigt, 2-seitig als				
	Sichtmauerwerk, Fugenglattstrich, Festigkeitsklasse 20, Rohdichteklasse 2,				
	Mauerwerksdicke 24 cm, Dünnbettmörtel DM DIN 18580 oder DIN 20000-412 in Verbindung mit DIN				
	EN 998-2, 8 DF (248/240/248), gedämmte Ausgleichsschicht/Kimmschicht wird gesondert vergütet,				
	Arbeitshöhe bis 3,5 m, Ausführung im Dachgeschoss.				
02.07.0150		1,000	St	 EUR	 EUR
	STLB-Bau 04/2024 012				
	Türöffnung beim Aufmauern herstellen B 1700 mm H 2335 mm D 24cm				
	Herstellen von Öffnungen beim Aufmauern, als Türöffnung,				
	Breite Nennmaß Wandöffnung '1700'				
	mm,				
	Höhe Nennmaß Wandöffnung '2335'				
	mm, im Mauerwerk, in Innenwänden, Wanddicke 24 cm, Ausführung gemäß				
	Zeichnung.				

OZ	Bezeichnung	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
02.07.0160	STLB-Bau 04/2024 012 Öffnung überdecken KS-Flachsturz tragend Innenwand H 11,3cm D 24cm B 176cm Öffnung überdecken mit Kalksandsteinflachsturz nach bauaufsichtlicher Zulassung/Typenstatik, tragend gemäß Statik, Einbau in Innenwand, Sturzhöhe 11,3 cm, Wanddicke 24 cm, größte Rohbaubreite der Öffnung 176 cm, einschl. Traggerüst Bemessungsklasse A.	1,000	St	 EUR	 EUR
02.07.0170	STLB-Bau 04/2024 012 Türöffnung beim Aufmauern herstellen B 1370 mm H 2335 mm D 24cm Herstellen von Öffnungen beim Aufmauern, als Türöffnung, Breite Nennmaß Wandöffnung '1370' mm, Höhe Nennmaß Wandöffnung '2335' mm, im Mauerwerk, in Innenwänden, Wanddicke 24 cm, Ausführung gemäß Zeichnung.	1,000	St	 EUR	 EUR
02.07.0180	STLB-Bau 04/2024 012 Öffnung überdecken KS-Flachsturz tragend Innenwand H 11,3cm D 24cm B 138,5cm Öffnung überdecken mit Kalksandsteinflachsturz nach bauaufsichtlicher Zulassung/Typenstatik, tragend gemäß Statik, Einbau in Innenwand, Sturzhöhe 11,3 cm, Wanddicke 24 cm, größte Rohbaubreite der Öffnung 138,5 cm, einschl. Traggerüst Bemessungsklasse A.	1,000	St	 EUR	 EUR
02.07.0190	Mauerwerk Innenwand 2-seitig Sicht-MW SFK20 RDK2 D 20cm Dünnbettm. 7DF(248/200/248) DG Mauerwerk DIN 1053-4 der Innenwand, obere Wandfläche waagrecht, 2-seitig als Sichtmauerwerk, erhöhte Anforderungen an die Ebenheit DIN 18202, Fugenglattstrich, Festigkeitsklasse 20, Rohdichteklasse 2, Mauerwerksdicke 20 cm, Dünnbettmörtel DM DIN 18580 oder DIN 20000-412 in Verbindung mit DIN EN 998-2, 7 DF (248/200/248), Arbeitshöhe bis 3,5 m, Ausführung im Dachgeschoss	65,000	m2	 EUR	 EUR
02.07.0200	STLB-Bau 04/2024 012 Türöffnung beim Aufmauern herstellen B 1010 mm H 2335 mm D 20cm Herstellen von Öffnungen beim Aufmauern, als Türöffnung, Breite Nennmaß Wandöffnung '1010' mm, Höhe Nennmaß Wandöffnung '2335' mm, im Mauerwerk, in Innenwänden, Wanddicke 20 cm, Ausführung gemäß Zeichnung.	2,000	St	 EUR	 EUR

OZ	Bezeichnung	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
02.07.0210	STLB-Bau 04/2024 012 Öffnung überdecken KS-Flachsturz tragend Innenwand H 11,3cm D 24cm B 101cm Öffnung überdecken mit Kalksandsteinflachsturz nach bauaufsichtlicher Zulassung/Typenstatik, tragend gemäß Statik, Einbau in Innenwand, Sturzhöhe 11,3 cm, Wanddicke 24 cm, größte Rohbaubreite der Öffnung 101 cm, einschl. Traggerüst Bemessungsklasse A.	2,000	St	 EUR	 EUR
02.07.0220	STLB-Bau 04/2024 012 Mauerwerk Innenwand 2-seitig Sicht-MW SFK20 RDK2 D 17,5cm Dünnbettm. 6DF(248/175/248) EG Mauerwerk DIN 1053-4 der Innenwand, obere Wandfläche waagrecht, 2-seitig als Sichtmauerwerk, erhöhte Anforderungen an die Ebenheit DIN 18202, Fugenglattstrich, Festigkeitsklasse 20, Rohdichteklasse 2, Mauerwerksdicke 17,5 cm, Dünnbettmörtel DM DIN 18580 oder DIN 20000-412 in Verbindung mit DIN EN 998-2, 6 DF (248/175/248), gedämmte Ausgleichsschicht/Kimmschicht wird gesondert vergütet, Arbeitshöhe bis 3,5 m, Ausführung im Erdgeschoss.	75,000	m2	 EUR	 EUR
02.07.0230	STLB-Bau 04/2024 012 Türöffnung beim Aufmauern herstellen B 885 mm H 2285 mm D 17,5cm Herstellen von Öffnungen beim Aufmauern, als Türöffnung, Breite Nennmaß Wandöffnung '885' mm, Höhe Nennmaß Wandöffnung '2285' mm, im Mauerwerk, in Innenwänden, Wanddicke 17,5 cm, Ausführung gemäß Zeichnung.	2,000	St	 EUR	 EUR
02.07.0240	STLB-Bau 04/2024 012 Öffnung überdecken KS-Flachsturz tragend Innenwand H 11,3cm D 17,5cm B 88,5cm 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, einschl. Traggerüst Bemessungsklasse A.	2,000	St	 EUR	 EUR
02.07.0250	STLB-Bau 04/2024 012 Mauerwerk Schachtwand KS-R P SFK20 RDK2 D 15cm Dünnbettm. 5DF(248/150/248) bis 2m2 Mauerwerk DIN 1053-4 der Schachtwand, für späteren Putzauftrag, Kalksandstein, DIN EN 771-2 in Verbindung mit DIN 20000-402, KS-R P, Festigkeitsklasse 20, Rohdichteklasse 2, Mauerwerksdicke 15 cm, Dünnbettmörtel DM DIN 18580 oder DIN 20000-412 in Verbindung mit DIN EN 998-2, 5 DF (248/150/248), Arbeitshöhe bis 3,5 m, in Einzelflächen bis 2 m2.	275,000	m2	 EUR	 EUR

OZ	Bezeichnung	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
02.07.0260	STLB-Bau 04/2024 012 Eckausbildung geschnittene Steine Mauerwerk KS-R P SFK20 RDK2 D 15cm Dünnbettm. 5DF(248/150/248) Eckausbildung mit geschnittenen Steinen, im Mauerwerk, Kalksandstein, DIN EN 771-2 in Verbindung mit DIN 20000-402, KS-R P, Festigkeitsklasse 20, Rohdichteklasse 2, Mauerwerksdicke 15 cm, Dünnbettmörtel DM DIN 18580 oder DIN 20000-412 in Verbindung mit DIN EN 998-2, 5 DF (248/150/248).	230,000	m	 EUR	 EUR
02.07.0270	STLB-Bau 04/2024 012 Eckausbildung geschnittene Steine Mauerwerk KS-R P SFK20 RDK2 D 17,5cm Dünnbettm. 6DF(248/175/248) Eckausbildung mit geschnittenen Steinen, im Mauerwerk, Kalksandstein, DIN EN 771-2 in Verbindung mit DIN 20000-402, KS-R P, Festigkeitsklasse 20, Rohdichteklasse 2, Mauerwerksdicke 17,5 cm, Dünnbettmörtel DM DIN 18580 oder DIN 20000-412 in Verbindung mit DIN EN 998-2, 6 DF (248/175/248).	4,000	m	 EUR	 EUR
02.07.0280	STLB-Bau 04/2024 012 Eckausbildung geschnittene Steine Mauerwerk KS-R P SFK20 RDK2 D 20cm Dünnbettm. 7DF(248/200/248) Eckausbildung mit geschnittenen Steinen, im Mauerwerk, Kalksandstein, DIN EN 771-2 in Verbindung mit DIN 20000-402, KS-R P, Festigkeitsklasse 20, Rohdichteklasse 2, Mauerwerksdicke 20 cm, Dünnbettmörtel DM DIN 18580 oder DIN 20000-412 in Verbindung mit DIN EN 998-2, 7 DF (248/200/248).	24,000	m	 EUR	 EUR
02.07.0290	STLB-Bau 04/2024 012 Eckausbildung geschnittene Steine Mauerwerk KS-R P SFK20 RDK2 D 24cm Dünnbettm. 8DF(248/240/248) Eckausbildung mit geschnittenen Steinen, im Mauerwerk, Kalksandstein, DIN EN 771-2 in Verbindung mit DIN 20000-402, KS-R P, Festigkeitsklasse 20, Rohdichteklasse 2, Mauerwerksdicke 24 cm, Dünnbettmörtel DM DIN 18580 oder DIN 20000-412 in Verbindung mit DIN EN 998-2, 8 DF (248/240/248).	36,000	m	 EUR	 EUR
02.07.0300	STLB-Bau 04/2024 012 Ausgleichs-/Kimmschicht Wandfuß Mauersteine KS H 12,5-15cm D 24cm (498/240/125) SFK20 Ausgleichsschicht/Kimmschicht am Wandfuß aus Mauersteinen, aus Kalksandsteinen DIN EN 771-2 in Verbindung mit DIN 20000-402, Höhe der Ausgleichsschicht über 12,5 bis 15 cm, Mauerwerksdicke 24 cm, (498/240/125), Festigkeitsklasse 20, Mauermörtel MG III DIN 18580 oder DIN 20000-412 in Verbindung mit DIN EN 998-2.	40,000	m	 EUR	 EUR

OZ	Bezeichnung	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
02.07.0310	STLB-Bau 04/2024 012 Ausgleichs-/Kimmschicht Wandfuß Mauersteine KS H 12,5-15cm D 20cm (498/200/123) SFK20 Ausgleichsschicht/Kimmschicht am Wandfuß aus Mauersteinen, aus Kalksandsteinen DIN EN 771-2 in Verbindung mit DIN 20000-402, Höhe der Ausgleichsschicht über 12,5 bis 15 cm, Mauerwerksdicke 20 cm, (498/200/123), Festigkeitsklasse 20, Mauermörtel MG III DIN 18580 oder DIN 20000-412 in Verbindung mit DIN EN 998-2.	530,000	m	 EUR	 EUR
02.07.0320	STLB-Bau 04/2024 012 Ausgleichs-/Kimmschicht Wandfuß Mauersteine KS H 12,5-15cm D 17,5cm (498/175/123) SFK20 Ausgleichsschicht/Kimmschicht am Wandfuß aus Mauersteinen, aus Kalksandsteinen DIN EN 771-2 in Verbindung mit DIN 20000-402, Höhe der Ausgleichsschicht über 12,5 bis 15 cm, Mauerwerksdicke 17,5 cm, (498/175/123), Festigkeitsklasse 20, Mauermörtel MG III DIN 18580 oder DIN 20000-412 in Verbindung mit DIN EN 998-2.	23,000	m	 EUR	 EUR
02.07.0330	STLB-Bau 04/2024 012 Ausgleichs-/Kimmschicht Wandfuß Mauersteine KS H 12,5-15cm D 15cm (498/150/113) SFK20 Ausgleichsschicht/Kimmschicht am Wandfuß aus Mauersteinen, aus Kalksandsteinen DIN EN 771-2 in Verbindung mit DIN 20000-402, Höhe der Ausgleichsschicht über 12,5 bis 15 cm, Mauerwerksdicke 15 cm, (498/150/113), Festigkeitsklasse 20, Mauermörtel MG III DIN 18580 oder DIN 20000-412 in Verbindung mit DIN EN 998-2.	90,000	m	 EUR	 EUR
02.07.0340	STLB-Bau 04/2024 012 Ausgleichsschicht Mörtel H bis 5cm D 15cm Ausgleichsschicht aus Mörtel, Höhe der Ausgleichsschicht bis 5 cm, Mauerwerksdicke 15 cm.	90,000	m	 EUR	 EUR
02.07.0350	STLB-Bau 04/2024 012 Ausgleichsschicht Mörtel H bis 5cm D 17,5cm Ausgleichsschicht aus Mörtel, Höhe der Ausgleichsschicht bis 5 cm, Mauerwerksdicke 17,5 cm.	23,000	m	 EUR	 EUR
02.07.0360	STLB-Bau 04/2024 012 Ausgleichsschicht Mörtel H bis 5cm D 20cm Ausgleichsschicht aus Mörtel, Höhe der Ausgleichsschicht bis 5 cm,	215,000	m	 EUR	 EUR

OZ	Bezeichnung	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
----	-------------	-------	---------	---------------	--------------

Mauerwerksdicke 20 cm.

02.07.0370 10,000 m2 EUR EUR

STLB-Bau 04/2024 012

Mauerwerk Nische Innenwand KS XL-RE 498/100/498 B 1,01-1,51m H bis 1,51m T 10cm D 10cm

Mauerwerk der Rückfläche der Nische, in Innenwänden, Kalksandstein, DIN EN 771-2 in Verbindung mit DIN 20000-402, KS XL-RE, 498/100/498, Dünnbettmörtel DM DIN 18580 oder DIN 20000-412 in Verbindung mit DIN EN 998-2, lichte Breite über 1,01 bis 1,51 m, lichte Höhe bis 1,51 m, Nischentiefe 10 cm, Mauerwerksdicke der Nischenwand 10 cm, einschl. Traggerüst Bemessungsklasse A.

02.07.0380 3,000 St EUR EUR

STLB-Bau 04/2024 012

Nische überdecken KS-Flachsturz tragend Innenwand H 11,3cm D 20cm B 113,5cm

Nische überdecken mit Kalksandsteinflachsturz nach bauaufsichtlicher Zulassung/Typenstatik, tragend gemäß Statik, Einbau in Innenwand, Sturzhöhe 11,3 cm, Wanddicke 20 cm, größte Rohbaubreite der Öffnung 113,5 cm.

02.07.0390 4,000 St EUR EUR

STLB-Bau 04/2024 012

Nische überdecken KS-Flachsturz tragend Innenwand H 11,3cm D 20cm B 126cm

Nische überdecken mit Kalksandsteinflachsturz nach bauaufsichtlicher Zulassung/Typenstatik, tragend gemäß Statik, Einbau in Innenwand, Sturzhöhe 11,3 cm, Wanddicke 20 cm, größte Rohbaubreite der Öffnung 126 cm.

02.07.0400 1,000 St EUR EUR

STLB-Bau 04/2024 012

Nische überdecken KS-Flachsturz tragend Innenwand H 11,3cm D 20cm B 138,5cm

Nische überdecken mit Kalksandsteinflachsturz nach bauaufsichtlicher Zulassung/Typenstatik, tragend gemäß Statik, Einbau in Innenwand, Sturzhöhe 11,3 cm, Wanddicke 20 cm, größte Rohbaubreite der Öffnung 138,5 cm.

02.07.0410 2,000 St EUR EUR

STLB-Bau 04/2024 012

Öffnung b. Aufmauern herst. 5000-10000cm2 T 20-25cm

Herstellen von Öffnungen beim Aufmauern, Einzelgröße der Öffnungen über 5000 bis 10000 cm2, Tiefe über 20 bis 25 cm, im Mauerwerk, in Innenwänden, Ausführung gemäß Zeichnung.

02.07.0420 2,000 St EUR EUR

STLB-Bau 04/2024 012

Öffnung überdecken KS-Flachsturz tragend Innenwand H 11,3cm D 24cm B 113,5cm

Öffnung überdecken mit Kalksandsteinflachsturz nach bauaufsichtlicher Zulassung/Typenstatik, tragend gemäß Statik, Einbau in Innenwand, Sturzhöhe

OZ	Bezeichnung	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
----	-------------	-------	---------	---------------	--------------

11,3 cm, Wanddicke 24 cm, größte Rohbaubreite der Öffnung 113,5 cm, einschl. Traggerüst Bemessungsklasse A.

02.07.0430 2,000 St EUR EUR

STLB-Bau 04/2024 012

Öffnung b. Aufmauern herst. 1000-1500cm² T 20-25cm

Herstellen von Öffnungen beim Aufmauern, Einzelgröße der Öffnungen über 1000 bis 1500 cm², Tiefe über 20 bis 25 cm, im Mauerwerk, in Innenwänden, Ausführung gemäß Zeichnung.

02.07.0440 2,000 St EUR EUR

STLB-Bau 04/2024 012

Öffnung überdecken KS-Flachsturz tragend Innenwand H 11,3cm D 24cm B 51cm

Öffnung überdecken mit Kalksandsteinflachsturz nach bauaufsichtlicher Zulassung/Typenstatik, tragend gemäß Statik, Einbau in Innenwand, Sturzhöhe 11,3 cm, Wanddicke 24 cm, größte Rohbaubreite der Öffnung 51 cm.

02.07.0450 2,000 St EUR EUR

STLB-Bau 04/2024 012

Öffnung b. Aufmauern herst. 700-800cm² T 20-25cm

Herstellen von Öffnungen beim Aufmauern, Einzelgröße der Öffnungen über 700 bis 800 cm², Tiefe über 20 bis 25 cm, im Mauerwerk, in Innenwänden, Ausführung gemäß Zeichnung.

02.07.0460 3,000 St EUR EUR

STLB-Bau 04/2024 012

Öffnung b. Aufmauern herst. 3000-5000cm² T 15-20cm

Herstellen von Öffnungen beim Aufmauern, Einzelgröße der Öffnungen über 3000 bis 5000 cm², Tiefe über 15 bis 20 cm, im Mauerwerk, in Innenwänden, Ausführung gemäß Zeichnung.

02.07.0470 4,000 St EUR EUR

STLB-Bau 04/2024 012

Öffnung b. Aufmauern herst. 1500-2000cm² T 15-20cm

Herstellen von Öffnungen beim Aufmauern, Einzelgröße der Öffnungen über 1500 bis 2000 cm², Tiefe über 15 bis 20 cm, im Mauerwerk, in Innenwänden, Ausführung gemäß Zeichnung.

02.07.0480 9,000 St EUR EUR

STLB-Bau 04/2024 012

Öffnung b. Aufmauern herst. 1000-1500cm² T 15-20cm

Herstellen von Öffnungen beim Aufmauern, Einzelgröße der Öffnungen über 1000 bis 1500 cm², Tiefe über 15 bis 20 cm, im Mauerwerk, in Innenwänden, Ausführung gemäß Zeichnung.

OZ	Bezeichnung	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
02.07.0490		5,000 St		 EUR	 EUR
	STLB-Bau 04/2024 012				
	Öffnung b. Aufmauern herst. 900-1000cm2 T 15-20cm				
	Herstellen von Öffnungen beim Aufmauern, Einzelgröße der Öffnungen über 900 bis 1000 cm2, Tiefe über 15 bis 20 cm, im Mauerwerk, in Innenwänden, Ausführung gemäß Zeichnung.				
02.07.0500		6,000 St		 EUR	 EUR
	STLB-Bau 04/2024 012				
	Öffnung b. Aufmauern herst. 800-900cm2 T 15-20cm				
	Herstellen von Öffnungen beim Aufmauern, Einzelgröße der Öffnungen über 800 bis 900 cm2, Tiefe über 15 bis 20 cm, im Mauerwerk, in Innenwänden, Ausführung gemäß Zeichnung.				
02.07.0510		7,000 St		 EUR	 EUR
	STLB-Bau 04/2024 012				
	Öffnung b. Aufmauern herst. 700-800cm2 T 15-20cm				
	Herstellen von Öffnungen beim Aufmauern, Einzelgröße der Öffnungen über 700 bis 800 cm2, Tiefe über 15 bis 20 cm, im Mauerwerk, in Innenwänden, Ausführung gemäß Zeichnung.				
02.07.0520		12,000 St		 EUR	 EUR
	STLB-Bau 04/2024 012				
	Öffnung b. Aufmauern herst. 600-700cm2 T 15-20cm				
	Herstellen von Öffnungen beim Aufmauern, Einzelgröße der Öffnungen über 600 bis 700 cm2, Tiefe über 15 bis 20 cm, im Mauerwerk, in Innenwänden, Ausführung gemäß Zeichnung.				
02.07.0530		7,000 St		 EUR	 EUR
	STLB-Bau 04/2024 012				
	Öffnung b. Aufmauern herst. 500-600cm2 T 15-20cm				
	Herstellen von Öffnungen beim Aufmauern, Einzelgröße der Öffnungen über 500 bis 600 cm2, Tiefe über 15 bis 20 cm, im Mauerwerk, in Innenwänden, Ausführung gemäß Zeichnung.				
02.07.0540		16,000 St		 EUR	 EUR
	STLB-Bau 04/2024 012				
	Öffnung b. Aufmauern herst. 400-500cm2 T 15-20cm				
	Herstellen von Öffnungen beim Aufmauern, Einzelgröße der Öffnungen über 400 bis 500 cm2, Tiefe über 15 bis 20 cm, im Mauerwerk, in Innenwänden, Ausführung gemäß Zeichnung.				

OZ	Bezeichnung	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
02.07.0550	STLB-Bau 04/2024 012 Öffnung b. Aufmauern herst. 300-400cm2 T 15-20cm Herstellen von Öffnungen beim Aufmauern, Einzelgröße der Öffnungen über 300 bis 400 cm2, Tiefe über 15 bis 20 cm, im Mauerwerk, in Innenwänden, Ausführung gemäß Zeichnung.	6,000	St	 EUR	 EUR
02.07.0560	STLB-Bau 04/2024 012 Öffnung b. Aufmauern herst. 200-250cm2 T 15-20cm Herstellen von Öffnungen beim Aufmauern, Einzelgröße der Öffnungen über 200 bis 250 cm2, Tiefe über 15 bis 20 cm, im Mauerwerk, in Innenwänden, Ausführung gemäß Zeichnung.	2,000	St	 EUR	 EUR
02.08.0010	Doppelkopf. Durchstanzbewehrung Durchm. 16mm Platten-D 30-50cm Doppelkopfelement als Durchstanzbewehrung,, Bolzendurchmesser 16 mm, Einbau in Fundamentplatte, Dicke über 30 bis 50 cm, Ausführung im Erdgeschoss, Ausführung gemäß Statik: Planungsprodukt: Schöck Bole O 16/280-4/B785 Bei Abweichung zum Planungsprodukt ist die Gleichwertigkeit nachzuweisen und der erforderliche statische Nachweis zu erbringen.	8,000	St	 EUR	 EUR
02.08.0020	Doppelkopf. Durchstanzbewehrung Durchm. 10mm Platten-D 15-25cm Doppelkopfelement als Durchstanzbewehrung,, Bolzendurchmesser 10 mm, Einbau in Deckentplatte, Dicke über 15 bis 25 cm, Ausführung im 1. OG, Ausführung gemäß Statik: Planungsprodukt: Schöck Bole O 10/130-6/A600 Bei Abweichung zum Planungsprodukt ist die Gleichwertigkeit nachzuweisen und der erforderliche statische Nachweis zu erbringen.	6,000	St	 EUR	 EUR
02.08.0030	STLB-Bau 04/2024 013 Verwahrkasten/Bewehrungs-Rückbiegeelem. Stahl verz B 10-15cm 2-reihig Durchm. 10mm Abst. 15cm Treppenhauswand Ortbeton Verwahrkasten/Bewehrungs-Rückbiegeelement aus Stahl, verzinkt, mit bauaufsichtlicher Zulassung, Breite über 10 bis 15 cm, 2-reihig, Stabdurchmesser 10 mm, Stababstand 15 cm, einschl. Entfernen des Gehäusedeckels und Rückbiegen Anschlussbewehrung nach dem Ausschalen, für Treppenhauswand aus Ortbeton,	6,000	m	 EUR	 EUR

OZ	Bezeichnung	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
----	-------------	-------	---------	---------------	--------------

Hersteller und Typ '
 FERBOX Typ B05'
 oder gleichwertig,

Hersteller und Typ '.....'

vom Bieter einzutragen,
 Ausführung gemäß Zeichnung.

02.08.0040 2,000 m EUR EUR

**Trittschalldämmelem. tragend Bodenpl. Treppenlauf PE-Schaum Lauf-B 150cm
 Auflager-B 35cm**

Trittschalldämmelement, tragend, geprüft DIN 7396, zwischen Bodenplatte und
 Treppenlauf, gerader Lauf, in Ortbetonbauweise, Dämmstoff Polyethylen-
 Schaum, Baustoffklasse DIN 4102-1 B1 (schwerentflammbar), Breite
 Treppenlauf 150 cm, Auflagerbreite 35 cm,
 Hersteller und Typ gemäß Statik:
 Schöck Tronsole Typ B, B-V1-L1500-B350-D15

Einschließlich Schöck Tronsole Typ D
 bestehend aus Edelstahldorn und Elastomerkappe
 zur konstruktiven Lagesicherung des Treppenfußpunkts

Ausführung gemäß Statik

02.08.0050 6,000 m EUR EUR

STLB-Bau 04/2024 013

**Trittschalldämmelem. tragend Treppenpodest -lauf PE-Schaum Lauf-B 150cm Platten-
 D 18cm Platten-D 20cm**

Trittschalldämmelement, tragend, geprüft DIN 7396, zwischen Treppenpodest
 und -lauf, gerader Lauf, in Ortbetonbauweise, Dämmstoff Polyethylen-Schaum,
 Baustoffklasse DIN 4102-1 B1 (schwerentflammbar), Breite Treppenlauf 150 cm,
 Dicke Treppenlaufplatte 18 cm, Dicke Podestplatte 20 cm,

Hersteller und Typ '
 gemäß Statik: Schöck Tronsole Typ T, T-V4-H200-L1500'

Ausführung gemäß Zeichnung.

02.08.0060 8,000 St EUR EUR

Anschlusskorb wärme gedämmt, H 180mm

Anschlusskorb, wärme gedämmt,
 mit Anschlussbewehrung für unterstützte Stahlträger, Bewehrung aus nichtrostendem Stahl, Dicke
 Anschlusskorb-Höhe 180 mm, Einbau in Außenwand,
 Ausführung gemäß Zeichnung.

Ausführung gemäß Statik:
 Planungsprodukt:
 Schöck Isokorb Typ T-SK-M1-V2-H180

Bei Abweichung zum Planungsprodukt ist die Gleichwertigkeit nachzuweisen und
 der erforderliche statische Nachweis zu erbringen.

OZ	Bezeichnung	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
02.08.0070	Anschlusskorb wärme gedämmt Anschlusskorb, wärme gedämmt, mit Anschlussbewehrung für unterstützte Stahlträger, Bewehrung aus nichtrostendem Stahl, Einbau in Außenwand, Ausführung gemäß Zeichnung. Ausführung gemäß Statik: Planungsprodukt: Schöck Isokorb Typ T-SK-WU-M1-V2 Bei Abweichung zum Planungsprodukt ist die Gleichwertigkeit nachzuweisen und der erforderliche statische Nachweis zu erbringen.	6,000	St	 EUR	 EUR
02.08.0080	Fugenblech Arbeitsfuge vertikal Stahlblech verz Fugenblech für Arbeitsfuge, Einbaulage vertikal, aus verzinktem Stahlblech, Beanspruchung durch Bodenfeuchte, Ausführung gemäß Zeichnung, Hersteller und Typ ' Pentaflex KB167' oder gleichwertig, Hersteller und Typ '.....' vom Bieter einzutragen.	12,000	m	 EUR	 EUR
02.08.0090	Fugenblech Arbeitsfuge vertikal Stahlblech verz Fugenblech für Arbeitsfuge, Einbaulage vertikal, aus verzinktem Stahlblech, Beanspruchung durch Bodenfeuchte, Ausführung gemäß Zeichnung, Hersteller und Typ ' Pentaflex KB80' oder gleichwertig, Hersteller und Typ '.....' vom Bieter einzutragen.	12,000	m	 EUR	 EUR
02.08.0100	Fugenblech Arbeitsfuge horizontal Stahlblech verz Fugenblech für Arbeitsfuge, Einbaulage horizontal, aus verzinktem Stahlblech, Ausführung gemäß Zeichnung.	27,000	m	 EUR	 EUR

OZ	Bezeichnung	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
----	-------------	-------	---------	---------------	--------------

02.08.0110 27,000 m EUR EUR

Abstellelement für durchlaufende Bewehrung - Schalung Deckenpl. Abstellung

Schalung Boden- und Deckenplatte,
 als Abstellung bei durchlaufender Bewehrung,
 einschl. Abstellelement als Platte mit Fugenblech
 Abstellelement aus konstruktiv verstärktem Streckmetall für Arbeitsfuge in
 Boden- oder Deckenplatten.
 Fugenkategorie "verzahnte Fuge" nach DIN EN 1992-1-1
 einschl. eingeschweißtem Fugenblech,
 D 1-2 mm, B 150-200 mm
 Einbau als verlorene Schalung zwischen den Bewehrungslagen
 Fixierung der Elemente durch Einschweißen oder Einbinden in die Bewehrung
 Aufstellenebene Abstützung waagrecht,
 Deckendicke 20 bis 35 cm, Ausführung gemäß Statik

02.08.0120 260,000 m EUR EUR

STLB-Bau 04/2024 012

Ankerschiene TA Stahl niro Profil 28/15 einbauen Beton C25/30

Ankerschiene TA aus nichtrostendem Stahl, kaltgewalzt, Profil 28/15, einbauen
 in Beton, C 25/30 Ausführung gemäß Zeichnung,

Hersteller und Typ '
 Halfen HTA 28/15'
 oder gleichwertig,

Hersteller und Typ '.....'

vom Bieter einzutragen.

02.08.0130 1.050,000 St EUR EUR

STLB-Bau 04/2024 012

Anker Anschluss Mauerwerk Stahl niro einführen

Anker für den Anschluss von Mauerwerk (Stumpfstößanker), aus nichtrostendem
 Stahl, beim Aufmauern in vorh. Maueranschlussschiene einführen,

Hersteller und Typ '
 Halfen ML-180 / MLQ-D-120'
 oder gleichwertig,

Hersteller und Typ '.....'

vom Bieter einzutragen.

02.08.0140 390,000 St EUR EUR

STLB-Bau 04/2024 012

Anker Anschluss Mauerwerk Stahl niro eindübeln

Anker für den Anschluss von Mauerwerk (Stumpfstößanker), aus nichtrostendem
 Stahl, beim Aufmauern in vorh. Bauteil aus Beton eindübeln.

OZ	Bezeichnung	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
02.08.0150		900,000	St	 EUR	 EUR
	STLB-Bau 04/2024 012				
	Anker Anschluss Mauerwerk Stahl niro eindübeln				
	Anker für den Anschluss von Mauerwerk (Stumpfstößanker), aus nichtrostendem Stahl, beim Aufmauern in vorh. Mauerwerk eindübeln.				
02.08.0160		45,000	m2	 EUR	 EUR
	STLB-Bau 04/2024 025				
	Trittschalldämmschicht Granulat elastisch geb. 2kN/m2 D 17mm				
	Trittschalldämmschicht aus elastischem gebundenen Granulat, lotrechte Nutzlast bis 2 kN/m2, als Bahn, Dicke 17 mm, auf Rohdecke, Ausführung im 2. Obergeschoss.				
02.08.0170		30,000	m	 EUR	 EUR
	Randdämmstreifen elastisch gebundenes Granulat D 15mm H 130mm				
	Randdämmstreifen aus elastischem gebundenen Granulat, Dicke 15 mm, Höhe 130 mm, Ausführung im 2. Obergeschoss.				
02.08.0180		500,000	kg	 EUR	 EUR
	Kleineisenteile für Befestigungen				
	Kleineisenteile für Befestigungen verschiedener Art liefern und in die Fertigteile und Betonteile einbauen, feuerverzinkt.				
02.08.0190		1,000	t	 EUR	 EUR
	Betonstahlmatte B500A Lagermatte Bodenplatte				
	Bewehrung aus Betonstahlmatten B500A DIN 488-1, DIN 488-4, als Lagermatte, für Bodenplatte aus Ortbeton, BT18 / BT22 / BT33 einschl. Abstandhalter, Auflagerböcke und dergleichen, schneiden, biegen und verlegen Ausführung gemäß Statik				
02.08.0200		30,000	t	 EUR	 EUR
	Betonstabstahl B500B Durchm. 8-25mm Bodenplatte				
	Bewehrung aus Betonstabstahl B500B DIN 488-1, DIN 488-2, Durchmesser 8 - 25 mm, Einzellängen 1 - 14 m für Bodenplatte aus Ortbeton, einschl. Abstandhalter, Auflagerböcke und dergleichen, schneiden, biegen und verlegen Ausführung gemäß Statik				
02.08.0210		2,000	t	 EUR	 EUR
	Betonstahlmatte B500A Lagermatte Deckenplatte				
	Bewehrung aus Betonstahlmatten B500A DIN 488-1, DIN 488-4, als Lagermatte, für Deckenplatte aus Ortbeton, BT11				

OZ	Bezeichnung	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
----	-------------	-------	---------	---------------	--------------

einschl. Abstandhalter, Auflagerböcke und dergleichen,
 schneiden, biegen und verlegen
 Ausführung gemäß Statik in allen Geschossen.

02.08.0220 44,000 t EUR EUR

Betonstabstahl B500B Durchm. 8-25mm Deckenplatte

Bewehrung aus Betonstabstahl B500B
 DIN 488-1, DIN 488-2, Durchmesser 8 - 25 mm,
 Einzellängen bis 14 m
 für Deckenplatte aus Ortbeton,
 einschl. Abstandhalter, Auflagerböcke und dergleichen,
 schneiden, biegen und verlegen
 Ausführung gemäß Statik in allen Geschossen.

02.08.0230 19,000 t EUR EUR

Betonstabstahl B500B Durchm. 8-25mm Außen- und Innenwände

Bewehrung aus Betonstabstahl B500B
 DIN 488-1, DIN 488-2, Durchmesser 8 - 25 mm, Einzellängen bis 14 m
 für Außen- und Innenwände aus Ortbeton,
 einschl. Abstandhalter, Auflagerböcke und dergleichen,
 schneiden, biegen und verlegen
 Ausführung gemäß Statik in allen Geschossen.

02.08.0240 1,000 t EUR EUR

Betonstabstahl B500B Durchm. 8-12mm Ringanker

Bewehrung aus Betonstabstahl B500B
 DIN 488-1, DIN 488-2, Durchmesser 8 - 12 mm, Einzellängen 0,5 - 12,5 m
 für Ringanker aus Ortbeton,
 einschl. Abstandhalter, Auflagerböcke und dergleichen,
 schneiden, biegen und verlegen
 Ausführung gemäß Statik im Dachgeschoss.

02.08.0250 1,000 t EUR EUR

Betonstabstahl B500B Durchm. 8-12mm Treppenlauf und -podeste

Bewehrung aus Betonstabstahl B500B
 DIN 488-1, DIN 488-2, Durchmesser 8 - 12 mm, Einzellängen bis 3,5 m
 für Treppenlauf und Treppenpodeste,
 einschl. Abstandhalter, Auflagerböcke und dergleichen,
 schneiden, biegen und verlegen
 Ausführung gemäß Statik im Treppenhaus.

02.09.0010 134,000 m2 EUR EUR

Untergrund reinigen Beton - Sockelbereiche der Außenwände

Reinigen Sockelbereiche der Außenwände zur Verbesserung der Haftung als
 Vorbereitung der Abdichtungsarbeiten.
 Reinigen des Untergrundes aus Beton, von grober Verschmutzung, Untergrund
 senkrecht, aufgenommene Stoffe sammeln, auf LKW des AN laden,
 transportieren und entsorgen, Abfall ist nicht gefährlich, nicht schadstoffbelastet.
 Ausführungshöhe 1,00 m ab UK Bodenplatte

OZ	Bezeichnung	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
02.09.0020	STLB-Bau 04/2024 012 Dichtungskehle Wand-Sohle Zementmörtel Haftbrücke Dichtungskehle an Wand-Sohlenanschlüssen in wasserundurchlässigem Zementmörtel ausbilden, einschl. Haftbrücke.	134,000	m	 EUR	 EUR
02.09.0030	STLB-Bau 04/2024 018 Grundierung Kunststoffemulsion Außenwand Grundierung für flüssig aufzubringende Abdichtungen, aus Kunststoffemulsion, auf Außenwand, Untergrund Beton.	134,000	m2	 EUR	 EUR
02.09.0040	STLB-Bau 04/2024 018 Kratzspachtelung PMBC Kratzspachtelung, mit kunststoffmodifizierter Bitumendickbeschichtung (PMBC), Untergrund Beton.	134,000	m2	 EUR	 EUR
02.09.0050	STLB-Bau 04/2024 018 Abdichtung Wandsockel W4-E PMBC D 3mm 2-schichtig Spachtelverf Abdichtung Wandsockel DIN 18533-1 und DIN 18533-3, Raumnutzungsklasse RN2-E (übliche Anforderung), Wassereinwirkungsklasse W4-E (Spritzwasser und Bodenfeuchte am Wandsockel sowie Kapillarwasser in und unter Wänden), Rissklasse R2-E (mäßig), Rissüberbrückungsklasse RÜ2-E (mäßige Rissüberbrückung bis 0,5 mm), mit kunststoffmodifizierter Bitumen-Dickbeschichtung (PMBC), Mindestrockenschichtdicke 3 mm, 2-schichtig, im Spachtelverfahren aufbringen, Untergrund Beton.	134,000	m2	 EUR	 EUR
02.09.0060	STLB-Bau 04/2024 018 Schutzschicht Abdichtung XPS D 160mm 0,035W/(mK) ds PW Schutzschicht für Abdichtung auf Wänden, aus Dämmplatten aus extrudiertem Polystyrol XPS DIN EN 13164, Dicke 160 mm, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit max. 0,035 W/(mK), sehr hohe Druckbelastbarkeit - ds, Anwendungsgebiet DIN 4108-10 PW, vollflächig kalt kleben.	134,000	m2	 EUR	 EUR
02.09.0070	STLB-Bau 04/2024 018 Schutzlage Abdichtung Wandsockel Dränmatte Kunststoff D 15mm lose verlegen Schutzlage für Abdichtung Wandsockel DIN 18533-1 und DIN 18533-2, aus Dränmatten aus Kunststoff, Schichtdicke 15 mm, lose verlegen.	120,000	m2	 EUR	 EUR

OZ	Bezeichnung	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
02.09.0080		10,000	St	 EUR	 EUR
	Abdichtungssystem anschließen an Durchdringungen, D 80 - 125 mm				
	Anschluss des vorstehenden Abdichtungssystems, bestehend aus Bitumen-Dickbeschichtung, Schutzschicht und Schutzlage, an Durchdringungen wie Kabel- und Rohrdurchführungen				
	Durchmesser bis 80 - 125 mm				
02.09.0090		10,000	St	 EUR	 EUR
	Abdichtungssystem anschließen an Durchdringungen, D 125 - 300 mm				
	Anschluss des vorstehenden Abdichtungssystems, bestehend aus Bitumen-Dickbeschichtung, Schutzschicht und Schutzlage, an Durchdringungen wie Kabel- und Rohrdurchführungen				
	Durchmesser bis 125 - 300 mm				
02.10.0010		195,000	m2	 EUR	 EUR
	Untergrund reinigen Beton				
	Reinigen des Untergrundes aus Beton, von grober Verschmutzung, Untergrund waagerecht, aufgenommene Stoffe sammeln, transportieren und entsorgen.				
	Abfall ist nicht gefährlich, nicht schadstoffbelastet.				
02.10.0020		56,000	m2	 EUR	 EUR
	STLB-Bau 04/2024 018				
	Voranstrich Bitumenlösung Boden				
	Voranstrich für bahnenförmige Abdichtungen, aus Bitumenlösung, auf Boden, Untergrund Beton.				
02.10.0030		56,000	m2	 EUR	 EUR
	STLB-Bau 04/2024 018				
	Abdichtung Boden innen W1-I Polymerbitumenbahn PYE-KTGKSP2,8 BA				
	Abdichtung der Bodenflächen von Innenräumen DIN 18534-1 und DIN 18534-2, Wassereinwirkungsklasse W1-I (mäßig), Rissklasse R2-I (Rissbreitenänderung/-neubildung nach Aufbringen der Abdichtung bis 0,5 mm), einlagig, kaltselbstklebenden Polymerbitumenbahnen mit Trägereinlage PYE - KTG - KSP 2,8 mit Kombinationsträgereinlage mit überwiegendem Glasanteil, Anwendungstyp DIN/TS 20000-202 BA (Bahn für Bauwerksabdichtung), im Kaltselbstklebeverfahren aufbringen.				
02.10.0040		12,000	St	 EUR	 EUR
	Anschluss Abdichtung Bodenplatte Durchführung Durchm. bis 125 mm				
	Anschluss der Abdichtung auf der Bodenplatte				
	an runde Durchführung, Durchmesser bis 125 mm, einschl.				
	Kunststoffmanschette,				
	Abdichtung der Bodenflächen von Innenräumen DIN 18534-1 und DIN 18534-2, Wassereinwirkungsklasse W1-I (mäßig), Rissklasse R2-I (Rissbreitenänderung/-neubildung nach Aufbringen der Abdichtung bis 0,5 mm), einlagig, kaltselbstklebenden Polymerbitumenbahnen mit Trägereinlage PYE - KTG - KSP				

OZ	Bezeichnung	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
----	-------------	-------	---------	---------------	--------------

2,8 mit Kombinationsträgereinlage mit überwiegendem Glasanteil,
Anwendungstyp DIN/TS 20000-202 BA (Bahn für Bauwerksabdichtung), im
Kaltselbstklebverfahren aufbringen.

02.10.0050 45,000 m EUR EUR

Abdichtung auf Bodenplatte anschließen an Mauersperrbahn

Anschluss der Abdichtung auf der Bodenplatte
an Abdichtung /Mauersperrbahn unter Wänden, Verbreiterung 15 cm, einlagig
im Kaltselbstklebverfahren anschließen.

02.10.0060 45,000 m EUR EUR

Abdichtung auf Bodenplatte anschließen aufgehende Wände

Anschluss der Abdichtung auf der Bodenplatte
an aufgehende Bauteile, Wände aus Stahlbeton Bitumenbahn an
Wandsockelflächen 20 cm hochführen und im Kaltselbstklebverfahren
anschließen.

02.10.0070 160,000 m EUR EUR

STLB-Bau 04/2024 025

Randdämmstreifen PE-Schaum D 8mm H 250mm

Randdämmstreifen aus PE-Schaum, Dicke 8 mm, Höhe 250 mm, für Estrich auf
Dämmschicht, Zementestrich.

02.10.0080 56,000 m2 EUR EUR

STLB-Bau 04/2024 025

Wärmedämmschicht Fußboden PS-Hartschaum EPS D 80mm 0,036W/(mK) DEO ds

Wärmedämmschicht für Fußboden, aus Polystyrol-Hartschaum EPS DIN EN
13163, als Platte, Dicke 80 mm, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit max.
0,036 W/(mK), Nennwert der Wärmeleitfähigkeit max. 0,034 W/(mK),
Anwendungsgebiet DIN 4108-10 DEO, sehr hohe Druckbelastbarkeit - ds, auf
Rohdecke, als Unterlage für Trittschalldämmschicht, Ausführung im Erdgeschoss,
Ausführung gemäß Zeichnung.

02.10.0090 130,000 m2 EUR EUR

STLB-Bau 04/2024 025

**Wärmedämmschicht Ausgleichsschicht Fußboden PS-Hartschaum EPS D 100mm
0,036W/(mK) DEO ds**

Wärmedämmschicht als Ausgleichsschicht für Fußboden, aus Polystyrol-
Hartschaum EPS DIN EN 13163, als Platte, Dicke 100 mm, Bemessungswert der
Wärmeleitfähigkeit max. 0,036 W/(mK), Nennwert der Wärmeleitfähigkeit max.
0,034 W/(mK), Anwendungsgebiet DIN 4108-10 DEO, sehr hohe
Druckbelastbarkeit - ds, auf Rohdecke, als Unterlage für Trittschalldämmschicht,
Ausführung im Erdgeschoss, Ausführung gemäß Zeichnung.

OZ	Bezeichnung	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
02.10.0100	STLB-Bau 04/2024 025 Wärmedämmschicht Ausgleichsschicht Fußboden PS-Hartschaum EPS D 40mm 0,036W/(mK) DEO ds Wärmedämmschicht als Ausgleichsschicht für Fußboden, aus Polystyrol-Hartschaum EPS DIN EN 13163, als Platte, Dicke 40 mm, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit max. 0,036 W/(mK), Nennwert der Wärmeleitfähigkeit max. 0,034 W/(mK), Anwendungsgebiet DIN 4108-10 DEO, sehr hohe Druckbelastbarkeit - ds, auf Rohdecke, als Unterlage für Trittschalldämmschicht, Ausführung im Erdgeschoss, Ausführung gemäß Zeichnung.	13,000	m2	 EUR	 EUR
02.10.0110	STLB-Bau 04/2024 025 Trittschalldämmschicht PS-Hartschaum EPS 3kN/m2 30-2mm 20MN/m3 0,034W/(mK) DES Trittschalldämmschicht aus Polystyrol-Hartschaum EPS DIN EN 13163, lotrechte Nutzlasten (Einzellasten bis 2 kN, Flächenlasten bis 3 kN/m2), als Platte, Lieferdicke 30 mm, Stufe Zusammendrückbarkeit kleiner gleich 2 mm (CP 2) DIN 4108-10, dynamische Steifigkeit kleiner gleich 20 MN/m3, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit max. 0,034 W/(mK), Nennwert der Wärmeleitfähigkeit max. 0,033 W/(mK), geringe Zusammendrückbarkeit - sg, Anwendungsgebiet DIN 4108-10 DES, auf Wärmedämmschicht, als Unterlage für Estrich, Ausführung im Erdgeschoss, Ausführung gemäß Zeichnung.	195,000	m2	 EUR	 EUR
02.10.0120	STLB-Bau 04/2024 025 Abdeck. PE-Folie D 0,2mm Abdeckung aus PE-Folie, Dicke 0,2 mm, Stöße überlappen, auf Dämmschichten, am Randdämmstreifen bis Oberkante Estrich hochführen, Estrichnenndicke 65 mm, als Unterlage für Zementestrich, Ausführung gemäß Zeichnung.	195,000	m2	 EUR	 EUR
02.10.0130	STLB-Bau 04/2024 025 Zementestrich Estrich auf Dämmschicht Zugabe Kunststofffaser Menge 1 kg/m3 2kN/m2 F5 D 65mm Zementestrich DIN 18560-1 CT, als Estrich auf Dämmschicht, bewehrt durch Zugabe von Kunststofffasern, Menge '1' kg/m3, lotrechte Nutzlast bis 2 kN/m2, Biegezugfestigkeitsklasse F5 DIN EN 13813, Estrichnenndicke 65 mm, für Flächen in Innenräumen, zur Aufnahme von Beschichtungen, Oberfläche von Hand glätten.	56,000	m2	 EUR	 EUR
02.10.0140	STLB-Bau 04/2024 025 Zementestrich Estrich auf Dämmschicht Zugabe Kunststofffaser Menge 1 kg/m3 2kN/m2 F5 D 70mm Zementestrich DIN 18560-1 CT, als Estrich auf Dämmschicht, bewehrt durch	139,000	m2	 EUR	 EUR

OZ	Bezeichnung	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Zugabe von Kunststofffasern, Menge '1' kg/m ³ , lotrechte Nutzlast bis 2 kN/m ² , Biegezugfestigkeitsklasse F5 DIN EN 13813, Estrichnenndicke 70 mm, für Flächen in Innenräumen, zur Aufnahme von Beschichtungen, Oberfläche von Hand glätten.				
02.10.0150		15,000 m ²		 EUR	 EUR
	STLB-Bau 04/2024 025 Mehrdicke D 5mm Zementestrich Mehrdicke des Estrichs, Ausführung auf Anordnung des AG, je 5 mm Dicke, Zementestrich.				
02.10.0160		10,000 m		 EUR	 EUR
	Randprofil Stahl niro H 180mm, 180x100x8 Randprofil für Estrich, aus nichtrostendem Stahl, Höhe 180 mm, 180x100x8, liefern und einbauen an Bodenöffnungen. Einzellängen von 800mm bis 1200mm				
02.10.0170		3,000 m		 EUR	 EUR
	Randprofil Stahl niro H 150mm, 150x75x8 Randprofil für Estrich, aus nichtrostendem Stahl, Höhe 150 mm, 150x75x8, liefern und einbauen an Bodenöffnungen. Einzellängen von 150mm bis 800mm				
02.10.0180		12,000 m		 EUR	 EUR
	Estrich anarbeiten an Winkelprofil Estrich anarbeiten an Winkelprofil Kante gerade, einschließlich Anarbeiten der Dämmschichten auf der Rohdecke. Dämmschicht 2-lagig bestehend aus Trittschall- und Wärmedämmschicht, PS-Hartschaum. Gesamt-Dämmschichtdicke bis 130 mm Randdämmstreifen wird gesondert vergütet. Gesamtaufbauhöhe bis 180 mm				
02.10.0190		12,000 St		 EUR	 EUR
	Estrich anpassen an Rohrdurchführungen Estrich anpassen an Rohrdurchführungen, bis DN 125 einschl. anpassen Dämmstoffe und PE-Folie Gesamtaufbauhöhe bis 200 mm				
02.10.0200		12,000 St		 EUR	 EUR
	Aussparung in Dämmung und Estrich herstellen Anlegen von Aussparungen im Estrich im Bereich von Bodeneinläufen, Rohrdurchführungen u.ä. Größe ca. 30 x 30 cm, Aufbauhöhe (Dämmung + Estrich) bis 200mm				

OZ	Bezeichnung	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
02.10.0210	STLB-Bau 04/2024 025 Herstellen Scheinfuge Herstellen der Scheinfugen, DIN EN 13318, in Estrich, durch Einschneiden in den frischen Estrichmörtel.	5,000	m	 EUR	 EUR
02.10.0220	STLB-Bau 04/2024 025 Herstellen Bewegungsfuge B 10mm T 65mm Herstellen der Bewegungsfuge, DIN EN 13318, in Estrich, durch Einlegen von Fugenband, Fugenbreite 10 mm, Fugentiefe 65 mm.	5,000	m	 EUR	 EUR
02.11.0010	STLB-Bau 04/2024 012 Durchbruch schließen Durchdringungen Mörtel MGIII 5000-10000cm2 T 15-20cm Durchbruch schließen, Ausführung in Wandfläche, mit Durchdringungen, aus Beton, mit Mörtel MG III, Querschnitt über 5000 bis 10000 cm2, Gesamtquerschnittsbereich Durchdringungen über 5000 bis 10000 cm2, Tiefe über 15 bis 20 cm, Arbeitshöhe bis 3,5 m.	2,000	St	 EUR	 EUR
02.11.0020	Durchbruch schließen Durchdringungen Mörtel MGIII 500-2500 cm2 T 15-20cm Durchbruch schließen, Ausführung in Wandfläche, mit Durchdringungen, aus Beton, mit Mörtel MGIII Querschnitt über 500 bis 2500 cm2, Gesamtquerschnittsbereich Durchdringungen über 500 bis 2500 cm2, Tiefe über 15 bis 20 cm, Arbeitshöhe bis 3,5 m.	13,000	St	 EUR	 EUR
02.11.0030	STLB-Bau 04/2024 012 Durchbruch schließen Durchdringungen Mörtel MGIII 400-500cm2 T 15-20cm Durchbruch schließen, Ausführung in Wandfläche, mit Durchdringungen, aus Beton, mit Mörtel MG III, Querschnitt über 400 bis 500 cm2, Gesamtquerschnittsbereich Durchdringungen über 400 bis 500 cm2, Tiefe über 15 bis 20 cm, Arbeitshöhe bis 3,5 m.	2,000	St	 EUR	 EUR
02.11.0040	Durchbruch schließen Durchdringungen Beton C25/30 500-700cm2 T 35-40cm Durchbruch schließen, Ausführung in der Bodenplatte, mit Durchdringungen, aus Beton, mit Beton, C 25/30 DIN EN 206, DIN 1045-2, Querschnitt über 500 bis 700 cm2, Gesamtquerschnittsbereich Durchdringungen über 500 bis 650 cm2, Tiefe über 35 bis 40 cm.	42,000	St	 EUR	 EUR
02.11.0050	STLB-Bau 04/2024 012 Durchbruch schließen Durchdringungen Beton C25/30 400-500cm2 T 35-40cm Durchbruch schließen, Ausführung in der Bodenplatte, mit Durchdringungen, aus Beton,	5,000	St	 EUR	 EUR

OZ	Bezeichnung	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
----	-------------	-------	---------	---------------	--------------

mit Beton, C 25/30 DIN EN 206, DIN 1045-2, Querschnitt über 400 bis 500 cm²,
Gesamtquerschnittsbereich Durchdringungen über 400 bis 500 cm², Tiefe über 35 bis 40 cm,
Arbeitshöhe bis 3,5 m.

02.11.0060 1,000 St EUR EUR

STLB-Bau 04/2024 012

Durchbruch schließen Durchdringungen Beton C20/25 5000-10000cm² T 15-20cm

Durchbruch schließen, Ausführung in Deckenfläche, mit Durchdringungen, aus
Beton,

mit Beton, C 20/25 DIN EN 206, DIN 1045-2, Querschnitt über 5000 bis 10000 cm²,
Gesamtquerschnittsbereich Durchdringungen über 5000 bis 10000 cm², Tiefe über 15 bis 20 cm,
Arbeitshöhe bis 3,5 m.

02.11.0070 5,000 St EUR EUR

Durchbruch schließen Durchdringungen Beton C20/25 2500-5000 cm² T 15-20cm

Durchbruch schließen, Ausführung in Deckenfläche, mit Durchdringungen, aus
Beton,

mit Beton, C 20/25 DIN EN 206, DIN 1045-2, Querschnitt über 2500 bis 5000 cm²,
Gesamtquerschnittsbereich Durchdringungen über 25000 bis 50000 cm², Tiefe über 15 bis 20 cm,
Arbeitshöhe bis 3,5 m.

02.11.0080 7,000 St EUR EUR

Durchbruch schließen Durchdringungen Beton C20/25 500-2500 cm² T 15-20cm

Durchbruch schließen, Ausführung in Deckenflächen, mit Durchdringungen, aus
Beton,

mit Beton, C 20/25 DIN EN 206, DIN 1045-2, Querschnitt über 500 bis 2500 cm²,
Gesamtquerschnittsbereich Durchdringungen über 500 bis 2500 cm², Tiefe über 15 bis 20 cm,
Arbeitshöhe bis 3,5 m.

02.11.0090 4,000 St EUR EUR

STLB-Bau 04/2024 012

Durchbruch schließen Durchdringungen Beton C25/30 400-500cm² T 15-20cm

Durchbruch schließen, Ausführung in Deckenfläche, mit Durchdringungen, aus
Beton,

mit Beton, C 25/30 DIN EN 206, DIN 1045-2, Querschnitt über 400 bis 500 cm²,
Gesamtquerschnittsbereich Durchdringungen über 400 bis 500 cm², Tiefe über 15 bis 20 cm,
Arbeitshöhe bis 3,5 m.

02.11.0100 2,000 St EUR EUR

STLB-Bau 04/2024 012

Durchbruch schließen Durchdringungen Mörtel MGIII Steine KS SFK12 5000-10000cm² T 20-25cm

Durchbruch schließen, Ausführung in Wandfläche, mit Durchdringungen, aus
Beton,

mit Mörtel MG III und Steinen, Kalksandstein, Festigkeitsklasse 12, Querschnitt über 5000 bis 10000
cm², Gesamtquerschnittsbereich Durchdringungen über 5000 bis 10000 cm², Tiefe über 20 bis 25 cm,
Arbeitshöhe bis 3,5 m.

OZ	Bezeichnung	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
02.11.0110	Durchbruch schließen Durchdringungen Mörtel MGIII Steine KS SFK12 1000-1500 cm2 T 20-25cm Durchbruch schließen, Ausführung in Wandfläche, mit Durchdringungen, aus Beton, mit Mörtel MG III und Steinen, Kalksandstein, Festigkeitsklasse 12, Querschnitt über 1000 bis 1500 cm2, Gesamtquerschnittsbereich Durchdringungen über 1000 bis 1400 cm2, Tiefe über 20 bis 25 cm, Arbeitshöhe bis 3,5 m.	2,000	St	 EUR	 EUR
02.11.0120	Durchbruch schließen Durchdringungen Mörtel MGIII Steine KS SFK12 700-800cm2 T 20-25cm Durchbruch schließen, Ausführung in Wandfläche, mit Durchdringungen, mit Mörtel MG III und Steinen, Kalksandstein, Festigkeitsklasse 12, Querschnitt über 700 bis 800 cm2, Gesamtquerschnittsbereich Durchdringungen über 700 bis 800 cm2, Tiefe über 20 bis 25 cm, Arbeitshöhe bis 3,5 m.	2,000	St	 EUR	 EUR
02.11.0130	Durchbruch schließen Durchdringungen Mörtel MGIII Steine KS SFK12 3000-5000cm2 T 15-20cm Durchbruch schließen, Ausführung in Wandfläche, mit Durchdringungen, mit Mörtel MG III und Steinen, Kalksandstein, Festigkeitsklasse 12, Querschnitt über 3000 bis 5000 cm2, Gesamtquerschnittsbereich Durchdringungen über 3000 bis 5000 cm2, Tiefe über 15 bis 20 cm, Arbeitshöhe bis 3,5 m.	3,000	St	 EUR	 EUR
02.11.0140	Durchbruch schließen Durchdringungen Mörtel MGIII Steine KS SFK12 500-2500cm2 T 15-20cm Durchbruch schließen, Ausführung in Wandfläche, mit Durchdringungen, mit Mörtel MG III und Steinen, Kalksandstein, Festigkeitsklasse 12, Querschnitt über 500 bis 2500 cm2, Gesamtquerschnittsbereich Durchdringungen über 1000 bis 1500 cm2, Tiefe über 15 bis 20 cm, Arbeitshöhe bis 3,5 m.	50,000	St	 EUR	 EUR
02.11.0150	Durchbruch schließen Durchdringungen Mörtel MGIII bis 500cm2 T 15-20cm Durchbruch schließen, Ausführung in Wandfläche, mit Durchdringungen, mit Mörtel MG III, Querschnitt bis 500 cm2, Gesamtquerschnittsbereich Durchdringungen bis 500 cm2, Tiefe über 15 bis 20 cm, Arbeitshöhe bis 3,5 m.	24,000	St	 EUR	 EUR
02.11.0160	Schlitz schließen Mörtel MGIII B bis 5cm T 5-10cm Schlitz schließen, Ausführung in Wandfläche, mit Mörtel MG III, Breite bis 5 cm, Tiefe über 5 bis 10 cm, Arbeitshöhe bis 3,5 m.	25,000	m	 EUR	 EUR
02.11.0170	Schlitz schließen Mörtel MGIII Steine KS SFK12 B 5-10cm T 5-10cm Schlitz schließen, Ausführung in Wandfläche,	25,000	m	 EUR	 EUR

OZ	Bezeichnung	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
----	-------------	-------	---------	---------------	--------------

mit Mörtel MG III und Steinen, Kalksandstein, Festigkeitsklasse 12, Breite über 5 bis 10 cm, Tiefe über 5 bis 10 cm, Arbeitshöhe bis 3,5 m.

02.11.0180 25,000 m EUR EUR

STLB-Bau 04/2024 012

Schlitz schließen Mörtel MGIII Steine KS SFK12 B 10-15cm T 5-10cm

Schlitz schließen, Ausführung in Wandfläche,
 mit Mörtel MG III und Steinen, Kalksandstein, Festigkeitsklasse 12, Breite über 10 bis 15 cm, Tiefe
 über 5 bis 10 cm, Arbeitshöhe bis 3,5 m.

02.11.0190 6,000 St EUR EUR

Öffnung schließen Mörtel MGIII Steine Porenbetonstein SFK4 3000-5000cm2 T 15-20cm

Aussparung / Auflagertasche ausmauern,
 Giebel-Außenwand aus Beton,
 Aussparungsform dreieckig
 mit Mörtel MG III und Steinen, Porenbetonstein, Festigkeitsklasse 4, Querschnitt über 3000 bis 5000
 cm2, Aussparungstiefe 20 cm, Arbeitshöhe bis 3,5 m.
 Anschluß an bestehende Holzpfette 16/24 cm

02.12.0010 10,000 h EUR EUR

STLB-Bau 04/2024 091

Baufacharbeiter/-in sämtliche Kosten/Zuschläge

Stundenlohnarbeiten durch Baufacharbeiter/-in
 der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen wie Lohn- und
 Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohngebundene und lohnabhängige
 Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn.

02.12.0020 10,000 h EUR EUR

STLB-Bau 04/2024 091

Bauhelfer/-in sämtliche Kosten/Zuschläge

Stundenlohnarbeiten durch Bauhelfer/-in
 der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen wie Lohn- und
 Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohngebundene und lohnabhängige
 Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn.

Summe 300000000 Bauwerk - Baukonstruktionen EUR

Keine Kostengruppenzuordnung

Vorbemerkungen Gebäudeeinführungen Elektro

Vorbemerkungen Gebäudeeinführungen Elektro

Das nachfolgend beschriebene Materialien sind für die
 Herstellung von 5 Gebäudeeinführungen vorgesehen, die
 von unten durch die Bodenplatte stoßen.

OZ	Bezeichnung	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
----	-------------	-------	---------	---------------	--------------

Vor Erstellung der Bodenplatte sind die vorgefertigten Gebäudeeinführungen im Erdreich zu setzen und einzumessen, sowie mittels der biegsamen Kabelschutzrohre bis ca. 1 m vor späteren gedämmten Gebäudeaußenkante zu verlängern.

Im Erdreich beginnen/oder enden die biegsamen Kabelschutzrohre auf max. 1 m UK des jeweiligen Geländes
je Gebäudeseite.

Der AN verpflichtet sich, sämtliche Leistungen vor der Ausführung zu überprüfen und Differenzen gegenüber den Angaben der Ausschreibung rechtzeitig anzumelden.

Schäden die durch unsachgemäße Behandlung durch den AN entstanden sind, sind von diesem kostenlos zu beheben.
Hierzu gehören auch evtl. erforderliche Ersatzmaßnahmen,
z. B. bei vollgelaufenen Leerrohren.

Falls im Text keine anderen Angaben gemacht werden, sind alle Teile zu liefern, zu installieren und betriebsfertig anzuschließen, auch wenn darauf nicht ausdrücklich in jeder Position hingewiesen wird.

Vorbemerkungen In-Beton-Leerrohr-Installation

Vorbemerkungen In-Beton-Leerrohr-Installation

Die Installationsarbeiten richten sich nach den Anforderungen des Bauablaufs.

Der Auftragnehmer (AN) hat sich vor Aufnahme der Arbeiten über den Bauablauf und den Fortgang während der Arbeiten an der Baustelle bzw. in der Bauleitung zu informieren.

Der AN verpflichtet sich, sämtliche Leistungen vor der Ausführung zu überprüfen und Differenzen gegenüber den Angaben der Ausschreibung rechtzeitig anzumelden.

Schäden die durch unsachgemäße Behandlung durch den AN entstanden sind, sind von diesem kostenlos zu beheben.
Hierzu gehören auch evtl. erforderliche Ersatzmaßnahmen, z. B. bei vollge-lautenen Leerrohren.

Die notwendigen Arbeiten zu In-Beton-Installationen sind von einer Elektro-Fachfirma ausführen zu lassen.

Leerrohre in Beton sind grundsätzlich als reversibles System ohne Unterbrechungen oder

OZ	Bezeichnung	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
----	-------------	-------	---------	---------------	--------------

Querschnittsverengungen herzustellen.
Die Leerrohre sind an der Armierung zu befestigen.
Zu Durchbrüchen (außer bei Öffnungen für Türen oder Fenster) sind die Leerrohre in einem Mindestabstand von 20 cm zu verlegen.
In die Leerrohre ist grundsätzlich vom Anfangs- bis Endpunkt ein Zugdraht d= 1 mm für die Installation von Leitungen oder Einzeladern einzulegen.
Der Überstand des Zugdrahtes muss auf jeder Seite mind. 20 cm betragen.

Die verschiedenen Installationsdosen sind ordnungsgemäß auf der Schalung bzw. an der Bewehrung zu befestigen, so dass beim Betonieren ein Verrutschen ausgeschlossen ist. Die Einmessung der Dosen obliegt dem AN.

Falls im Text keine anderen Angaben gemacht werden, sind alle Teile zu liefern und zu installieren und betriebsfertig anzuschließen, auch wenn darauf nicht ausdrücklich hingewiesen wird.

Hinweistext zu nachfolgenden Positionen "Durchbruch schließen" / "Schlitz schließen"

In den nachfolgenden Positionen wird das Schließen von Öffnungen in Decken- und Bodenplatten sowie StB- und Mauerwerks-Wänden beschrieben.
Die im Rahmen der Rohbauarbeiten angelegten Wand- und Deckenöffnungen werden mit technischen Installationen in unterschiedlichem Umfang belegt sein.

Kosten und Aufwand für gesonderte An- und Abfahrten sowie das erneute Einrichten der Baustelle für die nachfolgend beschriebenen, zu einem späteren Zeitpunkt auszuführenden Arbeiten, sind in die Einheitspreise einzukalkulieren

Vorbemerkungen Gebäudeeinführungen Elektro

Vorbemerkungen Gebäudeeinführungen Elektro

Das nachfolgend beschriebene Materialien sind für die Herstellung von 5 Gebäudeeinführungen vorgesehen, die von unten durch die Bodenplatte stoßen.

Vor Erstellung der Bodenplatte sind die vorgefertigten Gebäudeeinführungen im Erdreich zu setzen und einzumessen, sowie mittels der biegsamen Kabelschutzrohre bis ca. 1 m vor späteren gedämmten Gebäudeaußenkante zu verlängern.

Im Erdreich beginnen/oder enden die biegsamen Kabelschutzrohre auf max. 1 m UK des jeweiligen Geländes je Gebäudeseite.

OZ	Bezeichnung	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
----	-------------	-------	---------	---------------	--------------

Der AN verpflichtet sich, sämtliche Leistungen vor der Ausführung zu überprüfen und Differenzen gegenüber den Angaben der Ausschreibung rechtzeitig anzumelden.

Schäden die durch unsachgemäße Behandlung durch den AN entstanden sind, sind von diesem kostenlos zu beheben. Hierzu gehören auch evtl. erforderliche Ersatzmaßnahmen, z. B. bei vollgelaufenen Leerrohren.

Falls im Text keine anderen Angaben gemacht werden, sind alle Teile zu liefern, zu installieren und betriebsfertig anzuschließen, auch wenn darauf nicht ausdrücklich in jeder Position hingewiesen wird.

Vorbemerkungen In-Beton-Leerrohr-Installation

Vorbemerkungen In-Beton-Leerrohr-Installation

Die Installationsarbeiten richten sich nach den Anforderungen des Bauablaufs.

Der Auftragnehmer (AN) hat sich vor Aufnahme der Arbeiten über den Bauablauf und den Fortgang während der Arbeiten an der Baustelle bzw. in der Bauleitung zu informieren.

Der AN verpflichtet sich, sämtliche Leistungen vor der Ausführung zu überprüfen und Differenzen gegenüber den Angaben der Ausschreibung rechtzeitig anzumelden.

Schäden die durch unsachgemäße Behandlung durch den AN entstanden sind, sind von diesem kostenlos zu beheben. Hierzu gehören auch evtl. erforderliche Ersatzmaßnahmen, z. B. bei vollge-laufenen Leerrohren.

Die notwendigen Arbeiten zu In-Beton-Installationen sind von einer Elektro-Fachfirma ausführen zu lassen.

Leerrohre in Beton sind grundsätzlich als reversibles System ohne Unterbrechungen oder Querschnittsverengungen herzustellen. Die Leerrohre sind an der Armierung zu befestigen. Zu Durchbrüchen (außer bei Öffnungen für Türen oder Fenster) sind die Leerrohre in einem Mindestabstand von 20 cm zu verlegen. In die Leerrohre ist grundsätzlich vom Anfangs- bis Endpunkt ein Zugdraht d= 1 mm für die Installation von Leitungen oder Einzeladern einzulegen. Der Überstand des Zugdrahtes muss auf jeder Seite mind. 20 cm betragen.

Die verschiedenen Installationsdosen sind ordnungsgemäß

OZ	Bezeichnung	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
----	-------------	-------	---------	---------------	--------------

auf der Schalung bzw. an der Bewehrung zu befestigen,
so dass beim Betonieren ein Verrutschen ausgeschlossen
ist. Die Einmessung der Dosen obliegt dem AN.

Falls im Text keine anderen Angaben gemacht werden,
sind alle Teile zu liefern und zu installieren und
betriebsfertig anzuschließen, auch wenn darauf nicht
ausdrücklich hingewiesen wird.

**Hinweistext zu nachfolgenden Positionen "Durchbruch schließen" / "Schlitz
schließen"**

In den nachfolgenden Positionen wird das Schließen von Öffnungen in Decken-
und Bodenplatten sowie StB- und Mauerwerks-Wänden beschrieben.
Die im Rahmen der Rohbauarbeiten angelegten Wand- und Deckenöffnungen
werden mit technischen Installationen in unterschiedlichem Umfang belegt sein.

Kosten und Aufwand für gesonderte An- und Abfahrten sowie das erneute
Einrichten der Baustelle für die nachfolgend beschriebenen, zu einem späteren
Zeitpunkt auszuführenden Arbeiten, sind in die Einheitspreise einzukalkulieren

Summe Keine Kostengruppenzuordnung EUR

300000000 Bauwerk - Baukonstruktionen EUR

Keine Kostengruppenzuordnung EUR

Summe EUR

Summe ohne MWSt. EUR

zzgl. 19 % MWSt. EUR

Summe inkl. MWSt. EUR

..... EUR