

Leistungsbeschreibung

Projekt: **80-32-8020-22-001**

BI GFMR – Anp. MZH 112 zur Lagerung IDZ

Leistung: **080-26-00055_Abbruch und Rohbauarbeiten**

Vergabenummer: **080-26-00055**

Inhaltsverzeichnis

10	Baustelleneinrichtung.....	11
10.01	Baustelleneinrichtung.....	11
10.02	Arbeitsschutz.....	12
10.03	Dokumentationsunterlagen	15
20	Abbrucharbeiten.....	17
20.01	Abbrucharbeiten Fassade.....	17
20.02	Abbrucharbeiten Innenraum	19
20.03	Abbrucharbeiten Sanitär	28
20.04	Abbrucharbeiten Dach	31
20.05	Abbrucharbeiten Außenbereich	35
20.06	Erdarbeiten.....	39
20.07	Entsorgung.....	40
30	Rohbauarbeiten.....	48
30.01	Mauerwerk	48
30.02	Betonarbeiten.....	52
30.03	Betonsanierung.....	55
30.04	Sockeldämmung	59
40	Stundenlohnarbeiten.....	60

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

Hinweistext

Allgemeine Hinweise zum Projekt

Projektname/-bezeichnung, BLB-Projektnummer:
Anpassung MHZ 112 zur Lagerung IDZ
Projekt Nr. 80-32-8020-22-001

Leistung/Gewerk mit Titel:
Abbruch un Rohbauarbeiten

Sonstiges:
Folgende Abkürzungen werden beim Leistungsverzeichnis
verwendet:
AG = Auftraggeber
AN = Auftragnehmer
TU = Totalunternehmer

Der Auftragnehmer hat alle notwendigen Maße der fertig
gestellten Roh- und Ausbauten im erforderlichen Umfang
zu
überprüfen, und ist verpflichtet vor Ausführungsbeginn
auf
örtliche sich ergebende Veränderungen in den
vorgesehenen
Bauhöhen hinzuweisen, spätere Einwände können nicht
berücksichtigt werden.

Bauherr/Auftraggeber:
Bau- und Liegenschaftsbetrieb NRW Bielefeld
August-Bebel-Straße 91
33602 Bielefeld

Bauort:
GFM-Rommel-Kaserne
Halle 112
Generalfeldmarschall-Rommel-Straße
32832 Augustdorf

Baubeschreibung:
Bauvorhaben: Umbau und Nutzungsänderung der Halle 112
zu
Umkleideräumen mit Flur und Nebenräumen.

Die Mehrzweckhalle 112 wurde 1959 errichtet und später
im
Jahr 1979 umgebaut. Die Konstruktion besteht aus einem
Stahlbetonrahmen mit einem Achsabstand von $a=5.50\text{m}$. Zur
Aussteifung und Tragkonstruktion dienen
Stahlbeton-Pfetten in
einem Abstand von $a=2,50\text{m}$ innerhalb der Dachfläche
verlegt.
Dachneigung 17.5 Grad. Siporex-Leichtbetonplatten mit
einer
Bitumen-Abdichtung bilden die Dachhaut. Die Außenwände
sind
2-schalig mit einer äußeren Verklinkerung. Wandstärke
38cm.
Das Gebäude wurde auf Einzel- u. Streifenfundamenten

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

sowie
einer Stahlbeton-Sohlenplatte d=20cm geründet.
Bisher wurde das Gebäude als Mehrzweckhalle für
verschiedene Maßnahmen und Lagergebäude genutzt.

Grundflächen: 1.018,00m²
Haupthalle: 21,16m x 45,27m;
Anbau: 2,68m x 22,42m
Traufenhöhe: ca. 5,00m; Firsthöhe: ca. 8,30m:
Dachneigung: 17.5 Grad
Umbauter Raum: ca. 6.870m³

Auf einer Fläche von 853m² werden 581 Stück neue
Umkleideplätze aufgeteilt in 4 Hallen mit neuen Spinden
entstehen.
Für die Nebenräume wie Technik etc. steht eine Fläche
von
95m² im Anbau zur Verfügung.
Halle 1: 192,67m²
Halle 2: 215,09m²
Halle 3: 224,17m²
Halle 4: 220,86m²
Flur: 37,91m²
Anbau: 50,59m²

Die Halle 112 wird entkernt. Die Dacheindeckung wird
abgebaut
und entsorgt. Die Tragkonstruktion und die Außenwände
bleiben erhalten.
Alle Innenwände, Türen u. Tore, Elektro- u.
Lüftungsinstallation
sowie der Estrich werden zurückgebaut. Ein
Schadstoffgutachten ist vorhanden. Im Außenbereich
werden
Rambborde, Pflasterungen und deren Einfassung entfernt.

Zur energetischen Sanierung des Gebäudes werden die
Dachplatten durch neue Stahl-Sandwichplatten ersetzt.
Die
Außenwände erhalten eine WDVS-Vorsatzdämmung. Fenster
und Türen werden erneuert. Ein Heizstrich mit
Hartschaumdämmung ist eingeplant. Zur Raumeinteilung
sind
Wände in trockenbauweise und in Mauerwerk vorgesehen.
Die Decken werden auf einer Höhe von 2,95m mit
GK-Platten
abgehängt. Im Dachraum sind Lüftung und Heizungsanlage
untergebracht. Eine neue Treppe zum Technikbereich im
OG ist
eingeplant. Im Bereich Treppenhaus und Flur ist eine
Stahlbetondecke vorgesehen. Brandschutz und
Wärmeschutznachweis sind vorhanden.
Wärmeschutzberechnung wurde mit Anforderungen nach VBE
berechnet.

Zugänglichkeiten:
Die Baustelle befindet sich auf einem bewachten und
umzäunten Kasernengelände, mit Zufahrt über eine
gesicherte
Wache. Bei Betreten der Kaserne sind gültige

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

Personalausweise unbedingt mitzuführen.
Für alle Personen ist ein Kasernenausweis zu beantragen und beim Betreten des Geländes mitzuführen.
Bei der Preisbildung ist zu berücksichtigen, dass eventuell anfallende Wartezeiten beim Betreten der Kaserne durch Kontrollen usw. der Wache auftreten können, diese werden nicht gesondert vergütet. Gleiches gilt für den Fall, dass die Bundeswehr den Zutritt zur Kaserne bzw. zum Baufeld in Ausnahmefällen verwehrt, z.B. im Fall von Veranstaltungen, Krisenfall usw.
Der Verkehr und laufende Dienstbetrieb auf dem Gelände darf nicht (durch Baufahrzeuge usw.), gestört oder beeinträchtigt werden.
Die Baustelle erreicht man über gepflasterte und asphaltierte Straßen in der Kaserne.
Park- und Lagerplätzen stehen in begrenzter Menge am Gebäude zur Verfügung.
Außerhalb der Gebäude gelagerte Baustoffe müssen sturmsicher abgedeckt oder verankert werden, sodass ein Umherwehen vermieden wird.

Nach vorheriger Terminabsprache besteht während der Angebotsfrist die Möglichkeit zur Besichtigung der Baumaßnahme.

Übernachtungen sind auf dem Gelände untersagt.

Zutritt zum Kasernenbereich wird Personen gemäß anliegender Staatenliste verwehrt!

Übergabe von Ausführungszeichnungen:
Die Ausführungszeichnungen werden in digitaler Form im pdf - Dateiformat übergeben. Für die Vervielfältigung und Verteilung an die Baustelle ist der AN selbst verantwortlich.

Hinweis zur Versorgung mit Baustrom und Bauwasser:
Bauanschlüsse für Strom und Wasser werden zur Verfügung gestellt. Ab Verteiler des Bauprovisoriums müssen alle Leitungen gem. Baustellenverordnung ordnungsgemäß selbst frostsicher verlegt und vorgehalten werden. Die für die Arbeiten verbrauchten Strom- und Wassermengen müssen mit beglaubigten Zählern erfasst werden. Die Zählerstände müssen jeweils zur Aufstellung und bei Beendigung der Maßnahme dem AG mitgeteilt werden.

Der AN hat seine Baustelleneinrichtung auf den vom AG

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

zugewiesenen Flächen vorzunehmen. Lagerflächen, Parkplätze und Flächen für die Aufstellung von Containern sind gemäß Baustelleneinrichtungsplan zu nutzen. Seinen eigenen BE-Plan hat der AN zur Abstimmung vor Beginn der Arbeiten vorzulegen.

Baureklame:
Jegliche Firmenreklame in Form von Schildern oder Beschriftungen an der Straße, dem Bauzaun oder an der Baustelle darf nicht angebracht werden. Sie wird auf Kosten des jeweiligen AN durch Anordnung der Bauleitung entfernt.

Sauberkeit auf der Baustelle:
Sauberkeit auf der Baustelle hat höchste Priorität. Deshalb ist täglich nach Beendigung der Arbeiten die Baustelle besenrein zu verlassen. Wird dem nicht nachgekommen, erfolgt die Reinigung und Müllbeseitigung bauseits durch den AG. Die Kosten hierfür trägt der AN!

Auf der Baustelle besteht Rauchverbot. Rauchen ist nur an den ausgeschilderten Bereichen vor den Gebäuden zulässig.
Vorgaben und Entsorgungsregelungen für Bauschutt/Abfall:
Jeglicher Bauschutt ist sofort zu entfernen. Sämtliche Verpackungsmaterialien, Folien, Schutt usw., die bei der Montage anfallen, sind vom AN kostenfrei zu Entsorgen. Schuttcontainer sind wöchentlich, spätestens bis freitags, abzufahren. Es sollten grundsätzlich abschließbare Schuttcontainer verwendet werden. Sollte sich der AN für andere Container entschieden, hat er den durch die Nutzer der Liegenschaft oder anderen eingeworfenen Müll mit abzufahren. Bei Zuwiderhandlungen wird auf Kosten des AN eine Reinigungsfirma bestellt.

Teilnahme an Baubesprechungen:
Baubesprechungen finden regelmäßig statt. Termine werden von der Bauleitung mitgeteilt. Der AN verpflichtet sich, an den Baubesprechungen teilzunehmen, wenn dieses von der Bauleitung gefordert wird.

Sicherheitsbeauftragter des AN/SiGeKo:
Das Bauvorhaben fällt unter die Baustellenverordnung. Ein "SiGe-Plan" wird vom Ing.-Büro aufgestellt und nach Bauverlauf fortgeschrieben. Es ist danach zu verfahren. Die Überwachung und Koordination der SiGeKo-Vorschriften,

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

nach der Baustellenverordnung vom 10.06.1998, erfolgt durch ein Ing.-Büro. Den Anweisungen des SiGeKo's ist umgehend Folge zu leisten. Die Unfallverhütungsvorschriften sowie Sicherheits- und Gesundheitsschutzkennzeichnung am Arbeitsplatz (BGV A8) sind einzuhalten.

Verpflichtendes Führen von Bautagesberichten:
Vom AN sind Bautagesberichte mit den vom AG geforderten Angaben zu führen und wöchentlich am Montag der darauf folgenden Woche dem AG zu übergeben. Ein entsprechendes Formblatt wird gestellt.

Detaillierter Bauzeitenplan durch AN:
Die Arbeiten sind in Zeit und Reihenfolge nach den Terminangaben des AGs auszuführen. Vor Auftragserteilung ist vom AN in Absprache mit dem AG innerhalb von 5 Werktagen ein detaillierter Bauzeitenplan als Ergänzung zum bestehenden Gesamtbauzeitenplan vorzulegen, unter Angabe des Personaleinsatzes für das betreffende Gewerk. Alle Daten, wie Termine und Personaleinsatz sind mit dem AG abzustimmen.

Arbeitszeiten auf der Baustelle, Wochenarbeitszeit und ggf. Wochenendarbeitszeit:
Die Baustelle (Bauzaun etc.) ist in den arbeitsfreien Zeiten (montags - donnerstags von 17.00 - 06.30 Uhr und freitags von 17.00 - montags 06.30 Uhr) vom AN verschlossen zu halten. In Abstimmung mit der Bauleitung können andere Zeiten, sowie zusätzliche Zeiten (nach 17.00 Uhr, samstags) vereinbart werden. Für das Abschließen der Baustelle (Bauzaun etc.) ist jedoch allein der AN zuständig.

Kampfmittelbeseitigung:
Hinweise auf Kampfmittel liegen nicht vor, die Fläche wurde im Vorfeld der Baumaßnahme beprobt. Für ein Nichtvorhandensein von Kampfmitteln wird jedoch vom AG keine Gewähr übernommen. Werden während der Bauarbeiten im Baubereich Kampfmittel gefunden, so sind die Arbeiten an der Fundstelle sofort einzustellen, die Fundstelle ist abzusperren und die Bauüberwachung zu benachrichtigen.

Materialanlieferungen und Lagerung:
Materialanlieferungen sind montags bis freitags ab

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

07:00 Uhr
möglich.
Das Material ist vom AN persönlich entgegen zu nehmen.

Aufstellflächen für Material- und Aufenthaltscontainer
stehen auf der Baustelle zur Verfügung.
Der Einbau von Bautüren ist nicht gestattet.

Funktionsprüfung/Probetrieb:
Es ist ein Messprotokoll über den vorausgegangenen
Probetrieb der betriebsbereiten Anlage anzufertigen
und dem
AG unverzüglich vorzulegen.
Vor Inbetriebnahme der fertigen Anlage hat der
Auftragnehmer
eine Prüfung der kompletten Installation durchzuführen.
Sofern Geräte und Materialien zum vertraglich
festgesetzten
Endtermin nicht lieferbar sind, muss ein Provisorium
eingebaut
werden, dass den betriebssicheren Gebrauch der Anlage
gewährleistet. Die Kosten hierfür trägt der
Auftragnehmer.

Revisionsunterlagen
Zur VOB Abnahme sind dem Bauherrn folgende Unterlagen
in
einfacher Ausführung, in Ordnern mit
Inhaltsverzeichnis zu
liefern:
a) Revisionspläne mit allen Dimensionen, Längen,
Leitungsarten etc.
b) Revisions Schaltbilder der Verteilungen.
c) Alle erforderlichen Prüfzeugnisse, Abnahmeberichte
und
Genehmigungsunterkunden für
die einzelnen Anlagenteile zu übergeben.
d) Anlagenbeschreibungen, Wartungs- und
Bedienungsanweisungen
e) drei kompl. Sätzen der vorgenannten Unterlagen auf
Datenträger (CAD Dateien, Office
Dateien). Form nach Standard des BLB NRW.

Die Revisionsunterlagen sind ein wesentlicher
Bestandteil
dieses Bauauftrages.
Werden die Revisionsunterlagen zur VOB-Abnahme nicht
oder
unvollständig geliefert, wird die Abnahme seitens des
AG
verweigert.

Umweltschutz:
Bei der Ausführung sämtlicher Arbeiten sind Umwelt
schädlichen Auswirkungen zu vermeiden, bzw. auf ein
Mindestmaß zu begrenzen. Recycling- oder
recyclingfähige
Produkte sind vorzuziehen.
Der Energieverbrauch, der Verbrauch von Produkten, die
mit
der Vernichtung tropischer Regenwälder oder bedrohter

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

Tierarten einhergehen, sowie Schadstoffemissionen, schädliche Strahlungen oder die Ozonschichtschädigende, chemische Stoffe, die Verwendung schädlicher Substanzen nach der EU-Liste 1 und der "Roten Liste", sind auf ein Minimum zu begrenzen. Die Verwendung oder Emission jeglicher derartiger Produkte, Schadstoffe oder Substanzen bedarf, eventuell einhergehend mit einer Umweltverträglichkeitsprüfung, der gesonderten schriftlichen Zustimmung des AG.

Zum Schutz der Umwelt, der Landschaft und der Gewässer hat der Auftragnehmer die durch die Arbeiten hervorgerufenen Beeinträchtigungen auf das unvermeidbare Maß zu beschränken.

Vorhandener Baumbestand im Bereich der beschriebenen Arbeiten sind zu schützen.

Hinweistext

Für die Durchführung der Arbeiten sind die Bestimmungen der VOB (Vergabe und Vertragsordnung für Bauleistungen) Teil B, die ATV, sowie die Anerkannten Regeln der Technik in der aktuell gültigen Fassung maßgebend.

Des weiteren sind folgende DIN-Vorschriften und Richtlinien verbindlich:

VOB/C, im Besonderen:
ATV DIN 18448 Arbeiten an schadstoffbelasteten baulichen und technischen Anlagen
ATV DIN 18459 Abbruch- und Rückbauarbeiten
ATV DIN 18299 Allgemeine Regelungen für Bauarbeiten jeder Art, Abschnitte 1-5

Das Abklemmen von Ver- und Entsorgungsträgern (z.B. Strom, Wasser o.ä.) ist Aufgabe des AG und wird in Abstimmung rechtzeitig vorgenommen.

Notwendige Abstützmaßnahmen und erforderliche Schutzmaßnahmen sind in die E.P.-Preise mit einzukalkulieren.

Die Einrichtung der Baustelle mit allen zur Demontage erforderlichen Werkzeuge und Zuleitungen, Arbeitsmaschinen und ggf. Containern ist in die E.P.-Preise mit einzukalkulieren.

Bei den Leistungen handelt es sich um einen Teilabbruch, das Abbruch-/Demontageverfahren ist frei wählbar und ist bei

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

Vertragsabschluss durch den AN vorzulegen, der Einsatz von Geräten ist möglich, Gesamtgewicht bis 5 t.

Das Bauwerk wurde genutzt als Freizeit-/Mehrzweckhalle, seit der Errichtung, im Jahr '1959' die Bausubstanz ist schadstoffbelastet, Belastung gemäß Einzelbeschreibung. Das Bauwerk liegt in einem Sicherheitsbereich, ist allseitig freistehend, die Arbeitsstelle befindet sich im Erdgeschoss.

Anschluss für Strom, 230 V, ist auf der Baustelle vorh., die Kosten für den Verbrauch trägt der AG. Anschluss für Wasser ist auf der Baustelle vorh., die Kosten für den Verbrauch trägt der AG.

Die Arbeiten dürfen nur von qualifiziertem Personal ausgeführt werden, das regelmäßig geschult wird und mit den Verhaltensregeln vertraut ist.

Beim Rückbau der gefahrstoffhaltigen Bauteile sind die jeweiligen Arbeitsschutzvorschriften, z.B. TRGS 519 (Asbest), TRGS 521 (KMF), TRGS 551 (Teer und andere Pyrolyseprodukte aus organischem Material) und TRGS 524 / BGR 128 (kontaminierte Bereiche) zu beachten.

Hinweistext

Für die Durchführung der Arbeiten sind die Bestimmungen der VOB (Vergabe und Vertragsordnung für Bauleistungen) Teil B, die ATV, sowie die Anerkannten Regeln der Technik in der zum Vertragsabschluss gültigen Fassung maßgebend.

Des weiteren sind folgende DIN-Vorschriften und Richtlinien verbindlich:

VOB/C, im Besonderen:
DIN 18299 Allgemeine Regelungen für Bauarbeiten jeder Art, Abschnitte 1-5
DIN 18300 Erdarbeiten
DIN 18306 Entwässerungskanalarbeiten
DIN 18308 Drän- und Versickerungsarbeiten
DIN 18314 Spritzbetonarbeiten
DIN 18318 Verkehrswegebauarbeiten
DIN 18320 Landschaftsbauarbeiten
DIN 18330 Mauerarbeiten
DIN 18331 Betonarbeiten

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

Darüber hinaus gelten alle zum Ausführungszeitpunkt gültigen EN- und DIN-Normen, Arbeitsstättenrichtlinien, Unfallverhütungsvorschriften, behördliche Erlasse und Gesetze sowie die anerkannten Regeln der Technik und Auflagen der Feuerwehr, Richtlinien der Hersteller, sofern sie den DIN-Vorschriften nicht widersprechen.

10 Baustelleneinrichtung

10.01 Baustelleneinrichtung

10.01.0010	1,000 St EUR EUR
-------------------	----------	-----------	-----------

STLB-Bau 10/2025 000

Baustelle einrichten räumen

Baustelle für sämtliche, in der Leistungsbeschreibung aufgeführten Leistungen einrichten und räumen.

10.01.0020	12,000 StWo EUR EUR
-------------------	-------------	-----------	-----------

STLB-Bau 10/2025 000

Baustelleneinr. vorhalten

Baustelleneinrichtung für sämtliche, in der Leistungsbeschreibung aufgeführten Leistungen vorhalten,
 Positionsmenge = Produkt aus '
 1 Stück'
 (Vorhaltemenge)
 mal '
 12 Wochen'
 (Vorhaltedauer).

10.01.0030	2,000 St EUR EUR
-------------------	----------	-----------	-----------

Meterrisplaketten

Meterrisplaketten, zur Nutzung durch den AN und andere AN, innerhalb der Baustelle, auf allen Geschossen einmessen und auf Wänden anbringen.

Die Lage der Meterstriche wird gemeinsam mit der Bauüberwachung des AG vor Baubeginn festgelegt.

Summe 10.01 Baustelleneinrichtung	 EUR	
--	--	-----------	--

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

10.02 Arbeitsschutz

10.02.0010 1,000 St EUR EUR

STLB-Bau 10/2025 001

Aufbauen fahrbare Arbeitsbühne 1,5kN/m2 H 7-8m

Aufbauen fahrbare Arbeitsbühne DIN EN 1004-1,
 Lastklasse 2
 (1,5 kN/m2), Höhe der Arbeitsplattform über 7 bis 8 m,
 im
 Gebäude.

10.02.0020 12,000 StWo EUR EUR

STLB-Bau 10/2025 001

Gebrauchsüberlassung fahrbare Arbeitsbühne 1,5kN/m2 H 7-8m

Gebrauchsüberlassung für fahrbare Arbeitsbühne DIN EN
 1004-1,
 Positionsmenge = Produkt aus '
 1 Stück'
 (Gebrauchsüberlassungsmenge)
 mal '
 12 Wochen'
 (Gebrauchsüberlassungsdauer)
 Lastklasse 2 (1,5 kN/m2), Höhe der Arbeitsplattform
 über 7 bis
 8 m, im Gebäude.

10.02.0030 1,000 St EUR EUR

Autokran Teleskopausleger 20tmnach Wahl AN aufbauen abbauen

Autokran mit Teleskopausleger, Lastmoment 20 tm,
 nach Wahl des AN für die nachfolgenden Abbruch- und
 Rohbauarbeiten.
 Belastbarkeit Untergrund '50' kN/m2, aufbauen und
 abbauen.

10.02.0040 4,000 StWo EUR EUR

Autokran Teleskopausleger 20tm vorhalten

Autokran mit Teleskopausleger, Lastmoment 20 tm,
 nach Wahl AN
 Belastbarkeit Untergrund '50' kN/m2, vorhalten,
 Positionsmenge = Produkt aus
 1 Stück
 (Vorhaltemenge)
 mal
 4 Wochen
 (Vorhaltedauer).

10.02.0050 971,000 m2 EUR EUR

STLB-Bau 10/2025 000

Schutznetz L 40-50m B 20-30m aufbauen Einbau-H 4m

Schutznetz DIN EN 1263-1, DGUV Regel 101-011, unter der

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

Gesamtfläche, Länge über 40 bis 50 m, Breite über 20 bis 30 m,
Fläche unterm Auffangnetz befestigt und befahrbar,
aufbauen,
Einbauhöhe 4 m über Gelände, Befestigung an Stahlbeton.

10.02.0060 12.623,000 m2Wo EUR EUR

STLB-Bau 10/2025 000

Schutznetz L 40-50m B 20-30m vorhalten Einbau-H 4m

Schutznetz DIN EN 1263-1, DGUV Regel 101-011, unter der
Gesamtfläche, Länge über 40 bis 50 m, Breite über 20 bis 30 m,
Fläche unterm Auffangnetz befestigt und befahrbar,
vorhalten,
Einbauhöhe 4 m über Gelände,
Positionsmenge = Produkt aus '
971 m²
(Vorhaltemenge)
mal '
13 Wochen'
(Vorhaltedauer).

10.02.0070 1,000 St EUR EUR

STLB-Bau 10/2025 000

Personendekontaminationseinheit 4-Kammer Ständerwerk 2seitig bekleidet Platte glatt abwaschbar Schleusung 4Personen Unte

Personendekontaminationseinheit nach TRGS 519 als
4-Kammerschleuse, Aufstellung im Außenbereich,
bewittert,
Untergrundfläche befestigt und versiegelt, als
Ständerwerk,
2-seitig bekleidet mit Platten, Oberfläche glatt,
abwaschbar, für
gleichzeitige Schleusung von 4 Personen, mit
selbständiger
Unterdruckhaltung, Luftführung mit Rückschlagklappen
und
Türen mit Verriegelungssystem,
Länge '2,5' m,
Breite '1,5' m,
Höhe '2,3' m, mit Reinigungsvorrichtung als
Wasserdusche,
einschl. Abwasserreinigungsanlage, Wasserableitung ins
öffentliche Abwassernetz ist zulässig,
aufbauen.

10.02.0080 1,000 St EUR EUR

STLB-Bau 10/2025 000

Personendekontaminationseinheit 4-Kammer Ständerwerk 2seitig bekleidet Platte glatt abwaschbar Schleusung 4Personen Unte

Personendekontaminationseinheit nach TRGS 519 als
4-Kammerschleuse, Aufstellung im Außenbereich,
bewittert,
Untergrundfläche befestigt und versiegelt, als
Ständerwerk,

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

2-seitig bekleidet mit Platten, Oberfläche glatt, abwaschbar, für gleichzeitige Schleusung von 4 Personen, mit selbständiger Unterdruckhaltung, Luftführung mit Rückschlagklappen und Türen mit Verriegelungssystem, Länge '2,5' m, Breite '1,5' m, Höhe '2,3' m, mit Reinigungsvorrichtung als Wasserdusche, einschl. Abwasserreinigungsanlage, Wasserableitung ins öffentliche Abwassernetz ist zulässig, reinigen und abbauen.

10.02.0090 1,000 St EUR EUR

STLB-Bau 10/2025 000

Materialdekontaminationseinheit 2-Kammer Ständerwerk einseitig bekleidet Platte PE-Folie Luftwechseleinr. selbstschl.Tür

Materialdekontaminationseinheit nach TRGS 519 als 2-Kammerschleuse, als Ständerwerk, einseitig bekleidet mit Platten und PE-Folie, mit Luftwechseleinrichtung in der Weißkammer, Volumenstrom gerichtet in den Schwarzbereich, mit selbstschließenden Türen, mit Reinigungsvorrichtung als Wasserdusche einschl. Abwasserreinigungsanlage, Wasserableitung ins öffentliche Abwassernetz ist zulässig, mit Türelementen, Länge '10' m, Breite '5' m, Höhe '2,3' m, aufbauen.

10.02.0100 1,000 St EUR EUR

STLB-Bau 10/2025 000

Materialdekontaminationseinheit 2-Kammer Ständerwerk einseitig bekleidet Platte PE-Folie Luftwechseleinr. selbstschl.Tür

Materialdekontaminationseinheit nach TRGS 519 als 2-Kammerschleuse, als Ständerwerk, einseitig bekleidet mit Platten und PE-Folie, mit Luftwechseleinrichtung in der Weißkammer, Volumenstrom gerichtet in den Schwarzbereich, mit selbstschließenden Türen, mit Reinigungsvorrichtung als Wasserdusche einschl. Abwasserreinigungsanlage, Wasserableitung ins öffentliche Abwassernetz ist zulässig, mit Türelementen, Länge '10' m, Breite '5' m, Höhe '2,3' m, reinigen und abbauen.

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

Summe 10.02 Arbeitsschutz EUR

10.03 Dokumentationsunterlagen

10.03.0010 1,000 psch EUR

Dokumentationsunterlagen

Die Dokumentations- und Revisionsunterlagen sind als Bestandteil der vertraglichen Leistung in der durch den BLB vorgegeben Struktur zusammenzustellen und zu übergeben.

Die Struktur der Dokumentations- und Revisionsunterlagen ist in der Anlage "Checkliste für Bauübergabe- und Revisionsunterlagen" (https://www.blb.nrw.de/BLB_Hauptauftritt/Service/Standards/index.php) aufgeführt.

Die Übergabe der Dokumentations- und Revisionsunterlagen erfolgt als Papierausdruck und in gleicher Struktur als PDF-Datensatz.

10.03.0020 1,000 psch EUR

Bautagesberichte

Der Auftragnehmer hat Bautagesberichte zu führen und dem Auftraggeber wöchentlich zu übergeben. Sie müssen alle Angaben enthalten, die für die Ausführung und Abrechnung des Auftrages von Bedeutung sein können. Dies sind insbesondere

- Beginn und Ende der täglichen Arbeitszeit,
 - Wetter, Temperaturen,
 - Anzahl und Qualifikation der auf der Baustelle beschäftigten Arbeitskräfte,
 - eingesetzte Nachunternehmer/andere Unternehmer,
 - Anzahl und Art der eingesetzten Großgeräte sowie deren Zu- und Abgang,
 - Anlieferung von Hauptbaustoffen,
 - Art, Umfang und Ort der geleisteten Arbeiten mit den wesentlichen Angaben über den Baufortschritt (Beginn und Ende von Leistungen größeren Umfanges, Betonierungszeiten und dergleichen),
 - Behinderung und Unterbrechung der Ausführung,
 - Arbeitseinstellung mit Angabe der Gründe,
 - Unfälle und sonstige wichtige Vorkommnisse.
- Die Bautagesberichte sind mit einer Digitalfoto-Dokumentation zu ergänzen.

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

10.03.0030 1,000 psch EUR

Führen eines Abfallnachweisbuches

Abfallnachweisbuchführung
 Abfallnachweisbuch für die kompletten Rückbaumaßnahme
 nach Vorgaben des Auftraggebers für:

- besonders überwachungsbedürftige Abfälle (im Nachweisverfahren) zur Entsorgung/ Verwertung
- mineralische Bausubstanz bis einschl. Z2 zur Entsorgung/ Verwertung
- alle anderen Abfälle, die beim Rückbau anfallen, zur Verwertung/ Entsorgung

Das Abfallnachweisbuch ist baubegleitend zu erstellen und
 mindestens 14-tägig der Bauüberwachung vorzulegen. Zu dokumentieren sind getrennt nach Abfallart:

- Abfallart, LV - Position, gegebenenfalls Deklaration,
- Nachweis über Menge, Verwertungs- oder Entsorgungsort (z.B. Begleitscheine, Entsorgungs- und Verwertungsnachweise, Wiegescheine),
- Zusammenstellung der gesamt mengen pro Abfallart
- Übergabe des Abfallnachweisbuches an den AG in dreifacher Ausfertigung

Summe 10.03 Dokumentationsunterlagen EUR

10.01 Baustelleneinrichtung EUR

10.02 Arbeitsschutz EUR

10.03 Dokumentationsunterlagen EUR

Summe 10 Baustelleneinrichtung EUR

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

20 Abbrucharbeiten

20.01 Abbrucharbeiten Fassade

20.01.0010 106,000 m2 EUR EUR

STLB-Bau 10/2025 084

**Außenwand Glas-Hohlbaustein abbrechen schadstoffbelastet 11kN/m3 D 11,5 cm
Geräteinsatz mgl. Stoffe laden LKW AN ges.Ve**

Abbruch der Außenwand aus Glas-Hohlbausteinen, im Rahmen einer Totalabbruchmaßnahme, schadstoffbelastet, Schadstoff Asbest TRGS 519, weitere Schadstoffe ' Asbesthaltige Fugendichtungsmasse zwischen Glasbausteinen u. Stahlstützen lösen, verpacken'

Abfall ist gefährlich, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 11 kN/m3, Abbruchdicke '11,5' cm, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im Erdgeschoss, Arbeitshöhe bis 4,5 m, Geräteinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht bis 5 t, aufgenommene Stoffe sammeln, auf LKW des AN laden, die Entsorgung wird gesondert vergütet.

20.01.0020 82,000 m2 EUR EUR

STLB-Bau 10/2025 084

Fenster Stahl abbrechen nicht schadstoffbelastet 13-14m2 Rahmen-D 68 mm Glas-D 10 mm Geräteinsatz mgl. Stoffe laden LKW

Abbruch des Fensters, des Einfachfensters, mit Verglasung, 4-teilig, aus Stahl, im Rahmen einer Totalabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Einzelfläche über 13 bis 14 m2, einschl. Blendrahmen, Dicke Rahmen '68' mm, Dicke Verglasung '10' mm, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Arbeitshöhe bis 3 m, Geräteinsatz ist möglich, aufgenommene Stoffe sammeln, auf LKW des AN laden, die Entsorgung wird gesondert vergütet.

20.01.0030 2,000 St EUR EUR

STLB-Bau 10/2025 084

Tür Stahl abbrechen nicht schadstoffbelastet B 4600 mm H 4800 mm Rahmen-D 68 mm Glas-D 10 mm Geräteinsatz mgl. Stoffe I

Abbruch der Tür, mit Verglasung, der Falttür 4-flügelig, aus Stahl, im Rahmen einer Totalabbruchmaßnahme, nicht

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

schadstoffbelastet,
 Abfall ist nicht gefährlich,
 Breite Nennmaß Wandöffnung '4600' mm,
 Höhe Nennmaß Wandöffnung '4800' mm, einschl.
 Blendrahmen,
 Dicke Rahmen '68' mm,
 Dicke Verglasung '10' mm, einschl. Beschlag, Ausführung
 innerhalb des Bauwerks, Arbeitshöhe bis 6 m,
 Geräteeinsatz ist
 möglich,
 aufgenommene Stoffe sammeln, auf LKW des AN laden,
 die Entsorgung wird gesondert vergütet.

20.01.0040 2,000 St EUR EUR

STLB-Bau 10/2025 084

Tür Alu besch abbrechen nicht schadstoffbelastet B 2450 mm H 2750 mm Glas-D 10 mm Türblatt-D 40 mm Geräteeinsatz mgl. St

Abbruch der Tür, mit Verglasung, der Außentür
 2-flügelig, aus
 beschichtetem Aluminium, im Rahmen einer
 Totalabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet,
 Abfall ist nicht gefährlich,
 Breite Nennmaß Wandöffnung '2450' mm,
 Höhe Nennmaß Wandöffnung '2750' mm, einschl.
 Blendrahmen,
 Dicke Verglasung '10' mm, einschl. Beschlag,
 Türblattdicke '40' mm, Ausführung innerhalb des
 Bauwerks,
 Arbeitshöhe bis 3 m, Geräteeinsatz ist möglich,
 aufgenommene Stoffe sammeln, auf LKW des AN laden,
 die Entsorgung wird gesondert vergütet.

20.01.0050 1,000 St EUR EUR

STLB-Bau 10/2025 084

Tür Stahl verz abbrechen nicht schadstoffbelastet B 1000 mm H 2000 mm Türblatt-D 40 mm Geräteeinsatz mgl. Stoffe laden L

Abbruch der Tür, der Außentür einflügelig, aus
 verzinktem
 Stahl, im Rahmen einer Totalabbruchmaßnahme, nicht
 schadstoffbelastet,
 Abfall ist nicht gefährlich,
 Breite Nennmaß Wandöffnung '1000' mm,
 Höhe Nennmaß Wandöffnung '2000' mm, einschl.
 Blendrahmen, einschl. Beschlag,
 Türblattdicke '40' mm, Ausführung innerhalb des
 Bauwerks,
 Arbeitshöhe bis 3 m, Geräteeinsatz ist möglich,
 aufgenommene Stoffe sammeln, auf LKW des AN laden,
 die Entsorgung wird gesondert vergütet.

20.01.0060 11,000 m3 EUR EUR

STLB-Bau 10/2025 084

Außenwand Mauerziegel abbrechen nicht schadstoffbelastet 15kN/m3 D 38 cm Geräteeinsatz mgl. Stoffe laden LKW AN ges.Verg

Abbruch der Außenwand aus Mauerwerk aus Mauerziegel,

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

ohne Bekleidungen und Beschichtungen, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Werte gemäß Ersatzbaustoffverordnung 2023 sind eingehalten, Charakterisierung gemischter Bauschutt Klasse RC-1 nach EBV 2023, Anlage 1, Tabelle 1, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 15 kN/m³, Abbruchdicke '38' cm, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im Erdgeschoss, Arbeitshöhe bis 3 m, Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht bis 5 t, aufgenommene Stoffe sammeln, ohne Zerkleinerung, auf LKW des AN laden, die Entsorgung wird gesondert vergütet.

20.01.0070 3,000 m³ EUR EUR

STLB-Bau 10/2025 084

**Außenwand Mauerziegel abbrechen nicht schadstoffbelastet 15kN/m³ D 38,5 cm
 Geräteeinsatz mgl. Stoffe laden LKW AN ges.Ve**

Abbruch der Außenwand aus Mauerwerk aus Mauerziegel, ohne Bekleidungen und Beschichtungen, im Rahmen einer Totalabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Werte gemäß Ersatzbaustoffverordnung 2023 sind eingehalten, Charakterisierung gemischter Bauschutt Klasse RC-1 nach EBV 2023, Anlage 1, Tabelle 1, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 15 kN/m³, Abbruchdicke '38,5' cm, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Arbeitshöhe bis 8 m, Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht bis 5 t, aufgenommene Stoffe sammeln, ohne Zerkleinerung, auf LKW des AN laden, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr ' in Kleinflächen'

Summe 20.01 Abbrucharbeiten Fassade EUR

20.02 Abbrucharbeiten Innenraum

20.02.0010 1,000 t EUR EUR

Entrümpelung Gebäude

Entrümpelung des Gebäudes und die ordnungsgemäße Entsorgung des Entrümpelungsgutes, bestehend aus diversen

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

Möbeln wie Stühle, Tische, Regale, Tafeln, Garderoben,
etc.
Inklusive Abtransport

Aufgenommene Stoffe sammeln, im Behälter des AN lagern,
Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden.
Abfall ist nicht gefährlich, nicht schadstoffbelastet,
die Entsorgung wird gesondert vergütet

Die Menge der Möblierung ist unbekannt, mit Mehr- oder
Minderleistungen ist hier zu rechnen, Abrechnung nach
Wiegeschein

20.02.0020 4,000 St EUR EUR

STLB-Bau 10/2025 084

**Volumenstromregelgerät Wärmeübertr. abrechnen nicht schadstoffbelastet 50-100kg
v.Hand Stoffe laden LKW AN ges.Vergüt.En**

Abbruch des Volumenstromregelgerätes RLT mit
Wärmeübertrager, Wärmeübertrager aus Aluminiumrohre und
-lamellen, Stahlsammelrohre beschichtet, Gehäuse aus
verzinktem Stahl, im Rahmen einer Totalabbruchmaßnahme,
nicht schadstoffbelastet,
Abfall ist nicht gefährlich, Einzelgewicht über 50 bis
100 kg,
Ausführung innerhalb des Bauwerks,
Arbeitshöhe
bis 5,5 m über der Standfläche des hierfür
erforderlichen
Gerüstes,
Gerüst wird gesondert vergütet, vor Ort zerlegbar,
Abbruch von
Hand/mit handgeführten Kleingeräten,
aufgenommene Stoffe sammeln, in vom AN gestellten
Behälter
lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN
laden,
die Entsorgung wird gesondert vergütet.

20.02.0030 48,000 St EUR EUR

STLB-Bau 10/2025 084

Auf/Ansatzleuchte abrechnen v.Hand Stoffe laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg.

Abbruch Aufsatz- und Ansatzleuchte, Gehäuse aus
beschichtetem Aluminium, für Decke, Bauform eckig,
einschl.
einem Leuchtmittel, im Rahmen einer
Teilabbruchmaßnahme,
schadstoffbelastet, Schadstoff Quecksilber, Schadstoff
2 Arsen,
Abfall ist nicht gefährlich, Einzelgewicht bis 10 kg,
Ausführung
innerhalb des Bauwerks, Arbeitshöhe bis 8 m, Abbruch
von
Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung
staubarm
TRGS 559,
aufgenommene Stoffe sammeln, in vom AN gestellten
Behälter

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

lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden,
 Entsorgung wird gesondert vergütet.

20.02.0040 200,000 m EUR EUR

STLB-Bau 10/2025 084

Kabel/Leitung Alu 10mm2 maxAnzLeiter 5 St abbrechen nicht schadstoffbelastet v.Hand Stoffe laden LKW AN ges.Vergüt.Entso

Abbruch Kabel/Leitung, Kabelleiter aus Aluminium, Leiterquerschnitt 10 mm2, max. Leiteranzahl '5' St, im Rahmen einer Totalabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, vorwiegende Verlegeart auf Putz, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Arbeitshöhe bis 8 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, auf LKW des AN laden, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.

20.02.0050 100,000 m EUR EUR

STLB-Bau 10/2025 084

Kabel/Leitung Alu 25mm2 maxAnzLeiter 5 St abbrechen schadstoffbelastet v.Hand Stoffe laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg.

Abbruch Kabel/Leitung, Kabelleiter aus Aluminium, Leiterquerschnitt 25 mm2, max. Leiteranzahl '5' St, im Rahmen einer Totalabbruchmaßnahme, schadstoffbelastet, Schadstoff Benzol TRGS 524, DGUV-Regel 101-004, Abfall ist gefährlich, vorwiegende Verlegeart auf Putz, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Arbeitshöhe bis 8 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.

20.02.0060 200,000 m EUR EUR

STLB-Bau 10/2025 084

Kabelkanal Kunststoff B 300 mm H 120 mm abbrechen nicht schadstoffbelastet Stoffe laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg.

Abbruch des Kabelkanals aus Kunststoff, Innenmaß Breite '300' mm, Innenmaß Höhe '120' mm, im Rahmen einer Totalabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Arbeitshöhe über 5,5 bis 7,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, Gerüst wird

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

gesondert vergütet,
aufgenommene Stoffe sammeln, im Behälter des AN lagern,
Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden,
die Entsorgung wird gesondert vergütet.

20.02.0070 500,000 m EUR EUR

STLB-Bau 10/2025 084

**Blitzschutz-Erdungsltg Alu 16mm2 abrechnen nicht schadstoffbelastet Geräteeinsatz
mgl. Stoffe laden LKW AN ges.Vergüt.En**

Abbruch Blitzschutz-/Erdungsleitung, Kabelleiter aus
Aluminium,
Leiterquerschnitt 16 mm², im Rahmen einer
Totalabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet,
Abfall ist nicht gefährlich, vorwiegende Verlegeart
auf Belag,
Ausführung im Freien, Arbeitshöhe bis 8 m,
Geräteeinsatz ist
möglich, max. Gesamtgewicht der Geräte ohne
Beschränkung,
aufgenommene Stoffe sammeln, auf LKW des AN laden,
Mengenmittlung nach Aufmaß,
die Entsorgung wird gesondert vergütet.

20.02.0080 2,000 St EUR EUR

STLB-Bau 10/2025 084

**Tür Holz/Holzwerkstoff abrechnen nicht schadstoffbelastet B 2500 mm H 2580 mm
Maulweite/WD 240mm Türblatt-D 40 mm Geräte**

Abbruch der Tür, Innentür, 2-flügelig, aus
Holz/Holzwerkstoff, im
Rahmen einer Totalabbruchmaßnahme, nicht
schadstoffbelastet,
Abfall ist nicht gefährlich, Altholzkategorie A II,
Breite Nennmaß Wandöffnung '2500' mm,
Höhe Nennmaß Wandöffnung '2580' mm,
Maulweite/Wanddicke 240 mm,
Türblattdicke '40' mm, einschl. Beschlag, einschl.
Zarge,
Ausführung innerhalb des Bauwerks, Arbeitshöhe bis 3 m,
Geräteeinsatz ist möglich,
aufgenommene Stoffe sammeln, auf LKW des AN laden,
die Entsorgung wird gesondert vergütet.

20.02.0090 2,000 St EUR EUR

STLB-Bau 10/2025 084

**Tür Holz/Holzwerkstoff abrechnen nicht schadstoffbelastet B 1000 mm H 2135 mm
Maulweite/WD 240mm Türblatt-D 40 mm Geräte**

Abbruch der Tür, Innentür, einflügelig, aus
Holz/Holzwerkstoff,
im Rahmen einer Totalabbruchmaßnahme, nicht
schadstoffbelastet,
Abfall ist nicht gefährlich, Altholzkategorie A II,
Breite Nennmaß Wandöffnung '1000' mm,
Höhe Nennmaß Wandöffnung '2135' mm,
Maulweite/Wanddicke 240 mm,
Türblattdicke '40' mm, einschl. Beschlag, einschl.

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

Zarge,
Ausführung innerhalb des Bauwerks, Arbeitshöhe bis
3,65 m,
Geräteinsatz ist möglich,
aufgenommene Stoffe sammeln, auf LKW des AN laden,
die Entsorgung wird gesondert vergütet.

20.02.0100 1,600 m3 EUR EUR

STLB-Bau 10/2025 084

**Decke Stahlbeton abbrechen nicht schadstoffbelastet 24kN/m3 D 10 cm Geräteinsatz
mgl. Stoffe laden LKW AN ges. Vergüt. En**

Abbruch der Decke aus Stahlbeton, Normalbeton,
Betonfestigkeitsklasse nach Prüfung,
Betonfestigkeitsklasse ' B300 St'

ohne Bekleidungen und Beschichtungen, im Rahmen einer
Totalabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet,
Abfall ist nicht gefährlich, Zuordnung LAGA Z 0
(uneingeschränkter Einbau), Wichte des Abbruchstoffes
DIN

EN 1991-1-1 24 kN/m3,
Abbruchdicke '10' cm, Ausführung innerhalb des
Bauwerks,
Arbeitshöhe bis 3,65 m,
Geräteinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht bis 5 t,
aufgenommene Stoffe sammeln, ohne Zerkleinerung, auf
LKW
des AN laden, Mengenermittlung nach Aufmaß,
die Entsorgung wird gesondert vergütet.

20.02.0110 8,000 m3 EUR EUR

STLB-Bau 10/2025 084

**Innenwand KS abbrechen nicht schadstoffbelastet 15kN/m3 D 30 cm Geräteinsatz
mgl. Stoffe laden LKW AN ges. Vergüt. Entsor**

Abbruch der Innenwand aus Mauerwerk aus Kalksandstein,
einschl. Fliesen, einseitig, im Rahmen einer
Totalabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet,
Abfall ist nicht gefährlich, Zuordnung LAGA Z 0
(uneingeschränkter Einbau), Wichte des Abbruchstoffes
DIN

EN 1991-1-1 15 kN/m3,
Abbruchdicke '30' cm, Ausführung innerhalb des
Bauwerks,
Arbeitshöhe bis 3 m,
Geräteinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht bis 5 t,
aufgenommene Stoffe sammeln, ohne Zerkleinerung, auf
LKW
des AN laden, Mengenermittlung nach Aufmaß,
die Entsorgung wird gesondert vergütet.

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

20.02.0120 52,000 m2 EUR EUR

STLB-Bau 10/2025 084

Innenwand KS abbrechen nicht schadstoffbelastet 15kN/m3 D 12,5 cm Geräteeinsatz mgl. Stoffe laden LKW AN ges.Vergüt.Ents

Abbruch der Innenwand aus Mauerwerk aus Kalksandstein, einschl. Fliesen, einseitig, im Rahmen einer Totalabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Zuordnung LAGA Z 0 (uneingeschränkter Einbau), Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 15 kN/m3, Abbruchdicke '12,5' cm, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Arbeitshöhe bis 3 m, Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht bis 5 t, aufgenommene Stoffe sammeln, ohne Zerkleinerung, auf LKW des AN laden, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.

20.02.0130 10,000 m2 EUR EUR

STLB-Bau 10/2025 084

Innenwand Mauerziegel abbrechen nicht schadstoffbelastet 15kN/m3 D 12,5 cm Geräteeinsatz mgl. Stoffe laden LKW AN ges.Ve

Abbruch der Innenwand aus Mauerwerk aus Mauerziegel, ohne Bekleidungen und Beschichtungen, im Rahmen einer Totalabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Werte gemäß Ersatzbaustoffverordnung 2023 sind eingehalten, Charakterisierung gemischter Bauschutt Klasse RC-1 nach EBV 2023, Anlage 1, Tabelle 1, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 15 kN/m3, Abbruchdicke '12,5' cm, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Arbeitshöhe bis 8 m, Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht bis 5 t, aufgenommene Stoffe sammeln, ohne Zerkleinerung, auf LKW des AN laden, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr ' in Kleinflächen < 1,0m²

20.02.0140 11,500 m EUR EUR

STLB-Bau 10/2025 084

Gitter Stahl abbrechen nicht schadstoffbelastet H 4500 mm B 5000 mm Stäbe waager. senkr. Abst. 5cm Geräteeinsatz mgl. St

Abbruch des Gitters, aus Stahl, im Rahmen einer Totalabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet,

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

Abfall ist nicht gefährlich,
Höhe '4500' mm,
Breite '5000' mm, Stäbe waagrecht und senkrecht,
Stababstand 5 cm, Stab-Profil rund, als Vollprofil,
Durchmesser
20 mm, Befestigungsuntergrund Beton, Arbeitshöhe über
3,5
bis 5,5 m über der Standfläche des hierfür
erforderlichen
Gerüsts, Gerüst wird gesondert vergütet,
Geräteinsatz ist möglich,
aufgenommene Stoffe sammeln, auf LKW des AN laden,
Mengenermittlung nach Aufmaß,
die Entsorgung wird gesondert vergütet.

20.02.0150 7,000 m2 EUR EUR

STLB-Bau 10/2025 084

**Bodenbelag Fliese/PI. D 10-15mm Reste abrechen schadstoffbelastet 20kN/m3
Geräteinsatz mgl. Stoffe laden LKW AN ges.Ve**

Abbruch des Bodenbelages, aus Spaltplatten,
kleinformatig,
Dicke über 10 bis 15 mm, einschl. Entfernen von
Kleberesten/Mörtelresten, im Rahmen einer
Totalabbruchmaßnahme, schadstoffbelastet, Schadstoff
Benzol
TRGS 524, DGUV-Regel 101-004,
weitere Schadstoffe '
Bitumengemisch unterhalb der Bodenfliese'

Abfall ist nicht gefährlich, Werte gemäß
Ersatzbaustoffverordnung 2023 sind eingehalten,
Charakterisierung gemischter Bauschutt Klasse RC-1
nach EBV
2023, Anlage 1, Tabelle 1, Wichte des Abbruchstoffes
DIN EN
1991-1-1 20 kN/m3, Ausführung innerhalb des Bauwerks,
Geräteinsatz ist möglich,
aufgenommene Stoffe sammeln, auf LKW des AN laden,
die Entsorgung wird gesondert vergütet.

20.02.0160 12,000 m2 EUR EUR

STLB-Bau 10/2025 084

**Bodenbelag PVC-Bodenbelag abrechen nicht schadstoffbelastet 10kN/m3 D 0,4 cm
Geräteinsatz mgl. Stoffe laden LKW AN ges**

Abbruch von Bodenbelag aus PVC, im Rahmen einer
Totalabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet,
Abfall ist nicht gefährlich, geklebt, Wichte des
Abbruchstoffes
DIN EN 1991-1-1 10 kN/m3,
Abbruchdicke '0,4' cm, Ausführung innerhalb des
Bauwerks,
Geräteinsatz ist möglich, Ausführung staubarm TRGS
559,
aufgenommene Stoffe sammeln, auf LKW des AN laden,
die Entsorgung wird gesondert vergütet.

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

20.02.0170 971,000 m2 EUR EUR

STLB-Bau 10/2025 084

**Bodenbelag Gussasphaltestrich abbrechen schadstoffbelastet D 6 cm 20kN/m3
Geräteinsatz mgl. Stoffe laden LKW AN ges.Ver**

Abbruch des Bodenbelages aus Gussasphaltestrich, als Estrich auf Trennschicht, ohne Beläge und Beschichtungen, im Rahmen einer Totalabbruchmaßnahme, schadstoffbelastet, Schadstoff Asbest TRGS 519, Schadstoff 2 PAK TRGS 524, DGUV-Regel 101-004, TRGS 551, Abfall ist gefährlich, belastet nach Deponieverordnung für DK III, Abbruchdicke '6' cm, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 20 kN/m3, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Geräteinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht bis 5 t, Ausführung staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe sammeln, im flüssigkeitsdichten, geschlossenen Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.

20.02.0180 10,000 m2 EUR EUR

STLB-Bau 10/2025 084

**Bodenbelag Gussasphaltestrich abbrechen schadstoffbelastet D 6 cm 20kN/m3
Geräteinsatz mgl. Stoffe laden LKW AN ges.Ver**

Abbruch des Bodenbelages aus Gussasphaltestrich, als Estrich auf Trennschicht, ohne Beläge und Beschichtungen, im Rahmen einer Totalabbruchmaßnahme, schadstoffbelastet, Schadstoff PAK TRGS 524, DGUV-Regel 101-004, TRGS 551, Abfall ist nicht gefährlich, Werte gemäß Ersatzbaustoffverordnung 2023 sind eingehalten, Verwertungsklasse A, RuVA-StB 01, Fassung 2005, Abbruchdicke '6' cm, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 20 kN/m3, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im Erdgeschoss, Geräteinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht bis 5 t, Ausführung staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe sammeln, im flüssigkeitsdichten, geschlossenen Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr ' in Kleinfächen < 1,0m²'

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

20.02.0190 6,000 m2 EUR EUR

STLB-Bau 10/2025 084

Sperrschicht Fußboden Bitumenbahn einlagig D 1-2mm abbrechen nicht schadstoffbelastet Geräteeinsatz mgl. Stoffe laden LK

Abbruch der Sperrschicht unter Fußboden, Bitumenbahn, einlagig, Bahndicke über 1 bis 2 mm, verklebt, im Rahmen einer Totalabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Geräteeinsatz ist möglich, Ausführung innerhalb des Bauwerks, aufgenommene Stoffe sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden, die Entsorgung wird gesondert vergütet.

20.02.0200 3,000 m2 EUR EUR

STLB-Bau 10/2025 084

Sperrschicht Fußboden Bitumenbahn einlagig D 1-2mm abbrechen nicht schadstoffbelastet Geräteeinsatz mgl. Stoffe laden LK

Abbruch der Sperrschicht unter Fußboden, Bitumenbahn, einlagig, Bahndicke über 1 bis 2 mm, verklebt, im Rahmen einer Totalabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Geräteeinsatz ist möglich, Ausführung innerhalb des Bauwerks, aufgenommene Stoffe sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr ' in Kleinflächen < 1,0m²'

20.02.0210 10,000 m EUR EUR

STLB-Bau 10/2025 084

Bodenbelagsprofile aufnehmen Metall geschraubt B 25-30mm H 20-25mm L bis 120cm Geräteeinsatz mgl. laden LKW AN

Bodenbelagsprofile aufnehmen, aus Metall, geschraubt, im Rahmen einer Totalabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, sichtbare Breite über 25 bis 30 mm, sichtbare Höhe über 20 bis 25 mm, Länge bis 120 cm, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Geräteeinsatz ist möglich, aufgenommene Stoffe sammeln, auf LKW des AN laden, Mengenermittlung nach Aufmaß, Entsorgung wird gesondert vergütet.

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

Summe 20.02 Abbrucharbeiten Innenraum EUR

20.03 Abbrucharbeiten Sanitär

20.03.0010 2,000 m2 EUR EUR

STLB-Bau 10/2025 084

Sanitärtrennwand Holz/Holzwerkstoff abbrechen nicht schadstoffbelastet D 8 cm 7,5kN/m3 Geräteeinsatz mgl. Stoffe laden L

Abbruch der Sanitärtrennwand aus Holz/Holzwerkstoff, im Rahmen einer Totalabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Altholzkategorie A I, Abbruchdicke '8' cm, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 7,5 kN/m3, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im Erdgeschoss, Arbeitshöhe bis 3 m, Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht bis 5 t, aufgenommene Stoffe sammeln, auf LKW des AN laden, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.

20.03.0020 1,000 St EUR EUR

STLB-Bau 10/2025 084

Urinal Sanitärporzellan abbrechen nicht schadstoffbelastet 15-20kg v.Hand Stoffe laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg.

Abbruch Urinal, aus Sanitärporzellan, im Rahmen einer Totalabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, einschl. Armaturen, Entfernen der Fugenabdichtung wird gesondert vergütet, Einzelgewicht über 15 bis 20 kg, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, aufgenommene Stoffe sammeln, in vom AN gestellten Behälter lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden, die Entsorgung wird gesondert vergütet.

20.03.0030 1,000 St EUR EUR

STLB-Bau 10/2025 084

WC Sanitärporzellan abbrechen nicht schadstoffbelastet H bis 290mm Ausladung 600-650mm 15-20kg v.Hand Stoffe laden LKW A

Abbruch WC, aus Sanitärporzellan, im Rahmen einer Totalabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Höhe bis 290 mm, Ausladung über 600 bis 650 mm, Einzelgewicht über 15 bis 20 kg, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten,

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

aufgenommene Stoffe sammeln, in vom AN gestellten Behälter lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden, die Entsorgung wird gesondert vergütet.

20.03.0040 1,000 St EUR EUR

STLB-Bau 10/2025 084

Waschbecken Sanitärporzellan abbrechen nicht schadstoffbelastet B 400-450mm Ausladung 270-300mm 10-15kg v.Hand Stoffe

Abbruch Waschbecken, aus Sanitärporzellan, im Rahmen einer Totalabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, einschl. Konsolen und Halterungen, Entfernen der Fugenabdichtung wird gesondert vergütet, Breite über 400 bis 450 mm, Ausladung über 270 bis 300 mm, Einzelgewicht über 10 bis 15 kg, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, aufgenommene Stoffe sammeln, und auf der Baustelle lagern.

20.03.0050 1,000 St EUR EUR

STLB-Bau 10/2025 084

Ausgussbecken Stahl emailliert abbrechen nicht schadstoffbelastet B 500-550mm Ausladung 350-400mm 3-4kg v.Hand Stoffe Ia

Abbruch Ausgussbecken, aus emailliertem Stahl, im Rahmen einer Totalabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, einschl. Konsolen und Halterungen, Entfernen der Fugenabdichtung wird gesondert vergütet, Breite über 500 bis 550 mm, Ausladung über 350 bis 400 mm, Einzelgewicht über 3 bis 4 kg, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, aufgenommene Stoffe sammeln, in vom AN gestellten Behälter lagern, Behältergröße über 5 bis 7 m³, auf LKW des AN laden, die Entsorgung wird gesondert vergütet.

20.03.0060 1,000 St EUR EUR

STLB-Bau 10/2025 084

Heizkörper Guss abbrechen nicht schadstoffbelastet H 1100-1200mm T 100-125mm L 950-1000mm 15-20kg v.Hand Stoffe laden LK

Abbruch Heizkörper, aus Gusseisen, im Rahmen einer Totalabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Bauhöhe über 1100 bis 1200 mm, Bautiefe über 100 bis 125 mm, Baulänge über 950 bis

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

1000
 mm, Einzelgewicht über 15 bis 20 kg, Ausführung
 innerhalb des
 Bauwerks,
 Arbeitshöhe
 bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür
 erforderlichen
 Gerüstes, Abbruch von Hand/mit handgeführten
 Kleingeräten,
 aufgenommene Stoffe sammeln, auf LKW des AN laden,
 die Entsorgung wird gesondert vergütet.

20.03.0070 100,000 m EUR EUR

STLB-Bau 10/2025 084

**Rohrltg Formstück Befest. Kunststoff AD 100-150mm abbrechen nicht
 schadstoffbelastet v.Hand Stoffe laden LKW AN ges.Verg**

Abbruch der Rohrleitung einschl. der Form- und
 Verbindungsstücke und Befestigungen, aus Kunststoff,
 Außendurchmesser über 100 bis 150 mm, im Gebäude, Höhe
 bis 6 m, im Rahmen einer Totalabbruchmaßnahme, nicht
 schadstoffbelastet,
 Abfall ist nicht gefährlich,
 Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten,
 aufgenommene Stoffe sammeln, auf LKW des AN laden,
 Mengenermittlung nach Aufmaß,
 die Entsorgung wird gesondert vergütet.

20.03.0080 100,000 m EUR EUR

STLB-Bau 10/2025 084

**Rohrltg Formstück Befest. Kupfer abbrechen nicht schadstoffbelastet v.Hand Stoffe
 laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg.**

Abbruch der Rohrleitung einschl. der Form- und
 Verbindungsstücke und Befestigungen, aus Kupfer, im
 Gebäude, Höhe bis 6 m, im Rahmen einer
 Totalabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet,
 Abfall ist nicht gefährlich,
 Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten,
 aufgenommene Stoffe sammeln, auf LKW des AN laden,
 Mengenermittlung nach Aufmaß,
 die Entsorgung wird gesondert vergütet.

20.03.0090 100,000 m EUR EUR

STLB-Bau 10/2025 084

**Rohrltg Formstück Befest. Stahl abbrechen nicht schadstoffbelastet v.Hand Stoffe
 laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg.**

Abbruch der Rohrleitung einschl. der Form- und
 Verbindungsstücke und Befestigungen, aus Stahl, im
 Gebäude,
 Höhe bis 6 m, im Rahmen einer Totalabbruchmaßnahme,
 nicht
 schadstoffbelastet,
 Abfall ist nicht gefährlich,
 Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten,
 aufgenommene Stoffe sammeln, auf LKW des AN laden,
 Mengenermittlung nach Aufmaß,

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

die Entsorgung wird gesondert vergütet.

Summe 20.03 Abbrucharbeiten Sanitär EUR

20.04 Abbrucharbeiten Dach

20.04.0010 1.110,000 m2 EUR EUR

STLB-Bau 10/2025 084

**Dachabdichtung Bitumenbahn 4lagig D 7mm abbrechen schadstoffbelastet v.Hand
 Stoffe laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg.**

Abbruch der Dachabdichtung, Bitumenbahn, 4-lagig,
 Gesamtdicke der Abdichtungsbahnen 7 mm, verklebt, im
 Rahmen einer Totalabbruchmaßnahme, schadstoffbelastet,
 Schadstoff PAK TRGS 524, DGUV-Regel 101-004, TRGS 551,
 Abfall ist nicht gefährlich, Arbeitshöhe über 7,5 bis
 9,5 m über
 der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts,
 Gerüst wird
 beigestellt/ist vorh.,
 Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten,
 Ausführung
 staubarm TRGS 559,
 aufgenommene Stoffe sammeln, im flüssigkeitsdichten,
 geschlossenen Behälter des AN lagern, Behältergröße
 nach
 Wahl des AN, auf LKW des AN laden, Mengenermittlung
 nach
 Aufmaß,
 die Entsorgung wird gesondert vergütet.

20.04.0020 1.100,000 m2 EUR EUR

Mehrstärken Bitumenbahn 5mm

Mehrkosten bei höherer vorgefundener Bitumendicke der
 vorgenannten Position.

Mehrpreis pro 5 mm Mehrstärke.

20.04.0030 50,000 m EUR EUR

STLB-Bau 10/2025 084

**Ortgangabdeckung Alu D 0,7mm Zuschnitt-B 400mm abbrechen nicht
 schadstoffbelastet Geräteeinsatz mgl. Stoffe laden LKW AN**

Abbruch Ortgangabdeckung, aus Aluminium, Dicke 0,7 mm,
 Zuschnittbreite 400 mm, im Rahmen einer
 Totalabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet,
 Abfall ist nicht gefährlich, Arbeitshöhe über 7,5 bis
 9,5 m über
 der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts,
 Gerüst wird
 beigestellt/ist vorh.,
 Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht bis 5 t,
 aufgenommene Stoffe sammeln, auf LKW des AN laden,
 die Entsorgung wird gesondert vergütet.

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

20.04.0040 1.110,000 m2 EUR EUR

STLB-Bau 10/2025 084

Flachdachdämmung PS-Hartschaum abrechen nicht schadstoffbelastet 0,3kN/m3 D 8 cm v.Hand Stoffe laden LKW AN ges.Vergüt.

Abbruch der Flachdachdämmung, Dämmschicht aus Polystyrol-Hartschaum, als Platte, mechanisch befestigt und verklebt, im Rahmen einer Totalabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Wichte des Abbruchstoffes
DIN EN
1991-1-1 0,3 kN/m3,
Abbruchdicke '8' cm, Ausführung im Freien, Arbeitshöhe bis 8 m,
Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, aufgenommene Stoffe sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.

20.04.0050 1.110,000 m2 EUR EUR

STLB-Bau 10/2025 084

Flachdachdämmung Kork abrechen schadstoffbelastet 3kN/m3 D 3 cm v.Hand Stoffe laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg.

Abbruch der Flachdachdämmung, Dämmschicht aus Kork, als Platte, mechanisch befestigt und verklebt, im Rahmen einer Totalabbruchmaßnahme, schadstoffbelastet, Schadstoff PAK
TRGS 524, DGUV-Regel 101-004, TRGS 551,
Abfall ist nicht gefährlich, Wichte des Abbruchstoffes
DIN EN
1991-1-1 3 kN/m3,
Abbruchdicke '3' cm, Ausführung im Freien, Arbeitshöhe bis 8 m,
Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, aufgenommene Stoffe sammeln, im flüssigkeitsdichten, geschlossenen Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.

20.04.0060 1.110,000 m2 EUR EUR

STLB-Bau 10/2025 084

Dachabdichtung Elastomerbahn einlagig D 1-2mm abrechen nicht schadstoffbelastet v.Hand Stoffe laden LKW AN ges.Vergüt.E

Abbruch der Dachabdichtung, Elastomerbahn, einlagig, Bahndicke über 1 bis 2 mm, verklebt, im Rahmen einer Totalabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Arbeitshöhe über 7,5 bis 9,5 m über

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

der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüstes,
 Gerüst wird
 beigestellt/ist vorh.,
 Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten,
 aufgenommene Stoffe sammeln, auf LKW des AN laden,
 Mengenermittlung nach Aufmaß,
 die Entsorgung wird gesondert vergütet.

20.04.0070 1.110,000 m² EUR EUR

**Decke Beton abbrechen schadstoffbelastet 7,5kN/m³ D 10 cm Geräteeinsatz mgl.
 Stoffe laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg.**

Abbruch der Decke aus unbewehrtem Beton, Porenbeton,
 Siporexplatten, Betonfestigkeitsklasse G4

Nach freilegen der Transportanker und freischneiden
 der Fugen
 sind die Siporexplatten einzeln mit dem in der
 Baustelleneinrichtung beschriebenen mobilen Kran vom
 Dach
 zu entfernen.

Plattengröße:
 Länge: 5,51 m
 Breite: 2,67 m
 Höhe: 10 cm

Platten sind schadstoffbelastet, Schadstoff PAK TRGS
 524,
 DGUV-Regel 101-004, TRGS 551,
 Abfall ist nicht gefährlich, Werte gemäß
 Ersatzbaustoffverordnung 2023 sind eingehalten,
 Charakterisierung gemischter Bauschutt Klasse RC-1
 nach EBV
 2023, Anlage 1, Tabelle 1, Wichte des Abbruchstoffes
 DIN EN
 1991-1-1 7,5 kN/m³,
 Ausführung auf Dachfläche, Ausführung im Erdgeschoss,
 Arbeitshöhe bis 10 m,
 aufgenommene Stoffe sammeln, im flüssigkeitsdichten,
 geschlossenen Behälter des AN lagern, Behältergröße
 nach
 Wahl des AN, auf LKW des AN laden, Mengenermittlung
 nach
 Aufmaß,
 die Entsorgung wird gesondert vergütet.

20.04.0080 1.110,000 m² EUR EUR

freilegen Transportanker

Transportanker der vorgenannten Dachelemente aus Beton
 freilegen für die zerstörungsfreie Demontage der
 Deckenplatten
 mittels Autokran.

20.04.0090 660,000 m EUR EUR

Fugen freischneiden um den zerstörungsfreien Rückbau zu

Trennfugen der vorgenannten Dachelemente aus Beton
 freischneiden um den zerstörungsfreien Rückbau zu

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

ermöglichen.

Schnitttiefe ca 10 cm

20.04.0100 1.110,000 m2 EUR EUR

STLB-Bau 10/2025 084

Flachdachdämmung Holzwolle-PI abbrechen schadstoffbelastet 5kN/m3 D 5 cm v.Hand Stoffe laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg.

Abbruch der Flachdachdämmung, Dämmschicht aus Holzwolle-Platten, als Platte, mechanisch befestigt, im Rahmen einer Totalabbruchmaßnahme, schadstoffbelastet, Schadstoff
PAK TRGS 524, DGUV-Regel 101-004, TRGS 551, Abfall ist nicht gefährlich, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 5 kN/m3, Abbruchdicke '5' cm, Ausführung auf Dachfläche, Arbeitshöhe bis 10 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden, die Entsorgung wird gesondert vergütet.

20.04.0110 34,000 m EUR EUR

STLB-Bau 10/2025 084

Regenfallrohr Stahl verz D 0,7mm Gr.50 abbrechen nicht schadstoffbelastet v.Hand Stoffe laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg.

Abbruch Regenfallrohr, einschl. Formstücke, aus verzinktem Stahl, Dicke 0,7 mm, Nenngröße 50, im Rahmen einer Totalabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Arbeitshöhe über 5,5 bis 7,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, Gerüst wird beigestellt/ist vorh., Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, aufgenommene Stoffe sammeln, auf LKW des AN laden, die Entsorgung wird gesondert vergütet.

20.04.0120 91,000 m EUR EUR

STLB-Bau 10/2025 084

Dachrinne Stahl verz D 0,7mm L 3000 mm Gr.333 abbrechen nicht schadstoffbelastet v.Hand Stoffe laden LKW AN ges.Vergüt.E

Abbruch Dachrinne, einschl. Formstücke, aus verzinktem Stahl, Dicke 0,7 mm, Länge '3000' mm, Nenngröße 333 mm, im Rahmen einer Totalabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Arbeitshöhe über 5,5 bis 7,5 m über

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

der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüstes,
 Gerüst wird
 beigestellt/ist vorh.,
 Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten,
 aufgenommene Stoffe sammeln, auf LKW des AN laden,
 die Entsorgung wird gesondert vergütet.

20.04.0130 91,000 m EUR EUR

STLB-Bau 10/2025 084

**Traufstreifen Stahl verz D 0,7mm Zuschnitt-B 400mm abbrechen nicht
 schadstoffbelastet Geräteeinsatz mgl. Stoffe laden LK**

Abbruch Traufstreifen, aus verzinktem Stahl, Dicke 0,7
 mm,
 Zuschnittbreite 400 mm, im Rahmen einer
 Totalabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet,
 Abfall ist nicht gefährlich,
 Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht bis 5 t,
 aufgenommene Stoffe sammeln, auf LKW des AN laden,
 die Entsorgung wird gesondert vergütet.

20.04.0140 971,000 m2 EUR EUR

STLB-Bau 10/2025 084

**Reinigen Gebäude trocken nicht schadstoffbelastet Stoffe lagern Behälter AN auf
 Baustelle bereitstellen**

Reinigen nach Schadstoffsanierung von Gebäuden für
 öffentliche Bereitschaftsdienste, Funktionsflächen für
 betriebstechnische Anlagen, Installationen ausgebaut,
 Oberfläche eben, Oberfläche glatt, Reinigung trocken,
 Bauwerk
 nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich,
 aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln,
 im
 flüssigkeitsdichten, geschlossenen Behälter AN lagern,
 Behältergröße nach Wahl des AN, auf der Baustelle
 bereitstellen, Abrechnung nach der Grundfläche des
 Raumes.

Summe 20.04 Abbrucharbeiten Dach EUR

20.05 Abbrucharbeiten Außenbereich

20.05.0010 100,000 m2 EUR EUR

STLB-Bau 10/2025 084

**Bitumenh.Befestigung fräsen Fahrbahn T 3-3,5cm nicht schadstoffbelastet 20kN/m3
 Stoffe laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg.**

Teilabbruch der bitumenhaltigen Befestigung durch
 Fräsen, in
 Fahrbahnen, mit Asphaltdeckschicht aus Asphaltbeton,
 Tiefe
 über 3 bis 3,5 cm, nicht schadstoffbelastet,
 Abfall ist nicht gefährlich, Werte gemäß
 Ersatzbaustoffverordnung 2023 sind eingehalten,

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

Verwertungsklasse A, RuVA-StB 01, Fassung 2005, Wichte des
 Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 20 kN/m³,
 aufgenommene Stoffe sammeln, auf LKW des AN laden,
 Mengenermittlung nach Aufmaß,
 die Entsorgung wird gesondert vergütet.

20.05.0020 20,000 m2 EUR EUR

STLB-Bau 10/2025 084

**Bitumenh.Befestigung fräsen Fahrbahn T 3-3,5cm nicht schadstoffbelastet 20kN/m3
 Stoffe laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg.**

Teilabbruch der bitumenhaltigen Befestigung durch
 Fräsen, in
 Fahrbahnen, mit Asphaltdeckschicht aus Asphaltbeton,
 Tiefe
 über 3 bis 3,5 cm, nicht schadstoffbelastet,
 Abfall ist nicht gefährlich, Werte gemäß
 Ersatzbaustoffverordnung 2023 sind eingehalten,
 Verwertungsklasse A, RuVA-StB 01, Fassung 2005, Wichte
 des
 Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 20 kN/m³,
 aufgenommene Stoffe sammeln, auf LKW des AN laden,
 Mengenermittlung nach Aufmaß,
 die Entsorgung wird gesondert vergütet, Ausführung
 gemäß
 Einzelbeschreibung,
 Einzelbeschreibungs-Nr '
 in Kleinflächen < 1,0m²'
 .

20.05.0030 40,000 m2 EUR EUR

STLB-Bau 10/2025 084

**Rückbau Plattenbelag Betonpl. D 6cm nicht schadstoffbelastet 24kN/m3 Geräteeinsatz
 mgl. Stoffe laden LKW AN ges.Vergüt.E**

Rückbau des Plattenbelages außen, aus Betonplatten,
 Dicke 6
 cm, ohne Bettung/Fundament, nicht schadstoffbelastet,
 Abfall ist nicht gefährlich, Werte gemäß
 Ersatzbaustoffverordnung 2023 sind eingehalten,
 Charakterisierung gemischter Bauschutt Klasse RC-1
 nach EBV
 2023, Anlage 1, Tabelle 1, Wichte des Abbruchstoffes
 DIN EN
 1991-1-1 24 kN/m³, Geräteeinsatz ist möglich, max.
 Gesamtgewicht bis 5 t,
 aufgenommene Stoffe sammeln, auf LKW des AN laden,
 Mengenermittlung nach Aufmaß,
 die Entsorgung wird gesondert vergütet.

20.05.0040 10,000 m2 EUR EUR

STLB-Bau 10/2025 084

**Rückbau Plattenbelag Betonpl. D 6cm nicht schadstoffbelastet 24kN/m3 Geräteeinsatz
 mgl. Stoffe laden LKW AN ges.Vergüt.E**

Rückbau des Plattenbelages außen, aus Betonplatten,
 Dicke 6

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

des AN laden, Mengenermittlung nach Aufmaß,
die Entsorgung wird gesondert vergütet.

20.05.0070 1,000 m3 EUR EUR

STLB-Bau 10/2025 084

**abbrechen Blockstufe Beton Setzstufen-H 17cm Trittstufen-B 28cm Stufen-L 150cm
nicht schadstoffbelastet 24kN/m3 Geräteei**

Totalabbruch der Blockstufe, aus unbewehrtem Beton,
Normalbeton, Betonfestigkeitsklasse nach Prüfung,
Betonfestigkeitsklasse ' B25'

Setzstufenhöhe 17 cm, Trittstufenbreite 28 cm,
Stufenlänge 150
cm, nicht schadstoffbelastet,
Abfall ist nicht gefährlich, Werte gemäß
Ersatzbaustoffverordnung 2023 sind eingehalten,
Charakterisierung gemischter Bauschutt Klasse RC-1
nach EBV
2023, Anlage 1, Tabelle 1, Wichte des Abbruchstoffes
DIN EN
1991-1-1 24 kN/m3,
Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht bis 5 t,
aufgenommene Stoffe sammeln, ohne Zerkleinerung, auf
LKW
des AN laden, Mengenermittlung nach Aufmaß,
die Entsorgung wird gesondert vergütet.

20.05.0080 2,000 m3 EUR EUR

STLB-Bau 10/2025 084

**Rückbau Befest.Fläche Stahlbeton nicht schadstoffbelastet 24kN/m3 D 10-20cm
Geräteeinsatz mgl. Stoffe laden LKW AN ges.V**

Rückbau der befestigten Fläche aus Stahlbeton,
Normalbeton,
Betonfestigkeitsklasse gemäß Bestandsunterlagen, eine
Überschreitung der Betondruckfestigkeit(en) gemäß
Bestandsunterlagen im dort zugrunde gelegten
Druckfestigkeitssystem (Nennfestigkeiten bzw.
charakteristische
Festigkeits) bis zu 2 Druckfestigkeitsklassenstufen
ist
einzukalkulieren,
Betonfestigkeitsklasse ' B 25'

nicht schadstoffbelastet,
Abfall ist nicht gefährlich, Werte gemäß
Ersatzbaustoffverordnung 2023 sind eingehalten,
Charakterisierung gemischter Bauschutt Klasse RC-1
nach EBV
2023, Anlage 1, Tabelle 1, Wichte des Abbruchstoffes
DIN EN
1991-1-1 24 kN/m3, Dicke über 10 bis 20 cm,
Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht bis 10 t,
Verfahren nach Wahl des AN,
aufgenommene Stoffe sammeln, ohne Zerkleinerung, auf
LKW

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

des AN laden, Mengenermittlung nach Aufmaß,
 die Entsorgung wird gesondert vergütet.

Summe 20.05 Abbrucharbeiten Außenbereich EUR

20.06 Erdarbeiten

20.06.0010 50,000 m2 EUR EUR

STLB-Bau 10/2024 003

Oberboden abtragen laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg. BG6 OU Abtrag-H 10-20cm

Oberboden, profilgerecht abtragen und direkt auf LKW
 des AN
 laden, die Entsorgung wird gesondert vergütet, Abfall
 ist nicht
 gefährlich, nicht schadstoffbelastet, Bodengruppe 6
 DIN 18915
 (stark steinig), eine Bodengruppe, Bodengruppe 1 OU DIN
 18196 (Schluff mit organischen Beimengungen oder
 organogener Schluff), Abtragshöhe über 10 bis 20 cm,
 Mengenermittlung nach Aufmaß an der Entnahmestelle.

20.06.0020 64,000 m3 EUR EUR

STLB-Bau 10/2025 002

Boden lösen lagern B 0,5-0,75m L 125-150m T bis 0,6m GU

Boden ab Geländeoberfläche,
 profilgerecht lösen, seitlich lagern, Abfall ist nicht
 gefährlich,
 nicht schadstoffbelastet, Werte gemäß
 Ersatzbaustoffverordnung 2023 sind eingehalten,
 Charakterisierung Bodenmaterial Klasse BM-0 Sand nach
 EBV
 2023, Anlage 1, Tabelle 3,
 Gesamtbreite über 0,5 bis 0,75 m,
 Gesamtlänge über 125 bis 150 m,
 Aushubtiefe bis 0,6 m,
 Homogenbereich 1, mit einer Bodengruppe, Bodengruppe 1
 GU
 DIN 18196 (Kies-Schluff-Gemisch), Tiefe oberer
 Horizont des
 Homogenbereiches von 0 m, Tiefe unterer Horizont des
 Homogenbereiches bis 5 m,
 Baumaßnahme der Geotechnischen Kategorie 1 DIN 4020,
 - Konsistenz DIN EN ISO 14688-1 fest.

20.06.0030 51,000 m3 EUR EUR

STLB-Bau 10/2025 002

Arbeitsraum verfüllen verdichten Einbau-H 0,6m Boden gelagert GU

Arbeitsraum profilgerecht verfüllen, einschl. Stoffe
 verdichten,
 Einbauhöhe bis 0,6 m, Boden, seitlich gelagert, mit
 einer
 Bodengruppe, Bodengruppe 1 GU DIN 18196

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

(Kies-Schluff-Gemisch).

20.06.0040 20,000 m3 EUR EUR

STLB-Bau 10/2025 002

Arbeitsraum verfüllen verdichten mit Gerät Einbau-H 1m Boden liefern SU UL TL

Arbeitsraum profilgerecht verfüllen, einschl. Stoffe verdichten, Verdichtungsgrad mind. DPr 1, Arbeiten mit Gerät, Einbauhöhe bis 1 m, Boden, liefern, mit 3 Bodengruppen, Bodengruppe 1 SU DIN 18196 (Sand-Schluff-Gemisch), Bodengruppe 2 UL DIN 18196 (leicht plastischer Schluff), Bodengruppe 3 TL DIN 18196 (leicht plastischer Ton).

20.06.0050 7,000 m3 EUR EUR

STLB-Bau 10/2025 003

Oberboden gelagert laden fördern auftragen 0,5km BG3b GU D bis 10cm

Oberboden, zwischengelagert, laden, fördern, profilgerecht auftragen, Förderweg bis 0,5 km, Bodengruppe 3b DIN 18915 (schwach bindig, kiesig), eine Bodengruppe, Bodengruppe 1 GU DIN 18196 (Kies-Schluff-Gemisch), Auftragsdicke bis 10 cm, Mengenermittlung nach Aufmaß an der Lagerstelle.

Summe 20.06 Erdarbeiten EUR

20.07 Entsorgung

20.07.0010 77,100 t EUR EUR

STLB-Bau 10/2025 087

Abfall nicht gefährlich AVV170102 nicht schadstoffbelastet EBV 2023 RC-1 LKW AN transp. entsorgen Vergüt.Entsorg. AN

Bau- und Abbruchabfälle, Beton, Ziegel, Fliesen und Keramik, nicht gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170102 Ziegel, nicht schadstoffbelastet, Werte gemäß Ersatzbaustoffverordnung 2023 sind eingehalten, Charakterisierung gemischter Bauschutt Klasse RC-1 nach EBV 2023, Anlage 1, Tabelle 1, auf Baustelle lagernd, laden, mit LKW des AN transportieren, entsorgen, max. Gesamtgewicht ohne Beschränkung, zum zugelassenem Lager oder zur Anlage nach Wahl des AN gemäß beigefügtem Formblatt zu Entsorgungsanlagen-Nr,

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

Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.

20.07.0020 200,000 t EUR EUR

STLB-Bau 10/2025 087

Abfall gefährlich AVV170106* schadstoffbelastet LKW AN transp. entsorgen Vergüt.Entsorg. AN

Bau- und Abbruchabfälle, Beton, Ziegel, Fliesen und Keramik, gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170106* Gemische aus oder getrennte Fraktionen von Beton, Ziegel, Fliesen und Keramik, schadstoffbelastet, ohne Festlegung eines Zuordnungskriteriums LAGA/DepVO/EBV/RuVA, Schadstoff PAK TRGS 524, DGUV-Regel 101-004, TRGS 551, auf Baustelle lagernd, in Behälter AN laden, mit LKW des AN transportieren, entsorgen, max. Gesamtgewicht ohne Beschränkung, Behältergröße nach Wahl des AN, zum zugelassenem Lager oder zur Anlage nach Wahl des AN gemäß beigefügtem Formblatt zu Entsorgungsanlagen-Nr, Entsorgungsnachweis gemäß Nachweisverordnung ist erforderlich, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.

20.07.0030 5,000 t EUR EUR

STLB-Bau 10/2025 087

Abfall nicht gefährlich AVV170201 nicht schadstoffbelastet LKW AN transp. entsorgen Vergüt.Entsorg. AN

Bau- und Abbruchabfälle, Holz, Glas und Kunststoff, nicht gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170201 Bau-/Abbruchabfall Holz, nicht schadstoffbelastet, Altholzkategorie A I, auf Baustelle lagernd, laden, mit LKW des AN transportieren, entsorgen, max. Gesamtgewicht ohne Beschränkung, zum zugelassenem Lager oder zur Anlage nach Wahl des AN, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.

20.07.0040 17,500 t EUR EUR

STLB-Bau 10/2025 087

Abfall nicht gefährlich AVV170302 nicht schadstoffbelastet EBV 2023 RuVA A LKW AN transp. entsorgen Vergüt.Entsorg. AN

Bau- und Abbruchabfälle, Bitumengemische, Kohlenteeer und teerhaltige Produkte, nicht gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170302 Bitumengemische, nicht schadstoffbelastet, Werte gemäß Ersatzbaustoffverordnung 2023 sind eingehalten, Verwertungsklasse A, RuVA-StB 01, Fassung 2005, auf Baustelle lagernd, laden, mit LKW des AN transportieren,

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

entsorgen, max. Gesamtgewicht ohne Beschränkung, zum zugelassenem Lager oder zur Anlage nach Wahl des AN, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.

20.07.0050 20,000 t EUR EUR

STLB-Bau 10/2025 087

Abfall gefährlich AVV170301* schadstoffbelastet LKW AN transp. entsorgen Vergüt.Entsorg. AN

Bau- und Abbruchabfälle, Bitumengemische, Kohlenteer und teerhaltige Produkte, gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170301* kohlenteerhaltige Bitumengemische, schadstoffbelastet, ohne Festlegung eines Zuordnungskriteriums LAGA/DepVO/EBV/RuVA, Schadstoff PAK TRGS 524, DGUV-Regel 101-004, TRGS 551, auf Baustelle lagernd, in flüssigkeitsdichten, geschlossenen Behälter des AN laden, mit LKW des AN transportieren, entsorgen, max. Gesamtgewicht ohne Beschränkung, Behältergröße über 5 bis 7 m³, zum zugelassenem Lager oder zur Anlage nach Wahl des AN, Entsorgungsnachweis gemäß Nachweisverordnung ist erforderlich, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.

20.07.0060 3,000 t EUR EUR

STLB-Bau 10/2025 087

Abfall gefährlich AVV170303* schadstoffbelastet LKW AN transp. entsorgen Vergüt.Entsorg. AN

Bau- und Abbruchabfälle, Bitumengemische, Kohlenteer und teerhaltige Produkte, gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170303* Kohlenteer und teerhaltige Produkte, schadstoffbelastet, ohne Festlegung eines Zuordnungskriteriums LAGA/DepVO/EBV/RuVA, Schadstoff PAK TRGS 524, DGUV-Regel 101-004, TRGS 551, auf Baustelle lagernd, in flüssigkeitsdichten, geschlossenen Behälter des AN laden, mit LKW des AN transportieren, entsorgen, max. Gesamtgewicht ohne Beschränkung, Behältergröße nach Wahl des AN, zum zugelassenem Lager oder zur Anlage nach Wahl des AN, Entsorgungsnachweis gemäß Nachweisverordnung ist erforderlich, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.

OZ	Bezeichnung	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
20.07.0070		2,000 t		..... EUR	..... EUR
	STLB-Bau 10/2025 087				
	Abfall nicht gefährlich AVV170405 nicht schadstoffbelastet LKW AN transp. entsorgen Vergüt.Entsorg. AN				
	Bau- und Abbruchabfälle, Metalle, nicht gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170405 Eisen/Stahl, nicht schadstoffbelastet, auf Baustelle lagernd, laden, mit LKW des AN transportieren, entsorgen, max. Gesamtgewicht ohne Beschränkung, zum zugelassenem Lager oder zur Anlage nach Wahl des AN, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.				
20.07.0080		1,000 t		..... EUR	..... EUR
	STLB-Bau 10/2025 087				
	Abfall nicht gefährlich AVV170407 nicht schadstoffbelastet LKW AN transp. entsorgen Vergüt.Entsorg. AN				
	Bau- und Abbruchabfälle, Metalle, nicht gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170407 Metall, gemischt, nicht schadstoffbelastet, auf Baustelle lagernd, laden, mit LKW des AN transportieren, entsorgen, max. Gesamtgewicht ohne Beschränkung, zum zugelassenem Lager oder zur Anlage nach Wahl des AN, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.				
20.07.0090		1,000 t		..... EUR	..... EUR
	STLB-Bau 10/2025 087				
	Abfall gefährlich AVV170410* schadstoffbelastet LKW AN transp. entsorgen Vergüt.Entsorg. AN				
	Bau- und Abbruchabfälle, Metalle, gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170410* Kabel, schadstoffbelastet, Schadstoff Kupfer, auf Baustelle lagernd, laden, mit LKW des AN transportieren, entsorgen, max. Gesamtgewicht ohne Beschränkung, zum zugelassenem Lager oder zur Anlage nach Wahl des AN, Entsorgungsnachweis gemäß Nachweisverordnung ist erforderlich, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.				
20.07.0100		0,500 t		..... EUR	..... EUR
	STLB-Bau 10/2025 087				
	Abfall nicht gefährlich AVV170411 nicht schadstoffbelastet LKW AN transp. entsorgen Vergüt.Entsorg. AN				
	Bau- und Abbruchabfälle, Metalle, nicht gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170411 Kabel, nicht schadstoffbelastet, auf Baustelle lagernd, laden, mit LKW des AN				

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

transportieren,
 entsorgen, max. Gesamtgewicht ohne Beschränkung, zum
 zugelassenem Lager oder zur Anlage nach Wahl des AN,
 Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.

20.07.0110 1,000 t EUR EUR

STLB-Bau 10/2025 087

**Abfall nicht gefährlich AVV170604 schadstoffbelastet LKW AN transp. entsorgen
 Vergüt.Entsorg. AN**

Bau- und Abbruchabfälle,
 nicht gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV
 (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170604 Dämmstoff,
 schadstoffbelastet, Schadstoff HBCD,
 auf Baustelle lagernd, in flüssigkeitsdichten,
 geschlossenen
 Behälter des AN laden, mit LKW des AN transportieren,
 entsorgen, max. Gesamtgewicht ohne Beschränkung,
 Behältergröße nach Wahl des AN, zum zugelassenem Lager
 oder zur Anlage nach Wahl des AN, Vergütung der
 Entsorgung
 übernimmt AN.

20.07.0120 1,000 t EUR EUR

STLB-Bau 10/2025 087

**Abfall gefährlich AVV170603* schadstoffbelastet LKW AN transp. entsorgen
 Vergüt.Entsorg. AN**

Bau- und Abbruchabfälle,
 gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV
 (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170603* Dämmstoff,
 schadstoffbelastet, Schadstoff HBCD,
 auf Baustelle lagernd, in flüssigkeitsdichten,
 geschlossenen
 Behälter des AN laden, mit LKW des AN transportieren,
 entsorgen, max. Gesamtgewicht ohne Beschränkung,
 Behältergröße nach Wahl des AN, zum zugelassenem Lager
 oder zur Anlage nach Wahl des AN, Entsorgungsnachweis
 gemäß Nachweisverordnung ist erforderlich, Vergütung
 der
 Entsorgung übernimmt AN.

20.07.0130 2,000 t EUR EUR

STLB-Bau 10/2025 087

**Abfall gefährlich AVV170605* schadstoffbelastet DKII LKW AN transp. entsorgen
 Vergüt.Entsorg. AN**

Bau- und Abbruchabfälle,
 gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV
 (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170605* Baustoff,
 asbesthaltig,
 schadstoffbelastet, belastet nach Deponieverordnung
 für DK II,
 Schadstoff Asbest TRGS 519,
 auf Baustelle lagernd, in flüssigkeitsdichten,
 geschlossenen
 Behälter des AN laden, mit LKW des AN transportieren,
 entsorgen, max. Gesamtgewicht ohne Beschränkung,

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

Behältergröße nach Wahl des AN, zum zugelassenem Lager oder zur Anlage nach Wahl des AN, Entsorgungsnachweis gemäß Nachweisverordnung ist erforderlich, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.

20.07.0140 1,000 t EUR EUR

STLB-Bau 10/2025 087

Abfall gefährlich AVV170902* schadstoffbelastet DKIII LKW AN transp. entsorgen Vergüt.Entsorg. AN

Sonstige Bau- und Abbruchabfälle, gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170902* Bau-/Abbruchabfall (PCB), schadstoffbelastet, belastet nach Deponieverordnung für DK III, Schadstoff PCB nach PCB-Richtlinie/TRGS 524, DGUV-Regel 101-004, auf Baustelle lagernd, in flüssigkeitsdichten, geschlossenen Behälter des AN laden, mit LKW des AN transportieren, entsorgen, max. Gesamtgewicht ohne Beschränkung, Behältergröße nach Wahl des AN, zum zugelassenem Lager oder zur Anlage nach Wahl des AN, Entsorgungsnachweis gemäß Nachweisverordnung ist erforderlich, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.

20.07.0150 23,000 t EUR EUR

STLB-Bau 10/2025 087

Abfall nicht gefährlich AVV170904 nicht schadstoffbelastet LKW AN transp. entsorgen Vergüt.Entsorg. AN

Sonstige Bau- und Abbruchabfälle, nicht gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170904 gemischte Bau- und Abbruchabfälle, nicht schadstoffbelastet, auf Baustelle lagernd, in Behälter AN laden, mit LKW des AN transportieren, entsorgen, max. Gesamtgewicht ohne Beschränkung, Behältergröße nach Wahl des AN, zum zugelassenem Lager oder zur Anlage nach Wahl des AN, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.

20.07.0160 5,000 t EUR EUR

STLB-Bau 10/2025 087

Abfall nicht gefährlich AVV200101 nicht schadstoffbelastet LKW AN transp. entsorgen Vergüt.Entsorg. AN

Siedlungsabfälle, getrennt gesammelte Fraktionen, nicht gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 200101 Papier und Pappe, nicht schadstoffbelastet, auf Baustelle lagernd, laden, mit LKW des AN

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

transportieren,
 entsorgen, max. Gesamtgewicht ohne Beschränkung, zum
 zugelassenem Lager oder zur Anlage nach Wahl des AN,
 Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.

20.07.0170 2,000 t EUR EUR

STLB-Bau 10/2025 087

**Abfall gefährlich AVV200121* schadstoffbelastet LKW AN transp. entsorgen
 Vergüt.Entsorg. AN**

Siedlungsabfälle, getrennt gesammelte Fraktionen,
 gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV
 (Abfallverzeichnis-Verordnung) 200121*
 Leuchtstoffröhren und
 andere quecksilberhaltige Abfälle,
 schadstoffbelastet, Schadstoff Quecksilber,
 auf Baustelle lagernd, in flüssigkeitsdichten,
 geschlossenen
 Behälter des AN laden, mit LKW des AN transportieren,
 entsorgen, max. Gesamtgewicht ohne Beschränkung,
 Behältergröße nach Wahl des AN, zum zugelassenem Lager
 oder zur Anlage nach Wahl des AN gemäß beigefügtem
 Formblatt zu Entsorgungsanlagen-Nr, Entsorgungsnachweis
 gemäß Nachweisverordnung ist erforderlich, Vergütung
 der
 Entsorgung übernimmt AN.

20.07.0180 1,000 t EUR EUR

STLB-Bau 10/2025 087

**Abfall gefährlich AVV200121* schadstoffbelastet LKW AN transp. entsorgen
 Vergüt.Entsorg. AN**

Siedlungsabfälle, getrennt gesammelte Fraktionen,
 gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV
 (Abfallverzeichnis-Verordnung) 200121*
 Leuchtstoffröhren und
 andere quecksilberhaltige Abfälle,
 schadstoffbelastet, Schadstoff Quecksilber,
 auf Baustelle lagernd, in flüssigkeitsdichten,
 geschlossenen
 Behälter des AN laden, mit LKW des AN transportieren,
 entsorgen, max. Gesamtgewicht ohne Beschränkung,
 Behältergröße nach Wahl des AN, zum zugelassenem Lager
 oder zur Anlage nach Wahl des AN gemäß beigefügtem
 Formblatt zu Entsorgungsanlagen-Nr, Entsorgungsnachweis
 gemäß Nachweisverordnung ist erforderlich, Vergütung
 der
 Entsorgung übernimmt AN.

20.07.0190 1,000 t EUR EUR

STLB-Bau 10/2025 087

**Abfall gefährlich AVV200135* schadstoffbelastet LKW AN transp. entsorgen
 Vergüt.Entsorg. AN**

Siedlungsabfälle, getrennt gesammelte Fraktionen,
 gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV
 (Abfallverzeichnis-Verordnung) 200135* gebrauchte
 elektrische

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

und elektronische Geräte, die gefährliche Bauteile enthalten, schadstoffbelastet, Schadstoff Quecksilber, auf Baustelle lagernd, in flüssigkeitsdichten, geschlossenen Behälter des AN laden, mit LKW des AN transportieren, entsorgen, max. Gesamtgewicht ohne Beschränkung, Behältergröße nach Wahl des AN, zum zugelassenem Lager oder zur Anlage nach Wahl des AN gemäß beigefügtem Formblatt zu Entsorgungsanlagen-Nr, Entsorgungsnachweis gemäß Nachweisverordnung ist erforderlich, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.

20.07.0200 7,500 t EUR EUR

STLB-Bau 10/2025 087

Abfall nicht gefährlich AVV200307 nicht schadstoffbelastet LKW AN transp. entsorgen Vergüt.Entsorg. AN

Siedlungsabfälle, nicht gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 200307 Sperrmüll, nicht schadstoffbelastet, auf Baustelle lagernd, laden, mit LKW des AN transportieren, entsorgen, max. Gesamtgewicht ohne Beschränkung, zum zugelassenem Lager oder zur Anlage nach Wahl des AN, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.

20.07.0210 6,000 t EUR EUR

STLB-Bau 10/2025 087

Abfall nicht gefährlich AVV170504 nicht schadstoffbelastet EBV 2023 BM-0 Sand LKW AN transp. entsorgen Vergüt.Entsorg. A

Bau- und Abbruchabfälle, Boden, Steine und Baggergut, nicht gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170504 Boden/Stein, nicht schadstoffbelastet, Werte gemäß Ersatzbaustoffverordnung 2023 sind eingehalten, Charakterisierung Bodenmaterial Klasse BM-0 Sand nach EBV 2023, Anlage 1, Tabelle 3, auf Baustelle lagernd, laden, mit LKW des AN transportieren, entsorgen, max. Gesamtgewicht ohne Beschränkung, zum zugelassenem Lager oder zur Anlage nach Wahl des AN, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.

Summe 20.07 Entsorgung EUR

20.01 Abbrucharbeiten Fassade EUR

20.02 Abbrucharbeiten Innenraum EUR

OZ	Bezeichnung	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	20.03 Abbrucharbeiten Sanitär				..... EUR
	20.04 Abbrucharbeiten Dach				..... EUR
	20.05 Abbrucharbeiten Außenbereich				..... EUR
	20.06 Erdarbeiten				..... EUR
	20.07 Entsorgung				..... EUR
	Summe 20 Abbrucharbeiten				..... EUR

30 Rohbauarbeiten

30.01 Mauerwerk

30.01.0010		179,000	m2	..... EUR	..... EUR
	STLB-Bau 10/2025 012				
	Mauerwerk Außenwand KS L-R P SFK12 RDK1,6 D 36,5cm Dünnbettm. 12DF(248/365/248) EG				
	Mauerwerk DIN EN 1996 der Außenwand, Kalksandstein, DIN EN 771-2 in Verbindung mit DIN 20000-402, KS L-R P, Festigkeitsklasse 12, Rohdichteklasse 1,6, Mauerwerksdicke 36,5 cm, Dünnbettmörtel M 10 DIN 18580 oder DIN 20000-412 in Verbindung mit DIN EN 998-2, 12 DF (248/365/248), Arbeitshöhe über 7,5 bis 9,5 m, das Traggerüst Bemessungsklasse A wird beigestellt/ist vorh., Ausführung im Erdgeschoss.				

30.01.0020		15,000	m2	..... EUR	..... EUR
	STLB-Bau 10/2025 012				
	Mauerwerk Außenwand KS L-R P SFK12 RDK1,6 D 36,5cm Dünnbettm. 12DF(248/365/248) EG				
	Mauerwerk DIN EN 1996 der Außenwand, Kalksandstein, DIN EN 771-2 in Verbindung mit DIN 20000-402, KS L-R P, Festigkeitsklasse 12, Rohdichteklasse 1,6, Mauerwerksdicke 36,5 cm, Dünnbettmörtel M 10 DIN 18580 oder DIN 20000-412 in Verbindung mit DIN EN 998-2, 12 DF (248/365/248), Arbeitshöhe über 7,5 bis 9,5 m, das Traggerüst Bemessungsklasse A wird beigestellt/ist vorh., Ausführung im				

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

Erdgeschoss, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung,
 Einzelbeschreibungs-Nr
 in Kleinflächen < 1,0 m²
 .!

30.01.0030 137,000 m2 EUR EUR

STLB-Bau 10/2025 012

**Mauerwerk Innenwand KS L-R P SFK12 RDK1,6 D 17,5cm Dünnbettm.
 12DF(498/175/248) EG**

Mauerwerk DIN EN 1996 der Innenwand,
 Kalksandstein, DIN EN 771-2 in Verbindung mit DIN
 20000-402,
 KS L-R P, Festigkeitsklasse 12, Rohdichteklasse 1,6,
 Mauerwerksdicke 17,5 cm, Dünnbettmörtel M 10 DIN 18580
 oder DIN 20000-412 in Verbindung mit DIN EN 998-2, 12
 DF
 (498/175/248), Arbeitshöhe bis 3,5 m, einschl.
 Traggerüst
 Bemessungsklasse A, Ausführung im Erdgeschoss.

30.01.0040 15,000 m2 EUR EUR

STLB-Bau 10/2025 012

**Mauerwerk Innenwand KS L-R P SFK12 RDK1,6 D 17,5cm Dünnbettm.
 12DF(498/175/248) EG**

Mauerwerk DIN EN 1996 der Innenwand,
 Kalksandstein, DIN EN 771-2 in Verbindung mit DIN
 20000-402,
 KS L-R P, Festigkeitsklasse 12, Rohdichteklasse 1,6,
 Mauerwerksdicke 17,5 cm, Dünnbettmörtel M 10 DIN 18580
 oder DIN 20000-412 in Verbindung mit DIN EN 998-2, 12
 DF
 (498/175/248), Arbeitshöhe bis 3,5 m, einschl.
 Traggerüst
 Bemessungsklasse A, Ausführung im Erdgeschoss,
 Ausführung
 gemäß Einzelbeschreibung,
 Einzelbeschreibungs-Nr
 in Kleinflächen <1,0m²
 .!

30.01.0050 6,500 m EUR EUR

STLB-Bau 10/2025 012

Eckausbildung geschnittene Steine Mauerwerk KS L-R P D 17,5cm 12DF(498/175/248)

Eckausbildung mit geschnittenen Steinen, im Mauerwerk,
 Kalksandstein, DIN EN 771-2 in Verbindung mit DIN
 20000-402,
 KS L-R P, Mauerwerksdicke 17,5 cm, 12 DF (498/175/248).

30.01.0060 6,000 St EUR EUR

STLB-Bau 10/2025 012

Öffnung b. Aufmauern herst. B 1135 mm H 2135 mm D 17,5cm

Herstellen von Öffnungen beim Aufmauern, als
 Türöffnung,

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

Breite Nennmaß Wandöffnung '1135' mm,
 Höhe Nennmaß Wandöffnung '2135' mm, im Mauerwerk, in
 Innenwänden, Wanddicke 17,5 cm.

30.01.0070 6,000 St EUR EUR

STLB-Bau 10/2025 012

Öffnung überdecken Betonsturz tragend Innenwand H 24cm D 17,5cm B 113,5cm

Öffnung überdecken mit Betonsturz nach
 bauaufsichtlicher
 Zulassung/Typenstatik, tragend gemäß Statik, Einbau in
 Innenwand, Oberfläche sichtbar bleibend im
 Innenbereich,
 Sturzhöhe 24 cm, Wanddicke 17,5 cm, größte
 Rohbaubreite der
 Öffnung 113,5 cm, einschl. Traggerüst Bemessungsklasse
 A.

30.01.0080 5,000 St EUR EUR

STLB-Bau 10/2025 012

Öffnung b. Aufmauern herst. B 1260 mm H 2135 mm D 36,5cm

Herstellen von Öffnungen beim Aufmauern, als
 Türöffnung,
 Breite Nennmaß Wandöffnung '1260' mm,
 Höhe Nennmaß Wandöffnung '2135' mm, im Mauerwerk, in
 Außenwänden, Wanddicke 36,5 cm.

30.01.0090 5,000 St EUR EUR

STLB-Bau 10/2025 012

Öffnung überdecken Betonsturz tragend Außenwand H 24cm D 36,5cm B 126cm

Öffnung überdecken mit Betonsturz nach
 bauaufsichtlicher
 Zulassung/Typenstatik, tragend gemäß Statik, Einbau in
 Außenwand, Oberfläche sichtbar bleibend im
 Innenbereich,
 Sturzhöhe 24 cm, Wanddicke 36,5 cm, größte
 Rohbaubreite der
 Öffnung 126 cm, einschl. Traggerüst Bemessungsklasse A.

30.01.0100 6,000 m3 EUR EUR

STLB-Bau 10/2025 084

**Durchbruch herstellen Mauerwerk Mauerziegel 25000-50000cm2 T 35-40cm nicht
 schadstoffbelastet 15kN/m3 Geräteinsatz mgl.**

Durchbruch herstellen, Untergrundfläche senkrecht, aus
 Mauerwerk aus Mauerziegel, ohne Bekleidungen und
 Beschichtungen, Einzelöffnung über 25000 bis 50000 cm2,
 Tiefe über 35 bis 40 cm, Hilfschnitte werden nicht
 gesondert
 vergütet, nicht schadstoffbelastet,
 Abfall ist nicht gefährlich, Werte gemäß
 Ersatzbaustoffverordnung 2023 sind eingehalten,
 Charakterisierung gemischter Bauschutt Klasse RC-1
 nach EBV
 2023, Anlage 1, Tabelle 1, Wichte des Abbruchstoffes

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

DIN EN
 1991-1-1 15 kN/m³, Geräteeinsatz ist möglich, max.
 Gesamtgewicht bis 5 t, Ausführung innerhalb des
 Bauwerks,
 aufgenommene Stoffe sammeln, ohne Zerkleinerung, auf
 LKW
 des AN laden, Mengenermittlung nach Aufmaß,
 die Entsorgung wird gesondert vergütet, Ausführung
 gemäß
 Einzelbeschreibung,
 Einzelbeschreibungs-Nr '
 einschließlich provisorisch Abfangung für den Einbau
 der
 Stahlträger'

30.01.0110 5,000 St EUR EUR

STLB-Bau 10/2024 012

Durchbruch schließen Durchdringungen Mörtel MGII 100-150cm² T 25-30cm

Durchbruch schließen, Ausführung in Wandfläche, mit
 Durchdringungen, aus Mauerwerk, aus Kalksandstein,
 mit Mörtel MG II, Querschnitt über 100 bis 150 cm²,
 Gesamtquerschnitt Durchdringungen über 50 bis 100 cm²,
 Tiefe über 25 bis 30 cm, Arbeitshöhe bis 3,5 m.

30.01.0120 2,000 St EUR EUR

Auflagertaschen im Bestandsmauerwerk herstellen

Herstellen von Auflagertaschen für den Einbau neuer
 Betonstürze.

Tiefe 24 cm
 Höhe 20 cm

aufgenommene Stoffe sammeln und zum Behälter des AN
 transportieren,
 im Behälter des AN lagern, die Entsorgung wird
 gesondert
 vergütet.

30.01.0130 39,000 m EUR EUR

STLB-Bau 10/2025 018

**Abdichtung in/unter Wand D 15-25cm W4-E Bitumen-Dachdichtungsbahn G200DD
 MSB-Q Bürstenstreich-Gießverf**

Abdichtung in oder unter Wänden DIN 18533-1 und DIN
 18533-2, Wanddicke über 15 bis 25 cm,
 Raumnutzungs-klasse
 RN1-E (geringe Anforderung), Wassereinwirkungs-klasse
 W4-E
 (Spritzwasser und Bodenfeuchte am Wands-sockel sowie
 Kapillarwasser in und unter Wänden), Riss-klasse R1-E
 (gering),
 Rissüberbrückungs-klasse RÜ1-E (geringe Rissüberbrückung
 bis 0,2 mm),
 eine Lage Bitumen-Dachdichtungsbahnen G 200 DD mit
 Glasgewebeeinlage 200 g/m², Anwendungstyp MSB-Q

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

(Mauersperrbahn, mit Querkraftübertragung) DIN/TS
 20000-202, im Bürstenstreich- und Gießverfahren
 aufbringen.

30.01.0140 9,000 m EUR EUR

STLB-Bau 10/2025 018

**Abdichtung in/unter Wand D 25-40cm W4-E Bitumen-Dachdichtungsbahn PV200DD
 MSB-Q Bürstenstreich-Gießverf**

Abdichtung in oder unter Wänden DIN 18533-1 und DIN
 18533-2, Wanddicke über 25 bis 40 cm,
 Raumnutzungsklasse
 RN1-E (geringe Anforderung), Wassereinwirkungsklasse
 W4-E
 (Spritzwasser und Bodenfeuchte am Wandsockel sowie
 Kapillarwasser in und unter Wänden), Rissklasse R1-E
 (gering),
 Rissüberbrückungsklasse RÜ1-E (geringe Rissüberbrückung
 bis 0,2 mm),
 eine Lage Bitumen-Dachdichtungsbahnen PV 200 DD mit
 Polyestervlieseinlage 200/250 g/m2, Anwendungstyp MSB-Q
 (Mauersperrbahn, mit Querkraftübertragung) DIN/TS
 20000-202, im Bürstenstreich- und Gießverfahren
 aufbringen.

30.01.0150 200,000 St EUR EUR

STLB-Bau 10/2025 012

Anker Anschluss Mauerwerk Stahl niro eindübeln

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

30.01.0160 40,000 St EUR EUR

STLB-Bau 10/2025 012

Anker Anschluss Mauerwerk Stahl feuerverz Korrosionsbeständigkeit KI.I eindübeln

Anker für den Anschluss von Mauerwerk
 (Stumpfstoßanker),
 aus feuerverzinktem Stahl, Korrosionsbeständigkeit
 (CRC)
 Klasse I DIN EN 1993-1-4, Einbau in Innenwand, beim
 Aufmauern in vorh. Bauteil aus Beton eindübeln.

Summe 30.01 Mauerwerk EUR

30.02 Betonarbeiten

30.02.0010 43,000 m2 EUR EUR

STLB-Bau 10/2025 013

EI.-Deckenpl. Fertigteil D 5cm C25/30 XC1 H 3,25 m bis 3,25 m

Elementdeckenplatte für Aufbeton, als Fertigteil DIN

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

EN 13369
 und DIN EN 13747, Gesamtdicke einschl.
 Ortbetoneergänzung
 (Aufbeton) 16 cm, Gesamtdicke ohne Ortbetoneergänzung
 (Aufbeton) 5 cm, Ortbetoneergänzung (Aufbeton) wird
 gesondert
 vergütet, nicht geschalte Betonflächen geglättet,
 geschalte
 Betonflächen als Sichtbeton, mit besonderen
 Anforderungen,
 Klasse SB 3-FT gemäß "Merkblatt
 Sichtbetonfertigteile", als
 Stahlbeton, Normalbeton C 25/30 DIN 1045-2, natürliche
 Gesteinskörnung, Expositions-kategorie XC1
 (Bewehrungskorrosion durch Karbonatisierung,
 trocken/ständig
 nass), ohne Scheibenwirkung, Einbauteile für
 Fremdleistungen
 und Bewehrung werden gesondert vergütet,
 Höhe Abstützung von '3,25' m,
 Höhe Abstützung bis '3,25' m, Aufstellebene waagrecht,
 einschl. Traggerüst Bemessungskategorie A, das Traggerüst
 Bemessungskategorie B wird gesondert vergütet.

30.02.0020 3,600 m3 EUR EUR

STLB-Bau 10/2025 013

Ortbeton Aufbeton Stahlbeton C20/25 XC1 D 8cm

Ortbeton, Aufbeton, als Stahlbeton als Normalbeton C
 20/25
 DIN 1045-2, natürliche Gesteinskörnung,
 Expositions-kategorie
 XC1 (Bewehrungskorrosion durch Karbonatisierung,
 trocken/ständig nass), Dicke 8 cm, Ausführung gemäß
 Einzelbeschreibung,
 Einzelbeschreibungs-Nr '
 Ortbeton Decken und U-Schalen'

30.02.0030 1,000 St EUR EUR

STLB-Bau 10/2025 013

**Treppenlauf halbgewendelt Fertigteil Platten-D 12cm Lauf-B 100cm Steigungen 17 St
 H 18,25 cm T 28 cm C30/37 XC1**

Treppenlauf, halbgewendelt, als Fertigteil DIN EN
 13369 und
 DIN EN 14843, Dicke Treppenlaufplatte 12 cm, Breite
 Treppenlauf 100 cm,
 Steigungen '17' St,
 Höhe Steigung '18,25' cm,
 Tiefe Treppenauftritt '28' cm,
 mit Auflager oben und unten, oberes Auflager
 vollflächig,
 unteres Auflager vollflächig,
 Normalbeton C 30/37 DIN 1045-2, natürliche
 Gesteinskörnung,
 Expositions-kategorie XC1 (Bewehrungskorrosion durch
 Karbonatisierung, trocken/ständig nass), mit
 Dreikantleiste

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

gefast, Maße 3/3/4 mm, Einbauteile für Fremdleistungen und Bewehrung werden gesondert vergütet.

30.02.0040 1,000 t EUR EUR

STLB-Bau 10/2025 013

Betonstahlmatte B500A Lagermatte Decke

Bewehrung aus Betonstahlmatten B500A DIN 488-1, DIN 488-4, als Lagermatte, für Decke aus Ortbeton.

30.02.0050 1,000 t EUR EUR

STLB-Bau 10/2025 013

Betonstabstahl B500A Durchm. 10-16mm Decke

Bewehrung aus Betonstabstahl B500A DIN 488-1, DIN 488-2, Durchmesser über 10 bis 16 mm, Längen über 7 bis 15 m, für Decke aus Ortbeton, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr ' Stahlbeton Decken und U-Schalen'

30.02.0060 0,500 t EUR EUR

STLB-Bau 10/2025 017

Sonderbauteil Wand Doppel-T-Träger HEA H 100mm S235JR besch L 2000-3000mm

Sonderbauteil, Einbauort Wand, Einbauhöhe über 5 bis 10 m, Einfeldträger, aus Formstahl DIN EN 10365, Doppel-T-Träger HEA, Profilhöhe 100 mm, Stahl S235JR DIN EN 10025-2, Werkstoff-Nr 1.0038, beschichtet, werkseitiger Korrosionsschutz, Baustellenstöße geschraubt, Einzellänge über 2000 bis 3000 mm, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, Zeichnungs-Nr ' Detail Pos. 6 der Statik'

Einzelbeschreibungs-Nr ' Abfangträger Wanddurchbruch Außenwand, einschließlich Mörtelbett und Verdübelung nach Detail'

Summe 30.02 Betonarbeiten EUR

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

30.03 Betonsanierung

30.03.0010 10,000 St EUR EUR

STLB-Bau 10/2025 081

Prüfen Betondeckung Bewehrung Stütze rechteckig zerstörungsfrei elektron.Prüfgerät

Prüfen der Betondeckung der Bewehrung, Bauteil Stütze, rechteckig, zerstörungsfrei mit elektronischem Prüfgerät, Protokollieren der Ergebnisse durch Eintragen in Pläne, vom AG gestellt.

30.03.0020 10,000 St EUR EUR

STLB-Bau 10/2025 081

Prüfen Betondeckung Bewehrung Balken zerstörungsfrei elektron.Prüfgerät

Prüfen der Betondeckung der Bewehrung, Bauteil Balken, zerstörungsfrei mit elektronischem Prüfgerät, Protokollieren der Ergebnisse durch Eintragen in Pläne, vom AG gestellt.

30.03.0030 100,000 m2 EUR EUR

STLB-Bau 10/2025 081

Schadstellen suchen kennzeichnen Stütze rechteckig

Absuchen der Betonflächen nach Hohlstellen, Ausbrüchen, Fehlstellen oder Rissen, Schadstellen am Bauteil kennzeichnen, Bauteil Stütze, rechteckig.

30.03.0040 100,000 m2 EUR EUR

STLB-Bau 10/2025 081

Schadstellen suchen kennzeichnen Balken

Absuchen der Betonflächen nach Hohlstellen, Ausbrüchen, Fehlstellen oder Rissen, Schadstellen am Bauteil kennzeichnen, Bauteil Balken.

30.03.0050 100,000 m2 EUR EUR

STLB-Bau 10/2025 081

Verunreinigungen entfernen Heißwasserstrahlen Stütze rechteckig Normalbeton

Verunreinigungen entfernen, durch Heißwasserstrahlen, Bauteil Stütze, rechteckig, Normalbeton, ermittelte Druckfestigkeit über 10 bis 20 MPa, anfallende Stoffe nicht schadstoffbelastet, Entsorgung wird gesondert vergütet, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr ' Flächen >0,5m²

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

Flächen>0,5m²

Fläche senkrecht, Normalbeton, ermittelte
 Druckfestigkeit bis 10
 MPa, durch Stemmen, aufgenommene Stoffe sammeln, auf
 der
 Baustelle lagern, Abfall ist nicht gefährlich, nicht
 schadstoffbelastet, Ausführung gemäß
 Einzelbeschreibung.

30.03.0100 50,000 m2 EUR EUR

STLB-Bau 10/2025 081

Geschädigten Beton abtragen Balken Stemmen

Abtragen des geschädigten Betons, Bauteil Balken,
 Einzelbeschreibungs-Nr '
 Flächen>0,5m²

Fläche senkrecht, Normalbeton, ermittelte
 Druckfestigkeit bis 10
 MPa, durch Stemmen, aufgenommene Stoffe sammeln, auf
 der
 Baustelle lagern, Abfall ist nicht gefährlich, nicht
 schadstoffbelastet, Ausführung gemäß
 Einzelbeschreibung.

30.03.0110 10,000 m2 EUR EUR

STLB-Bau 10/2025 081

Geschädigten Beton abtragen Stütze rechteckig Stemmen

Abtragen des geschädigten Betons, Leistungszeitpunkt
 mit
 Beginn der Ausführung, Bauteil Stütze, rechteckig,
 Einzelbeschreibungs-Nr '
 in Kleinflächen <0,5m²

Fläche senkrecht, Normalbeton, ermittelte
 Druckfestigkeit bis 10
 MPa, durch Stemmen, aufgenommene Stoffe sammeln, auf
 der
 Baustelle lagern, Abfall ist nicht gefährlich, nicht
 schadstoffbelastet, Ausführung gemäß
 Einzelbeschreibung.

30.03.0120 10,000 m2 EUR EUR

STLB-Bau 10/2025 081

Geschädigten Beton abtragen Balken Stemmen

Abtragen des geschädigten Betons, Leistungszeitpunkt
 mit
 Beginn der Ausführung, Bauteil Balken,
 Einzelbeschreibungs-Nr '
 in Kleinflächen <0,5m²

Fläche senkrecht, Normalbeton, ermittelte
 Druckfestigkeit bis 10
 MPa, durch Stemmen, aufgenommene Stoffe sammeln, auf
 der

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

Baustelle lagern, Abfall ist nicht gefährlich, nicht
 schadstoffbelastet, Ausführung gemäß
 Einzelbeschreibung.

30.03.0130 10,000 m EUR EUR

STLB-Bau 10/2025 081

**Riss füllen Stütze rechteckig B bis 0,3mm D bis 10cm injizieren Epoxidharz 0,4-0,5l/m
 Packer setzen beseitigen Einschlag**

Riss XCR (crack) füllen, Bauteil Stütze, rechteckig,
 Normalbeton, ermittelte Druckfestigkeit bis 10 MPa,
 Feuchtezustand feucht (DP), Rissbreite w bis 0,3 mm,
 Bauteildicke bis 10 cm, durch Injizieren (I)
 abdichten, mit
 reaktivem Polymerbindemittel, mit Epoxidharz,
 Injektionsstoffverbrauch über 0,4 bis 0,5 l/m,
 einschl. Herstellen
 der Bohrlöcher, einschl. Bohrpacker setzen und
 beseitigen,
 Bohrlöcher schließen, als Einschlagpacker,
 Bohrlochtiefe bis 20
 cm, an vorh. Oberflächenstruktur angleichen.

30.03.0140 10,000 m EUR EUR

STLB-Bau 10/2025 081

**Riss füllen Balken B bis 0,3mm D bis 10cm injizieren Epoxidharz 0,4-0,5l/m Packer
 setzen beseitigen Einschlagpacker T bi**

Riss XCR (crack) füllen, Bauteil Balken, Normalbeton,
 ermittelte
 Druckfestigkeit bis 10 MPa, Feuchtezustand feucht (DP),
 Rissbreite w bis 0,3 mm, Bauteildicke bis 10 cm, durch
 Injizieren (I) abdichten, mit reaktivem
 Polymerbindemittel, mit
 Epoxidharz, Injektionsstoffverbrauch über 0,4 bis 0,5
 l/m,
 einschl. Herstellen der Bohrlöcher, einschl.
 Bohrpacker setzen
 und beseitigen, Bohrlöcher schließen, als
 Einschlagpacker,
 Bohrlochtiefe bis 20 cm, an vorh. Oberflächenstruktur
 angleichen.

30.03.0150 100,000 l EUR EUR

STLB-Bau 10/2025 081

Mehrverbrauch Epoxidharz

Mehrverbrauch von Injektionsstoff zur Betonerhaltung,
 Epoxidharz.

Summe 30.03 Betonsanierung EUR

=====

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

30.04 Sockeldämmung

30.04.0010 126,000 m2 EUR EUR

STLB-Bau 10/2024 033

Untergrund reinigen Beton laden LKW AN

Reinigen des Untergrundes aus Beton, von grober Verschmutzung, aufgenommene Stoffe sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden, Abfall ist nicht gefährlich, nicht schadstoffbelastet, die Entsorgung wird gesondert vergütet.

30.04.0020 126,000 m2 EUR EUR

STLB-Bau 10/2024 018

Voranstrich Bitumenemulsion Außenwand

Voranstrich für bahnenförmige Abdichtungen, aus Bitumenemulsion, auf Außenwand, Höhe bis 4 m, Untergrund Beton.

30.04.0030 126,000 m2 EUR EUR

STLB-Bau 10/2025 018

Abdichtung Wand W1.1-E mineral Schlämme rissüberbrückend D 2mm Spachtelverf

Abdichtung erdberührter Wände DIN 18533-1 und DIN 18533-3, Raumnutzungsklasse RN1-E (geringe Anforderung), Wassereinwirkungsklasse W1.1-E (Bodenfeuchte und nichtdrückendes Wasser bei Bodenplatten und erdberührten Wänden), Rissklasse R1-E (gering), Rissüberbrückungsklasse RÜ1-E (geringe Rissüberbrückung bis 0,2 mm), mit mineralischen Dichtungsschlämmen (MDS), rissüberbrückend, mind. 2-mal auftragen, Trockenschichtdicke mind. 2 mm, im Spachtelverfahren aufbringen, Untergrund Mauerwerk.

30.04.0040 126,000 m2 EUR EUR

STLB-Bau 10/2025 013

Perimeterdämmung Sockel W4-E PS-Hartschaum XPS 0,035W/(mK) einlagig D 120mm PW dh

Perimeterdämmung an Sockel, Wassereinwirkungsklasse W4-E (Spritzwasser und Bodenfeuchte am Wandsockel sowie Kapillarwasser in und unter Wänden), aus Polystyrol-Hartschaum XPS DIN EN 13164, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit max. 0,035 W/(mK), Nennwert der Wärmeleitfähigkeit max. 0,034 W/(mK), einlagig, Dicke 120 mm, Anwendungsgebiet DIN 4108-10 PW, hohe Druckbelastbarkeit - dh, mit Klebe- und Dichtungsmasse

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

auf
 Bitumenbasis (2-Komponentenkleber) befestigen,
 Hersteller und Typ '
 Sandwichelement Perimeterdämmung mit
 Faserbetonbeschichtung (Sichtbeton wie in
 Systembeschreibung angegeben), inkl. Eckelemente an
 den 6
 Stck. Gebäude-Außenecken'

30.04.0050 84,000 m2 EUR EUR

STLB-Bau 10/2025 018

Schutzlage Abdichtung Wandsockel Noppenbahn D 8mm lose verlegen

Schutzlage für Abdichtung Wandsockel DIN 18533-1 und
 DIN
 18533-2, aus Noppenbahn mit Gleit-, Schutz- und
 Lastverteilungsschicht, Schichtdicke 8 mm, lose
 verlegen.

Summe 30.04 Sockeldämmung EUR

30.01 Mauerwerk EUR

30.02 Betonarbeiten EUR

30.03 Betonsanierung EUR

30.04 Sockeldämmung EUR

Summe 30 Rohbauarbeiten EUR

40 Stundenlohnarbeiten

Hinweistext

Stundenlohnarbeiten dürfen nur auf besondere Anweisung
 der Bauleitung ausgeführt werden.
 Nachweise hierfür sind arbeitstäglich zur Anerkennung
 vorzulegen.
 Mit der Unterzeichnung dieses Angebotes erklärt der
 Bieter, dass die Verrechnungssätze der
 Stundenlohnarbeiten unter Beachtung der
 preisrechtlichen Vorschriften ermittelt sind und
 unabhängig von der Anzahl der abgerechneten Stunden
 Gültigkeit haben. Die Verrechnungskosten beinhalten die
 Gesamtkosten, Sozialbeiträge, evtl. Vermögenswirksame
 Leistungen sowie sonstige Nebenkosten.

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

Sie gelten für alle in diesem Leistungsverzeichnis
enthaltenen Titel.

40.00.0010 50,000 h EUR EUR

STLB-Bau 10/2025 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.

40.00.0020 50,000 h EUR EUR

STLB-Bau 10/2025 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.

40.00.0030 20,000 h EUR EUR

STLB-Bau 10/2025 091

Abbruchhammer

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

40.00.0040 10,000 h EUR EUR

STLB-Bau 10/2025 091

Kernbohrgerät Bedienungspersonal

Kernbohrgerät, 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.

OZ	Bezeichnung	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
40.00.0050		20,000	h	..... EUR	..... EUR
	STLB-Bau 10/2025 091				
	Hubsteiger H bis 10m				
	Hubsteiger, Fahrer/-in wird gesondert vergütet, einsetzen, der Verrechnungssatz für das Gerät umfasst sämtliche Aufwendungen für den Betrieb, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn, als Anhängegerät, Arbeitshöhe bis 10 m.				
	Summe 40 Stundenlohnarbeiten				..... EUR
					=====
	10 Baustelleneinrichtung				..... EUR
	20 Abbrucharbeiten				..... EUR
	30 Rohbauarbeiten				..... EUR
	40 Stundenlohnarbeiten				..... EUR
	Summe Hauptauftrag				..... EUR
					=====
	Summe ohne MWSt.				..... EUR
	zzgl. 19 % MWSt.				..... EUR
	Summe inkl. MWSt.				..... EUR
					=====