

Leistungsbeschreibung

Projekt: 40-12-2179-24-010

D-BUW-ME 02_Sanierung Spülküche

Leistung: Abbruch- und Rohbauarbeiten

Vergabenummer: 065-26-00004

Inhaltsverzeichnis

01 Abbrucharbeiten.....	8
01.01 Abbrucharbeiten.....	8
02 Rohbauarbeiten.....	9
02.01 Öffnungen herstellen.....	9
02.02 Öffnungen schließen.....	12
02.03 Kernbohrungen.....	16
03 Stundenlohnarbeiten.....	24
03.01 Stundenlohnarbeiten - Arbeitskräfte.....	24
03.02 Stundenlohnarbeiten - Fahrzeuge, Maschinen.....	25

Vorbemerkung Leistungsverzeichnis

Allgemeine Vorbemerkungen

1. Projektorganisation

1.1 Allgemein

Die Beteiligten werden wie folgt bezeichnet:

Auftraggeber (AG)

Auftragnehmer (AN)

1.2 Grundlage

Grundlage des Angebots ist die VOB. Für die Ausführung und Abrechnung der Arbeiten gelten die VOB/B und VOB/C in der jeweils gültigen Fassung.

1.3 Projektleiter, Fachbauleiter

Der AN hat einen verantwortlichen deutschsprachigen Projektleiter bzw. Fachbauleiter und dessen Vertreter für seine Gewerke schriftlich zu benennen, die während der Ausführungszeit des AN die Planung, Bestellung und Durchführung der eigenen Leistungen überwachen, koordinieren und als ständige Ansprechpartner für die Bauleitung des Auftraggebers zur Verfügung stehen. Von den benannten Fachbauleitern muss während der gesamten Ausführungszeit mindestens einer auf der Baustelle anwesend sein. Der AN bzw. dessen Fachbauleiter ist diesbezüglich auch für alle Leistungen verantwortlich, die er an Nachunternehmer vergeben hat. Ein

Wechsel der Fachbauleitung ist dem AG unverzüglich mitzuteilen.

1.4 Baubesprechungen

Seitens der vom AG eingesetzten Objektüberwachung werden regelmäßig Baubesprechungen durchgeführt. Der AN ist verpflichtet, zu diesen Besprechungen mindestens eine vertretungsberechtigte Person (Projekt- und/ oder Bauleiter) zu entsenden, die mit dem Bauablauf und den durchzuführenden Arbeiten detailliert vertraut ist.

2. Projektbeschreibung

Lage des Baugrundstücks
Land: NRW
Stadt/Gemarkung: Elberfeld
Flur: 207
Flurstück: 257
Max-Horkheimer Straße 15
42119 Wuppertal

Die Leistungsbeschreibung umfasst die Sanierung der Spülküche der Hauptmensa der Bergischen Universität Wuppertal, Gebäude ME, Ebene ME02.

Die Spülküche befindet sich inmitten des Gebäudes ME, welches an der Nordwestseite des Campus Oberer Griffenberg liegt. Das Gebäude ME, ein Mitte der 70-er Jahre des letzten Jahrhunderts errichteter Massivbau, beinhaltet u.a. die Hauptmensa und Cafeteria mit Koch- und Spülküchen, zugehörigen Lager-/ Technik- und Nebenutzungsflächen, mehreren Speisesälen und Büroflächen.

Die Sanierung beinhaltet folgende Maßnahmen in der Spülküche auf Ebene ME02 und im Kriechkeller auf Ebene ME01:

- Abbruch / Schadstoffsanierung des Bestandsbodens
- Rückbau und Entsorgung der Dreh- und Schiebetüren
- Rückbau und Entsorgung der gesamten Spül-, Förder- und Nassmülltechnik
- Rückbau und Entsorgung des zugehörigen Trink- und Schmutzwassernetzes
- Teilrückbau und Entsorgung der ELT-Leitungen
- Verschließen eines Türdurchganges und mehrerer Wand- und Deckendurchbrüche
- Einbau neuer Dreh- und Schiebetüren
- Neuer Bodenaufbau aus Kunstharz in der Spülküche inkl. 2-facher Abdichtungslage, Verbundestrich und umlaufender Hohlkehle
- Neuaufbau des Trink- und

Schmutzwassernetzes

- Neumontage der ELT-Leitungen
- partieller Austausch/ Umbau der vorhandenen Lüftungsdecke
- Austausch der Leuchtmittel
- Neuaufbau der Spül-, Förder- und Nassmülltechnik
- Ergänzungs-/ Reparaturarbeiten (Wandfliesen, Bodenbelag, Malerarbeiten)

Alle Gebäudebereiche, insbesondere die unmittelbar angrenzenden Räume der Kochküche, der Speiseausgabe und des Speisessals bleiben während der Sanierungsmaßnahme in Betrieb.

3. Baustellenzufahrt /-einrichtung

3.1 Die Anweisungen / Ge- und Verbote der Bergischen Universität Wuppertal sind genau zu beachten. Die Straßen und Fahrwege, die benutzt werden können, werden von der Bauleitung des AG angegeben. Für die Transporte sind ausschließlich die zugewiesenen Wege und Straße zu benutzen.

3.2 Der reguläre Verkehr, insbesondere der regelmäßig verkehrende ÖPNV innerhalb der Liegenschaft darf ebenso wenig beeinträchtigt werden wie Flucht- und Rettungswege, Feuerwehruzufahrten, Feuerwehraufstellflächen für die auf dem Gelände vorhandenen Objekte, alle notwendigen Anlieferflächen der Mensa oder Zufahrten zum Parkahaus.

3.3 Zufahrt zur Baustelle erfolgt über die Max-Horkheimer Straße, im Regelfall auf Ebene ME02 über die gepflasterte Feuerwehrumfahrt / Feuerwehraufstellfläche auf der Nordostseite, in Ausnahmefällen auf Ebene ME01 über die gepflasterte Anlieferung auf der Südwestseite (ausschließlich für Arbeiten in den Technikräumen/ Fluren auf ME01), oder über die Parkhauszufahrt auf ME01 (ausschließlich für die Arbeiten im Kriechkeller auf ME01).

3.4 Material- oder Mannschaftscontainer können nordöstlich des Gebäudes neben der Feuerwehraufstelle auf Ebene ME02 aufgestellt werden. Das Aufstellen von Containern sowie größere Anlieferungen sind zwingend mit der Bauleitung und dem Bauherrn abzustimmen. Flächen und Zuwegung sind dem Baustelleneinrichtungsplan zu entnehmen.

3.5 Umfangreiche Materiallieferungen sowie jegliche An- und Abfuhr von Abfallcontainern sind möglichst außerhalb der allgemeinen

Kernarbeitszeiten des Universitätsbetriebes zu erfolgen (siehe 4.).

Derartige Materiallieferungen / An- und Abfahren sind immer mit der Bauleitung des AG abzustimmen und rechtzeitig (mind. 2 Tage) vorher bekannt zu geben.

3.6 Das Gebäude ME liegt in Hanglage und verfügt über 7 Ebenen (Ebene ME01 bis ME07). Die für die Sanierung betroffenen Ebenen ME01 und ME02 können jeweils von außen angefahren werden, es müssen aber immer einige Stufen oder Rampen überwunden werden. Der Regelzugang zur Baustelle auf Ebene ME02 erfolgt über eine Zugangstür zum Speisesaal auf der Nordostseite.

3.7 Das Beseitigen der vom AN verursachten Verschmutzungen aller beanspruchten Verkehrsflächen ist laufend durchzuführen. Die Baustelle ist arbeitstäglich aufzuräumen. Stoffe und Bauteile sind ordnungsgemäß zu sortieren und außerhalb der Verkehrswege auf den zugewiesenen Flächen zu lagern.

3.8 Bauseits werden Bauzaun, allgemeine Sicherungseinrichtungen, Baubeleuchtung der Hauptverkehrswege, Sanitärcontainer sowie je ein zentraler Baustrom- und Bauwasseranschluss zur Verfügung gestellt (siehe Baustelleneinrichtungsplan).

3.9 Im Gebäudeinneren wird der Sanierungsbereich sowie die Zuwegung dorthin zu den angrenzenden Räumen der Kochküche und des Speisesaals mittels Staubschutzwänden abgetrennt. Im Zuwegungsbereich werden Lagerflächen für temporäre Anlieferungen geschaffen.

3.10 Seitens des AG werden Anschlussmöglichkeiten für Baustrom und Bauwasser zur Verfügung gestellt. Kosten für Strom und Wasser werden gemäß Pkt. 7 anteilig zur Netto-Rechnungssumme in Abzug gebracht. Max. Anschlusswerte Baustrom: 400 V ; 32 A
Leitung Bauwasser: 3/4" ; 4 Bar
Verbindende Leitungen zwischen Übergabestelle und Verwendungsstellen hat der AN für sich selber vorzusehen, zu unterhalten und abzubauen.

3.11 Ein Sicherheitsdienst ist im Baustellenbereich nicht vorhanden. Der AN ist für den sachgemäßen Verschluss seiner Bauunterkünfte, Arbeitsgeräte, Materialien, usw. und deren Sicherheit alleinig verantwortlich.

4. Arbeitszeiten / Lärmschutz / Erschütterungen

4.1 Alle Arbeiten sind in der Arbeitszeit der Hochschule durchzuführen (Mo bis Mi 07.30 bis 16.00 Uhr, Do 07.30 bis 15.30 Uhr und Fr 07.30 bis 15.00 Uhr).

4.2 Die Arbeiten sind bei laufendem Mensabetrieb durchzuführen. Der Lage der Baustelle inmitten der Mensa ist in besonderer Weise Rechnung zu tragen.

4.3 Die angrenzenden Räume der Mensa und des Speisesaals sind während der Sanierung in Betrieb. Daher ist nach Möglichkeit nur mit geräuscharmen Baumaschinen zu arbeiten. Jegliche vermeidbaren Lärmquellen sind zu verhüten bzw. zu vermeiden. Sollen Arbeiten ausgeführt werden, bei denen mit Vibrationen / Erschütterungen oder Lärm zu rechnen ist, sind diese mindestens 3 Werktage vorher bei dem AG anzumelden.

5. Sicherheit / SiGeKo

5.1 Die Baustellen- und Montageordnung der Bergischen Universität Wuppertal ist zu beachten und umzusetzen.

5.2 Für die Umsetzung der Baustellenverordnung ist seitens des AG ein bevollmächtigter Dritter eingesetzt. Die Eigenverantwortlichkeit des Unternehmers bezüglich der Einhaltung der UVV, ArbSchG, sowie sämtlicher Gesetze und Verordnungen sind hierdurch nicht berührt.

5.3 Die vom SiGeKo in Abstimmung mit den zuständigen Behörden verfasste und vom AG eingesetzte Baustellenordnung wird durch den AN anerkannt und im Auftragsfall Vertragsbestandteil.

5.4 Der AN hat Bauunfälle, bei denen Personen- oder Sachschaden entstanden ist, dem AG, der Bauleitung und dem SiGeKo unverzüglich mitzuteilen.

6. Technische Norm- und Qualitätsmerkmale

6.1 Wird bei einer Position ein anderes als das ausgeschriebene Leitfabrikat angeboten, so ist das Produkt eindeutig zu bezeichnen und die

Gleichwertigkeit mit Abgabe des Angebotes,
durch Vorlage von Datenblättern,
Prüfzeugnissen, etc., nachzuweisen.

6.2 Im Leistungsverzeichnis sind teilweise
Positionen produktbezogen mit dem Zusatz
"oder gleichwertig" ausgeschrieben. Macht der
Bieter keine Angabe, gilt das im
Leistungsverzeichnis genannte Fabrikat als
angeboten.

7. Umlagen

Der AN wird an den allgemeinen Kosten der
Baustelle derart beteiligt, dass von der Netto-
Rechnungssumme, einschließlich aller
Nachträge, nachfolgende anteilige Beträge in
Abzug gebracht werden:

Kosten für Bauwasser	0,2 %	
Kosten für Strom		0,4 %

Technische Vorbemerkungen "Erweiterte Rohbauarbeiten"

1. Emissionsschutz

Die Bauarbeiten sind so durchzuführen, dass
schädliche Umwelteinwirkungen verhindert
werden, die nach dem Stand der Technik
vermeidbar sind sowie nach dem Stand der
Technik unvermeidbare schädliche
Umwelteinwirkungen auf ein Mindestmaß
beschränkt werden.

Die Emissionen, die durch den Baulärm der
Abbrucharbeiten entstehen, müssen die
vorgegebenen Richtwerte der AVV- Baulärm
einhalten. Sollte es im Rahmen der Bauarbeiten
zu Beschwerden kommen und die Richtwerte
überschritten werden, muss mit nachträglichen
Einschränkungen bzw. organisatorischen
Maßnahmen gerechnet werden.

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

01 Abbrucharbeiten

01.01 Abbrucharbeiten

01.01.0010 2,000 m2 EUR EUR

STLB-Bau 04/2025 084

Fliesen/Platten Wand Fliese/Pl. D bis 10mm abbrechen nicht schadstoffbelastet 20kN/m3 v.Hand Stoffe laden transp. LKW AN

Abbruch von Fliesen/Platten an Wand, aus Steinzeugfliesen, kleinformatig, Dicke bis 10 mm, einschl. Entfernen von Kleberesten/Mörtelresten, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Zuordnung LAGA Z 0 (uneingeschränkter Einbau), Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 20 kN/m³, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung in allen Geschossen, Arbeitshöhe bis 3 m, Erschwernis durch horizontale Förderwege von der Abbruchstelle zur Bereitstellungsfläche/zum Ladeplatz, horizontaler Förderweg '100' m,

Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, lärmarm, Lärmpegel max. 80 dB(A), staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe sammeln, auf LKW des AN laden, transportieren, entsorgen, zum Lager oder zur Anlage nach Wahl des AN, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170107 Gemische aus Beton, Ziegel, Fliesen und Keramik, Mengenermittlung nach Aufmaß, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.

01.01.0020 2,000 m2 EUR EUR

STLB-Bau 04/2025 084

Putz Innenwand abbrechen nicht schadstoffbelastet D 2 cm 18kN/m3 v.Hand laden transp. LKW AN entsorgen AVV170107 Vergüt.

Abbruch von Putz an Innenwand, Kalkzement-Normalputzmörtel (GP), ohne Putzträger, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Zuordnung LAGA Z 0 (uneingeschränkter Einbau), Abbruchdicke '2' cm, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 18 kN/m³, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung in allen Geschossen, Arbeitshöhe bis 3 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, aufgenommene Stoffe sammeln, auf LKW des AN laden, transportieren, entsorgen, zum Lager oder zur Anlage nach Wahl des AN, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170107 Gemische aus Beton, Ziegel, Fliesen und Keramik, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.

01.01.0030 2,000 m2 EUR EUR

STLB-Bau 04/2025 084

Abdichtung Boden Bitumenbahn einlagig D 2-3mm abbrechen nicht schadstoffbelastet v.Hand Stoffe laden transp. LKW AN ents

Abbruch der Abdichtung auf Boden, Bitumenbahn, einlagig, Bahndicke über 2 bis 3 mm, verklebt, im Rahmen einer Totalabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, einschl. Entfernen der Klebereste, Erschwernis durch horizontale Förderwege von der Abbruchstelle zur Bereitstellungsfläche/zum Ladeplatz,

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

horizontaler Förderweg '100' m,

Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, lärmarm, Lärmpegel max. 80 dB(A), staubarm TRGS 559, Ausführung innerhalb des Bauwerks,
aufgenommene Stoffe sammeln, auf LKW des AN laden, transportieren, entsorgen, zum Lager oder zur Anlage nach Wahl des AN, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170302 Bitumengemische, Mengenermittlung nach Aufmaß,
Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.

01.01.0040 1,000 St EUR EUR

STLB-Bau 04/2025 084

**Tür Stahl niro abbrechen nicht schadstoffbelastet B 1760 mm H 2135 mm
Maulweite/WD 240mm Türblatt-D 45 mm v.Hand Stoffe**

Abbruch der Tür, der Innentür 2-flügelig, aus nichtrostendem Stahl, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet,
Abfall ist nicht gefährlich,
Breite Nennmaß Wandöffnung '1760' mm,
Höhe Nennmaß Wandöffnung '2135' mm,
einschl. Umfassungszarge, Maulweite/Wanddicke 240 mm, einschl. Beschlag,
Türblattdicke '45' mm,
Ausführung innerhalb des Bauwerks, Arbeitshöhe bis 3 m, Erschwernis durch horizontale Förderwege von der Abbruchstelle zur Bereitstellungsfläche/zum Ladeplatz,
horizontaler Förderweg '100' m,

Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, lärmarm, Lärmpegel max. 80 dB(A), staubarm TRGS 559,
aufgenommene Stoffe sammeln, auf LKW des AN laden, transportieren, entsorgen, zum Lager oder zur Anlage nach Wahl des AN, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170904 gemischte Bau- und Abbruchabfälle, Mengenermittlung nach Aufmaß,
Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.

Summe 01.01 Abbrucharbeiten EUR

01.01 Abbrucharbeiten EUR

Summe 01 Abbrucharbeiten EUR

02 Rohbauarbeiten

02.01 Öffnungen herstellen

02.01.0010 1,000 St EUR EUR

STLB-Bau 04/2025 084

**Aussparung herstellen sägen Mauerwerk KS 3000-5000cm² T 20-25cm nicht
schadstoffbelastet 18kN/m³ v.Hand Stoffe zerkleinere**

Aussparung herstellen, durch Sägen, senkrecht zur Untergrundfläche, Untergrundfläche

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

senkrecht, aus Mauerwerk aus Kalksandstein, ohne Bekleidungen und Beschichtungen, Einzelöffnung über 3000 bis 5000 cm², Tiefe über 20 bis 25 cm, Hilfsschnitte werden nicht gesondert vergütet, nicht schadstoffbelastet,
Abfall ist nicht gefährlich, Zuordnung LAGA Z 0 (uneingeschränkter Einbau), Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 18 kN/m³, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Erschwernis durch horizontale Förderwege von der Abbruchstelle zur Bereitstellungsfläche/zum Ladeplatz, horizontaler Förderweg '100' m,
Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, lärmarm, Lärmpegel max. 80 dB(A), staubarm TRGS 559,
aufgenommene Stoffe sammeln, zerkleinern, max. Kantenlänge bis 30 cm, auf LKW des AN laden, transportieren, entsorgen, zum Lager oder zur Anlage nach Wahl des AN, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170102 Ziegel, Mengenermittlung nach Aufmaß,
Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.

02.01.0020 5,000 St EUR EUR

STLB-Bau 04/2025 084

Durchbruch herstellen Mauerwerk KS 50-100cm² T 20-25cm nicht schadstoffbelastet 18kN/m³ v.Hand Stoffe laden transp. LKW

Durchbruch herstellen, senkrecht zur Untergrundfläche, Untergrundfläche senkrecht, aus Mauerwerk aus Kalksandstein, ohne Bekleidungen und Beschichtungen, Einzelöffnung über 50 bis 100 cm², Tiefe über 20 bis 25 cm, Hilfsschnitte werden nicht gesondert vergütet, nicht schadstoffbelastet,
Abfall ist nicht gefährlich, Zuordnung LAGA Z 0 (uneingeschränkter Einbau), Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 18 kN/m³, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im Erdgeschoss, Arbeitshöhe bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, Vorhaltung des Gerüsts für Arbeiten anderer AN wird gesondert vergütet, Erschwernis durch horizontale Förderwege von der Abbruchstelle zur Bereitstellungsfläche/zum Ladeplatz, horizontaler Förderweg '100' m,
Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, lärmarm, Lärmpegel max. 80 dB(A), staubarm TRGS 559,
aufgenommene Stoffe sammeln, ohne Zerkleinerung, auf LKW des AN laden, transportieren, entsorgen, zum Lager oder zur Anlage nach Wahl des AN, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170102 Ziegel, Mengenermittlung nach Aufmaß,
Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.

02.01.0030 5,000 St EUR EUR

STLB-Bau 04/2025 084

Durchbruch herstellen Mauerwerk KS 400-500cm² T 20-25cm nicht schadstoffbelastet 18kN/m³ v.Hand Stoffe laden transp. LKW

Durchbruch herstellen, senkrecht zur Untergrundfläche, Untergrundfläche senkrecht, aus Mauerwerk aus Kalksandstein, ohne Bekleidungen und Beschichtungen, Einzelöffnung über 400 bis 500 cm², Tiefe über 20 bis 25 cm, Hilfsschnitte werden nicht gesondert vergütet, nicht schadstoffbelastet,
Abfall ist nicht gefährlich, Zuordnung LAGA Z 0 (uneingeschränkter Einbau), Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 18 kN/m³, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im Erdgeschoss, Arbeitshöhe bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, Vorhaltung des Gerüsts für Arbeiten anderer AN wird gesondert vergütet, Erschwernis durch horizontale Förderwege von der Abbruchstelle zur Bereitstellungsfläche/zum Ladeplatz, horizontaler Förderweg '100' m,

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

Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, lärmarm, Lärmpegel max. 80 dB(A), staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe sammeln, ohne Zerkleinerung, auf LKW des AN laden, transportieren, entsorgen, zum Lager oder zur Anlage nach Wahl des AN, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170102 Ziegel, Mengenermittlung nach Aufmaß, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.

02.01.0040 1,000 St EUR EUR

STLB-Bau 04/2025 084

Durchbruch herstellen Mauerwerk KS 1000-1500cm² T 20-25cm nicht schadstoffbelastet 18kN/m³ v.Hand Stoffe laden transp. L

Durchbruch herstellen, senkrecht zur Untergrundfläche, Untergrundfläche senkrecht, aus Mauerwerk aus Kalksandstein, ohne Bekleidungen und Beschichtungen, Einzelöffnung über 1000 bis 1500 cm², Tiefe über 20 bis 25 cm, Hilfsschnitte werden nicht gesondert vergütet, nicht schadstoffbelastet,

Abfall ist nicht gefährlich, Zuordnung LAGA Z 0 (uneingeschränkter Einbau), Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 18 kN/m³, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im Erdgeschoss, Arbeitshöhe bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, Vorhaltung des Gerüsts für Arbeiten anderer AN wird gesondert vergütet, Erschwernis durch horizontale Förderwege von der Abbruchstelle zur Bereitstellungsfläche/zum Ladeplatz, horizontaler Förderweg '100' m,

Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, lärmarm, Lärmpegel max. 80 dB(A), staubarm TRGS 559,

aufgenommene Stoffe sammeln, ohne Zerkleinerung, auf LKW des AN laden, transportieren, entsorgen, zum Lager oder zur Anlage nach Wahl des AN, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170102 Ziegel, Mengenermittlung nach Aufmaß, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.

02.01.0050 1,000 St EUR EUR

STLB-Bau 04/2025 084

Durchbruch herstellen Mauerwerk KS 1500-2000cm² T 20-25cm nicht schadstoffbelastet 18kN/m³ v.Hand Stoffe laden transp. L

Durchbruch herstellen, senkrecht zur Untergrundfläche, Untergrundfläche senkrecht, aus Mauerwerk aus Kalksandstein, ohne Bekleidungen und Beschichtungen, Einzelöffnung über 1500 bis 2000 cm², Tiefe über 20 bis 25 cm, Hilfsschnitte werden nicht gesondert vergütet, nicht schadstoffbelastet,

Abfall ist nicht gefährlich, Zuordnung LAGA Z 0 (uneingeschränkter Einbau), Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 18 kN/m³, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im Erdgeschoss, Arbeitshöhe bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, Vorhaltung des Gerüsts für Arbeiten anderer AN wird gesondert vergütet, Erschwernis durch horizontale Förderwege von der Abbruchstelle zur Bereitstellungsfläche/zum Ladeplatz, horizontaler Förderweg '100' m,

Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, lärmarm, Lärmpegel max. 80 dB(A), staubarm TRGS 559,

aufgenommene Stoffe sammeln, ohne Zerkleinerung, auf LKW des AN laden, transportieren, entsorgen, zum Lager oder zur Anlage nach Wahl des AN, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170102 Ziegel, Mengenermittlung nach Aufmaß, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.

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

02.01.0060 1,000 m EUR EUR

STLB-Bau 04/2025 084

Öffnung erweitern KS Erweiterung 20 cm T 15-20cm nicht schadstoffbelastet 18kN/m3 v.Hand Stoffe

Öffnung erweitern, 2-seitig, in Wand aus Mauerwerk aus Kalksandstein, einseitig geputzt, einseitig bekleidet mit Fliesen, Erweiterung um bis zu '20' cm, Tiefe über 15 bis 20 cm, Hilfsschnitte werden nicht gesondert vergütet, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Zuordnung LAGA Z 0 (uneingeschränkter Einbau), Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 18 kN/m3, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, lärmarm, Lärmpegel max. 80 dB(A), staubarm TRGS 559, Ausführung im Erdgeschoss, Arbeitshöhe bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, Vorhaltung des Gerüsts für Arbeiten anderer AN wird gesondert vergütet, Erschwernis durch horizontale Förderwege von der Abbruchstelle zur Bereitstellungsfläche/zum Ladeplatz, horizontaler Förderweg '100' m,

aufgenommene Stoffe sammeln, ohne Zerkleinerung, auf LKW des AN laden, transportieren, entsorgen, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170107 Gemische aus Beton, Ziegel, Fliesen und Keramik, zum Lager oder zur Anlage nach Wahl des AN, abgerechnet wird das am Bauwerk verbleibende Maß, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.

02.01.0070 2,000 St EUR EUR

STLB-Bau 04/2025 012

Auflager Sturz KS SFK12 Mörtel D 11,5-24cm B bis 25cm H bis 25cm

Auflager für Sturz in Mauerwerk DIN EN 1996, aus Kalksandsteinen DIN EN 771-2 in Verbindung mit DIN 20000-402, Festigkeitsklasse 12, mit Mörtel ausgleichen, Mauerwerksdicke über 11,5 bis 24 cm, Auflagerbreite bis 25 cm, Auflagerhöhe bis 25 cm.

02.01.0080 1,000 m EUR EUR

STLB-Bau 04/2025 012

Öffnung überdecken Betonflachsturz tragend Innenwand H 11,3cm D 17,5cm B 101cm

Öffnung überdecken mit Betonflachsturz nach bauaufsichtlicher Zulassung/Typenstatik, tragend gemäß Statik, Einbau in Innenwand, Sturzhöhe 11,3 cm, Wanddicke 17,5 cm, größte Rohbaubreite der Öffnung 101 cm.

Summe 02.01 Öffnungen herstellen EUR

02.02 Öffnungen schließen

02.02.0010 4,000 m2 EUR EUR

STLB-Bau 04/2025 012

Türöffnung ausmauern D 17,5cm KS L 3DF(240/175/113) 3-4m2

Türöffnung ausmauern in Wand aus Mauerwerk, Wanddicke 17,5 cm, mit Kalksandsteinen DIN EN 771-2 in Verbindung mit DIN 20000-402, KS L, 3 DF (240/175/113), kraftschlüssig an vorh. Bauteil anschließen, Einzelgröße über 3 bis 4 m2.

OZ	Bezeichnung	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
02.02.0020		1,000	m ²	..... EUR	..... EUR
	STLB-Bau 04/2025 012				
	Öffnung ausmauern D 17,5cm KS L 3DF(240/175/113) 0,5-1m²				
	Öffnung ausmauern in Wand aus Mauerwerk, Wanddicke 17,5 cm, mit Kalksandsteinen DIN EN 771-2 in Verbindung mit DIN 20000-402, KS L, 3 DF (240/175/113), kraftschlüssig an vorh. Bauteil anschließen, Einzelgröße über 0,5 bis 1 m ² .				
02.02.0030		16,000	St	..... EUR	..... EUR
	STLB-Bau 04/2025 012				
	Anker Anschluss Mauerwerk Stahl niro eindübeln				
	Anker für den Anschluss von Mauerwerk (Stumpfstößanker), aus nichtrostendem Stahl, Einbau in Innenwand, beim Aufmauern in vorh. Mauerwerk eindübeln.				
02.02.0040		2,000	m	..... EUR	..... EUR
	STLB-Bau 04/2025 018				
	Abdichtung in/unter Wand D 15-25cm W4-E mineral Schlämme rissüberbrückend D 2mm Spachtelverf				
	Abdichtung in oder unter Wänden DIN 18533-1 und DIN 18533-3, Wanddicke über 15 bis 25 cm, Raumnutzungsstufe RN2-E (übliche Anforderung), Wassereintragsklasse W4-E (Spritzwasser und Bodenfeuchte am Wandsockel sowie Kapillarwasser in und unter Wänden), Rissklasse R1-E (gering), Rissüberbrückungsstufe RÜ1-E (geringe Rissüberbrückung bis 0,2 mm), mit mineralischen Dichtungsschlämmen (MDS), rissüberbrückend, mind. 2-mal auftragen, Trockenschichtdicke mind. 2 mm, im Spachtelverfahren aufbringen.				
02.02.0050		10,000	St	..... EUR	..... EUR
	STLB-Bau 04/2025 012				
	Öffnung schließen Mörtel M5 Steine KS SFK12 50-100cm² T 15-20cm				
	Öffnung schließen, Ausführung in Wandfläche, mit Mörtel M 5 und Steinen, Kalksandstein, Festigkeitsklasse 12, Querschnitt über 50 bis 100 cm ² , Tiefe über 15 bis 20 cm, Arbeitshöhe bis 5,5 m, einschl. Traggerüst Bemessungsstufe A.				
02.02.0060		5,000	St	..... EUR	..... EUR
	STLB-Bau 04/2025 012				
	Öffnung schließen Mörtel M5 Steine KS SFK12 400-500cm² T 15-20cm				
	Öffnung schließen, Ausführung in Wandfläche, mit Mörtel M 5 und Steinen, Kalksandstein, Festigkeitsklasse 12, Querschnitt über 400 bis 500 cm ² , Tiefe über 15 bis 20 cm, Arbeitshöhe bis 5,5 m, einschl. Traggerüst Bemessungsstufe A.				
02.02.0070		3,000	St	..... EUR	..... EUR
	STLB-Bau 04/2025 012				
	Öffnung schließen Mörtel M5 Steine KS SFK12 900-1000cm² T 15-20cm				
	Öffnung schließen, Ausführung in Wandfläche, mit Mörtel M 5 und Steinen, Kalksandstein, Festigkeitsklasse 12, Querschnitt über 900 bis 1000 cm ² , Tiefe über 15 bis 20 cm, Arbeitshöhe bis 5,5 m, einschl. Traggerüst				

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

Bemessungsklasse A.

02.02.0080 1,000 St EUR EUR

STLB-Bau 04/2025 012

Öffnung schließen Mörtel M5 Steine KS SFK12 1000-1500cm2 T 15-20cm

Öffnung schließen, Ausführung in Wandfläche,
mit Mörtel M 5 und Steinen, Kalksandstein, Festigkeitsklasse 12, Querschnitt über 1000 bis
1500 cm2, Tiefe über 15 bis 20 cm, Arbeitshöhe bis 5,5 m, einschl. Traggerüst
Bemessungsklasse A.

02.02.0090 1,000 St EUR EUR

STLB-Bau 04/2025 012

Öffnung schließen Mörtel M5 Steine KS SFK12 1500-2000cm2 T 15-20cm

Öffnung schließen, Ausführung in Wandfläche,
mit Mörtel M 5 und Steinen, Kalksandstein, Festigkeitsklasse 12, Querschnitt über 1500 bis
2000 cm2, Tiefe über 15 bis 20 cm, Arbeitshöhe bis 5,5 m, einschl. Traggerüst
Bemessungsklasse A.

Deckenöffnungen schließen

bei nachfolgend beschriebenen Arbeiten zum Schließen von Deckendurchbrüchen handelt
es sich um alle nicht mehr erforderlichen vorhandenen Deckendurchbrüche zwischen Ebene
ME01 (Bereich Kriechkeller) und ME02 (Bereich Spülküche)

siehe hierzu Plananlage
250903_BUW-Spülküche_GR_ME02_DD_VA

Die Zuwegung zum Kriechkeller ist dem Baustelleneinrichtungsplan zu entnehmen; die
Deckenhöhe im Kriechkeller beträgt ca. 2,00 m, im Bereich von Unterzügen und
Rohrleitungen entsprechend niedriger

02.02.0100 5,000 St EUR EUR

STLB-Bau 04/2025 012

Öffnung schließen Beton C20/25 10-25cm2 T 10-15cm

Öffnung schließen, Ausführung in Deckenfläche, aus Beton,
mit Beton, C 20/25 DIN EN 206, DIN 1045-2, Querschnitt über 10 bis 25 cm2, Tiefe über 10
bis 15 cm, Arbeitshöhe bis 3,5 m.

02.02.0110 5,000 St EUR EUR

STLB-Bau 04/2025 012

Öffnung schließen Beton C20/25 25-50cm2 T 10-15cm

Öffnung schließen, Ausführung in Deckenfläche, aus Beton,
mit Beton, C 20/25 DIN EN 206, DIN 1045-2, Querschnitt über 25 bis 50 cm2, Tiefe über 10
bis 15 cm, Arbeitshöhe bis 3,5 m.

OZ	Bezeichnung	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
02.02.0120		20,000	St	..... EUR	..... EUR
	STLB-Bau 04/2025 012				
	Öffnung schließen Beton C20/25 50-100cm2 T 10-15cm				
	Öffnung schließen, Ausführung in Deckenfläche, aus Beton, mit Beton, C 20/25 DIN EN 206, DIN 1045-2, Querschnitt über 50 bis 100 cm2, Tiefe über 10 bis 15 cm, Arbeitshöhe bis 3,5 m.				
02.02.0130		5,000	St	..... EUR	..... EUR
	STLB-Bau 04/2025 012				
	Öffnung schließen Beton C20/25 100-150cm2 T 10-15cm				
	Öffnung schließen, Ausführung in Deckenfläche, aus Beton, mit Beton, C 20/25 DIN EN 206, DIN 1045-2, Querschnitt über 100 bis 150 cm2, Tiefe über 10 bis 15 cm, Arbeitshöhe bis 3,5 m.				
02.02.0140		5,000	St	..... EUR	..... EUR
	STLB-Bau 04/2025 012				
	Öffnung schließen Beton C20/25 150-200cm2 T 10-15cm				
	Öffnung schließen, Ausführung in Deckenfläche, aus Beton, mit Beton, C 20/25 DIN EN 206, DIN 1045-2, Querschnitt über 150 bis 200 cm2, Tiefe über 10 bis 15 cm, Arbeitshöhe bis 3,5 m.				
02.02.0150		3,000	St	..... EUR	..... EUR
	STLB-Bau 04/2025 012				
	Öffnung schließen Beton C20/25 200-250cm2 T 10-15cm				
	Öffnung schließen, Ausführung in Deckenfläche, aus Beton, mit Beton, C 20/25 DIN EN 206, DIN 1045-2, Querschnitt über 200 bis 250 cm2, Tiefe über 10 bis 15 cm, Arbeitshöhe bis 3,5 m.				
02.02.0160		1,000	St	..... EUR	..... EUR
	STLB-Bau 04/2025 012				
	Öffnung schließen Beton C20/25 250-300cm2 T 10-15cm				
	Öffnung schließen, Ausführung in Deckenfläche, aus Beton, mit Beton, C 20/25 DIN EN 206, DIN 1045-2, Querschnitt über 250 bis 300 cm2, Tiefe über 10 bis 15 cm, Arbeitshöhe bis 3,5 m.				
02.02.0170		1,000	St	..... EUR	..... EUR
	STLB-Bau 04/2025 012				
	Öffnung schließen Beton C20/25 300-400cm2 T 10-15cm				
	Öffnung schließen, Ausführung in Deckenfläche, aus Beton, mit Beton, C 20/25 DIN EN 206, DIN 1045-2, Querschnitt über 300 bis 400 cm2, Tiefe über 10 bis 15 cm, Arbeitshöhe bis 3,5 m.				
02.02.0180		1,000	St	..... EUR	..... EUR
	STLB-Bau 04/2025 012				
	Öffnung schließen Beton C20/25 400-500cm2 T 10-15cm				
	Öffnung schließen, Ausführung in Deckenfläche, aus Beton,				

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

mit Beton, C 20/25 DIN EN 206, DIN 1045-2, Querschnitt über 400 bis 500 cm², Tiefe über 10 bis 15 cm, Arbeitshöhe bis 3,5 m.

02.02.0190 1,000 St EUR EUR

STLB-Bau 04/2025 012

Öffnung schließen Beton C20/25 1000-1500cm² T 10-15cm

Öffnung schließen, Ausführung in Deckenfläche, aus Beton, mit Beton, C 20/25 DIN EN 206, DIN 1045-2, Querschnitt über 1000 bis 1500 cm², Tiefe über 10 bis 15 cm, Arbeitshöhe bis 3,5 m.

Summe 02.02 Öffnungen schließen EUR

02.03 Kernbohrungen

Hinweis Kernbohrungen

Kernbohrungen durch die Wände sind überwiegend auf Ebene ME01 auszuführen zwischen Kriechkeller, dem Lagerbereich mit Kühlzellen (Trassenverlegung oberhalb der Kühlzellen) und der Technikzentrale.

Kernbohrungen durch die Decken sind überwiegend zwischen Ebene ME01 (Bereich Kriechkeller) und ME02 (Bereich Spülküche) auszuführen.

siehe hierzu Plananlagen
250903_BUW-Spülküche_GR_ME02_DD_VA
2179_FAR_6_GR_0001_O1_Nassmüll

Die Zuwegung zum Kriechkeller, den Kühlhäusern und der Technikzentrale sind dem Baustelleneinrichtungsplan zu entnehmen

Die Deckenhöhe im Kriechkeller beträgt ca. 2,00 m, im Bereich von Unterzügen und Rohrleitungen entsprechend niedriger;
Die Deckenhöhe oberhalb der Kühlhäuser beträgt ca. 1,80 m;
Die Deckenhöhe in der Technikzentrale beträgt ca. 5,60 m

02.03.0010 5,000 St EUR EUR

STLB-Bau 04/2025 084

Kernbohrung KS Durchm. 25-50mm T 20-25cm nicht schadstoffbelastet v.Hand Stoffe

Kernbohrung, senkrecht zur Untergrundfläche, Untergrundfläche senkrecht, aus Mauerwerk aus Kalksandstein, Bohrdurchmesser über 25 bis 50 mm, Bohrtiefe über 20 bis 25 cm, einschl. Lösen des Bohrkerns aus dem Gefüge, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Zuordnung LAGA Z 0 (uneingeschränkter Einbau), Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 18 kN/m³, Arbeitshöhe bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, Vorhaltung des Gerüsts für Arbeiten anderer AN wird gesondert vergütet, Erschwernis durch horizontale Förderwege von der Abbruchstelle zur Bereitstellungsfläche/zum Ladeplatz, horizontaler Förderweg '100' m, von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, lärmarm, Lärmpegel max. 80 dB(A), staubarm TRGS 559, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im Erdgeschoss,

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

aufgenommene Stoffe sammeln, ohne Zerkleinerung, auf LKW des AN laden, transportieren, entsorgen, zum Lager oder zur Anlage nach Wahl des AN, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170102 Ziegel, Mengenermittlung nach Aufmaß, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.

02.03.0020 3,000 St EUR EUR

STLB-Bau 04/2025 084

Kernbohrung KS Durchm. 50-100mm T 20-25cm nicht schadstoffbelastet v.Hand Stoffe

Kernbohrung, senkrecht zur Untergrundfläche, Untergrundfläche senkrecht, aus Mauerwerk aus Kalksandstein, Bohrdurchmesser über 50 bis 100 mm, Bohrtiefe über 20 bis 25 cm, einschl. Lösen des Bohrkerns aus dem Gefüge, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Zuordnung LAGA Z 0 (uneingeschränkter Einbau), Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 18 kN/m³, Arbeitshöhe bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, Vorhaltung des Gerüsts für Arbeiten anderer AN wird gesondert vergütet, Erschwernis durch horizontale Förderwege von der Abbruchstelle zur Bereitstellungsfläche/zum Ladeplatz, horizontaler Förderweg '100' m, von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, lärmarm, Lärmpegel max. 80 dB(A), staubarm TRGS 559, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im Erdgeschoss, aufgenommene Stoffe sammeln, ohne Zerkleinerung, auf LKW des AN laden, transportieren, entsorgen, zum Lager oder zur Anlage nach Wahl des AN, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170102 Ziegel, Mengenermittlung nach Aufmaß, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.

02.03.0030 3,000 St EUR EUR

STLB-Bau 04/2025 084

Kernbohrung KS Durchm. 100-150mm T 20-25cm nicht schadstoffbelastet v.Hand Stoffe

Kernbohrung, senkrecht zur Untergrundfläche, Untergrundfläche senkrecht, aus Mauerwerk aus Kalksandstein, Bohrdurchmesser über 100 bis 150 mm, Bohrtiefe über 20 bis 25 cm, einschl. Lösen des Bohrkerns aus dem Gefüge, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Zuordnung LAGA Z 0 (uneingeschränkter Einbau), Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 18 kN/m³, Arbeitshöhe bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, Vorhaltung des Gerüsts für Arbeiten anderer AN wird gesondert vergütet, Erschwernis durch horizontale Förderwege von der Abbruchstelle zur Bereitstellungsfläche/zum Ladeplatz, horizontaler Förderweg '100' m, von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, lärmarm, Lärmpegel max. 80 dB(A), staubarm TRGS 559, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im Erdgeschoss, aufgenommene Stoffe sammeln, ohne Zerkleinerung, auf LKW des AN laden, transportieren, entsorgen, zum Lager oder zur Anlage nach Wahl des AN, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170102 Ziegel, Mengenermittlung nach Aufmaß, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.

02.03.0040 1,000 St EUR EUR

STLB-Bau 04/2025 084

Kernbohrung KS Durchm. 150-200mm T 20-25cm nicht schadstoffbelastet v.Hand Stoffe

Kernbohrung, senkrecht zur Untergrundfläche, Untergrundfläche senkrecht, aus Mauerwerk

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

aus Kalksandstein, Bohrdurchmesser über 150 bis 200 mm, Bohrtiefe über 20 bis 25 cm, einschl. Lösen des Bohrkerns aus dem Gefüge, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Zuordnung LAGA Z 0 (uneingeschränkter Einbau), Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 18 kN/m³, Arbeitshöhe bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, Vorhaltung des Gerüsts für Arbeiten anderer AN wird gesondert vergütet, Erschwernis durch horizontale Förderwege von der Abbruchstelle zur Bereitstellungsfläche/zum Ladeplatz, horizontaler Förderweg '100' m, von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, lärmarm, Lärmpegel max. 80 dB(A), staubarm TRGS 559, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im Erdgeschoss, aufgenommene Stoffe sammeln, ohne Zerkleinerung, auf LKW des AN laden, transportieren, entsorgen, zum Lager oder zur Anlage nach Wahl des AN, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170102 Ziegel, Mengenermittlung nach Aufmaß, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.

02.03.0050 2,000 St EUR EUR

STLB-Bau 04/2025 084

Kernbohrung Stahlbeton Durchm. 25-50mm T 17,5-20cm nicht schadstoffbelastet v.Hand Stoffe

Kernbohrung, senkrecht zur Untergrundfläche, Untergrundfläche senkrecht, aus Stahlbeton, Normalbeton, Bohrdurchmesser über 25 bis 50 mm, Bohrtiefe über 17,5 bis 20 cm, einschl. Lösen des Bohrkerns aus dem Gefüge, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Zuordnung LAGA Z 0 (uneingeschränkter Einbau), Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 25 kN/m³, Arbeitshöhe bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, Erschwernis durch horizontale Förderwege von der Abbruchstelle zur Bereitstellungsfläche/zum Ladeplatz, horizontaler Förderweg '100' m, von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, lärmarm, Lärmpegel max. 80 dB(A), staubarm TRGS 559, Ausführung innerhalb des Bauwerks, aufgenommene Stoffe sammeln, ohne Zerkleinerung, auf LKW des AN laden, transportieren, entsorgen, zum Lager oder zur Anlage nach Wahl des AN, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170101 Beton, Mengenermittlung nach Aufmaß, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.

02.03.0060 1,000 St EUR EUR

STLB-Bau 04/2025 084

Kernbohrung Stahlbeton Durchm. 50-100mm T 17,5-20cm nicht schadstoffbelastet v.Hand Stoffe

Kernbohrung, senkrecht zur Untergrundfläche, Untergrundfläche senkrecht, aus Stahlbeton, Normalbeton, Bohrdurchmesser über 50 bis 100 mm, Bohrtiefe über 17,5 bis 20 cm, einschl. Lösen des Bohrkerns aus dem Gefüge, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Zuordnung LAGA Z 0 (uneingeschränkter Einbau), Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 25 kN/m³, Arbeitshöhe bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, Erschwernis durch horizontale Förderwege von der Abbruchstelle zur Bereitstellungsfläche/zum Ladeplatz, horizontaler Förderweg '100' m, von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, lärmarm, Lärmpegel max. 80 dB(A), staubarm TRGS 559, Ausführung innerhalb des Bauwerks, aufgenommene Stoffe sammeln, ohne Zerkleinerung, auf LKW des AN laden, transportieren, entsorgen, zum Lager oder zur Anlage nach Wahl des AN, Abfallschlüssel nach AVV

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

(Abfallverzeichnis-Verordnung) 170101 Beton, Mengenermittlung nach Aufmaß,
 Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.

02.03.0070 1,000 St EUR EUR

STLB-Bau 04/2025 084

Kernbohrung Stahlbeton Durchm. 100-150mm T 17,5-20cm nicht schadstoffbelastet v.Hand Stoffe

Kernbohrung, senkrecht zur Untergrundfläche, Untergrundfläche senkrecht, aus Stahlbeton, Normalbeton, Bohrdurchmesser über 100 bis 150 mm, Bohrtiefe über 17,5 bis 20 cm, einschl. Lösen des Bohrkerns aus dem Gefüge, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Zuordnung LAGA Z 0 (uneingeschränkter Einbau), Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 25 kN/m³, Arbeitshöhe bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, Erschwernis durch horizontale Förderwege von der Abbruchstelle zur Bereitstellungsfläche/zum Ladeplatz, horizontaler Förderweg '100' m, von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, lärmarm, Lärmpegel max. 80 dB(A), staubarm TRGS 559, Ausführung innerhalb des Bauwerks, aufgenommene Stoffe sammeln, ohne Zerkleinerung, auf LKW des AN laden, transportieren, entsorgen, zum Lager oder zur Anlage nach Wahl des AN, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170101 Beton, Mengenermittlung nach Aufmaß, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.

02.03.0080 1,000 St EUR EUR

Zulage Kernbohrungen Wände oberhalb Kühlzellen

Zulage für vorbeschriebene Kernbohrungen für den erschwerten Zugang oberhalb der Kühlzellen auf Ebene ME01 sowie für Auffangen des Bohrwassers; die Zulage wird pauschal vergütet für bis zu 5 Stück Kernbohrungen in diesem Bereich

02.03.0090 1,000 St EUR EUR

Zulage Kernbohrungen Wände Technikzentrale bis 5,50 m Deckenhöhe

Zulage für vorbeschriebene Kernbohrungen für den erschwerten Zugang im Bereich der Technikzentrale auf Ebene ME01, Ausführung der Kernbohrungen auf ca. 5,0 m Höhe ü OKFF; Gerüst oder Hubwagen sind einzukalkulieren; das Bohrwasser ist aufzufange; die Zulage wird pauschal vergütet für bis zu 5 Stück Kernbohrungen in diesem Bereich

02.03.0100 5,000 St EUR EUR

STLB-Bau 04/2025 084

Kernbohrung Stahlbeton Durchm. 25-50mm T 12,5-15cm nicht schadstoffbelastet v.Hand Stoffe

Kernbohrung, senkrecht zur Untergrundfläche, Untergrundfläche waagerecht, Bohrkern ist gegen Absturz zu sichern, aus Stahlbeton, Normalbeton, Bohrdurchmesser über 25 bis 50 mm, Bohrtiefe über 12,5 bis 15 cm, einschl. Lösen des Bohrkerns aus dem Gefüge, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Zuordnung LAGA Z 0 (uneingeschränkter Einbau), Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 25 kN/m³, Erschwernis durch horizontale Förderwege von der Abbruchstelle zur Bereitstellungsfläche/zum Ladeplatz, horizontaler Förderweg '100' m, von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, lärmarm, Lärmpegel max. 80 dB(A), staubarm TRGS 559, Ausführung innerhalb des Bauwerks,

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

aufgenommene Stoffe sammeln, ohne Zerkleinerung, auf LKW des AN laden, transportieren, entsorgen, zum Lager oder zur Anlage nach Wahl des AN, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170101 Beton, Mengenermittlung nach Aufmaß, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.

02.03.0110 22,000 St EUR EUR

STLB-Bau 04/2025 084

Kernbohrung Stahlbeton Durchm. 50-100mm T 12,5-15cm nicht schadstoffbelastet v.Hand Stoffe

Kernbohrung, senkrecht zur Untergrundfläche, Untergrundfläche waagrecht, Bohrkern ist gegen Absturz zu sichern, aus Stahlbeton, Normalbeton, Bohrdurchmesser über 50 bis 100 mm, Bohrtiefe über 12,5 bis 15 cm, einschl. Lösen des Bohrkerns aus dem Gefüge, nicht schadstoffbelastet,

Abfall ist nicht gefährlich, Zuordnung LAGA Z 0 (uneingeschränkter Einbau), Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 25 kN/m³, Erschwernis durch horizontale Förderwege von der Abbruchstelle zur Bereitstellungsfläche/zum Ladeplatz, horizontaler Förderweg '100' m,

von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, lärmarm, Lärmpegel max. 80 dB(A), staubarm TRGS 559, Ausführung innerhalb des Bauwerks,

aufgenommene Stoffe sammeln, ohne Zerkleinerung, auf LKW des AN laden, transportieren, entsorgen, zum Lager oder zur Anlage nach Wahl des AN, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170101 Beton, Mengenermittlung nach Aufmaß, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.

02.03.0120 10,000 St EUR EUR

STLB-Bau 04/2025 084

Kernbohrung Stahlbeton Durchm. 100-150mm T 12,5-15cm nicht schadstoffbelastet v.Hand Stoffe

Kernbohrung, senkrecht zur Untergrundfläche, Untergrundfläche waagrecht, Bohrkern ist gegen Absturz zu sichern, aus Stahlbeton, Normalbeton, Bohrdurchmesser über 100 bis 150 mm, Bohrtiefe über 12,5 bis 15 cm, einschl. Lösen des Bohrkerns aus dem Gefüge, nicht schadstoffbelastet,

Abfall ist nicht gefährlich, Zuordnung LAGA Z 0 (uneingeschränkter Einbau), Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 25 kN/m³, Erschwernis durch horizontale Förderwege von der Abbruchstelle zur Bereitstellungsfläche/zum Ladeplatz, horizontaler Förderweg '100' m,

von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, lärmarm, Lärmpegel max. 80 dB(A), staubarm TRGS 559, Ausführung innerhalb des Bauwerks,

aufgenommene Stoffe sammeln, ohne Zerkleinerung, auf LKW des AN laden, transportieren, entsorgen, zum Lager oder zur Anlage nach Wahl des AN, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170101 Beton, Mengenermittlung nach Aufmaß, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.

02.03.0130 1,000 St EUR EUR

STLB-Bau 04/2025 084

Kernbohrung Stahlbeton Durchm. 150-200mm T 12,5-15cm nicht schadstoffbelastet v.Hand Stoffe

Kernbohrung, senkrecht zur Untergrundfläche, Untergrundfläche waagrecht, Bohrkern ist gegen Absturz zu sichern, aus Stahlbeton, Normalbeton, Bohrdurchmesser über 150 bis 200 mm, Bohrtiefe über 12,5 bis 15 cm, einschl. Lösen des Bohrkerns aus dem Gefüge, nicht

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

schadstoffbelastet,
Abfall ist nicht gefährlich, Zuordnung LAGA Z 0 (uneingeschränkter Einbau), Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 25 kN/m³, Erschwernis durch horizontale Förderwege von der Abbruchstelle zur Bereitstellungsfläche/zum Ladeplatz, horizontaler Förderweg '100' m, von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, lärmarm, Lärmpegel max. 80 dB(A), staubarm TRGS 559, Ausführung innerhalb des Bauwerks, aufgenommene Stoffe sammeln, ohne Zerkleinerung, auf LKW des AN laden, transportieren, entsorgen, zum Lager oder zur Anlage nach Wahl des AN, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170101 Beton, Mengenermittlung nach Aufmaß, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.

02.03.0140 2,000 St EUR EUR

vorhandene Kernbohrung vergrößern 150-200mm

Kernbohrung, Bohrdurchmesser über 150 bis 200 mm, wie vor beschrieben, jedoch im Bereich einer vorhandenen, kleineren Kernbohrung, die vergrößert werden soll

02.03.0150 5,000 St EUR EUR

STLB-Bau 04/2025 084

Kernbohrung Stahlbeton Durchm. 250-300mm T 12,5-15cm nicht schadstoffbelastet v.Hand Stoffe

Kernbohrung, senkrecht zur Untergrundfläche, Untergrundfläche waagrecht, Bohrkern ist gegen Absturz zu sichern, aus Stahlbeton, Normalbeton, Bohrdurchmesser über 250 bis 300 mm, Bohrtiefe über 12,5 bis 15 cm, einschl. Lösen des Bohrkerns aus dem Gefüge, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Zuordnung LAGA Z 0 (uneingeschränkter Einbau), Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 25 kN/m³, Erschwernis durch horizontale Förderwege von der Abbruchstelle zur Bereitstellungsfläche/zum Ladeplatz, horizontaler Förderweg '100' m, von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, lärmarm, Lärmpegel max. 80 dB(A), staubarm TRGS 559, Ausführung innerhalb des Bauwerks, aufgenommene Stoffe sammeln, ohne Zerkleinerung, auf LKW des AN laden, transportieren, entsorgen, zum Lager oder zur Anlage nach Wahl des AN, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170101 Beton, Mengenermittlung nach Aufmaß, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.

02.03.0160 10,000 St EUR EUR

vorhandene Kernbohrung vergrößern 250-300mm

Kernbohrung, Bohrdurchmesser über 250 bis 300 mm, wie vor beschrieben, jedoch im Bereich einer vorhandenen, kleineren Kernbohrung, die vergrößert werden soll

02.03.0170 1,000 St EUR EUR

STLB-Bau 04/2025 084

Kernbohrung Stahlbeton Durchm. 300-400mm T 12,5-15cm nicht schadstoffbelastet v.Hand Stoffe

Kernbohrung, senkrecht zur Untergrundfläche, Untergrundfläche waagrecht, Bohrkern ist gegen Absturz zu sichern, aus Stahlbeton, Normalbeton, Bohrdurchmesser über 300 bis 400 mm, Bohrtiefe über 12,5 bis 15 cm, einschl. Lösen des Bohrkerns aus dem Gefüge, nicht schadstoffbelastet,

OZ	Bezeichnung	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	<p>Abfall ist nicht gefährlich, Zuordnung LAGA Z 0 (uneingeschränkter Einbau), Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 25 kN/m³, Erschwernis durch horizontale Förderwege von der Abbruchstelle zur Bereitstellungsfläche/zum Ladeplatz, horizontaler Förderweg '100' m, von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, lärmarm, Lärmpegel max. 80 dB(A), staubarm TRGS 559, Ausführung innerhalb des Bauwerks, aufgenommene Stoffe sammeln, ohne Zerkleinerung, auf LKW des AN laden, transportieren, entsorgen, zum Lager oder zur Anlage nach Wahl des AN, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170101 Beton, Mengenermittlung nach Aufmaß, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.</p>				
02.03.0180	vorhandene Kernbohrung vergrößern 300-400mm	1,000	St	..... EUR	..... EUR
	<p>Kernbohrung, Bohrdurchmesser über 300 bis 400 mm, wie vor beschrieben, jedoch im Bereich einer vorhandenen, kleineren Kernbohrung, die vergrößert werden soll</p>				
02.03.0190	Betonstahl anschneiden	100,000	cm ²	..... EUR	..... EUR
	<p>STLB-Bau 04/2025 013</p> <p>Betonstahl anschneiden (nomineller Stabquerschnitt) bei einer Einzelquerschnittsfläche über 2 cm² je Bohrung.</p>				
02.03.0200	Schlitz herstellen fräsen Mauerwerk KS B 5 cm T 5 cm nicht schadstoffbelastet 18kN/m³ v.Hand Stoffe laden transp. LKW AN	10,000	m	..... EUR	..... EUR
	<p>STLB-Bau 04/2025 084</p> <p>Schlitz herstellen, durch Fräsen, Untergrundfläche senkrecht, aus Mauerwerk aus Kalksandstein, ohne Bekleidungen und Beschichtungen, Schlitzbreite '5' cm, Schlitztiefe '5' cm, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Zuordnung LAGA Z 0 (uneingeschränkter Einbau), Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 18 kN/m³, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Arbeitshöhe bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, Erschwernis durch horizontale Förderwege von der Abbruchstelle zur Bereitstellungsfläche/zum Ladeplatz, horizontaler Förderweg '100' m, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, lärmarm, Lärmpegel max. 80 dB(A), staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe sammeln, ohne Zerkleinerung, auf LKW des AN laden, transportieren, entsorgen, zum Lager oder zur Anlage nach Wahl des AN, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170102 Ziegel, Mengenermittlung nach Aufmaß, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.</p>				
02.03.0210	Schlitz herstellen fräsen Mauerwerk KS B 10 cm T 5 cm nicht schadstoffbelastet 18kN/m³ v.Hand Stoffe laden transp. LKW A	5,000	m	..... EUR	..... EUR
	<p>STLB-Bau 04/2025 084</p> <p>Schlitz herstellen, durch Fräsen, Untergrundfläche senkrecht, aus Mauerwerk aus Kalksandstein, ohne Bekleidungen und Beschichtungen,</p>				

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

Schlitzbreite '10' cm,
Schlitztiefe '5' cm,
nicht schadstoffbelastet,
Abfall ist nicht gefährlich, Zuordnung LAGA Z 0 (uneingeschränkter Einbau), Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 18 kN/m³, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Arbeitshöhe bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, Erschwernis durch horizontale Förderwege von der Abbruchstelle zur Bereitstellungsfläche/zum Ladeplatz, horizontaler Förderweg '100' m, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, lärmarm, Lärmpegel max. 80 dB(A), staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe sammeln, ohne Zerkleinerung, auf LKW des AN laden, transportieren, entsorgen, zum Lager oder zur Anlage nach Wahl des AN, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170102 Ziegel, Mengenermittlung nach Aufmaß, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.

02.03.0220 5,000 m EUR EUR

STLB-Bau 04/2025 084

Schlitz herstellen fräsen Mauerwerk KS B 10 cm T 10 cm nicht schadstoffbelastet 18kN/m³ v.Hand Stoffe laden transp. LKW

Schlitz herstellen, durch Fräsen, Untergrundfläche senkrecht, aus Mauerwerk aus Kalksandstein, ohne Bekleidungen und Beschichtungen,
Schlitzbreite '10' cm,
Schlitztiefe '10' cm,
nicht schadstoffbelastet,
Abfall ist nicht gefährlich, Zuordnung LAGA Z 0 (uneingeschränkter Einbau), Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 18 kN/m³, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Arbeitshöhe bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, Erschwernis durch horizontale Förderwege von der Abbruchstelle zur Bereitstellungsfläche/zum Ladeplatz, horizontaler Förderweg '100' m, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, lärmarm, Lärmpegel max. 80 dB(A), staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe sammeln, ohne Zerkleinerung, auf LKW des AN laden, transportieren, entsorgen, zum Lager oder zur Anlage nach Wahl des AN, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170102 Ziegel, Mengenermittlung nach Aufmaß, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.

02.03.0230 3,000 m EUR EUR

STLB-Bau 04/2025 084

Schlitz herstellen fräsen Mauerwerk KS B 20 cm T 10 cm nicht schadstoffbelastet 18kN/m³ v.Hand Stoffe laden transp. LKW

Schlitz herstellen, durch Fräsen, Untergrundfläche senkrecht, aus Mauerwerk aus Kalksandstein, ohne Bekleidungen und Beschichtungen,
Schlitzbreite '20' cm,
Schlitztiefe '10' cm,
nicht schadstoffbelastet,
Abfall ist nicht gefährlich, Zuordnung LAGA Z 0 (uneingeschränkter Einbau), Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 18 kN/m³, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Arbeitshöhe bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, Erschwernis durch horizontale Förderwege von der Abbruchstelle zur Bereitstellungsfläche/zum Ladeplatz, horizontaler Förderweg '100' m,

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

Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, lärmarm, Lärmpegel max. 80 dB(A), staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe sammeln, ohne Zerkleinerung, auf LKW des AN laden, transportieren, entsorgen, zum Lager oder zur Anlage nach Wahl des AN, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170102 Ziegel, Mengenermittlung nach Aufmaß, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.

Summe 02.03 Kernbohrungen EUR

02.01 Öffnungen herstellen EUR

02.02 Öffnungen schließen EUR

02.03 Kernbohrungen EUR

Summe 02 Rohbauarbeiten EUR

03 Stundenlohnarbeiten

03.01 Stundenlohnarbeiten - Arbeitskräfte

Anspruchsgrundlage

Stundenlohnarbeiten dürfen nur auf besondere Anweisung der Objektüberwachung des AG ausgeführt werden

03.01.0010 3,000 h EUR EUR

STLB-Bau 04/2025 091

Meister-in sämtliche Kosten/Zuschläge

Stundenlohnarbeiten durch Meister/-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.

03.01.0020 5,000 h EUR EUR

STLB-Bau 04/2025 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.

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

03.01.0030 3,000 h EUR EUR

STLB-Bau 04/2025 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 03.01 Stundenlohnarbeiten - Arbeitskräfte EUR

03.02 Stundenlohnarbeiten - Fahrzeuge, Maschinen

03.02.0010 5,000 h EUR EUR

STLB-Bau 04/2025 091

Abbruchhammer

Abbruchhammer, einsetzen,
 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,
 der Verrechnungssatz für das Gerät umfasst sämtliche Aufwendungen für den Betrieb,
 Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn.

03.02.0020 5,000 h EUR EUR

STLB-Bau 04/2025 091

Trennschleifer Trennscheiben Bedienungspersonal Stein

Trennschleifer einschl. Trennscheiben, mit Bedienungspersonal, einsetzen,
 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,
 der Verrechnungssatz für das Gerät umfasst sämtliche Aufwendungen für den Betrieb,
 Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn, Handgerät, für Stein.

Summe 03.02 Stundenlohnarbeiten - Fahrzeuge, Maschinen EUR

03.01 Stundenlohnarbeiten - Arbeitskräfte EUR

03.02 Stundenlohnarbeiten - Fahrzeuge, Maschinen EUR

Summe 03 Stundenlohnarbeiten EUR

01 Abbrucharbeiten EUR

02 Rohbauarbeiten EUR

OZ	Bezeichnung	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	03 Stundenlohnarbeiten				..... EUR
	Summe Hauptauftrag				..... EUR
					=====
	Summe ohne MWSt.				..... EUR
	zzgl. 19 % MWSt.				..... EUR
	Summe inkl. MWSt.				..... EUR
					=====