

**Standardisierte Leistungsbeschreibung**  
**Leistungsgruppe (LG) 28 - Natursteinarbeiten**

**Kennung: HB Version: 022**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Datum: 31.12.2021

Herausgeber: Bundesministerium f. Digitalisierung u. Wirtschaftsstandort  
<https://www.bmdw.gv.at/Services/Bauservice/Hochbau.html>

**Vorversion:**

HB 021

Herausgeber: Bundesministerium f. Digitalisierung u. Wirtschaftsstandort

Ergänzungs-Leistungsbeschreibung

**Erg.LB-Hochbau**

ABK 021

Datum: 04.11.2024 Status: freigegeben

Herausgeber: ib-data GmbH, ABK-Baudaten

<https://www.abk.at/baudaten/oesterreichischer-industriestandard>

- ULG 2800 Wählbare Vorbemerkungen**
- ULG 2801 Vorarbeiten, Trenn- und Dämmschichten**
- ULG 280A Vorarbeiten, Trenn- und Dämmschichten - Ergänzungen (ABD)**
- ULG 2811 Bodenbelag und Sockelleisten, innen (I-)**
- ULG 2812 Bodenbelag und Sockelleisten, außen (A-)**
- ULG 2819 Aufzählungen auf Bodenbeläge, Sonstiges**
- ULG 281A Bodenbelag und Sockelleisten, innen (I-) - Ergänzungen (ABD)**
- ULG 281P Fugen Natursteinarbeiten (PCI)**
- ULG 2821 Stufen und Stufensockel, innen (I-)**
- ULG 2822 Stufen und Stufensockel, außen (A-)**
- ULG 2829 Aufzählungen auf Stufen, Sonstiges**
- ULG 282P Bodenbeläge aus Natursteinarbeiten (PCI)**
- ULG 2831 Lotrechte Verkleidungen, innen (I-)**
- ULG 2832 Lotrechte Verkleidungen, außen (A-)**
- ULG 2839 Aufzählungen auf Verkleidungen, Sonstiges**
- ULG 283A Lotrechte Verkleidungen, innen (I-) - Ergänzungen (ABD)**
- ULG 283P Wandbeläge aus Natursteinarbeiten (PCI)**
- ULG 2841 Fenster- und Türumrahmung, innen (I-)**
- ULG 2842 Fenster- und Türumrahmungen, außen (A-)**
- ULG 2880 Instandsetzungsarbeiten**
- ULG 2881 Natursteinreinigung, Konservierung**
- ULG 2890 Regieleistungen**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

- ULG 28H1 Voranstriche (Ceresit)**
  - ULG 28H2 Ausgleichen (Ceresit)**
  - ULG 28H3 Bindemittel u.Estriche (Ceresit)**
  - ULG 28H4 Abdichten (Ceresit)**
  - ULG 28H5 Fliesenkleber (Ceresit)**
  - ULG 28H6 Fugen und Silikone (Ceresit)**
  - ULG 28ID Dichtstoffe (illbruck)**
  - ULG 28IM Sonderprodukte (illbruck)**
-

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

**28****Natursteinarbeiten**

Version 022 (2021-12)

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen:

**1. Instandsetzungsarbeiten:**

Erfolgen Instandsetzungsarbeiten bei Aufrechterhaltung des Betriebes oder im bewohnten Zustand, werden erforderliche Sicherungsmaßnahmen gesondert verrechnet.

**2. Innen, außen:**

In der Folge werden mit innen nicht bewitterte, mit außen bewitterte Bauteile bezeichnet.

**3. Frostbeständigkeit:**

Für Belagsarbeiten außen wird nur frostbeständiges Material verwendet. Die Frostbeständigkeit des Materials wird vom Auftragnehmer gewährleistet.

**4. Skizze:**

In der Folge wird Skizze als einfachste Darstellungsmöglichkeit stellvertretend für Zeichnung, Plan und dergleichen verwendet.

*Kommentar:*

*Naturstein Restaurierung und Denkmalpflege sind frei zu formulieren.*

*Angaben über den Naturstein:*

*Die Anwendung der Ausschreiberlücke Gesteinsmaterial, kombiniert mit einer wählbaren Vorbemerkung oder ohne eine solche, gibt folgende Möglichkeiten (a, b), deren rechtliche Zulässigkeit der Ausschreiber jeweils für sich zu entscheiden hat (z. B. privater oder öffentlicher Ausschreiber, Anwendbarkeit eines Vergabegesetzes, Umstände des Einzelfalles).*

*a) Technische Angaben:*

*In der Ausschreiberlücke "Gesteinsmaterial: \_" sind die Gesteinsart gemäß ÖNORM sowie eine nähere Sortenbezeichnung und Angaben über Farbe, Gefüge, Korngröße und dergleichen, je nach Erfordernis auch die Herkunft des Gesteinsmaterials einzutragen.*

*b) Ausschließliche Angabe:*

*Der Ausschreiber setzt in die Ausschreiberlücke Gesteinsmaterial eine genaue Gesteinsbezeichnung einschließlich Herkunftsort und etwaige Handelsbezeichnungen ein.*

*Gerüstungen:*

*Für Wandverkleidungen sind Gerüstungen mit einer Tragfähigkeit von 3500 N/m<sup>2</sup> und einer Breite von 1 m erforderlich.*

*Bestimmung der Steinqualität:*

*Die Steinqualität wird bestimmt durch die Gesteinsart, Gesteinssorte, Musterplatten, Prüfbericht einer Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle über die Eignung in Bezug auf die Verwendung (Boden, innen, außen, Wandverkleidung usw.). Durch die geforderten Werte für die Abriebfestigkeit - Verschleißprüfung des gesamten Steines (ÖNORM B 3126/Teil 2), Biegezugfestigkeit (ÖNORM B 3124/Teil 5), Verwitterungs- und Frostbeständigkeit (ÖNORM B 3123, bei bewitterten Bauteilen) und der Ausbruchfestigkeit am Ankerdomloch bei Wandverkleidungen.*

*Materialdicke:*

*Bei Wandverkleidungen ist die Dicke abhängig von der Ausbruchfestigkeit am Ankerdomloch und von der Biegezugfestigkeit. Bei geringer Materialfestigkeit muss bis zu einer doppelten Dicke gegenüber festerem Gestein gerechnet werden.*

*Plattengrößen:*

*Bei Bodenplatten sollte in Bezug auf die Biegezugfestigkeit ein Verhältnis von Breite zu Länge von 1:2,5 nicht überschritten werden.*

*Plattenfarbe:*

*Weißer Materialien sind im Bodenbelag wegen ihrer Empfindlichkeit gegen eindringende Verunreinigung von oben oder auch vom Mörtelbett her sowie wegen der möglichen Verfärbungen nur begrenzt zu empfehlen. Die Kenntnis der Gesteinsart und die Erfahrung allein sind ausschlaggebend für die Materialwahl.*

*Oberflächenbearbeitung:*

*Bei weichem oder mittelhartem Gestein (z.B. Kalkstein, Marmor) sollte man bei Bodenbelägen nicht über die fein geschliffene Bearbeitung hinausgehen. Im Freien (bewittert) sollten die Gehflächen nicht feiner als gemasert oder gesandelt sein, um die Rutschgefahr zu vermindern.*

*Sonstige Leistungen:*

*Sonstige in dieser Leistungsgruppe nicht enthaltene standardisierte Texte sind anderen Leistungsgruppen zu entnehmen, wie z.B. Gerüste, Abbrucharbeiten, Estricharbeiten und Kunststeinarbeiten.*

*Eine Prüfung und Nachweis der Rutschsicherheit kann nach ÖNORM Z 1261, alternativ nach DIN 51130 und DIN 51097 durchgeführt werden.*

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

**2800 Wählbare Vorbemerkungen***Kommentar:**Transportmöglichkeiten:**Weil die Werkstoffe bei Natursteinarbeiten besonders schwer sind und meistens am Ende der Bautätigkeit verlegt werden, ist es für die Kalkulation der Leistungen wichtig, in zusätzlichen Vorbemerkungen die Angaben über Transportmöglichkeiten genau zu formulieren.**Fußbodenheizung:**Sollen Steinbeläge über Fußbodenheizungen verlegt werden, ist es ratsam, mit der entsprechenden zusätzlichen Vorbemerkung darauf hinzuweisen.*

280000 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

**280000Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2800**

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

*Kommentar:**Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m<sup>2</sup>K bis 0,85 W/m<sup>2</sup>K)*

280001 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**280001A Transport Baustellenber.waagr.**

Folgende Transportmöglichkeiten zu den einzelnen Arbeitsplätzen stehen zum angebotenen Zeitpunkt der Leistungserbringung für den Auftragnehmer kostenlos zur Verfügung.

Transport waagrecht:

**280001B Transport Baustellenber.lotr.**

Folgende Transportmöglichkeiten zu den einzelnen Arbeitsplätzen stehen zum angebotenen Zeitpunkt der Leistungserbringung für den Auftragnehmer kostenlos zur Verfügung.

Transport lotrecht:

*Kommentar:**Erforderliche Baustelleneinrichtungen (z.B. Hebezeug) können mit der LG 01 ausgeschrieben werden.*

280002 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**280002A Untergrundaufb.m.Fußbodenheiz.**

Aufbau mit Fußbodenheizung:

Betrifft die Position:

**280002B Untergrundaufbau innen**

Aufbau des Untergrundes unter dem ausgeschriebenen Belag.

Aufbau innen:

Betrifft die Position:

**280002C Untergrundaufbau Terrassen**

Aufbau des Untergrundes unter dem ausgeschriebenen Belag.

Aufbau außen:

Betrifft die Position:

**280002D Untergrundaufbau Balkon**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Aufbau des Untergrundes unter dem ausgeschriebenen Belag.

Aufbau Balkon:

Betrifft die Position:

**280002E Untergrundaufbau außen**

Aufbau des Untergrundes unter dem ausgeschriebenen Belag. In Außenanlagen.

Aufbau:

Betrifft die Position:

280005 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**280005A Verlegung nach Plan**

Die Verlegung erfolgt nach dem Verlegeplan des Auftraggebers.

Betrifft Position:

**280005B Verfügbarkeit von Beilagen zum LV**

Zu dieser Leistungsgruppe sind Beilagen zum Leistungsverzeichnis zu beachten.

Verfügbarkeit:

**280005C Belagsmuster**

Die aufgelegten Belagsmuster sind zu besichtigen:

Betrifft die Position:

**280005D Platten, Sockel, Stufen gleich**

Bodenplatten, Sockel und Stufen sind, abgesehen von produktionsbedingten Abweichungen, im Gesteinsmaterial und Farbton aufeinander abgestimmt.

Betrifft die Position:

280020 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**280020A Größe d.Einzelfl.Boden inn.**

Angaben über die Größen der Einzelflächen.

Bei Bodenbelägen innen:

Betrifft:

**280020B Größe d.Einzelfl.Boden auß.**

Angaben über die Größen der Einzelflächen.

Bei Bodenbelägen außen:

Betrifft:

**280020C Größe d.Einzelfl.Wand inn.**

Angaben über die Größen der Einzelflächen.

Bei Wandverkleidungen innen:

Betrifft:

**280020D Größe d.Einzelfl.Wand auß.**

Angaben über die Größen der Einzelflächen.

Bei Wandverkleidungen außen (Fassaden):

Betrifft:

**2801 Vorarbeiten, Trenn- und Dämmschichten**

*Kommentar:*

*Sonstige Leistungen:*

*Estriche, Trittschalldämmungen, Gleit- und Trennlagen sowie Wärmedämmschichten unter dem Bodenbelag können mit der LG 11 Estricharbeiten ausgeschrieben werden. Unterbetone sind in der LG 07 zu finden.*

*Alternativabdichtung:*

*Alternativabdichtungen sind direkt unter den Belägen angebrachte Abdichtungen (ÖNORM B 2207 Fliesen-, Platten- und Mosaiklegearbeiten - Werkvertragsnorm).*

*Feuchtigkeitsbelastung bis W3:*

*Gemäß ÖNORM B 2207 Fliesen-, Platten- und Mosaiklegearbeiten - Werkvertragsnorm müssen gips- oder anhydritthältige*

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>Untergründe in Räumen der Beanspruchungsgruppen W2 und W3 einer besonderen Vorbehandlung unterzogen werden. Gemäß Tabelle 1 dieser ÖNORM ist die Beanspruchung W3 wie folgt definiert: kurzzeitig hohe Luftfeuchtigkeit, periodische Nassreinigung, Spritzwasser kurzzeitig stark. Dies betrifft Einzelduschen und Badezimmer im Wohnbereich oder Gastgewerbe. Für WC und Küche genügt die Feuchtigkeitsbelastung W2. Duschanlagen und Großküchen im Betriebsbereich fallen unter die Feuchtigkeitsbelastung W4.</i>	
280100	+ Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.	
280100Q	+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2801	ZZZ
	Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:	
	Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.	
	Kriterien der Gleichwertigkeit:	Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:
	<i>Kommentar:</i>	
	<i>Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)</i>	
280105	Vorstreichen (Grundieren) stark oder nicht saugender Untergründe von Boden- oder Wandflächen mit einer saugausgleichenden Emulsion als Haftvermittler.	
280105A	Grund-Vorstrich-Haftbrücke	m²
280106	Voranstrich gegen Wasseraufnahme auf Wänden aus gipshaltigen Baustoffen, bei einer Feuchtigkeitsbelastungsgruppe W1 und W2.	
280106A	Voranstrich Gips-Wand W1/W2	m²
	Auf wässriger Dispersionsbasis, mit Kontrollfarbton.	
280107	Voranstrich gegen Wasseraufnahme bei Böden aus gipshaltigen Baustoffen (z.B. Anhydritestrich), bei einer Feuchtigkeitsbelastungsgruppe W1 und W2.	
280107A	Voranstrich Gips-Boden W1/W2	m²
	Auf wässriger Dispersionsbasis, mit Kontrollfarbton.	
280108	Ausgleichen des Untergrundes. Abgerechnet wird die tatsächlich ausgeglichene Fläche. Das Ausmaß ist vor Inangriffnahme der Leistung im Einvernehmen mit dem Auftraggeber festzustellen. Die Unebenheiten werden mit einer 1,2 m langen Latte gemessen.	
280108A	Ausgleich.Wand ü.3-5mm	m²
	Bei Wandflächen mit Unebenheiten über 3 bis 5 mm, mit einem Ausgleichsmörtel.	
280108B	Ausgleich.Boden ü.3-5mm	m²
	Bei Bodenflächen mit Unebenheiten über 3 bis 5 mm, mit einer Nivelliermasse einschließlich Haftbrücke.	
280108C	Ausgleich.Boden ü.5-10mm	m²
	Bei Bodenflächen mit Unebenheiten in einer Gesamthöhe über 6 bis 10 mm, mit einer Nivelliermasse bis 10 mm dick einschließlich Haftbrücke.	
280108D	Stufe ausgleichen ü.3-5mm	m²
	Stufentrittflächen mit Nivelliermasse über 3 bis 5 mm dick, für das Verlegen im Dünnbettverfahren.	
280109	Höhenausgleich bei Bodenflächen mit einem werkmäßig vergütetem Ausgleichsmörtel einschließlich Haftbrücke.	
280109A	Höhenausgl.Boden b.10mm	m²
	Höhenunterschiede bis 10 mm.	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>280109B</b>	<b>Höhenausgl.Boden ü.10-15mm</b> Höhenunterschiede über 10 bis 15 mm, Ausgleichsmörteldicke bis 15 mm.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>280109C</b>	<b>Höhenausgl.Boden ü.15-20mm</b> Höhenunterschiede über 15 bis 20 mm, Ausgleichsmörteldicke bis 20 mm.	<b>m<sup>2</sup></b>
280113	Trennschichten oder zweilagige Gleitschichten mit mindestens 10 cm Übergriffen. Abgerechnet wird die abgedeckte Bodenfläche je Lage.	
<b>280113A</b>	<b>Abdecken m.Folie 0,1mm</b> Mit Kunststofffolie mindestens 0,1 mm dick.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>280113B</b>	<b>Abdecken m.Folie 0,2mm</b> Mit Kunststofffolie mindestens 0,2 mm dick.	<b>m<sup>2</sup></b>
280114	Matten aus extrudiertem Schaumstoff aus Polyethylen (PE). Abgerechnet wird die abgedeckte Bodenfläche zuzüglich etwaiger Hochzüge.	
<b>280114A</b>	<b>Matte extr.Schaumst.PE 5mm</b> Einlagig, 5 mm dick.	<b>m<sup>2</sup></b>
280120	Feuchtigkeitsabdichtung (Alternativabdichtung) von Wänden mit einer hochelastischen Flüssigfolie auf Dispersionsbasis, hergestellt nach den Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers.	
<b>280120A</b>	<b>Altern-Feucht-abdicht.Wand W3</b> Bei einer Feuchtigkeitsbelastungsgruppe W3.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>280120B</b>	<b>Altern-Feucht-abdicht.Wand W4</b> Bei einer Feuchtigkeitsbelastungsgruppe W4. Die Flächenabdichtung ist durch das Einbetten eines Vlieses in den ersten Anstrich verstärkt.	<b>m<sup>2</sup></b>
280121	Feuchtigkeitsabdichtung (Alternativabdichtung) von Böden mit einer hochelastischen Flüssigfolie auf Dispersionsbasis, einschließlich eines Hochzuges mindestens 15 cm hoch, hergestellt nach den Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers. Abgerechnet wird die abgedichtete Bodenfläche zuzüglich der Hochzüge.	
<b>280121A</b>	<b>Altern-Feucht-abd.Gipsboden W2</b> Auf Gipsbaustoffböden (Anhydritestrich), bei einer Feuchtigkeitsbelastungsgruppe W2.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>280121B</b>	<b>Altern-Feucht-abdicht.Boden W3</b> Auf Böden, ausgenommen aus Gipsbaustoffen, bei einer Feuchtigkeitsbelastungsgruppe W3.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>280121C</b>	<b>Altern-Feucht-abd.Boden W4</b> Auf Böden, ausgenommen aus Gipsbaustoffen, bei einer Feuchtigkeitsbelastungsgruppe W4. Die Bodenabdichtung ist durch das Einbetten eines Vlieses in die erste Schicht verstärkt.	<b>m<sup>2</sup></b>
280123	Feuchtigkeitsabdichtung (Alternativabdichtung) auf Epoxybasis auf Estrichen oder Putzuntergründen, für das direkte Verlegen von Belägen, hergestellt nach den Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers und zwar: Die zu beschichtenden Flächen reinigen und entstauben, mit lösungsmittelfreier Epoxyemulsion grundieren, eine Epoxyschicht aufbringen, eine Glasfasermatte (225 g/m <sup>2</sup> ) mit einer Überlappung bei Ichen und Stößen von mindestens 5 cm einarbeiten, Deckanstrich herstellen, Quarzsand, Körnung 0,8 bis 1,2 mm, in die letzte Schicht einstreuen. In den Einheitspreis ist das dichte Anarbeiten an Zargen und Abläufe sowie sonstige Aussparungen einkalkuliert, abgerechnet die abgedichtete Fläche.	
<b>280123A</b>	<b>Abdichtung Epoxy unter Belag</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
280125	Abdichten von Fugen, Rohrdurchführungen und Bodenabläufen in Kombination mit Flächenabdichtungen gegen Bodenfeuchte und nichtdrückendes Oberflächen- oder Sickerwasser.	
<b>280125A</b>	<b>Abdicht.Eckfuge Wand/Wand</b> Von Eckfugen zwischen Wandflächen (Wand/Wand) mit einem Dichtband.	<b>m</b>
<b>280125B</b>	<b>Abdicht.Eckfuge Boden/Wand</b>	<b>m</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Von Eckfugen zwischen Boden und Wandflächen (Boden/Wand) mit einem Dichtband.

**280125C**      **Abdicht.Wand/Rohr DN25**      **Stk**

Von Rohrdurchführungen bis DN 25 in Wänden (Wand/Rohr) mit Dichtmanschetten.

**280125D**      **Abdicht.Bodenablauf b.200mm**      **Stk**

Von Bodenabläufen bis 200 mm Durchmesser mit Dichtmanschetten.

**280A**      +      **Vorarbeiten, Trenn- und Dämmschichten - Ergänzungen (ABD)**

**280A00**      +      Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

**280A00Q**      +      **Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 280A**      **ZZZ**

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:



*Kommentar:*

*Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m<sup>2</sup>K bis 0,85 W/m<sup>2</sup>K)*

**280A01**      +      Randdämmstreifen nach den Vorarbeiten bzw. nach dem Verlegen harter Beläge abschneiden, einschließlich Entsorgen der Baurestmassen.

**280A01A**      +      **Randstreifen abschneiden**      **ABD**      **m**

**2811**      **Bodenbelag und Sockelleisten, innen (I-)**

Ausführung begehbar:

Alle Fußbodenbeläge werden nur begehbar ausgeführt.

Verlegungsart:

Die Verlegung der Bodenbeläge erfolgt auf Schnitt oder Bund (voll auf Fug) nach Wahl des Auftraggebers.

Zuschnitt, Anarbeitung:

Das Zuschneiden von Passplatten und das Verlegen von Platten im Gefälle bis 3 Prozent, dem Untergrund folgend, ist in die Einheitspreise einkalkuliert. Das Anarbeiten an Einbauteile und das Ausbilden der Lichsen und Grate beim Verlegen im Gefälle (betrifft nicht Wandanschlüsse) wird gesondert verrechnet.

Untergrund mit Bodenheizung:

Bei einem Untergrund mit Bodenheizung erfolgt die Verlegung von Belägen erst, wenn der Untergrund (Estrich) nachweislich (Heizprotokoll) termingerecht vor dem Verlegebeginn ausgeheizt wurde.

Verfugen:

Das Verfugen ist nach Wahl des Auftraggebers ohne Unterschied, ob mit Grau- oder Weißzement oder eingefärbt, in den Einheitspreisen einkalkuliert.

Mörtelgruppe:

Für innen verlegte (nicht bewitterte) Bodenbeläge werden mindestens Mörtel der Gruppe II mit einer Mindestdruckfestigkeit nach 28 Tagen von 4 N/mm<sup>2</sup> verwendet (ÖNORM B 2213, Tabelle 2).

Trasszementmörtel:

Bei Natursteinen, die zur Verfärbung neigen, wird Trasszementmörtel verwendet.

*Kommentar:*

*Befahrte Beläge können mit Angabe der Belastung frei formuliert werden.*

**281100**      +      Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

**281100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2811**

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

*Kommentar:*

*Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m<sup>2</sup>K bis 0,85 W/m<sup>2</sup>K)*

**281101** Fußbodenbelag innen mit Platten aus Naturstein, scharfkantig, im Dünnbettverfahren verlegt.

**281101A I-Boden Dünnb.Scharen 25/1,5****m<sup>2</sup>**

Platten mit freien Längen, mindestens 1,5 x die Breite, in Scharen, 25 cm breit, Nenndicke 1,5 cm, Sichtflächenbearbeitung poliert oder fein geschliffen (K220) nach Wahl des Auftraggebers, Gesteinsmaterial:

**281101B I-Boden Dünnb.Scharen 25/2****m<sup>2</sup>**

Platten mit freien Längen, mindestens 1,5 x die Breite, in Scharen, 25 cm breit, Nenndicke 2 cm, Sichtflächenbearbeitung poliert oder fein geschliffen (K220) nach Wahl des Auftraggebers, Gesteinsmaterial:

**281101C I-Boden Dünnb.Scharen 30/1,5****m<sup>2</sup>**

Platten mit freien Längen, mindestens 1,5 x die Breite, in Scharen, 30 cm breit, Nenndicke 1,5 cm, Sichtflächenbearbeitung poliert oder fein geschliffen (K220) nach Wahl des Auftraggebers, Gesteinsmaterial:

**281101D I-Boden Dünnb.Scharen 30/2****m<sup>2</sup>**

Platten mit freien Längen, mindestens 1,5 x die Breite, in Scharen, 30 cm breit, Nenndicke 2 cm, Sichtflächenbearbeitung poliert oder fein geschliffen (K220) nach Wahl des Auftraggebers, Gesteinsmaterial:

**281101E I-Boden Dünnb.40x40/2****m<sup>2</sup>**

Plattengröße 40 x 40 cm, Nenndicke 2 cm, Sichtflächenbearbeitung poliert oder fein geschliffen (K220) nach Wahl des Auftraggebers, Gesteinsmaterial:

**281101F I-Boden Dünnb.40x40/3****m<sup>2</sup>**

Plattengröße 40 x 40 cm, Nenndicke 3 cm, Sichtflächenbearbeitung poliert oder fein geschliffen (K220) nach Wahl des Auftraggebers, Gesteinsmaterial:

**281101G I-Boden Dünnb.Skizze****m<sup>2</sup>**

Verlegung gemäß Skizze/Angabe:   
 Gesteinsmaterial:   
 Plattengröße:   
 Nenndicke:   
 Sichtflächenbearbeitung:

**281102** Fußbodenbelag innen mit Natursteinfliesen, Kanten abgefast, im Dünnbettverfahren verlegt.

**281102A I-Boden Fliese 30,5x30,5/1****m<sup>2</sup>**

Fliesengröße 30,5 x 30,5 cm, Nenndicke 1 cm, Sichtflächenbearbeitung poliert, Gesteinsmaterial:

**281103** Fußbodenbelag innen mit Platten aus Naturstein, scharfkantig, im Mörtelbett verlegt.

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

<b>281103A</b>	<b>I-Boden Mört.Scharen 25/1,5</b> Platten mit freien Längen, mindestens 1,5 x die Breite, in Scharen, 25 cm breit, Nenndicke 1,5 cm, Sichtflächenbearbeitung poliert oder fein geschliffen (K220) nach Wahl des Auftraggebers, Gesteinsmaterial: <input type="text"/>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>281103B</b>	<b>I-Boden Mört.Scharen 25/2</b> Platten mit freien Länge, mindestens 1,5 x die Breite, in Scharen, 25 cm breit, Nenndicke 2 cm, Sichtflächenbearbeitung poliert oder fein geschliffen (K220) nach Wahl des Auftraggebers, Gesteinsmaterial: <input type="text"/>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>281103C</b>	<b>I-BodenMört.Scharen 30/1,5</b> Platten mit freien Längen, mindestens 1,5 x die Breite, in Scharen, 30 cm breit, Nenndicke 1,5 cm, Sichtflächenbearbeitung poliert oder fein geschliffen (K220) nach Wahl des Auftraggebers, Gesteinsmaterial: <input type="text"/>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>281103D</b>	<b>I-Boden Mört.Scharen 30/2</b> Platten mit freien Längen, mindestens 1,5 x die Breite, in Scharen, 30 cm breit, Nenndicke 2 cm, Sichtflächenbearbeitung poliert oder fein geschliffen (K220) nach Wahl des Auftraggebers, Gesteinsmaterial: <input type="text"/>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>281103E</b>	<b>I-Boden Mört.40x40/3</b> Plattengröße 40 x 40 cm, Nenndicke 3 cm, Sichtflächenbearbeitung poliert oder fein geschliffen (K220) nach Wahl des Auftraggebers, Gesteinsmaterial: <input type="text"/>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>281103G</b>	<b>I-Boden Mört.Skizze</b> Verlegung gemäß Skizze/Angabe: <input type="text"/> Gesteinsmaterial: <input type="text"/> Plattengröße: <input type="text"/> Nenndicke: <input type="text"/> Sichtflächenbearbeitung: <input type="text"/>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>281111</b>	<b>Sockelleisten innen aus Naturstein, an geraden Wänden im Dünnbettverfahren verlegt, einschließlich der stumpf gestoßenen rechtwinkligen Ecken, obere Kante im rechten Winkel.</b>	
<b>281111A</b>	<b>I-Sockel.Dünn.b.1/8cm p/K220</b> Platten 0,8 bis 1 cm dick, Höhe 7 bis 8 cm, Sichtflächen poliert oder fein geschliffen (p/K220) nach Wahl des Auftraggebers. Gesteinsmaterial: <input type="text"/>	<b>m</b>
<b>281111C</b>	<b>I-Sockel.Dünn.b2/10cm p/K220</b> Platten über 1 bis 2 cm dick, Höhe über 8 bis 10 cm. Sichtflächen poliert oder fein geschliffen (p/K220) nach Wahl des Auftraggebers Gesteinsmaterial: <input type="text"/>	<b>m</b>
<b>281111E</b>	<b>I-Sockelleiste Dünnb.</b> Gesteinsmaterial: <input type="text"/> Plattengröße: <input type="text"/> Nenndicke: <input type="text"/> Sichtflächenbearbeitung: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/>	<b>m</b>
<b>2812</b>	<b>Bodenbelag und Sockelleisten, außen (A-)</b>  Ausführung nur begehbar: Alle Fußbodenbeläge werden nur begehbar (nicht befahrbar) ausgeführt. Verlegungsart: Die Verlegung der Bodenbeläge erfolgt auf Schnitt oder Bund (voll auf Fug) nach Wahl des Auftraggebers. Zuschnitt, Anarbeitung: Das Zuschneiden von Passplatten und das Verlegen von Platten im Gefälle bis 3 Prozent, dem Untergrund folgend, ist in die Einheitspreise einkalkuliert. Das Anarbeiten an Einbauteile und das Ausbilden der Ichsen und Grate beim Verlegen im Gefälle (Betrifft nicht Wandanschlüsse) wird gesondert verrechnet.	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPoSNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Technische Werte:

Für Bodenplatten gelten, ohne Unterschied der Gesteinsart/Sorte, außen, soweit in der ÖNORM nicht bessere Mindestwerte angegeben sind, für die Biegezugfestigkeit mindestens 7 N/mm<sup>2</sup>, für die Abriebfestigkeit (nach Böhme) höchstens 25 mm<sup>3</sup>/50 cm<sup>2</sup>.

Verfugen:

Das Verfugen ist nach Wahl des Auftraggebers ohne Unterschied, ob mit Grau- oder Weißzement oder eingefärbt, in den Einheitspreisen einkalkuliert.

Dünnbett:

Es werden nur kunststoffmodifizierte Klebemörtel verwendet.

Mörtelgruppe:

Für außen verlegte (bewitterte) Bodenbeläge werden nur Mörtel der Mörtelgruppe III mit einer Mindestdruckfestigkeit von 8 N/mm<sup>2</sup> verwendet (ÖNORM B 2213 Tabelle 2).

*Kommentar:*

*Befahrte Beläge können mit Angabe der Belastung frei formuliert werden.*

**281200** + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

**281200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2812**

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

*Kommentar:*

*Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m<sup>2</sup>K bis 0,85 W/m<sup>2</sup>K)*

**281201** Fußbodenbelag außen mit Platten aus Naturstein, scharfkantig, im Dünnbettverfahren verlegt.

**281201A A-Bod.Dünnb.Schar.25/3 gesägt****m<sup>2</sup>**

Platten mit freien Längen, mindestens 1,5 x die Breite, in Scharen, 25 cm breit, Nenndicke 3 cm, Sichtflächen mit Stahl oder Quarzsand gesägt.

Gesteinsmaterial: **281201B A-Bod.Dünnb.Schar.25/3 gemas.****m<sup>2</sup>**

Platten mit freien Längen, mindestens 1,5 x die Breite, in Scharen, 25 cm breit, Nenndicke 3 cm, Sichtflächen gemasert oder gesandelt (gemas.).

Gesteinsmaterial: **281201C A-Bod.Dünnb.Schar.30/3 gesägt****m<sup>2</sup>**

Platten mit freien Längen, mindestens 1,5 x die Breite, in Scharen, 30 cm breit, Nenndicke 3 cm, Sichtflächen mit Stahl oder Quarzsand gesägt.

Gesteinsmaterial: **281201D A-Bod.Dünnb.Schar.30/3 gemas.****m<sup>2</sup>**

Platten mit freien Längen, mindestens 1,5 x die Breite, in Scharen, 30 cm breit, Nenndicke 3 cm, Sichtflächen gemasert oder gesandelt (gemas.).

Gesteinsmaterial: **281201E A-Bod.Dünnb.40x40/3 gesägt****m<sup>2</sup>**

Plattengröße 40 x 40 cm, Nenndicke 3 cm, Sichtflächen mit Stahl oder Quarzsand gesägt.

Gesteinsmaterial: **281201F A-Bod.Dünnb.40x40/3 gemas.****m<sup>2</sup>**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Plattengröße 40 x 40 cm, Nenndicke 3 cm, Sichtflächen gemasert oder gesandelt (gemas.). Gesteinsmaterial: <input type="text"/>	
<b>281201J</b>	<b>A-Bodenb.Dünnb.Scharen</b> Scharenanordnung: <input type="text"/> Gesteinsmaterial: <input type="text"/> Plattengröße: <input type="text"/> Nenndicke: <input type="text"/>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>281201K</b>	<b>A-Bodenbel.Dünnb.Skizze</b> Verlegung gemäß Skizze: <input type="text"/> Gesteinsmaterial: <input type="text"/> Plattengröße: <input type="text"/> Nenndicke: <input type="text"/> Sichtflächenbearbeitung: <input type="text"/>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>281202</b>	<b>Fußbodenbelag außen mit Platten aus Naturstein, scharfkantig, im Mörtelbett verlegt.</b>	
<b>281202A</b>	<b>A-Bod.Mört.Schar.25/3 gesägt</b> Platten mit freien Längen, mindestens 1,5 x die Breite, in Scharen, 25 cm breit, Nenndicke 3 cm, Sichtflächen mit Stahl oder Quarzsand gesägt. Gesteinsmaterial: <input type="text"/>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>281202B</b>	<b>A-Bod.Mört.Schar.25/3 gemas.</b> Platten mit freien Längen, mindestens 1,5 x die Breite, in Scharen, 25 cm breit, Nenndicke 3 cm, Sichtflächen gemasert oder gesandelt (gemas.). Gesteinsmaterial: <input type="text"/>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>281202C</b>	<b>A-Bod.Mört.Schar.30/3 gesägt</b> Platten mit freien Längen, mindestens 1,5 x die Breite, in Scharen, 30 cm breit, Nenndicke 3 cm, Sichtflächen mit Stahl oder Quarzsand gesägt. Gesteinsmaterial: <input type="text"/>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>281202D</b>	<b>A-Bod.Mört.Schar.30/3 gemas.</b> Platten mit freien Längen, mindestens 1,5 x die Breite, in Scharen, 30 cm breit, Nenndicke 3 cm, Sichtflächen gemasert oder gesandelt (gemas.). Gesteinsmaterial: <input type="text"/>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>281202E</b>	<b>A-Bod.Mört.40x40/3 gesägt</b> Plattengröße 40 x 40 cm, Nenndicke 3 cm, Sichtflächen mit Stahl oder Quarzsand gesägt. Gesteinsmaterial: <input type="text"/>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>281202F</b>	<b>A-Bod.Mört.40x40/3 gemas.</b> Plattengröße 40 x 40 cm, Nenndicke 3 cm, Sichtflächen gemasert oder gesandelt (gemas.). Gesteinsmaterial: <input type="text"/>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>281202J</b>	<b>A-Bodenb.Mört.Scharen</b> Scharenanordnung: <input type="text"/> Gesteinsmaterial: <input type="text"/> Plattengröße: <input type="text"/> Nenndicke: <input type="text"/> Sichtflächenbearbeitung: <input type="text"/>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>281202K</b>	<b>A-Bodenbel.Mört.Skizze</b> Verlegung gemäß Skizze: <input type="text"/> Gesteinsmaterial: <input type="text"/> Plattengröße: <input type="text"/> Nenndicke: <input type="text"/> Sichtflächenbearbeitung: <input type="text"/>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>281203</b>	<b>Fußbodenbelag außen mit Platten aus Naturstein, scharfkantig, in ein Sandbett 3 bis 5 cm dick verlegt.</b>	
<b>281203A</b>	<b>A-Bod.Sandb.Schar.25/3 gesägt</b>	<b>m<sup>2</sup></b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Platten mit freien Längen, mindestens 1,5 x die Breite, in Scharen 30 cm breit, Nenndicke 3 cm, Sichtflächen mit Stahl oder Quarzsand gesägt, Gesteinsmaterial: <input type="text"/>	
<b>281203B</b>	<b>A-Bod.Sandb.Schar.25/3 gemas.</b> Platten mit freien Längen, mindestens 1,5 x die Breite, in Scharen 30 cm breit, Nenndicke 3 cm, Sichtflächen gemasert oder gesandelt (gemas.), Gesteinsmaterial: <input type="text"/>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>281203C</b>	<b>A-Bod.Sandb.Schar.30/3 gesägt</b> Platten mit freien Längen, mindestens 1,5 x die Breite, in Scharen 30 cm breit, Nenndicke 3 cm, Sichtflächen mit Stahl oder Quarzsand gesägt, Gesteinsmaterial: <input type="text"/>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>281203D</b>	<b>A-Bod.Sandb.Schar.30/3 gemas.</b> Platten mit freien Längen, mindestens 1,5 x die Breite, in Scharen 30 cm breit, Nenndicke 3 cm, Sichtflächen gemasert oder gesandelt (gemas.), Gesteinsmaterial: <input type="text"/>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>281203E</b>	<b>A-Bodenb.Sandb.40x40/3 gesägt</b> Plattengröße 40 x 40 cm, Nenndicke 3 cm, Sichtflächen mit Stahl oder Quarzsand gesägt, Gesteinsmaterial: <input type="text"/>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>281203F</b>	<b>A-Bodenb.Sandb.40x40/3 gemas.</b> Plattengröße 40 x 40 cm, Nenndicke 3 cm, Sichtflächen gemasert oder gesandelt (gemas.), Gesteinsmaterial: <input type="text"/>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>281203I</b>	<b>A-Bodenb.Sandb.</b> Gesteinsmaterial: <input type="text"/> Nenndicke: <input type="text"/> Plattengröße: <input type="text"/> Sichtflächenbearbeitung: <input type="text"/>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>281203J</b>	<b>A-Bodenb.Sandb.Scharen</b> Scharenanordnung: <input type="text"/> Gesteinsmaterial: <input type="text"/> Plattengröße: <input type="text"/> Nenndicke: <input type="text"/> Sichtflächenbearbeitung: <input type="text"/>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>281203K</b>	<b>A-Bodenbel.Sandb.Skizze</b> Verlegung gemäß Skizze: <input type="text"/> Gesteinsmaterial: <input type="text"/> Plattengröße: <input type="text"/> Nenndicke: <input type="text"/> Sichtflächenbearbeitung: <input type="text"/>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>281204</b>	<b>Fußbodenbelag außen mit Platten aus Naturstein, auf Distanzplatten verlegt.</b>	
<b>281204A</b>	<b>A-Bodenb.Distanzp.40x40/3 ges.</b> Plattengröße 40 x 40 cm, Nenndicke 3 cm, Sichtflächen mit Stahl oder Quarzsand gesägt (ges.), Gesteinsmaterial: <input type="text"/>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>281204B</b>	<b>A-Bodenb.Dist.40x40/3 gemas.</b> Plattengröße 40 x 40 cm, Nenndicke 3 cm, Sichtflächen gemasert oder gesandelt (gemas.), Gesteinsmaterial: <input type="text"/>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>281204E</b>	<b>A-Bodenb.Distanzpl.</b> Gesteinsmaterial: <input type="text"/> Plattengröße: <input type="text"/> Nenndicke: <input type="text"/> Sichtflächenbearbeitung: <input type="text"/>	<b>m<sup>2</sup></b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
281211	Sockelleisten außen aus Naturstein, an geraden Wänden im Dünnbettverfahren verlegt, einschließlich der stumpf gestoßenen, rechtwinkligen Ecken, obere Kante im rechten Winkel.	
<b>281211A</b>	<b>A-Sockell.Dünnb.b.1/8cm p/K220</b> Platten 0,8 bis 1 cm dick, Höhe 7 bis 8 cm, Sichtflächen poliert oder fein geschliffen (p/K220) nach Wahl des Auftraggebers. Gesteinsmaterial: <input type="text"/>	<b>m</b>
<b>281211B</b>	<b>A-Sockell.Dünnb.b.1/8cm gesä.</b> Platten 0,8 bis 1 cm dick, Höhe 7 bis 8 cm, Sichtflächen mit Stahl oder Quarzsand gesägt (gesä.), Gesteinsmaterial: <input type="text"/>	<b>m</b>
<b>281211C</b>	<b>A-Sockell.Dünnb.1/8cm gemas.</b> Platten 0,8 bis 1 cm dick, Höhe 7 bis 8 cm, Sichtflächen gemasert oder gesandelt (gemas.), Gesteinsmaterial: <input type="text"/>	<b>m</b>
<b>281211D</b>	<b>A-Sockell.Dünnb.b.2/10cm p/K220</b> Platten bis 2 cm dick, Höhe über 8 bis 10 cm, Sichtflächen poliert oder fein geschliffen (p/K220) nach Wahl des Auftraggebers. Gesteinsmaterial: <input type="text"/>	<b>m</b>
<b>281211E</b>	<b>A-Sockell.Dünnb.b.2/10cm gesä.</b> Platten bis 2 cm dick, Höhe über 8 bis 10 cm, Sichtflächen mit Stahl oder Quarzsand gesägt (gesä.). Gesteinsmaterial: <input type="text"/>	<b>m</b>
<b>281211F</b>	<b>A-Sockell.Dünnb.2/10cm gemas.</b> Platten bis 2 cm dick, Höhe über 8 bis 10 cm, Sichtflächen gemasert oder gesandelt (gemas.), Gesteinsmaterial: <input type="text"/>	<b>m</b>
<b>281211G</b>	<b>A-Sockell.Dünnbett</b> Gesteinsmaterial: <input type="text"/> Plattendicke: <input type="text"/> Sichtflächenbearbeitung: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/>	<b>m</b>

**2819 Aufzahlungen auf Bodenbeläge, Sonstiges**

281900 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

**281900Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2819**

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:


Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m<sup>2</sup>K bis 0,85 W/m<sup>2</sup>K)

281901 Aufzahlung (Az) auf die Positionen Verlegen von Sockelleisten aus Naturstein, ohne Unterschied der Verlegeart, innen oder außen.

**281901A Az Sockell.Eckausb.Gehr.b.10cm****Stk**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

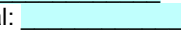
gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Für das Ausbilden von Außen- und Innenecken in Gehrung, bei einer Sockelhöhe bis 10 cm, ohne Unterschied der Plattendicke. Betrifft: <input type="text"/>	
281902	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Bodenbeläge aus Naturstein, ohne Unterschied der Verlegeart, innen oder außen.	
281902A	<b>Az Bodenb.Gefälle ü.3-10Proz.</b> Für das Verlegen im Gefälle über 3 bis 10 Prozent, dem vorhandenen Untergrund folgend, ohne Unterschied der Gesteinsart und Dicke.	m <sup>2</sup>
281902B	<b>Az Plattenschnitt Ichse/Grate/Gehrung</b> Für Schrägschnitte der Platten (Ichse, Grate, Gehrungen). Abgerechnet wird die Länge der Schnitte, ohne Abzug der Fugen.	m
281902C	<b>Az Bodenb.f.Bogenschnitte</b> Für Bogenschnitte. Abgerechnet wird die Länge der Schnitte. Betrifft: <input type="text"/>	m
281902F	<b>Az Bodenb.f.Plattenverstärk.</b> Für eine Plattenverstärkung gemäß Skizze: <input type="text"/> Betrifft: <input type="text"/>	m
281902G	<b>Az Bodenb.Anarbeit.0,1m2</b> Für das Anarbeiten an Einbauten (z.B. Deckel, freistehende Pfeiler oder Säulen), bis zu einer Größe von 0,1 m2. Betrifft: <input type="text"/>	Stk
281902H	<b>Az Bodenb.Anarbeit.0,5m2</b> Für das Anarbeiten an Einbauten (z.B. Deckel, freistehende Pfeiler oder Säulen), über 0,1 bis 0,5 m2. Betrifft: <input type="text"/>	Stk
281902J	<b>Az Bodenb.sichtb.Plattendicke</b> Für das Bearbeiten der sichtbaren Plattendicke bis 5 cm, Bearbeitungsart: <input type="text"/> Betrifft: <input type="text"/>	m
281902L	<b>Az Mörtelbett je 1cm</b> Für die Mehrdicke des Mörtelbettes über die in der ÖNORM geregelten Toleranzen um je 1 cm.	m <sup>2</sup>
281902M	<b>Az Bodenbel.b.5m2</b> Für das Verlegen in Flächen bis 5 m2 Einzelfläche. Betrifft: <input type="text"/>	m <sup>2</sup>
281902O	<b>Az Bodenb.diagonal verl.</b> Für das Verlegen des Belages mit der Fugenrichtung diagonal zum Raum oder zur Randbegrenzung. Abgerechnet wird die Anschlusslänge. Betrifft: <input type="text"/>	m <sup>2</sup>
281904	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Bodenbeläge innen oder außen aus Naturstein, für Friese, ohne Unterschied ob im Dünnbettverfahren oder im Mörtelbett verlegt.	
281904A	<b>Az Bodenb.Fries</b> Mit Platten. Friesart/Skizze: <input type="text"/> Gesteinsmaterial: <input type="text"/> Nennstärke: <input type="text"/> Friesbreite: <input type="text"/> Sichtflächenbearbeitung: <input type="text"/> Betrifft Position: <input type="text"/>	m
281904B	<b>Az Bod-fliese Fries Dünnb.</b>	m

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Mit Fliesen, Nenndicke 1 cm. Friesart/Skizze:  Gesteinsmaterial:  Friesbreite:  Betrifft Position: 	
281906	Aufzählung (Az) auf die Positionen Sockelleisten, ohne Unterschied der Verlegeart, außen oder innen.	
281906A	<b>Az Sockell.Kante poliert</b> Für eine polierte obere Sichtfläche (Dicke), bearbeitet wie die lotrechte Ansichtsfläche.	m
281906B	<b>Az Sockell.Kante schräg</b> Für eine schräg ausgebildete obere Sichtfläche (Dicke), bearbeitet wie die lotrechte Ansichtsfläche.	m
281906C	<b>Az Sockell.Kante gerund.</b> Für eine gerundet ausgebildete Oberkante, bearbeitet wie die Ansichtsfläche.	m
281907	Aufzählung (Az) auf die Positionen Sockelleisten, für die Erschwernis bei Verlegearbeiten an gekrümmten Flächen, einschließlich zusätzlicher Schneidearbeiten.	
281907A	<b>Az gekrümmte Sockel b.0,2m</b> Mit einem Radius bis 0,2 m.	m
281907B	<b>Az gekrümmte Sockel ü.0,2-1m</b> Mit einem Radius über 0,2 bis 1 m.	m
281907C	<b>Az gekrümmte Sockel ü.1-2m</b> Mit einem Radius über 1 bis 2 m.	m
281909	Bewehrungsmatten in das Mörtelbett einlegen. Abgerechnet wird die tatsächlich bewehrte Fläche ohne Verschnitt und Überdeckungen.	
281909A	<b>Bewehrungsmatten M550</b> Matten M550 bis 3,2 kg/m <sup>2</sup> .	kg
281911	Schließen von Dehn- oder Anschlussfugen mit elastischem Dichtstoff, ausgeführt nach den Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers.	
281911A	<b>Fugen schließen Silikon 5mm</b> Mit elastisch bleibendem Einkomponenten-Dichtstoff auf Silikon-Basis. Fugenbreite bis 5 mm.	m
281911B	<b>Fugen schließen Silikon 10mm</b> Mit elastisch bleibendem Einkomponenten-Dichtstoff auf Silikon-Basis. Fugenbreite über 5 bis 10 mm.	m
281912	Füllen und/oder Ausgleichen des Bodens innerhalb von Winkelrahmen.	
281912A	<b>Boden ausgl.im Rahmen Estr.</b> Mit Estrich.	m <sup>2</sup>
281912B	<b>Boden ausgl.im Rahmen Spachtel</b> Mit Spachtelmasse.	m <sup>2</sup>
281914	Winkelrahmen, vom Auftraggeber beigestellt, in Natursteinböden versetzen.	
281914A	<b>Winkelrahmen nur versetzen</b> Ohne Unterschied der Einzelgröße und des Profils. Gemessen wird die abgewinkelte Länge des Rahmens.	m
281915	Schachtabdeckung für wählbare Oberfläche mit Rahmen, vom Auftraggeber beigestellt, versetzen.	
281915A	<b>Deck.wählb.Oberfl.n.vers.0,5m<sup>2</sup></b> Rahmenaußenmaß bis 0,5 m <sup>2</sup> .	Stk
281915B	<b>Deck.wählb.Oberfl.n.vers.1m<sup>2</sup></b>	Stk



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Rahmenaußenmaß über 0,5 bis 1 m2.	
281916	Schachtdeckel für wählbare Oberfläche, geruchsdicht, mit Rahmen liefern und versetzen.	
281916A	<b>Deckel wählb.Oberfl.40x60 Klasse A</b> Innenlichte 40 x 60 cm, Belastungsklasse A.	Stk
281916B	<b>Deckel wählb.Oberfl.60x60 Klasse A</b> Innenlichte 60 x 60 cm, Belastungsklasse A.	Stk
281916C	<b>Deckel wählb.Oberfl.60x100 Klasse A</b> Innenlichte 60 x 100 cm, Belastungsklasse A.	Stk
281918	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Bodenbeläge für die Erschwernis beim Belegen von Schachtdeckeln.	
281918A	<b>Az Bodenb.Schachtdeckel b.0,5m2</b> Rahmenaußenmaß bis 0,5 m2.	Stk
281918B	<b>Az Bodenb.Schachtdeckel ü.0,5-1m2</b> Rahmenaußenmaß über 0,5 bis 1 m2.	Stk
281920	Abschlusswinkel liefern und versetzen, bis 20 mm hoch.	
281920A	<b>Abschlussw.b.20mm Alu 2mm</b> Aus Aluminium, 2 mm dick.	m
281920B	<b>Abschlussw.b.20mm Alu 3mm</b> Aus Aluminium, 3 mm dick.	m
281920C	<b>Abschlussw.b.20mm Messing 2mm</b> Aus Messing, 2 mm dick.	m
281920D	<b>Abschlussw.b.20mm Messing 3mm</b> Aus Messing, 3 mm dick.	m
281921	Abschlusswinkel liefern und versetzen, über 20 bis 30 mm hoch.	
281921A	<b>Abschlussw.20-30mm Alu 2mm</b> Aus Aluminium, 2 mm dick.	m
281921B	<b>Abschlussw.20-30mm Alu 3mm</b> Aus Aluminium, 3 mm dick.	m
281921C	<b>Abschlussw.20-30mm Messing 2mm</b> Aus Messing, 2 mm dick.	m
281921D	<b>Abschlussw.20-30mm Messing 3mm</b> Aus Messing, 3 mm dick.	m
281922	Abschlusswinkel liefern und versetzen, über 30 bis 40 mm hoch.	
281922A	<b>Abschlussw.30-40mm Alu 3mm</b> Aus Aluminium, 3 mm dick.	m
281922B	<b>Abschlussw.30-40mm Messing 3mm</b> Aus Messing, 3 mm dick.	m
281923	Dehnfugenprofil liefern und einbauen.	
281923A	<b>Dehnfugenprofil</b> Art: <span style="background-color: #e0ffff; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 100px; height: 1.2em; vertical-align: middle;"></span>	m

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

281925 Löcher bohren in Naturstein und Beton.

**281925A Löcher bohren 10cm D b.10mm** **Stk**

Bohrtiefe bis 10 cm, Durchmesser bis 10 mm.

**281925B Löcher bohren 10cm D ü.10-15mm** **Stk**

Bohrtiefe bis 10 cm, Durchmesser über 10 bis 15 mm.

**281925C Löcher bohren 10cm D ü.15-20mm** **Stk**

Bohrtiefe bis 10 cm, Durchmesser über 15 bis 20 mm.

281927 Sichtflächen bearbeiten bei fertiggestelltem und verfugtem Bodenbelag.

**281927A Bodenb.schleifen 320** **m²**

Schleifen bis Körnung 320.

Betrifft: 

**281927B Bodenbelag polieren** **m²**

Polieren. Betrifft: 

281930 Provisorischer Schutz der Natursteinfußböden gegen Verschmutzung und Kratzspuren (polierte Oberfläche), einschließlich Entfernen nach Verständigung durch den Auftraggeber.

**281930A Provis-Schutz des Steinbelages** **m²**

Nach Wahl des Auftragnehmers.

**281A + Bodenbelag und Sockelleisten, innen (I-) - Ergänzungen (ABD)**

281A00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

**281A00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 281A** **ZZZ**

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:


Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

*Kommentar:*

*Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)*

281A03 + Fußbodenbelag innen mit Platten aus Naturstein, scharfkantig, im Mörtelbett verlegt.

**281A03F + Innen-Boden Mört.40x40/2** **ABD m²**

Plattengröße 40 x 40 cm, Nenndicke 2 cm, Sichtflächenbearbeitung.

Poliert oder fein geschliffen (K220): Gesteinsmaterial: 

**281P + Fugen Natursteinarbeiten (PCI)**

Version: 2018-12

**Verarbeitungsrichtlinien:**

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur aufeinander abgestimmte Produkte eines Erzeugers verwendet.

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

*Kommentar:*

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

**281P00** + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

**281P00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 281P**

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

*Kommentar:*

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m<sup>2</sup>K bis 0,85 W/m<sup>2</sup>K)

**281P01** + Verfugen (Verfug.) von Natursteinpflaster, mit verschleißfestem, wasserdurchlässigem, frost- und witterungsbeständigem Pflastermörtel (Sandmischung mit Polybutadienbindemittel), Farbe nach Wahl des Auftraggebers, z.B. PCI-PAVIFIX 1K EXTRA oder Gleichwertiges.

**281P01A + Verfug.Pflaster begehb.t=30 b.10mm**PCI m<sup>2</sup>

Begehb. (begehb.), Fugentiefe mindestens t = 30 mm, Fugenbreite über 3 bis 10 mm.  
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**281P01B + Verfug.Pflaster begehb.t=30 ü.10-20mm**PCI m<sup>2</sup>

Begehb. (begehb.), Fugentiefe mindestens t = 30 mm, Fugenbreite über 10 bis 20 mm.  
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**281P01C + Verfug.Pflaster begehb.t=30 ü.20-30mm**PCI m<sup>2</sup>

Begehb. (begehb.), Fugentiefe mindestens t = 30 mm, Fugenbreite über 20 bis 30 mm.  
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**281P01D + Verfug.Pflaster begehb.t=30 ü.30-40mm**PCI m<sup>2</sup>

Begehb. (begehb.), Fugentiefe mindestens t = 30 mm, Fugenbreite über 30 bis 40 mm.  
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**281P01E + Verfug.Pflaster begehb.t=30 ü.40-50mm**PCI m<sup>2</sup>

Begehb. (begehb.), Fugentiefe mindestens t = 30 mm, Fugenbreite über 40 bis 50 mm.  
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**281P01F + Verfug.Pflaster befahrb.t=40 b.10mm**PCI m<sup>2</sup>

Befahrbar (befahrb.), Fugentiefe mindestens t = 40 mm, Fugenbreite über 3 bis 10 mm.  
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**281P01G + Verfug.Pflaster befahrb.t=40 ü.10-20mm**PCI m<sup>2</sup>

Befahrbar (befahrb.), Fugentiefe mindestens t = 40 mm, Fugenbreite über 10 bis 20 mm.  
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**281P01H + Verfug.Pflaster befahrb.t=40 ü.20-30mm**PCI m<sup>2</sup>

Befahrbar (befahrb.), Fugentiefe mindestens t = 40 mm, Fugenbreite über 20 bis 30 mm.  
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**281P01I + Verfug.Pflaster befahrb.t=40 ü.30-40mm**PCI m<sup>2</sup>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Befahrbar (befahr.), Fugentiefe mindestens t = 40 mm, Fugenbreite über 30 bis 40 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>281P01J +</b>	<b>Verfug.Pflaster befahr.b.t=40 ü.40-50mm</b> Befahrbar (befahr.), Fugentiefe mindestens t = 40 mm, Fugenbreite über 40 bis 50 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PCI <b>m²</b>
<b>281P03 +</b>	<b>Verfugen (Verfug.) von Natursteinpflaster oder -platten (Pflast/Platt.), mit leichtverlaufendem, hoch verschleißfestem, rissfrei aushärtendem, wasserundurchlässigem, frost- und witterungsbeständigem, frost- und tausalzbeständigem Pflasterfugenmörtel, 1-komponentig (1k), auf Basis von modifiziertem Zementmörtel, z.B. PCI-PAVIFIX CEM oder Gleichwertiges.</b>	
<b>281P03A +</b>	<b>Verfug.1k Pflast/Platt.beghehb.t=25 b.10mm</b> Beghebar (beghehb.), Fugentiefe mindestens t = 25 mm, Fugenbreite über 5 bis 10 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PCI <b>m²</b>
<b>281P03B +</b>	<b>Verfug.1k Pflast/Platt.beghehb.t=25 ü.10-20mm</b> Beghebar (beghehb.), Fugentiefe mindestens t = 25 mm, Fugenbreite über 10 bis 20 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PCI <b>m²</b>
<b>281P03C +</b>	<b>Verfug.1k Pflast/Platt.beghehb.t=25 ü.20-30mm</b> Beghebar (beghehb.), Fugentiefe mindestens t = 25 mm, Fugenbreite über 20 bis 30 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PCI <b>m²</b>
<b>281P03D +</b>	<b>Verfug.1k Pflast/Platt.beghehb.t=25 ü.30-40mm</b> Beghebar (beghehb.), Fugentiefe mindestens t = 25 mm, Fugenbreite über 30 bis 40 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PCI <b>m²</b>
<b>281P03E +</b>	<b>Verfug.1k Pflast/Platt.beghehb.t=25 ü.40-50mm</b> Beghebar (beghehb.), Fugentiefe mindestens t = 25 mm, Fugenbreite über 40 bis 50 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PCI <b>m²</b>
<b>281P03F +</b>	<b>Verfug 1k Pflast/Platt.befahr.b.t=40 b.10mm</b> Befahrbar, Fugentiefe mindestens t = 40 mm, Fugenbreite über 5 bis 10 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PCI <b>m²</b>
<b>281P03G +</b>	<b>Verfug1k Pflast/Platt.befahr.t=40 ü.10-20mm</b> Befahrbar, Fugentiefe mindestens t = 40 mm, Fugenbreite über 10 bis 20 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PCI <b>m²</b>
<b>281P03H +</b>	<b>Verfug1k Pflast/Platt.befahr.t=40 ü.20-30mm</b> Befahrbar, Fugentiefe mindestens t = 40 mm, Fugenbreite über 20 bis 30 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PCI <b>m²</b>
<b>281P03I +</b>	<b>Verfug1k Pflast/Platt.befahr.t=40 ü.30-40mm</b> Befahrbar, Fugentiefe mindestens t = 40 mm, Fugenbreite über 30 bis 40 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PCI <b>m²</b>
<b>281P03J +</b>	<b>Verfug1k Pflast/Platt.befahr.t=40 ü.40-50mm</b> Befahrbar, Fugentiefe mindestens t = 40 mm, Fugenbreite über 40 bis 50 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PCI <b>m²</b>
<b>281P05 +</b>	<b>Verfugen von Natursteinpflaster, mit hoch verschleißfestem, rissfrei aushärtendem, wasserdurchlässigem, frost- und witterungsbeständigem, 2-komponentigen (2k) PUR-Pflasterfugenmörtel (Sandmischung mit Polyurethanbindemittel), Farbe nach Wahl des Auftraggebers grau oder beige, z.B. PCI-PAVIFIX PU oder Gleichwertiges.</b>	
<b>281P05A +</b>	<b>Verfug.2k Pflaster beghehb.t=25 b.10mm</b> Beghebar, Fugentiefe mindestens t = 25 mm, Fugenbreite über 8 bis 10 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PCI <b>m²</b>
<b>281P05B +</b>	<b>Verfug.2k Pflaster beghehb.t=25 ü.10-20mm</b>	PCI <b>m²</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Begehbar, Fugentiefe mindestens t = 25 mm, Fugenbreite über 10 bis 20 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>281P05C +</b>	<b>Verfug.2k Pflaster begehbar.t=25 ü.20-30mm</b> Begehbar, Fugentiefe mindestens t = 25 mm, Fugenbreite über 20 bis 30 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PCI <b>m²</b>
<b>281P05D +</b>	<b>Verfug.2k Pflaster begehbar.t=25 ü.30-40mm</b> Begehbar, Fugentiefe mindestens t = 25 mm, Fugenbreite über 30 bis 40 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PCI <b>m²</b>
<b>281P05E +</b>	<b>Verfug.2k Pflaster begehbar.t=25 ü.40-50mm</b> Begehbar, Fugentiefe mindestens t = 25 mm, Fugenbreite über 40 bis 50 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PCI <b>m²</b>
<b>281P05F +</b>	<b>Verfug.2k Pflaster begehbar.t=40 b.10mm</b> Befahrbar, Fugentiefe mindestens t = 40 mm, Fugenbreite über 5 bis 10 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PCI <b>m²</b>
<b>281P05G +</b>	<b>Verfug.2k Pflaster begehbar.t=40 ü.10-20mm</b> Befahrbar, Fugentiefe mindestens t = 40 mm, Fugenbreite über 10 bis 20 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PCI <b>m²</b>
<b>281P05H +</b>	<b>Verfug.2k Pflaster begehbar.t=40 ü.20-30mm</b> Befahrbar, Fugentiefe mindestens t = 40 mm, Fugenbreite über 20 bis 30 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PCI <b>m²</b>
<b>281P05I +</b>	<b>Verfug.2k Pflaster begehbar.t=40 ü.30-40mm</b> Befahrbar, Fugentiefe mindestens t = 40 mm, Fugenbreite über 30 bis 40 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PCI <b>m²</b>
<b>281P05J +</b>	<b>Verfug.2k Pflaster begehbar.t=40 ü.40-50mm</b> Befahrbar, Fugentiefe mindestens t = 40 mm, Fugenbreite über 40 bis 50 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PCI <b>m²</b>

**2821 Stufen und Stufensockel, innen (I-)**

Stufenmaße:

Gerade Stufen-Tritflächen werden ohne Unterschied der Breite bis 35 cm (Auftritt + Unterschneidung),  
Setzstufenflächen bis 18 cm kalkuliert.

Stufensichtflächen:

Das Bearbeiten der Oberflächen von Tritflächen und Randplatten sowie der vorderen Sichtflächen der  
Stufenplatten, Randplatten und Setzstufen (Spiegel) ist in den Einheitspreis einkalkuliert.

Verfugen:

Das Verfugen ist im Einheitspreis einkalkuliert.

Mörtelgruppe:

Für innen verlegte (nicht bewitterte) Bodenbeläge werden mindestens Mörtel der Gruppe II mit einer  
Mindestdruckfestigkeit nach 28 Tagen von 4 N/mm² verwendet (ÖNORM B 2213, Tabelle 2).

*Kommentar:**Nicht gerade Stufen, Oberflächen:*

*Spitze, gebogene oder verzogene Stufen sind frei zu formulieren und mit Skizzen zu belegen. Andere  
Oberflächenbearbeitungen, z.B. gesägt oder grob geschliffen, können mit Lückenpositionen oder mit frei formulierten  
Positionen ausgeschrieben werden.*

*Stufensockel:*

*Bei stark saugendem Untergrund wird empfohlen, einen Haftanstrich aus der ULG 28.01 auszuschreiben.*

**282100 +** Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

**282100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2821**

ZZZ

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:


*Kommentar:*

*Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m<sup>2</sup>K bis 0,85 W/m<sup>2</sup>K)*

**282101** Gerade Innenstufentrittplatten aus Naturstein, voll aufliegend. Abgerechnet wird die Summe der Einzellängen.

**282101A** **I-Trittpl.b.1,5m K220 Mört.** **m**  
 Im Mörtelbett verlegt, bis zu einer Einzellänge von 1,5 m. Sichtflächen poliert oder fein geschliffen (K220) nach Wahl des Auftraggebers,  
 Gesteinsmaterial:   
 Plattendicke:

**282101C** **I-Trittplatte b.1,5m Mört.** **m**  
 Im Mörtelbett verlegt, bis zu einer Einzellänge von 1,5 m.  
 Gesteinsmaterial:   
 Plattendicke:   
 Sichtflächenbearbeitung:

**282101E** **I-Trittpl.b.1,5m K220 Dünnb.** **m**  
 Im Dünnbettverfahren auf ebenen Untergrund (Vorbehandlung in eigener Position) verlegt, bis zu einer Einzellänge von 1,5 m. Sichtflächen poliert oder fein geschliffen (K220) nach Wahl des Auftraggebers,  
 Gesteinsmaterial:   
 Plattendicke:

**282101G** **I-Trittplatte b.1,5m Dünnb.** **m**  
 Im Dünnbettverfahren auf ebenen Untergrund (Vorbehandlung in eigener Position) verlegt, bis zu einer Einzellänge von 1,5 m,  
 Gesteinsmaterial:   
 Plattendicke:   
 Sichtflächenbearbeitung:

**282101H** **I-Trittplatte** **m**  
 Gesteinsmaterial:   
 Plattendicke:   
 Einzellänge:   
 Sichtflächenbearbeitung:   
 Verlegeart:

**282102** Gerade Innenstufensetzplatten aus Naturstein, voll aufliegend. Abgerechnet wird die Summe der Einzellängen.

**282102A** **I-Setzpl.b.1,5m p/K220 Mört.** **m**  
 Im Mörtelbett verlegt, bis zu einer Einzellänge von 1,5 m. Sichtflächen poliert oder fein geschliffen (p/K220) nach Wahl des Auftraggebers.  
 Gesteinsmaterial:   
 Plattendicke:

**282102C** **I-Setzplatte b.1,5m Mört.** **m**  
 Im Mörtelbett verlegt, bis zu einer Einzellänge von 1,5 m.  
 Gesteinsmaterial:   
 Plattendicke:   
 Sichtflächenbearbeitung:

**282102E** **I-Setzpl.b.1,5m p/K220 Dünnb.** **m**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Im Dünnbettverfahren auf ebenen Untergrund (Vorbehandlung in eigener Position) verlegt, bis zu einer Einzellänge von 1,5 m. Sichtflächen poliert oder fein geschliffen (p/K220) nach Wahl des Auftraggebers. Gesteinsmaterial: <input type="text"/> Plattendicke: <input type="text"/>	
<b>282102G</b>	<b>I-Setzplatte b.1,5m Dünnb.</b> Im Dünnbettverfahren auf ebenen Untergrund (Vorbehandlung in eigener Position) verlegt, bis zu einer Einzellänge von 1,5 m. Gesteinsmaterial: <input type="text"/> Plattendicke: <input type="text"/> Sichtflächenbearbeitung: <input type="text"/>	<b>m</b>
<b>282102H</b>	<b>I-Setzplatte</b> Gesteinsmaterial: <input type="text"/> Plattendicke: <input type="text"/> Einzellänge: <input type="text"/> Sichtflächenbearbeitung: <input type="text"/> Verlegeart: <input type="text"/>	<b>m</b>
<b>282103</b>	<b>Innenrandplatten (Saumplatten) aus Naturstein bis 35 cm breit. Abgerechnet wird die Summe der Einzellängen.</b>	
<b>282103A</b>	<b>I-Randpl.b.1,5m p/K220 Mört.</b> Im Mörtelbett verlegt, bis zu einer Einzellänge von 1,5 m. Sichtflächen poliert oder fein geschliffen (p/K220) nach Wahl des Auftraggebers, Gesteinsmaterial: <input type="text"/> Plattendicke: <input type="text"/>	<b>m</b>
<b>282103C</b>	<b>I-Randplatte b.1,5m Mört.</b> Im Mörtelbett verlegt, bis zu einer Einzellänge von 1,5 m. Gesteinsmaterial: <input type="text"/> Plattendicke: <input type="text"/> Sichtflächenbearbeitung: <input type="text"/>	<b>m</b>
<b>282103H</b>	<b>I-Randplatte</b> Gesteinsmaterial: <input type="text"/> Plattendicke: <input type="text"/> Einzellänge: <input type="text"/> Sichtflächenbearbeitung: <input type="text"/> Verlegeart: <input type="text"/>	<b>m</b>
<b>282111</b>	<b>Innen-Keilstufen, gerade, aus Naturstein, voll aufliegend, mit Tragfalz mindestens 3/5 cm. Abgerechnet wird die Summe der Einzellängen.</b>	
<b>282111A</b>	<b>I-Keilst.ger.b.1,5m p/K220</b> Bis zu einer Einzellänge von 1,5 m. Sichtflächen poliert oder fein geschliffen (p/K220) nach Wahl des Auftraggebers. Gesteinsmaterial: <input type="text"/>	<b>m</b>
<b>282111C</b>	<b>I-Keilst.ger.b.1,5m</b> Bis zu einer Einzellänge von 1,5 m. Gesteinsmaterial: <input type="text"/> Sichtflächenbearbeitung: <input type="text"/>	<b>m</b>
<b>282111F</b>	<b>I-Keilstufe gerade</b> Gesteinsmaterial: <input type="text"/> Sichtflächenbearbeitung: <input type="text"/> Querschnitt: <input type="text"/> Einzellänge: <input type="text"/>	<b>m</b>
<b>282112</b>	<b>Innen-Blockstufen, gerade, aus Naturstein, voll aufliegend. Abgerechnet wird die Summe der Einzellängen.</b>	
<b>282112A</b>	<b>I-Blockst.ger.b.1,5m p/K220</b> Bis zu einer Einzellänge von 1,5 m. Sichtflächen poliert oder fein geschliffen (p/K220) nach Wahl des Auftraggebers, Gesteinsmaterial: <input type="text"/>	<b>m</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

<b>282112C</b>	<b>I-Blockst.ger.b.1,5m</b> Bis zu einer Einzellänge von 1,5 m. Gesteinsmaterial: <input type="text"/> Sichtflächenbearbeitung: <input type="text"/>	<b>m</b>
<b>282112F</b>	<b>I-Blockstufe gerade</b> Gesteinsmaterial: <input type="text"/> Sichtflächenbearbeitung: <input type="text"/> Querschnitt: <input type="text"/> Einzellänge: <input type="text"/>	<b>m</b>
<b>282120</b>	Innenstufen-Wandsockel (Bischofsmütze) aus Naturstein, an geraden Wänden im Dünnbettverfahren verlegt. Obere Kante parallel mit der Stiegensteigung, mindestens 7 cm über Stufenkanten. Obere Plattenkante im rechten Winkel gesägt. Abgerechnet wird je Stufe und Wandseite.	
<b>282120A</b>	<b>I-Bischofsm.Dünn.b.1cm p/K220</b> Platten über 0,8 bis 1 cm dick. Sichtflächen poliert oder fein geschliffen (p/K220) nach Wahl des Auftraggebers, Gesteinsmaterial: <input type="text"/>	<b>Stk</b>
<b>282120B</b>	<b>I-Bischofsm.Dünn.2cm p/K220</b> Platten über 1 bis 2 cm dick. Sichtflächen poliert oder fein geschliffen (p/K220) nach Wahl des Auftraggebers, Gesteinsmaterial: <input type="text"/>	<b>Stk</b>
<b>282120C</b>	<b>I-Bischofsmütze Dünnbett</b> Gesteinsmaterial: <input type="text"/> Plattendicke/-höhe: <input type="text"/> Sichtflächenbearbeitung: <input type="text"/>	<b>Stk</b>
<b>282124</b>	Innenstufen Sockelleisten aus Naturstein, an geraden Wänden, im Dünnbettverfahren auf vorbereitetem Untergrund verlegt, den Stufen folgend. Obere Plattenkante im rechten Winkel gesägt. Abgerechnet wird die Summe der Stufenbreiten und Stufenhöhen.	
<b>282124A</b>	<b>I-Stuf-sockel Dünn.1/8 p/K220</b> Platten 0,8 bis 1 cm dick, Höhe 7 bis 8 cm. Sichtflächen poliert oder fein geschliffen (p/K220) nach Wahl des Auftraggebers, Gesteinsmaterial: <input type="text"/>	<b>m</b>
<b>282124C</b>	<b>I-Stuf-sockel Dünn.2/10 p/K220</b> Platten über 1 bis 2 cm dick, Höhe über 8 bis 10 cm. Sichtflächen poliert oder fein geschliffen (p/K220) nach Wahl des Auftraggebers. Gesteinsmaterial: <input type="text"/>	<b>m</b>
<b>282124E</b>	<b>I-Stuf-sockel Dünnbett</b> Gesteinsmaterial: <input type="text"/> Plattendicke/-höhe: <input type="text"/> Sichtflächenbearbeitung: <input type="text"/>	<b>m</b>
<b>2822</b>	<b>Stufen und Stufensockel, außen (A-)</b>  Stufenmaße: Gerade Stufen-Tritflächen werden ohne Unterschied der Breite bis 35 cm (Auftritt + Unterschneidung), Setzstufenflächen bis 18 cm kalkuliert. Dünnbett: Es werden nur kunststoffmodifizierte Klebemörtel verwendet. Stufensichtflächen: Das Bearbeiten der Oberflächen von Tritflächen und Randplatten sowie der vorderen Sichtflächen der Stufenplatten, Randplatten und Setzstufen (Spiegel) ist in den Einheitspreis einkalkuliert. Mörtelgruppe: Für außen verlegte (bewitterte) Bodenbeläge werden nur Mörtel der Mörtelgruppe III mit einer Mindestdruckfestigkeit von 8 N/mm <sup>2</sup> verwendet (ÖNORM B 2213, Tabelle 2).	



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Verfugen:

Das Verfugen ist im Einheitspreis einkalkuliert.

*Kommentar:**Nicht gerade Stufen, Oberflächen:*

*Spitze, gebogene oder verzogene Stufen sind frei zu formulieren und mit Skizzen zu belegen. Andere Oberflächenbearbeitungen, z.B. grob geschliffen, müssen mit Lückenpositionen oder mit frei formulierten Positionen ausgeschrieben werden.*

**282200** + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

**282200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2822**

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

*Kommentar:*

*Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m<sup>2</sup>K bis 0,85 W/m<sup>2</sup>K)*

**282201** Außenstufentrittplatten, gerade, aus Naturstein, voll aufliegend. Abgerechnet wird die Summe der Einzellängen.

**282201A A-Trittpl.b.1,5m gesägt Mört.**

m

Im Mörtelbett verlegt, bis zu einer Einzellänge von 1,5 m, Sichtflächen mit Stahl oder Quarzsand gesägt.

Gesteinsmaterial: Plattendicke: **282201C A-Trittpl.b.1,5m gemas.Mört.**

m

Im Mörtelbett verlegt, bis zu einer Einzellänge von 1,5 m, Sichtflächen gemasert oder gesandelt (gemas.).

Gesteinsmaterial: Plattendicke: **282201E A-Trittpl.b.1,5m gesägt Dünnb.**

m

Im Dünnbettverfahren auf ebenen Untergrund (Vorbehandlung in eigener Position) verlegt, bis zu einer Einzellänge von 1,5 m, Sichtflächen mit Stahl oder Quarzsand gesägt.

Gesteinsmaterial: Plattendicke: **282201G A-Trittpl.b.1,5m gemas.Dünnb.**

m

Im Dünnbettverfahren auf ebenen Untergrund (Vorbehandlung in eigener Position) verlegt, bis zu einer Einzellänge von 1,5 m, Sichtflächen gemasert oder gesandelt (gemas.).

Gesteinsmaterial: Plattendicke: **282201H A-Trittplatte**

m

Gesteinsmaterial: Plattendicke: Sichtflächenbearbeitung: Einzellänge: Verlegeart: 

**282202** Außenstufensetzplatten, gerade, aus Naturstein, voll aufliegend. Abgerechnet die Summe der Einzellängen.

**282202A A-Setzpl.b.1,5m gesägt Mört.**

m

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Im Mörtelbett verlegt, bis zu einer Einzellänge von 1,5 m, Sichtflächen mit Stahl oder Quarzsand gesägt. Gesteinsmaterial: <input type="text"/> Plattendicke: <input type="text"/>	
<b>282202C</b>	<b>A-Setzpl.b.1,5m gemas.Mört.</b> Im Mörtelbett verlegt, bis zu einer Einzellänge von 1,5 m. Sichtflächen gemasert oder gesandelt (gemas.). Gesteinsmaterial: <input type="text"/> Plattendicke: <input type="text"/>	<b>m</b>
<b>282202E</b>	<b>A-Setzpl.b.1,5m gesägt Dünnb.</b> Im Dünnbettverfahren auf ebenen Untergrund (Vorbehandlung in eigener Position) verlegt, bis zu einer Einzellänge von 1,5 m, Sichtflächen mit Stahl oder Quarzsand gesägt. Gesteinsmaterial: <input type="text"/> Plattendicke: <input type="text"/>	<b>m</b>
<b>282202G</b>	<b>A-Setzpl.b.1,5m gemas.Dünnb.</b> Im Dünnbettverfahren auf ebenen Untergrund (Vorbehandlung in eigener Position) verlegt, bis zu einer Einzellänge von 1,5 m. Sichtflächen gemasert oder gesandelt (gemas.). Gesteinsmaterial: <input type="text"/> Plattendicke: <input type="text"/>	<b>m</b>
<b>282202H</b>	<b>A-Setzplatte</b> Gesteinsmaterial: <input type="text"/> Plattendicke: <input type="text"/> Sichtflächenbearbeitung: <input type="text"/> Einzellänge: <input type="text"/> Verlegeart: <input type="text"/>	<b>m</b>
<b>282203</b>	<b>Außenrandplatten (Saumplatten) aus Naturstein, voll aufliegend, bis 35 cm breit. Abgerechnet wird die Summe der Einzellängen.</b>	
<b>282203A</b>	<b>A-Randpl.b.1,5m gesägt Mört.</b> Im Mörtelbett verlegt, bis zu einer Einzellänge von 1,5 m, Sichtflächen mit Stahl oder Quarzsand gesägt. Gesteinsmaterial: <input type="text"/> Plattendicke: <input type="text"/>	<b>m</b>
<b>282203C</b>	<b>A-Randpl.b.1,5m gemas.Mört.</b> Im Mörtelbett verlegt, bis zu einer Einzellänge von 1,5 m, Sichtflächen gemasert oder gesandelt (gemas.). Gesteinsmaterial: <input type="text"/> Plattendicke: <input type="text"/>	<b>m</b>
<b>282203H</b>	<b>A-Randplatte</b> Gesteinsmaterial: <input type="text"/> Plattendicke: <input type="text"/> Sichtflächenbearbeitung: <input type="text"/> Einzellänge: <input type="text"/> Verlegeart: <input type="text"/>	<b>m</b>
<b>282210</b>	<b>Außen-Keilstufen, gerade, aus Naturstein, voll aufliegend. Abgerechnet wird die Summe der Einzellängen.</b>	
<b>282210A</b>	<b>A-Keilst.ger.b.1,5m gesägt</b> Bis zu einer Einzellänge von 1,5 m, Sichtflächen mit Stahl oder Quarzsand gesägt. Gesteinsmaterial: <input type="text"/>	<b>m</b>
<b>282210C</b>	<b>A-Keilst.ger.b.1,5m gemas.</b> Bis zu einer Einzellänge von 1,5 m, Sichtflächen gemasert oder gesandelt (gemas.). Gesteinsmaterial: <input type="text"/>	<b>m</b>
<b>282210H</b>	<b>A-Keilstufe gerade</b> Gesteinsmaterial: <input type="text"/> Sichtflächenbearbeitung: <input type="text"/> Querschnitt: <input type="text"/> Einzellänge: <input type="text"/>	<b>m</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
282212	Außen-Blockstufen, gerade, aus Naturstein, voll aufliegend. Abgerechnet wird die Summe der Einzellängen.	
<b>282212A</b>	<b>A-Blockst.ger.b.1,5m gesägt</b> Bis zu einer Einzellänge von 1,5 m, Sichtflächen mit Stahl oder Quarzsand gesägt. Gesteinsmaterial: <input type="text"/>	<b>m</b>
<b>282212C</b>	<b>A-Blockst.b.1,5m gemas.</b> Bis zu einer Einzellänge von 1,5 m. Sichtflächen gemasert oder gesandelt (gemas.). Gesteinsmaterial: <input type="text"/>	<b>m</b>
<b>282212H</b>	<b>A-Ger.Blockstufe</b> Gesteinsmaterial: <input type="text"/> Querschnitt: <input type="text"/> Sichtflächenbearbeitung: <input type="text"/> Einzellänge: <input type="text"/>	<b>m</b>
282220	Außenstufen-Wandsockel (Bischofsmütze) aus Naturstein, an geraden Wänden im Dünnbettverfahren verlegt, obere Kante parallel mit der Stiegensteigung, mindestens 7 cm über Stufenkanten. Obere Plattenkante im rechten Winkel gesägt. Abgerechnet wird je Stufe und Wandseite.	
<b>282220A</b>	<b>A-Bischofsm.Dünn.b.1cm p/K220</b> Platten über 0,8 bis 1 cm dick, Sichtflächen poliert oder fein geschliffen (p/K220) nach Wahl des Auftraggebers. Gesteinsmaterial: <input type="text"/>	<b>Stk</b>
<b>282220B</b>	<b>A-Bischofsm.Dünn.2cm p/K220</b> Platten über 1 bis 2 cm dick, Sichtflächen poliert oder fein geschliffen (p/K220) nach Wahl des Auftraggebers. Gesteinsmaterial: <input type="text"/>	<b>Stk</b>
<b>282220C</b>	<b>A-Bischofsmütze Dünnbett</b> Gesteinsmaterial: <input type="text"/> Plattendicke: <input type="text"/> Sichtflächenbearbeitung: <input type="text"/>	<b>Stk</b>
282224	Außen-Stufensockelleisten aus Naturstein, an geraden Wänden im Dünnbettverfahren auf vorbereitetem Untergrund verlegt, den Stufen folgend. Obere Plattenkante im rechten Winkel gesägt. Abgerechnet wird die Summe der Stufenbreiten und Stufenhöhen.	
<b>282224A</b>	<b>A-Stuf-sockel Dünn.1/8 p/K220</b> Platten 0,8 bis 1 cm dick, Höhe 7 bis 8 cm. Sichtflächen poliert oder fein geschliffen (p/K220), Gesteinsmaterial: <input type="text"/>	<b>m</b>
<b>282224C</b>	<b>A-Stuf-sockel Dünn.2/10 p/K220</b> Platten über 1 bis 2 cm dick, Höhe über 8 bis 10 cm. Sichtflächen poliert oder fein geschliffen (p/K220), nach Wahl des Auftraggebers. Gesteinsmaterial: <input type="text"/>	<b>m</b>
<b>282224E</b>	<b>A-Stuf-sockel Dünnbett</b> Gesteinsmaterial: <input type="text"/> Sichtflächenbearbeitung: <input type="text"/> Plattendicke/-höhe: <input type="text"/>	<b>m</b>
<b>2829</b>	<b>Aufzahlungen auf Stufen, Sonstiges</b>	
282900	+ Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.	
<b>282900Q</b>	<b>+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2829</b> Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart: Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit: <input type="text"/> Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit: <input type="text"/>	<b>ZZZ</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m<sup>2</sup>K bis 0,85 W/m<sup>2</sup>K)

282901 Aufzählung (Az) auf die Positionen Trittplatten aus Naturstein, ohne Unterschied der Oberflächenbearbeitung, für die Kopfausbildung des Stufenkopfes (Stirnseite), einschließlich Oberflächenbearbeitung nach Wahl des Auftraggebers, innen oder außen.

**282901A Az Trittpl.gerade Kopf** **Stk**

Für eine im Grundriss rechtwinkelige Kopfausbildung.

Gesteinsmaterial: Skizze: 

**282901B Az Trittpl.schräger Kopf** **Stk**

Für eine im Grundriss nicht rechtwinkelige (schräge) Kopfausbildung.

Gesteinsmaterial: Skizze: 

**282901C Az Trittpl.gerund.Kopf** **Stk**

Für einen im Grundriss gerundeten Kopf.

Gesteinsmaterial: Skizze: 

**282901D Az Trittpl.Kopfausbildung** **Stk**

Für eine Kopfausbildung: Gesteinsmaterial: Skizze: 

282902 Aufzählung (Az) auf die Positionen Trittplatten aus Naturstein, ohne Unterschied der Oberflächenbearbeitung, für die besondere Bearbeitung der Stufenvorderkante, innen oder außen.

**282902A Az Trittpl.St.vorderk.abgefast** **m**

Stufenvorderkante stark abgefast, über 5 bis 10 mm, gemessen in der Schräge.

Gesteinsmaterial: 

**282902B Az Trittpl.St-vorderk.abgerun.** **m**

Stufenvorderkante abgerundet bis zu einem Radius von 5 mm.

Gesteinsmaterial: Radius/Skizze: 

**282902C Az Trittpl.Halbkreis gerund.** **m**

Stufenvorderkante im Halbkreis gerundet.

Gesteinsmaterial: Radius/Skizze: 

**282902D Az Trittpl.Sichtkantenausf.** **m**

Stufenvorderkante

Ausführung: Gesteinsmaterial: Skizze: 

282903 Aufzählung (Az) auf die Positionen Setzplatten aus Naturstein, ohne Unterschied der Oberflächenbearbeitung, für eine Ausbildung des Stufenkopfes (Stirnseite), einschließlich Oberflächenbearbeitung nach Wahl des Auftraggebers, innen oder außen.

**282903A Az Setzpl.rechtwinkelig Kopf** **Stk**

Für eine rechtwinkelige Kopfausbildung.

Gesteinsmaterial: Skizze:

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>282903B</b>	<b>Az Setzpl.schräger Kopf</b> Für eine im Grundriss nicht rechtwinkelige (schräge) Kopfausbildung. Gesteinsmaterial: <input type="text"/> Skizze: <input type="text"/>	<b>Stk</b>
<b>282903D</b>	<b>Az Setzpl.Kopfausbildung</b> Für eine Kopfausbildung: <input type="text"/> Gesteinsmaterial: <input type="text"/> Skizze: <input type="text"/>	<b>Stk</b>
<b>282904</b>	<b>Aufzählung (Az) auf die Positionen Massivstufen (Keil- und Blockstufen), ohne Unterschied der Oberflächenbearbeitung, für eine Kopfausbildung, einschließlich Oberflächenbearbeitung nach Wahl des Auftraggebers, innen oder außen.</b>	
<b>282904A</b>	<b>Az Massivst.rechth.Kopf</b> Für eine im Grundriss rechtwinkelige (rechth.) Kopfausbildung. Gesteinsmaterial: <input type="text"/> Skizze: <input type="text"/>	<b>Stk</b>
<b>282904B</b>	<b>Az Massivst.schräger Kopf</b> Für eine im Grundriss nicht rechtwinkelige (schräge) Kopfausbildung. Gesteinsmaterial: <input type="text"/> Skizze: <input type="text"/>	<b>Stk</b>
<b>282904C</b>	<b>Az Massivst.konkav.Kopf</b> Für eine im Grundriss konkave Kopfausbildung. Gesteinsmaterial: <input type="text"/> Skizze: <input type="text"/>	<b>Stk</b>
<b>282904D</b>	<b>Az Massivst.konvex.Kopf</b> Für eine im Grundriss konvexe Kopfausbildung. Gesteinsmaterial: <input type="text"/> Skizze: <input type="text"/>	<b>Stk</b>
<b>282904E</b>	<b>Az Massivstufe Kopfausbildung</b> Für eine Kopfausbildung: <input type="text"/> Gesteinsmaterial: <input type="text"/> Skizze: <input type="text"/>	<b>Stk</b>
<b>282907</b>	<b>Herstellen eines Gleitschutzes auf Stufen, innen oder außen. Abgerechnet wird die Summe der Einzellängen.</b>	
<b>282907A</b>	<b>Gleitschutzstreifen Sandstrahl</b> Durch Sandstrahlen 3 bis 5 cm breit.	<b>m</b>
<b>282907B</b>	<b>Gleitschutzstreifen Stocken</b> Durch Stocken 3 bis 5 cm breit.	<b>m</b>
<b>282907C</b>	<b>Gleitschutz vertieft 4x1 lang</b> Eingefräst, 4 cm breit und 1 cm tief, einschließlich eines Gleitschutzprofils, über die gesamte Stufenlänge.	<b>m</b>
<b>282907D</b>	<b>Gleitschutz vertieft 4x1 kurz</b> Eingefräst, 4 cm breit und 1 cm tief, einschließlich eines Gleitschutzprofils, an beiden Enden der Stufe eingerückt um: <input type="text"/>	<b>m</b>
<b>282907E</b>	<b>Gleitschutz vertieft 1x1 lang</b> Eingefräste Rille 1 x 1 cm, einschließlich eines Gleitschutzprofils, über die gesamte Stufenlänge.	<b>m</b>
<b>282907F</b>	<b>Gleitschutz vertieft 1x1 kurz</b> Eingefräste Rille 1 x 1 cm, einschließlich eines Gleitschutzprofils, an beiden Enden der Stufe eingerückt um cm: <input type="text"/>	<b>m</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

*Kommentar:**Markierungen als Sehhilfe für An- und Austrittstufen sind frei zu formulieren.*

282920 Provisorischer Schutz der fertigen Stufen, einschließlich Entfernen nach Verständigung durch den Auftraggeber, mit Brettern oder Holzwerkstoffplatten. Ohne Unterschied, ob gerade oder spitze Stufen, innen oder außen.

**282920A Schutz der Trittstufen** m  
Nur der Trittstufen.

**282920B Schutz der Tritt- u. Setzstufen** m  
Der Tritt- und Setzstufen.

**282P + Bodenbeläge aus Natursteinarbeiten (PCI)**

Version: 2018

**Verarbeitungsrichtlinien:**

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur aufeinander abgestimmte Produkte eines Erzeugers verwendet.

*Kommentar:*

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

282P00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

**282P00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 282P** ZZZ  
Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:  
Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:



*Kommentar:*

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m<sup>2</sup>K bis 0,85 W/m<sup>2</sup>K)

**282P01 + Mörtelhaftbrücke Boden Naturstein weiß 1k** PCI m<sup>2</sup>  
Mörtelhaftbrücke zwischen Verlegegrund und Natursteinbodenbelag, innen und außen, gegen Ausblühungen und Einwandern von verfärbenden Substanzen, mit 1-komponentiger (1k) Haftschrämme auf Spezialzementbasis mit Kunststoffen und Zuschlagstoffen, frei von Asbest und anderen Mineralfasern, Farbe weiß, Verarbeitungstemperatur +5 bis +30 Grad C, Angebotenes Erzeugnis: (.....)

282P10 + Bodenbelag außen mit Platten aus Naturstein, scharfkantig, mit wasserdurchlässigem Drain- und Estrichmörtel, Materialbasis Spezialzement mit Zusätzen und Zuschlagstoffen, 1-komponentig, aufstehenden Drainagematten mit Untergrundgefälle von 1 - 3 % oder tragfähigen Betonplatten, Gefälle mindestens 1,5 %, z.B. mit PCI PAVIFIX DM oder Gleichwertiges.

**282P10A + A-Boden Drain/Estrichmörtel.Schar.25/3 gesägt** PCI m<sup>2</sup>  
Platten mit freien Längen, mindestens 1,5 x die Breite, in Scharen, 25 cm breit, Nenndicke 3 cm, Sichtflächen mit Stahl oder Quarzsand gesägt.  
Gesteinsmaterial: .....  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**282P10B + A-Boden Drain/Estrichmörtel.Schar.25/3 gemas.** PCI m<sup>2</sup>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Platten mit freien Längen, mindestens 1,5 x die Breite, in Scharen, 25 cm breit, Nenndicke 3 cm, Sichtflächen gemasert oder gesandelt (gemas.). Gesteinsmaterial: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>282P10C +</b>	<b>A-Boden Drain/Estrichmört.Schar.30/3 gesägt</b> Platten mit freien Längen, mindestens 1,5 x die Breite, in Scharen, 30 cm breit, Nenndicke 3 cm, Sichtflächen mit Stahl oder Quarzsand gesägt. Gesteinsmaterial: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PCI <b>m²</b>
<b>282P10D +</b>	<b>A-Boden Drain/Estrichmört.Schar.30/3 gemas.</b> Platten mit freien Längen, mindestens 1,5 x die Breite, in Scharen, 30 cm breit, Nenndicke 3 cm, Sichtflächen gemasert oder gesandelt (gemas.). Gesteinsmaterial: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PCI <b>m²</b>
<b>282P10E +</b>	<b>A-Boden Drain/Estrichmört.40x40/3 gesägt</b> Plattengröße 40 x 40 cm, Nenndicke 3 cm, Sichtflächen mit Stahl oder Quarzsand gesägt. Gesteinsmaterial: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PCI <b>m²</b>
<b>282P10F +</b>	<b>A-Boden Drain/Estrichmört.40x40/3 gemas.</b> Plattengröße 40 x 40 cm, Nenndicke 3 cm, Sichtflächen gemasert oder gesandelt (gemas.). Gesteinsmaterial: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PCI <b>m²</b>
<b>282P10J +</b>	<b>A-Boden Drain/Estrichmört.Scharen</b> Scharenanordnung: <input type="text"/> Gesteinsmaterial: <input type="text"/> Plattengröße: <input type="text"/> Nenndicke: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PCI <b>m²</b>
<b>282P10K +</b>	<b>A-Boden Drain/Estrichmört.Skizze</b> Verlegung gemäß Skizze: <input type="text"/> Gesteinsmaterial: <input type="text"/> Plattengröße: <input type="text"/> Nenndicke: <input type="text"/> Sichtflächenbearbeitung: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PCI <b>m²</b>
<b>282P11 +</b>	<b>Bodenbelag außen mit Platten aus Naturstein, scharfkantig, im Buttering - Floating Verfahren (BAFV) verlegt, z.B. mit PCI-CARRAMENT oder Gleichwertiges.</b>	
<b>282P11A +</b>	<b>A-Boden Dünnbett Schar.25/3 gesägt</b> Platten mit freien Längen, mindestens 1,5 x die Breite, in Scharen, 25 cm breit, Nenndicke 3 cm, Sichtflächen mit Stahl oder Quarzsand gesägt. Gesteinsmaterial: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PCI <b>m²</b>
<b>282P11B +</b>	<b>A-Boden Dünnbett Schar.25/3 gemas.</b> Platten mit freien Längen, mindestens 1,5 x die Breite, in Scharen, 25 cm breit, Nenndicke 3 cm, Sichtflächen gemasert oder gesandelt (gemas.). Gesteinsmaterial: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PCI <b>m²</b>
<b>282P11C +</b>	<b>A-Boden Dünnbett Schar.30/3 gesägt</b> Platten mit freien Längen, mindestens 1,5 x die Breite, in Scharen, 30 cm breit, Nenndicke 3 cm, Sichtflächen mit Stahl oder Quarzsand gesägt. Gesteinsmaterial: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PCI <b>m²</b>
<b>282P11D +</b>	<b>A-Boden Dünnbett Schar.30/3 gemas.</b>	PCI <b>m²</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Platten mit freien Längen, mindestens 1,5 x die Breite, in Scharen, 30 cm breit, Nenndicke 3 cm, Sichtflächen gemasert oder gesandelt (gemas.). Gesteinsmaterial: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>282P11E +</b>	<b>A-Boden Dünnbett 40x40/3 gesägt</b> Plattengröße 40 x 40 cm, Nenndicke 3 cm, Sichtflächen mit Stahl oder Quarzsand gesägt. Gesteinsmaterial: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PCI <b>m<sup>2</sup></b>
<b>282P11F +</b>	<b>A-Boden Dünnbett 40x40/3 gemas.</b> Plattengröße 40 x 40 cm, Nenndicke 3 cm, Sichtflächen gemasert oder gesandelt (gemas.). Gesteinsmaterial: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PCI <b>m<sup>2</sup></b>
<b>282P11J +</b>	<b>A-Boden Dünnbett Scharen</b> Scharenanordnung: <input type="text"/> Gesteinsmaterial: <input type="text"/> Plattengröße: <input type="text"/> Nenndicke: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PCI <b>m<sup>2</sup></b>
<b>282P11K +</b>	<b>A-Boden Dünnbett Skizze</b> Verlegung gemäß Skizze: <input type="text"/> Gesteinsmaterial: <input type="text"/> Plattengröße: <input type="text"/> Nenndicke: <input type="text"/> Sichtflächenbearbeitung: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PCI <b>m<sup>2</sup></b>
<b>282P12 +</b>	<b>Bodenbelag innen mit Platten aus Naturstein, scharfkantig, im Dünnbettverfahren verlegt, z.B. mit PCI-CARRAFLEX oder Gleichwertiges.</b>	
<b>282P12A +</b>	<b>I-Boden Dünnbett Scharen 25/1,5</b> Von Eckfugen zwischen Wandflächen (Wand/Wand) mit einem Dichtband. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PCI <b>m<sup>2</sup></b>
<b>282P12B +</b>	<b>I-Boden Dünnbett Scharen 25/2</b> Platten mit freien Längen, mindestens 1,5 x die Breite, in Scharen, 25 cm breit, Nenndicke 2 cm, Sichtflächenbearbeitung poliert oder fein geschliffen (K220) nach Wahl des Auftraggebers, Gesteinsmaterial: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PCI <b>m<sup>2</sup></b>
<b>282P12C +</b>	<b>I-Boden Dünnbett Scharen 30/1,5</b> Platten mit freien Längen, mindestens 1,5 x die Breite, in Scharen, 30 cm breit, Nenndicke 1,5 cm, Sichtflächenbearbeitung poliert oder fein geschliffen (K220) nach Wahl des Auftraggebers, Gesteinsmaterial: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PCI <b>m<sup>2</sup></b>
<b>282P12D +</b>	<b>I-Boden Dünnbett Scharen 30/2</b> Platten mit freien Längen, mindestens 1,5 x die Breite, in Scharen, 30 cm breit, Nenndicke 2 cm, Sichtflächenbearbeitung poliert oder fein geschliffen (K220) nach Wahl des Auftraggebers, Gesteinsmaterial: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PCI <b>m<sup>2</sup></b>
<b>282P12E +</b>	<b>I-Boden Dünnbett 40x40/2</b> Plattengröße 40 x 40 cm, Nenndicke 2 cm, Sichtflächenbearbeitung poliert oder fein geschliffen (K220) nach Wahl des Auftraggebers, Gesteinsmaterial: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PCI <b>m<sup>2</sup></b>
<b>282P12F +</b>	<b>I-Boden Dünnbett 40x40/3</b>	PCI <b>m<sup>2</sup></b>



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Plattengröße 40 x 40 cm, Nenndicke 3 cm, Sichtflächenbearbeitung poliert oder fein geschliffen (K220) nach Wahl des Auftraggebers,  
 Gesteinsmaterial:   
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**282P12G + I-Boden Dünnbett Skizze**PCI **m<sup>2</sup>**

Verlegung gemäß Skizze/Angabe:   
 Gesteinsmaterial:   
 Plattengröße:   
 Nenndicke:   
 Sichtflächenbearbeitung:   
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

282P13 + Bodenbelag innen mit Natursteinfliesen, Kanten abgefast, im Dünnbettverfahren verlegt, z.B. mit PCI-CARRAFLEX oder Gleichwertiges.

**282P13A + I-Boden Natursteinfliese 30,5x30,5/1**PCI **m<sup>2</sup>**

Fliesengröße 30,5 x 30,5 cm, Nenndicke 1 cm, Sichtflächenbearbeitung poliert,  
 Gesteinsmaterial:   
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**2831 Lotrechte Verkleidungen, innen (I-)**

Untergrund:

Es wird angenommen, dass der Untergrund aus Ziegeln oder Beton besteht. Der Plattenabstand wird ab tragfähigem Untergrund gemessen, z.B. bei Mantelbeton ab Betonkern.

Pfeiler, Wandvorlagen:

Pfeiler sind freistehende Mauerwerks- oder Betonkörper oder Wandabschnitte, deren Breite und Dicke nicht größer ist als ein Drittel ihrer Höhe (ÖNORM B 2206 Mauer- und Versetzarbeiten Werkvertragsnorm). Wandvorlagen (Lisenen) werden wie Pfeiler abgerechnet. In den Einheitspreis der Pfeilerverkleidungen und Wandvorlagen ist die Ausbildung der rechtwinkligen Ecken, stumpf gestoßen, einkalkuliert.

Höhen:

Verkleidungen an Innenflächen sind bis zu einer Höhe von 3,2 m einschließlich Gerüstung kalkuliert. Höhen über 3,2 m werden mit Aufzahlungspositionen verrechnet.

*Kommentar:*

*Nicht rechtwinklige Querschnitte:*

*Verkleidungen von Säulen und Pfeilern, deren Querschnitte von rechten Winkeln abweichen, sind frei zu formulieren.*

*Wandverkleidungen, Dicken:*

*Die Dicken der Platten müssen, unter der Annahme einer einwandfreien Qualität, statisch berechnet werden. Ungeachtet dessen müssen die Wandverkleidungsplatten bei Verkleidungen ohne Bewitterung (innen) bei einer Biegezugfestigkeit größer oder gleich 10 N/mm<sup>2</sup> mindestens 2 cm, bei einer Biegezugfestigkeit kleiner als 10 mindestens 3 cm dick sein.*

283100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

**283100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2831**

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:


*Kommentar:*

*Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m<sup>2</sup>K bis 0,85 W/m<sup>2</sup>K)*

283101 Wandverkleidungen innen mit Platten aus Naturstein, befestigt mit Ankern aus nicht rostendem Stahl, Regelabstand der Platten zum tragfähigen Untergrund bis 6 cm, mit offener Fuge.

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>283101A</b>	<b>I-Wandverkleidung K220</b> Sichtflächen fein geschliffen (K220). Gesteinsmaterial: <input type="text"/> Plattengröße/-dicke: <input type="text"/> Skizze: <input type="text"/>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>283101B</b>	<b>I-Wandverkleidung poliert</b> Sichtflächen poliert. Gesteinsmaterial: <input type="text"/> Plattengröße/-dicke: <input type="text"/> Skizze: <input type="text"/>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>283101C</b>	<b>I-Wandverkleidung</b> Sichtflächenbearbeitung: <input type="text"/> Gesteinsmaterial: <input type="text"/> Plattengröße/-dicke: <input type="text"/> Skizze: <input type="text"/>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>283110</b>	<b>Pfeilverkleidungen innen mit Platten aus Naturstein, befestigt mit Ankern aus nicht rostendem Stahl, Regelabstand der Platten vom tragfähigen Untergrund bis 6 cm, mit offener Fuge.</b>	
<b>283110A</b>	<b>I-Pfeilverkl.rechteck.K220</b> Querschnitt rechteckig. Sichtflächen fein geschliffen (K220). Gesteinsmaterial: <input type="text"/> Plattengröße/-dicke: <input type="text"/> Querschnitt/Skizze: <input type="text"/>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>283110B</b>	<b>I-Pfeilverkl.rechteck.pol.</b> Querschnitt rechteckig. Sichtflächen poliert. Gesteinsmaterial: <input type="text"/> Plattengröße/-dicke: <input type="text"/> Querschnitt/Skizze: <input type="text"/>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>283110C</b>	<b>I-Pfeilverkl.rechteckig</b> Querschnitt rechteckig. Sichtflächenbearbeitung: <input type="text"/> Gesteinsmaterial: <input type="text"/> Plattengröße/-dicke: <input type="text"/> Querschnitt/Skizze: <input type="text"/>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>283110D</b>	<b>I-Pfeilverkl.Querschnitt</b> Querschnitt/Skizze: <input type="text"/> Sichtflächenbearbeitung: <input type="text"/> Gesteinsmaterial: <input type="text"/> Plattengröße/-dicke: <input type="text"/>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>283120</b>	<b>Sockelverkleidungen innen mit Platten aus Naturstein, befestigt mit Ankern aus nicht rostendem Stahl, Regelabstand der Platten zum tragfähigen Untergrund bis 6 cm, mit offener Fuge.</b>	
<b>283120A</b>	<b>I-Sockelverkleid.K220</b> Sichtflächen fein geschliffen (K220). Gesteinsmaterial: <input type="text"/> Sockelhöhe: <input type="text"/> Plattengröße/-dicke: <input type="text"/> Skizze: <input type="text"/>	<b>m</b>
<b>283120B</b>	<b>I-Sockelverkleid.poliert</b> Sichtflächen poliert. Gesteinsmaterial: <input type="text"/> Sockelhöhe: <input type="text"/> Plattengröße/-dicke: <input type="text"/> Skizze: <input type="text"/>	<b>m</b>
<b>283120C</b>	<b>I-Sockelverkleidung</b>	<b>m</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Sichtflächenbearbeitung: <input type="text"/>	
	Gesteinsmaterial: <input type="text"/>	
	Sockelhöhe: <input type="text"/>	
	Plattengröße/-dicke: <input type="text"/>	
	Skizze: <input type="text"/>	

**2832 Lotrechte Verkleidungen, außen (A-)**

Pfeiler, Wandvorlagen:

Pfeiler sind freistehende Mauerwerks- oder Betonkörper oder Wandabschnitte, deren Breite und Dicke nicht größer ist als ein Drittel ihrer Höhe (ÖNORM B 2206 Mauer- und Versetzarbeiten Werkvertragsnorm). Wandvorlagen (Lisenen) werden wie Pfeiler abgerechnet. In den Einheitspreis der Pfeilverkleidungen und Wandvorlagen ist die Ausbildung der rechtwinkligen Ecken, stumpf gestoßen, einkalkuliert.

Untergrund:

Es wird angenommen, dass der Untergrund aus Ziegeln oder Beton besteht. Der Plattenabstand wird ab tragfähigem Untergrund gemessen, z.B. bei Mantelbeton ab Betonkern.

Höhen:

Verkleidungen an Außenflächen sind bis zu einer Höhe von 3,2 m einschließlich Gerüstung kalkuliert. Höhen über 3,2 m werden in eigenen Aufzahlungspositionen verrechnet.

*Kommentar:**Nicht rechtwinklige Querschnitte:**Verkleidungen von Säulen und Pfeilern, deren Querschnitte vom rechten Winkel abweichen, sind frei zu formulieren.**Verkleidungsplatten:*

*Die bewitterten (außen) Wandverkleidungsplatten müssen bei einer Biegezugfestigkeit größer oder gleich 10 N/mm<sup>2</sup> mindestens 3 cm, bei einer Biegezugfestigkeit kleiner als 10 mindestens 4 cm dick sein. Dämmschichten und Dampfbremse sind mit eigenen Positionen auszuschreiben. Wenn die Biegezugfestigkeit nicht bekannt ist, ist die Verwendbarkeit durch einen Prüfbericht einer Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle nachzuweisen.*

**283200 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.**

**283200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2832****ZZZ**

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

*Kommentar:*

*Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m<sup>2</sup>K bis 0,85 W/m<sup>2</sup>K)*

**283201 Wandverkleidungen außen mit Platten aus Naturstein, befestigt mit Ankern aus nicht rostendem Stahl, Regelaabstand der Platten zum tragfähigen Untergrund bis 6 cm, mit offener Fuge.**

**283201A A-Wandverkleidung K220****m<sup>2</sup>**

Sichtflächen fein geschliffen (K220).

Gesteinsmaterial: Plattengröße/Dicke: Skizze: **283201B A-Wandverkleidung poliert****m<sup>2</sup>**

Sichtflächen poliert.

Gesteinsmaterial: Plattengröße/Dicke: Skizze: **283201C A-Wandverkleidung****m<sup>2</sup>**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Sichtflächenbearbeitung: <input type="text"/> Gesteinsmaterial: <input type="text"/> Plattengröße/Dicke: <input type="text"/> Skizze: <input type="text"/>	
283210	Pfeilerverkleidungen außen mit Platten aus Naturstein, befestigt mit Ankern aus nicht rostendem Stahl, Regelabstand der Platten zum tragfähigen Untergrund bis 6 cm, mit offener Fuge.	
283210A	<b>A-Pfeilerverkl.rechteck.K220</b> Querschnitt rechteckig. Sichtflächen fein geschliffen (K220). Gesteinsmaterial: <input type="text"/> Plattengröße/Dicke: <input type="text"/> Querschnitt/Skizze: <input type="text"/>	m <sup>2</sup>
283210B	<b>A-Pfeilerverkl.rechteck.pol.</b> Querschnitt rechteckig. Sichtflächen poliert. Gesteinsmaterial: <input type="text"/> Plattengröße/Dicke: <input type="text"/> Querschnitt/Skizze: <input type="text"/>	m <sup>2</sup>
283210C	<b>A-Pfeilerverkl.rechteckig</b> Querschnitt rechteckig. Sichtflächenbearbeitung: <input type="text"/> Gesteinsmaterial: <input type="text"/> Plattengröße/Dicke: <input type="text"/> Querschnitt/Skizze: <input type="text"/>	m <sup>2</sup>
283210D	<b>A-Pfeilerverkl.Querschnitt</b> Querschnitt/Skizze: <input type="text"/> Sichtflächenbearbeitung: <input type="text"/> Gesteinsmaterial: <input type="text"/> Plattengröße/Dicke: <input type="text"/>	m <sup>2</sup>
283220	Sockelverkleidungen außen mit Platten aus Naturstein, befestigt mit Ankern aus nicht rostendem Stahl, Regelabstand der Platten zum tragfähigen Untergrund bis 6 cm, mit offener Fuge.	
283220A	<b>A-Sockelverkleid.K220</b> Sichtflächen fein geschliffen (K220). Gesteinsmaterial: <input type="text"/> Sockelhöhe: <input type="text"/> Plattengröße/Dicke: <input type="text"/> Skizze: <input type="text"/>	m
283220B	<b>A-Sockelverkleid.poliert</b> Sichtflächen poliert. Gesteinsmaterial: <input type="text"/> Sockelhöhe: <input type="text"/> Plattengröße/Dicke: <input type="text"/> Skizze: <input type="text"/>	m
283220C	<b>A-Sockelverkleidung</b> Sichtflächenbearbeitung: <input type="text"/> Gesteinsmaterial: <input type="text"/> Sockelhöhe: <input type="text"/> Plattengröße/Dicke: <input type="text"/> Skizze: <input type="text"/>	m
2839	<b>Aufzahlungen auf Verkleidungen, Sonstiges</b>	
283900	+ Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.	
283900Q	+ <b>Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2839</b> Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:	ZZZ

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:


*Kommentar:*

*Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m<sup>2</sup>K bis 0,85 W/m<sup>2</sup>K)*

283901	Aufzählung (Az) auf die Positionen lotrechte Verkleidungen, ohne Unterschied, ob bei Wänden oder Pfeilern, innen oder außen.	
283901A	<b>Az lotr.Verkl.Abstand ü.6-15cm</b> Für einen Plattenabstand zum tragfähigen Untergrund über 6 bis 15 cm.	m <sup>2</sup>
283901B	<b>Az lotr.Verkl.Abstand ü.15cm</b> Für einen Plattenabstand zum tragfähigen Untergrund über 15 cm. Abstand: <input type="text"/>	m <sup>2</sup>
283901C	<b>Az lotr.Verkl.Anarbeit.b.0,05</b> Für das Anarbeiten an Einbauteile, mit einer Größe bis 0,05 m <sup>2</sup> .	Stk
283901D	<b>Az lotr.Verkl.Anarbeit.ü.0,05-0,1</b> Für das Anarbeiten an Einbauteile, mit einer Größe über 0,05 bis 0,1 m <sup>2</sup> .	Stk
283901E	<b>Az lotr.Verkl.Anarbeit ü.0,1</b> Für das Anarbeiten an Einbauteile, mit einer Größe über 0,1 m <sup>2</sup> , abgerechnet wird der Umfang.	m
283901F	<b>Az lotr.Verkl.Verfugen zem.</b> Für das Verfugen mit Verfugungsmörtel, ohne Unterschied der Farbe, auf Zementbasis.	m <sup>2</sup>
283901G	<b>Az lotr.Verkl.elast.Fuge M1</b> Für das Verfugen mit elastischem Dichtstoff, ohne Unterschied der Farbe. Abgerechnet die Fugenlängen. Fugenbreite: <input type="text"/>	m
283901H	<b>Az lotr.Verkl.elast.Fuge</b> Für das Verfugen mit elastischem Dichtstoff, ohne Unterschied der Farbe. Fugenbreite: <input type="text"/>	m <sup>2</sup>
283901J	<b>Az lotr.Verkl.Hinterf.Mört.</b> Für das Hinterfüllen mit Mörtel bis zu einer Dicke von <input type="text"/>	m <sup>2</sup>
283901K	<b>Az Wandverkl.Ecke gestoß.</b> Bei Wandverkleidungen, für das Ausbilden von rechtwinkligen Außenecken, stumpf gestoßen, einschließlich Sichtflächenbearbeitung.	m
283901L	<b>Az lotr.Verkl.Eckfalz</b> Für das Ausbilden von Außenecken auf Eckfalz gesetzt, einschließlich Sichtflächenbearbeitung.	m
283901M	<b>Az lotr.Verkl.Ecke Gehrung</b> Für das Ausbilden von Außenecken in Gehrung.	m
283901N	<b>Az lotr.Verkl.Ecke stumpf</b> Für das Ausbilden von Außenecken mit stumpfem Winkel, einschließlich Sichtflächenbearbeitung.	m
283901O	<b>Az lotr.Verkl.Ecke spitz</b>	m

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Für das Ausbilden von Außenecken mit spitzem Winkel, einschließlich Sichtflächenbearbeitung.	
<b>283901P</b>	<b>Az lotr.Verkl.Bohrung b.20mm</b> Für Bohrungen bis zu einem Durchmesser von 20 mm.	<b>Stk</b>
<b>283901Q</b>	<b>Az Lotr.Verkl.Bohrung ü.20-100mm</b> Für Bohrungen mit einem Durchmesser über 20 bis 100 mm.	<b>Stk</b>
<b>283901R</b>	<b>Az lotr.Verkl.Ausschn.b.0,1m2</b> Für das Herstellen von Ausschnitten bis zu einer Einzelfläche von 0,1 m2.	<b>Stk</b>
<b>283902</b>	<b>Aufzählung auf die Positionen lotrechte Verkleidungen, innen oder außen aus Naturstein, ohne Unterschied der Sichtflächenbearbeitung.</b>	
<b>283902A</b>	<b>Az lotr.Verkl.Sichtk.abgefast</b> Für Sichtkanten stark abgefast, über 5 bis 10 mm, gemessen in der Schräge. Gesteinsmaterial: <input type="text"/>	<b>m</b>
<b>283902B</b>	<b>Az lotr.Verkl.Sichtk.abgerundet</b> Für eine abgerundete Sichtkante, bis zu einem Radius von 10 mm. Gesteinsmaterial: <input type="text"/> Radius/Skizze: <input type="text"/>	<b>m</b>
<b>283902D</b>	<b>Az lotr.Verkl.Sichtkantenausf.</b> Für eine Sichtkantenausführung: <input type="text"/> Gesteinsmaterial: <input type="text"/> Skizze: <input type="text"/>	<b>m</b>
<b>283903</b>	<b>Aufzählung (Az) auf die Positionen Wandverkleidungen, innen oder außen für die Erschwernis bei gekrümmten Wandflächen.</b>	
<b>283903A</b>	<b>Az Wandv.in Gehrung polygon</b> Mit geraden Platten, in Gehrung geschnitten und polygon versetzt. Betrifft: <input type="text"/>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>283903B</b>	<b>Az Wandv.bogenförm.konkav</b> Für bogenförmige Bearbeitung der Platten, konkav. Betrifft: <input type="text"/>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>283903C</b>	<b>Az Wandv.bogenförm.konvex</b> Für bogenförmige Bearbeitung der Platten, konvex. Betrifft: <input type="text"/>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>283904</b>	<b>Aufzählung (Az) auf die Positionen Sockelverkleidungen, innen oder außen für die Erschwernis bei gekrümmten Wandflächen.</b>	
<b>283904A</b>	<b>Az Sockelv.i.Gehrung polygon</b> Mit geraden Platten, in Gehrung geschnitten und polygonal versetzt (konvex). Betrifft: <input type="text"/>	<b>m</b>
<b>283904B</b>	<b>Az Sockelv.gerade polygon</b> Mit geraden Platten, gerade geschnitten und polygonal versetzt (konkav).	<b>m</b>
<b>283904C</b>	<b>Az Sockelv.bogenförm.konkav</b> Für bogenförmige Bearbeitung der Platten, konkav. Betrifft: <input type="text"/>	<b>m</b>
<b>283904D</b>	<b>Az Sockelv.bogenförm.konvex</b> Für bogenförmige Bearbeitung der Platten, konvex. Betrifft: <input type="text"/>	<b>m</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
283906	Aufzählung (Az) auf die Positionen Wandverkleidungen mit Natursteinplatten ohne Unterschied der Art, an Innen- und Außenflächen (I/A-), für Erschwernisse bei Arbeitshöhen über 3,2 m.	
283906D	<b>Az I/A-Wandver.ü.3,2-5 o.Gerüst</b> Höhe über 3,2 bis 5 m, ohne Gerüstung. Abgerechnet wird die Fläche der Wandverkleidung jeweils ab der Höhe von 3,2 m.	m
283906E	<b>Az I/A-Wandverk.ü.5-8 o.Gerüst</b> Höhe über 5 bis 8 m, ohne Gerüstung. Abgerechnet wird die Fläche der Wandverkleidung jeweils ab der Höhe von 3,2 m.	m
283906F	<b>Az I/A-Wandver.ü.8-15 o.Gerüst</b> Höhe über 8 bis 15 m, ohne Gerüstung. Abgerechnet wird die Fläche der Wandverkleidung jeweils ab der Höhe von 3,2 m.	m
283906G	<b>Az I/A-Wandver.ü.15-20 o.Gerüst</b> Höhe über 15 bis 20 m, ohne Gerüstung. Abgerechnet wird die Fläche der Wandverkleidung jeweils ab der Höhe von 3,2 m.  <i>Kommentar:</i> Gerüste können mit der LG 04 ausgeschrieben werden. Von einer Standardisierung der Wandverkleidungen einschließlich Gerüstung wurde Abstand genommen, da das Ausmaß der Verkleidung und des Gerüstes voneinander stark abweichen können.	m
283907	Aufzählung (Az) auf die Positionen Verkleidungen von freistehenden Pfeilern oder Wandvorlagen mit Natursteinplatten, ohne Unterschied der Art, innen oder außen (I/A-), für Erschwernisse bei Arbeitshöhen über 3,2 m.	
283907D	<b>Az I/A-Pfeilerver.ü.3,2-5 o.Ger</b> Höhe über 3,2 bis 5 m, ohne Gerüstung. Abgerechnet wird die Fläche der Wandverkleidung jeweils ab der Höhe von 3,2 m.	m <sup>2</sup>
283907E	<b>Az I/A-Pfeilerverk.ü.5-8 o.Ger</b> Höhe über 5 bis 8 m, ohne Gerüstung. Abgerechnet wird die Fläche der Wandverkleidung jeweils ab der Höhe von 3,2 m.  <i>Kommentar:</i> Gerüste können mit der LG 04 ausgeschrieben werden. Von einer Standardisierung der Pfeilerverkleidungen einschließlich Gerüstung wurde Abstand genommen, da das Ausmaß der Verkleidung und des Gerüstes voneinander stark abweichen.	m <sup>2</sup>
283A	<b>+ Lotrechte Verkleidungen, innen (I-) - Ergänzungen (ABD)</b>	
283A00	<b>+ Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.</b>	
283A00Q	<b>+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 283A</b> Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart: Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit: <div><div></div><div></div><div></div></div> Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit: <div><div></div><div></div><div></div></div> <i>Kommentar:</i> Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m <sup>2</sup> K bis 0,85 W/m <sup>2</sup> K)	ZZZ
283A11	<b>+ Pfeilerverkleidungen innen mit Platten aus Naturstein, befestigt mit Ankern aus nicht rostendem Stahl, Regelabstand der Platten vom tragfähigen Untergrund bis 6 cm, mit offener Fuge.</b>	
283A11C	<b>+ Innen-Pfeilerverkleidung oberer Abschluss</b>	ABD m

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Verkleidung des oberen Abschlusses (Kapital) mit Natursteinplatten.

Material laut Pfeilverkleidung.

Höhe des oberen Abschlusses:  cm

283A21 + Pfeilverkleidungen innen mit Platten aus Naturstein, befestigt mit Ankern aus nicht rostendem Stahl, Regelabstand der Platten vom tragfähigen Untergrund bis 6 cm, mit offener Fuge.

**283A21C + Innen-Sockelverkleidung**ABD m<sup>2</sup>

Verkleidung des unteren Sockels mit Natursteinplatten.

Material laut Pfeilverkleidung.

Sockelhöhe:  cm**283P + Wandbeläge aus Natursteinarbeiten (PCI)**

Version: 2018-12

**Verarbeitungsrichtlinien:**

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur aufeinander abgestimmte Produkte eines Erzeugers verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

283P00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

**283P00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 283P**

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:


Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m<sup>2</sup>K bis 0,85 W/m<sup>2</sup>K)

**283P01 + Mörtelhaftbrücke Wand Naturstein weiß 1k**PCI m<sup>2</sup>

Mörtelhaftbrücke zwischen Verlegegrund und Naturwersteinbodenbelag, innen und außen, gegen Ausblühungen und Einwandern von verfärbenden Substanzen, mit 1-komponentiger (1k) Haftschrämme auf Spezialzementbasis mit Kunststoffen und Zuschlagstoffen, frei von Asbest und anderen Mineralfasern, Farbe weiß, Verarbeitungstemperatur +5 bis +30 Grad C, z.B. PCI-CARRAFLOTT NT oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

283P11 + Wandbelag außen mit Platten aus Naturstein, scharfkantig, im Buttering und Floating Verfahren (BAFV) verlegt, z.B. mit PCI-CARRAFLEX oder Gleichwertiges.

**283P11A + A-Wand Dünnbett Schar.25/3 gesägt**PCI m<sup>2</sup>

Platten mit freien Längen, mindestens 1,5 x die Breite, in Scharen, 25 cm breit, Nenndicke 3 cm, Sichtflächen mit Stahl oder Quarzsand gesägt.

Gesteinsmaterial: 

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**283P11B + A-Wand Dünnbett Schar.25/3 gemas.**PCI m<sup>2</sup>



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Platten mit freien Längen, mindestens 1,5 x die Breite, in Scharen, 25 cm breit, Nenndicke 3 cm, Sichtflächen gemasert oder gesandelt (gemas). Gesteinsmaterial: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>283P11C +</b>	<b>A-Wand Dünnbett Schar.30/3 gesägt</b> Platten mit freien Längen, mindestens 1,5 x die Breite, in Scharen, 30 cm breit, Nenndicke 3 cm, Sichtflächen mit Stahl oder Quarzsand gesägt. Gesteinsmaterial: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PCI <b>m<sup>2</sup></b>
<b>283P11D +</b>	<b>A-Boden Dünnbett Schar.30/3 gemasert</b> Platten mit freien Längen, mindestens 1,5 x die Breite, in Scharen, 30 cm breit, Nenndicke 3 cm, Sichtflächen gemasert oder gesandelt. Gesteinsmaterial: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PCI <b>m<sup>2</sup></b>
<b>283P11E +</b>	<b>A-Wand Dünnbett 40x40/3 gesägt</b> Plattengröße 40 x 40 cm, Nenndicke 3 cm, Sichtflächen mit Stahl oder Quarzsand gesägt. Gesteinsmaterial: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PCI <b>m<sup>2</sup></b>
<b>283P11F +</b>	<b>A-Wand Dünnbett 40x40/3 gemas.</b> Plattengröße 40 x 40 cm, Nenndicke 3 cm, Sichtflächen gemasert oder gesandelt (gemas.). Gesteinsmaterial: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PCI <b>m<sup>2</sup></b>
<b>283P11J +</b>	<b>A-Wand Dünnbett Scharen</b> Scharenanordnung: <input type="text"/> Gesteinsmaterial: <input type="text"/> Plattengröße: <input type="text"/> Nenndicke: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PCI <b>m<sup>2</sup></b>
<b>283P11K +</b>	<b>A-Wand Dünnbett Skizze</b> Verlegung gemäß Skizze: <input type="text"/> Gesteinsmaterial: <input type="text"/> Plattengröße: <input type="text"/> Nenndicke: <input type="text"/> Sichtflächenbearbeitung: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PCI <b>m<sup>2</sup></b>
<b>283P12 +</b>	<b>Wandbelag innen mit Platten aus Naturstein, scharfkantig, im Dünnbettverfahren verlegt, z.B. mit PCI-CARRAFLEX oder Gleichwertiges.</b>	
<b>283P12A +</b>	<b>I-Wand Dünnbett Scharen 25/1,5</b> Von Eckfugen zwischen Wandflächen (Wand/Wand) mit einem Dichtband. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PCI <b>m<sup>2</sup></b>
<b>283P12B +</b>	<b>I-Wand Dünnbett Scharen 25/2</b> Platten mit freien Längen, mindestens 1,5 x die Breite, in Scharen, 25 cm breit, Nenndicke 2 cm, Sichtflächenbearbeitung poliert oder fein geschliffen (K220) nach Wahl des Auftraggebers, Gesteinsmaterial: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PCI <b>m<sup>2</sup></b>
<b>283P12C +</b>	<b>I-Wand Dünnbett Scharen 30/1,5</b> Platten mit freien Längen, mindestens 1,5 x die Breite, in Scharen, 30 cm breit, Nenndicke 1,5 cm, Sichtflächenbearbeitung poliert oder fein geschliffen (K220) nach Wahl des Auftraggebers, Gesteinsmaterial: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PCI <b>m<sup>2</sup></b>
<b>283P12D +</b>	<b>I-Wand Dünnbett Scharen 30/2</b>	PCI <b>m<sup>2</sup></b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Platten mit freien Längen, mindestens 1,5 x die Breite, in Scharen, 30 cm breit, Nenndicke 2 cm, Sichtflächenbearbeitung poliert oder fein geschliffen (K220) nach Wahl des Auftraggebers,  
Gesteinsmaterial:   
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**283P12E + I-Wand Dünnbett 40x40/2** PCI **m<sup>2</sup>**

Plattengröße 40 x 40 cm, Nenndicke 2 cm, Sichtflächenbearbeitung poliert oder fein geschliffen (K220) nach Wahl des Auftraggebers,  
Gesteinsmaterial:   
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**283P12F + I-Wand Dünnbett 40x40/3** PCI **m<sup>2</sup>**

Plattengröße 40 x 40 cm, Nenndicke 3 cm, Sichtflächenbearbeitung poliert oder fein geschliffen (K220) nach Wahl des Auftraggebers,  
Gesteinsmaterial:   
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**283P12G + I-Wand Dünnbett Skizze** PCI **m<sup>2</sup>**

Verlegung gemäß Skizze/Angabe:   
Gesteinsmaterial:   
Plattengröße:   
Nenndicke:   
Sichtflächenbearbeitung:   
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**283P13 + Wandbelag innen mit Natursteinfliesen, Kanten abgefast, im Dünnbettverfahren verlegt, z.B. mit PCI-CARRAFLEX oder Gleichwertiges.**

**283P13A + I-Wand Natursteinfliese 30,5x30,5/1** PCI **m<sup>2</sup>**

Fliesengröße 30,5 x 30,5 cm, Nenndicke 1 cm, Sichtflächenbearbeitung poliert,  
Gesteinsmaterial:   
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**2841 Fenster- und Türumrahmung, innen (I-)**

**284100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.**

**284100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2841** ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:


*Kommentar:*

*Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m<sup>2</sup>K bis 0,85 W/m<sup>2</sup>K)*

**284101 Fensterbänke innen aus Naturstein, Sichtkanten abgefast. Auf vorbereitetem Untergrund im Mörtelbett verlegt. In den Einheitspreisen sind etwaige Stemmarbeiten und die seitlichen Abdichtungen mit elastischem Dichtstoff, jedoch keine Verputzarbeiten, einkalkuliert.**

**284101A I-Fensterbank Mört.1,5 K220** **m**

Sichtflächen fein geschliffen (K220). Einzellänge bis 1,5 m.  
Breite:   
Gesteinsmaterial:   
Plattendicke:

**284101B I-Fensterbank Mört.1,5 pol.** **m**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Sichtflächen poliert. Einzellänge bis 1,5 m. Breite: <input type="text"/> Gesteinsmaterial: <input type="text"/> Plattendicke: <input type="text"/>	
<b>284101C</b>	<b>I-Fensterbank Mörtel</b> Sichtflächenbearbeitung: <input type="text"/> Einzellänge: <input type="text"/> Breite: <input type="text"/> Gesteinsmaterial: <input type="text"/> Plattendicke: <input type="text"/>	<b>m</b>
<b>284102</b>	<b>Fensterbänke innen aus Naturstein, Sichtkanten abgefast. Auf vorbereitetem Untergrund im Dünnbettverfahren verlegt. In den Einheitspreisen sind etwaige Stemmarbeiten und die seitlichen Abdichtungen mit elastischem Dichtstoff, jedoch keine Verputzarbeiten, einkalkuliert.</b>	
<b>284102A</b>	<b>I-Fensterbank Dünnb.1,5 K220</b> Sichtflächen fein geschliffen (K220). Einzellänge bis 1,5 m. Breite: <input type="text"/> Gesteinsmaterial: <input type="text"/> Plattendicke: <input type="text"/>	<b>m</b>
<b>284102B</b>	<b>I-Fensterbank Dünnb.1,5 pol.</b> Sichtflächen poliert. Einzellänge bis 1,5 m. Breite: <input type="text"/> Gesteinsmaterial: <input type="text"/> Plattendicke: <input type="text"/>	<b>m</b>
<b>284102C</b>	<b>I-Fensterbank Dünnb.</b> Sichtflächenbearbeitung: <input type="text"/> Einzellänge: <input type="text"/> Breite: <input type="text"/> Gesteinsmaterial: <input type="text"/> Plattendicke: <input type="text"/>	<b>m</b>
<b>284105</b>	<b>Aufzahlung auf die Positionen Fensterbänke innen ohne Unterschied der Art.</b>	
<b>284105A</b>	<b>Az Fensterb.inn.Schwitzw.Rinne</b> Für das Herstellen von Schwitzwasserrinnen.	<b>m</b>
<b>284110</b>	<b>Seitliche Gewände aus Naturstein.</b>	
<b>284110A</b>	<b>I-Türgewände</b> Von Türen gemäß Skizze: <input type="text"/> Gesteinsmaterial: <input type="text"/> Sonstige Angaben: <input type="text"/>	<b>m</b>
<b>284110B</b>	<b>I-Fenstergewände</b> Von Fenstern gemäß Skizze: <input type="text"/> Gesteinsmaterial: <input type="text"/> Sonstige Angaben: <input type="text"/>	<b>m</b>
<b>284112</b>	<b>Stürze aus Naturstein.</b>	
<b>284112A</b>	<b>I-Türstürze</b> Von Türen gemäß Skizze: <input type="text"/> Gesteinsmaterial: <input type="text"/> Sonstige Angaben: <input type="text"/>	<b>m</b>
<b>284112B</b>	<b>I-Fensterstürze</b> Von Fenstern gemäß Skizze: <input type="text"/> Gesteinsmaterial: <input type="text"/> Sonstige Angaben: <input type="text"/>	<b>m</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**2842 Fenster- und Türumrahmungen, außen (A-)**

284200 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

**284200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2842**

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:


Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m<sup>2</sup>K bis 0,85 W/m<sup>2</sup>K)

284201 Fensterbänke außen aus Naturstein, Sichtkanten abgefast, einschließlich Tropfkante (Wassernase). Auf vorbereitetem Untergrund im Mörtelbett verlegt. In den Einheitspreisen sind etwaige Stemmarbeiten und die seitlichen Abdichtungen mit elastischem Dichtstoff, jedoch keine Verputzarbeiten, einkalkuliert.

**284201A A-Fensterbank Mört.1,5 K220**

m

Sichtflächen fein geschliffen (K220). Einzellänge bis 1,5 m.

Breite:

Gesteinsmaterial:

Plattendicke:

**284201B A-Fensterbank Mört.1,5 pol.**

m

Sichtflächen poliert. Einzellänge bis 1,5 m.

Breite:

Gesteinsmaterial:

Plattendicke:

**284201C A-Fensterbank Mörtel**

m

Sichtflächenbearbeitung:

Einzellänge:

Breite:

Gesteinsmaterial:

Plattendicke:

284202 Fensterbänke außen aus Naturstein, Sichtkanten abgefast, einschließlich Tropfkante (Wassernase). Auf vorbereitetem Untergrund im Dünnbettverfahren verlegt. In den Einheitspreisen sind etwaige Stemmarbeiten und die seitlichen Abdichtungen mit elastischem Dichtstoff, jedoch keine Verputzarbeiten, einkalkuliert.

**284202A A-Fensterbank Dünnb.1,5 K220**

m

Sichtflächen fein geschliffen (K220). Einzellänge bis 1,5 m.

Breite:

Gesteinsmaterial:

Plattendicke:

**284202B A-Fensterbank Dünnb.1,5 pol.**

m

Sichtflächen poliert. Einzellänge bis 1,5 m.

Breite:

Gesteinsmaterial:

Plattendicke:

**284202C A-Fensterbank Dünnb.**

m

# Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Sichtflächenbearbeitung: <input type="text"/> Einzellänge: <input type="text"/> Breite: <input type="text"/> Gesteinsmaterial: <input type="text"/> Plattendicke: <input type="text"/>	
284205	Aufzählung auf die Positionen Fensterbänke, außen ohne Unterschied der Art.	
<b>284205A</b>	<b>Az Fensterb.auß.seitl.Rille</b> Für das Herstellen von seitlichen Rillen, ohne Unterschied der Rilleneinzellängen.	<b>Stk</b>
284210	Seitliche Gewände aus Naturstein.	
<b>284210A</b>	<b>A-Türgewände</b> Von Türen gemäß Skizze: <input type="text"/> Gesteinsmaterial: <input type="text"/> Sonstige Angaben: <input type="text"/>	<b>m</b>
<b>284210B</b>	<b>A-Fenstergewände</b> Von Fenstern gemäß Skizze: <input type="text"/> Gesteinsmaterial: <input type="text"/> Sonstige Angaben: <input type="text"/>	<b>m</b>
284212	Stürze aus Naturstein.	
<b>284212A</b>	<b>A-Türstürze</b> Von Türen gemäß Skizze: <input type="text"/> Gesteinsmaterial: <input type="text"/> Sonstige Angaben: <input type="text"/>	<b>m</b>
<b>284212B</b>	<b>A-Fensterstürze</b> Von Fenstern gemäß Skizze: <input type="text"/> Gesteinsmaterial: <input type="text"/> Sonstige Angaben: <input type="text"/>	<b>m</b>
<b>2880</b>	<b>Instandsetzungsarbeiten</b>	
288000	+ Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.	
<b>288000Q</b>	<b>+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2880</b> Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart: Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit: <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit: <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<b>ZZZ</b>
	<i>Kommentar:</i> Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)	
288001	Herstellen von Trennschnitten in Natursteinböden mit Trennscheibe.	
<b>288001A</b>	<b>Trennschnitt im Bodenbel.2cm</b> Bis 2 cm tief. Gesteinsart: <input type="text"/>	<b>m</b>
<b>288001B</b>	<b>Trennschnitt im Bodenbel.3cm</b>	<b>m</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Über 2 bis 3 cm tief. Gesteinsart: <input type="text"/>	
<b>288001C</b>	<b>Trennschnitt im Bodenbel.</b> Schnitttiefe: <input type="text"/> Gesteinsart: <input type="text"/>	<b>m</b>
288002	Nassschneiden von Natursteinböden, einschließlich Absaugen der Flüssigkeit sowie Schützen der angrenzenden Teile vor Nässe und Verschmutzung.	
<b>288002A</b>	<b>Nassschneiden im Bodenbel.2cm</b> Bis 2 cm tief. Gesteinsart: <input type="text"/>	<b>m</b>
<b>288002B</b>	<b>Nassschneiden im Bodenbel.3cm</b> Über 2 bis 3 cm tief. Gesteinsart: <input type="text"/>	<b>m</b>
<b>288002C</b>	<b>Nassschneiden im Bodenbel.</b> Schnitttiefe: <input type="text"/> Gesteinsart: <input type="text"/>	<b>m</b>
288003	Einzelne Bodennatursteinplatten nach Angabe des Auftraggebers einschließlich Mörtelbett auslösen und durch neue ähnliche Platten ersetzen, einschließlich Mörtelbett. Abgerechnet wird je Platte.	
<b>288003A</b>	<b>Einzel.Bod-Steinpl.ersetzen b.0,16</b> Plattengröße bis 0,16 m2. Gesteinsart/Sorte: <input type="text"/>	<b>Stk</b>
<b>288003B</b>	<b>Einzel.Bod-Steinpl.ersetzen ü.0,16-0,25</b> Plattengröße über 0,16 bis 0,25 m2. Gesteinsart/Sorte: <input type="text"/>	<b>Stk</b>
<b>288003C</b>	<b>Einzel.Bod-Steinpl.ersetzen</b> Gesteinsart/Sorte: <input type="text"/> Plattengröße/Dicke: <input type="text"/>	<b>Stk</b>
288004	Bodennatursteinplatten nach Angabe des Auftraggebers einschließlich Mörtelbett auslösen und durch neue ähnliche Platten ersetzen, einschließlich Mörtelbett. Abgerechnet wird die Summe der Einzelflächen.	
<b>288004A</b>	<b>Bod-Steinplatten ersetz.b.2/0,16m2</b> Einzelflächen über 0,5 bis 2 m2. Plattengröße bis 0,16 m2. Gesteinsart/Sorte: <input type="text"/>	<b>m²</b>
<b>288004B</b>	<b>Bod-Steinplatten ersetz.b.2/0,25m2</b> Einzelflächen über 0,5 bis 2 m2. Plattengröße über 0,16 bis 0,25 m2. Gesteinsart/Sorte: <input type="text"/>	<b>m²</b>
<b>288004C</b>	<b>Bod-Steinplatten ersetzen</b> Gesteinsart/Sorte: <input type="text"/> Plattengröße/Dicke: <input type="text"/> Einzelflächen: <input type="text"/>	<b>m²</b>
288007	Sockelleisten nach Angabe des Auftraggebers auslösen und durch neue passende ersetzen oder fehlende ergänzen, einschließlich etwaiger Stemmarbeiten. Ohne Unterschied der Plattengröße. Abgerechnet wird je Stück Sockelleiste.	
<b>288007A</b>	<b>Einzel.Sockell.ersetzen 1/8cm</b> Bis 1 cm dick und 8 cm hoch. Gesteinsart/Sorte: <input type="text"/>	<b>Stk</b>
<b>288007B</b>	<b>Einzel.Sockell.ersetzen 2/10cm</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Über 1 bis 2 cm dick, über 8 bis 10 cm hoch. Gesteinsart/Sorte: <input type="text"/>	
288010	Einsetzen von Vierungen, dem vorhandenen Natursteinmaterial gleich.	
<b>288010A</b>	<b>Vierungen einsetzen 15x15x8cm</b> Bis zu einer Einzelgröße von 15 x 15 cm bis 8 cm dick. Bereich/Gesteinsart: <input type="text"/>	<b>Stk</b>
<b>288010B</b>	<b>Vierungen einsetzen 30x30x8cm</b> Einzelgröße über 15 x 15 bis 30 x 30 cm bis 8 cm dick. Bereich/Gesteinsart: <input type="text"/>	<b>Stk</b>
<b>288010C</b>	<b>Vierungen einsetzen</b> Einzelgröße: <input type="text"/> Bereich/Gesteinsart: <input type="text"/>	<b>Stk</b>
288011	Überschleifen von Natursteinflächen.	
<b>288011A</b>	<b>Überschleif.Bodenbelag innen</b> Von Bodenbelägen innen. Betrifft: <input type="text"/>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>288011B</b>	<b>Überschleif.Bodenbelag außen</b> Von Bodenbelägen außen. Betrifft: <input type="text"/>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>288011C</b>	<b>Überschl.Wand-Sockelverkl.inn.</b> Von Wand-, Pfeiler- oder Sockelverkleidungen innen. Betrifft: <input type="text"/>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>288011D</b>	<b>Überschl.Wand-Sockelverkl.auß.</b> Von Wand-, Pfeiler- oder Sockelverkleidungen außen. Betrifft: <input type="text"/>	<b>m<sup>2</sup></b>
288012	Stufentrittflächen vollflächig stocken. Ohne Unterschied, der Gesteinsart. Abgerechnet wird die Summe der Stufenlängen, ohne Unterschied, ob gerade oder spitze Stufen, gemessen die Länge der vorderen Sichtkante.	
<b>288012A</b>	<b>Stufen vollfläch.stocken</b>	<b>m</b>
288014	Massivstufen aus Naturstein (z.B. Kalkstein, Marmor, Sandstein) reinigen. Die etwaigen Richtlinien des Bundesdenkmalamtes (BDA) werden eingehalten. Abgerechnet wird die Summe der Stufenlängen, ohne Unterschied, ob gerade oder spitze Stufen, gemessen die Länge der vorderen Sichtkante.	
<b>288014A</b>	<b>Naturst.Trittst.reinig.bürsten</b> Reinigen der Trittstufenflächen durch bürsten (händisch).	<b>m</b>
<b>288014B</b>	<b>Naturst.Setzst.reinig.bürsten</b> Reinigen der Setzstufenflächen durch bürsten (händisch).	<b>m</b>
<b>288014C</b>	<b>Naturst.Trittst.reinig.Sandstr</b> Reinigen der Trittstufenflächen durch Sandstrahlen.	<b>m</b>
<b>288014D</b>	<b>Naturst.Setzst.reinig.Sandstr.</b> Reinigen der Setzstufenflächen durch Sandstrahlen.	<b>m</b>
<b>288014E</b>	<b>Naturst.Trittst.überschleifen</b> Trittstufenflächen überschleifen.	<b>m</b>
288015	Massivstufen aus Naturstein (z.B. Kalkstein, Marmor, Sandstein) instandsetzen durch schwalbenschwanzförmiges Einsetzen von Vierungen, einschließlich der dazu benötigten Vorarbeiten. Die etwaigen Richtlinien des Bundesdenkmalamtes werden eingehalten.	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

<b>288015A</b>	<b>Steinstufe Vierung Kstst.10x10</b>	<b>Stk</b>
	Aus Kunststeinmaterial (Kstst.), farblich angepasst, Einzelgröße bis 10 x 10 x 5 cm.	
<b>288015B</b>	<b>Steinstufe Vierung Kstst.20x10</b>	<b>Stk</b>
	Aus Kunststeinmaterial (Kstst.), farblich angepasst, Einzelgröße über 10 x 10 x 5 bis 20 x 10 x 5 cm.	
<b>288015C</b>	<b>Steinstufe Vierung Kstst.30x15</b>	<b>Stk</b>
	Aus Kunststeinmaterial (Kstst.), farblich angepasst, Einzelgröße über 20 x 10 x 5 bis 30 x 15 x 5 cm.	
<b>288015E</b>	<b>Steinstuf.Vierung Nstein 10x10</b>	<b>Stk</b>
	Aus Natursteinmaterial (Nstein), farblich angepasst, mit möglichst ähnlichem Material, Einzelgröße bis 10 x 10 x 5 cm.	
<b>288015F</b>	<b>Steinstuf.Vierung Nstein 20x10</b>	<b>Stk</b>
	Aus Natursteinmaterial (Nstein), farblich angepasst, mit möglichst ähnlichem Material, Einzelgröße über 10 x 10 x 5 bis 20 x 10 x 5 cm.	
<b>288015G</b>	<b>Steinstuf.Vierung Nstein 30x15</b>	<b>Stk</b>
	Aus Natursteinmaterial (Nstein), farblich angepasst, mit möglichst ähnlichem Material, Einzelgröße über 20 x 10 x 5 bis 30 x 15 x 5 cm.	
<b>288016</b>	Gereinigte (eigene Position) ausgetretene Trittstufenflächen von Natursteinstufen (Nt-stufe) mit Kunststein inkrustieren, einschließlich Einsetzen der zu inkrustierenden Flächen (der Querschnitt der Stufen darf nicht unter die statisch zulässige Dicke geschwächt werden) und Aufbringen einer Haftbrücke. Abgerechnet wird die Summe der vorderen Sichtkanten, ohne Unterschied, ob gerade oder spitze Stufen.	
<b>288016A</b>	<b>Nt-stufe inkrustier+schleifen</b>	<b>m</b>
	Nach Erhärtung schleifen.	
<b>288016B</b>	<b>Nt-stufe inkrustier+stocken</b>	<b>m</b>
	Nach Erhärtung stocken.	
<b>2881</b>	<b>Natursteinreinigung, Konservierung</b>	
<b>288100</b>	+ Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.	
<b>288100Q</b>	<b>+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2881</b>	<b>ZZZ</b>
	Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart: Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.	
	Kriterien der Gleichwertigkeit:	Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:
	<div></div>	<div></div>
	<div></div>	<div></div>
	<div></div>	<div></div>
	<i>Kommentar:</i> Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m <sup>2</sup> K bis 0,85 W/m <sup>2</sup> K)	
<b>288101</b>	Reinigen der Natursteinflächen durch Berieseln und Bürsten mit vom Auftraggeber beigestelltem Leitungswasser ab Hausanschluss. Im Einheitspreis ist die schadenfreie Ableitung des gebrauchten, verunreinigten Wassers je nach örtlicher Möglichkeit einkalkuliert.	
<b>288101A</b>	<b>Steinfl.Berieseln+Bürsten M2</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	Abgerechnet wird die projizierte Ansichtsfläche. Betrifft Bauteil: <div></div> Gesteinsart: <div></div>	



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**288101B**      **Steinfl.Berieseln+Bürsten PA**      **PA**

Betrifft Bauteil:   
Gesteinsart:

**288102**      **Hydrophobieren der gewaschenen Natursteinflächen.**

**288102A**      **Steinfl.Hydrophobieren M2**      **m²**

Abgerechnet wird die projizierte Ansichtsfläche.  
Hydrophobieren mit:   
Betrifft Bauteil:   
Gesteinsart:

**288102B**      **Steinfl.Hydrophobieren PA**      **PA**

Hydrophobieren mit:   
Betrifft Bauteil:   
Gesteinsart:

**288103**      **Verfestigen der Natursteinflächen mit Kieselsäureester.**

**288103A**      **Verfestig.Kieselsäureester M2**      **m²**

Abgerechnet wird die projizierte Ansichtsfläche.  
Betrifft Bauteil:   
Gesteinsart:

**288103B**      **Verfestig.Kieselsäureester ST**      **Stk**

Betrifft Bauteil:   
Gesteinsart:

## **2890      Regieleistungen**

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen.

### 1. Allgemeines:

In dieser Unterleistungsgruppe werden nur angehängte Regieleistungen gemäß ÖNORM B 2110 erfasst.

Regieleistungen werden nur ausgeführt, wenn sie vom Auftraggeber im Einzelfall angeordnet werden, auch wenn sie im Vertrag (Leistungsverzeichnis) vorgesehen sind.

Die aufgewendeten Stunden, verwendeten Geräte, Transportleistungen und verbrauchten Stoffe werden täglich in die Regiescheine eingetragen und dem Auftraggeber zur Gegenzeichnung vorgelegt.

### 2. Mengenänderungen:

Die Bestimmungen, wonach bei Mengenänderungen die Neuvereinbarung von Einheitspreisen verlangt werden kann, sind auf Regieleistungen nicht anwendbar.

### 3. Beschäftigungsgruppen:

Die angeführten Beschäftigungsgruppen entsprechen den kollektivvertraglichen Regelungen. In den Stundensätzen sind auch anteilige Wegegelder, Fahrtspesen und Aufwandsentschädigungen (Auslösen) einkalkuliert. Verrechnet wird die an der Arbeits- oder Montagestelle tatsächlich geleistete Arbeitszeit, die kleinste Einheit ist die angefangene halbe Stunde.

### 4. Einkalkulierte Leistungen:

Die Einheitspreise für Stoffe gelten frei Baustelle, einschließlich Abladen.

### 5. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Zur Verrechnung kommen die Stundensätze jener Beschäftigungsgruppe, die für die jeweilige Regieleistung ausreicht, unabhängig von der Qualifizierung des tatsächlich eingesetzten Personals.

*Kommentar:*

*Frei zu formulieren (z.B.):*

*- Überstunden, die dem Arbeitsruhegesetz unterliegen*

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

**289000**      **Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**289000C Überstundenregelung**

Die Preise für vom Auftraggeber angeordnete Überstunden in Regie werden wie folgt berechnet:

Die außerhalb der normalen Arbeitszeit geleistete Stundenanzahl wird bei Überstunden mit einem 50%igem Zuschlag mit 1,33 und bei Überstunden mit einem 100%igem Zuschlag mit 1,66 multipliziert. Der Einheitspreis bleibt unverändert.

**289000Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2890**

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:


Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m<sup>2</sup>K bis 0,85 W/m<sup>2</sup>K)

289001 Regiestunden einschließlich Benützung von Kleingeräten.

**289001A Regiestunde Facharbeiter**

h

Für Facharbeiter.

**289001B Regiestunde Hilfsarbeiter**

h

Für Hilfsarbeiter.

289002 Mörtel für Verlegearbeiten im Mörtelbett.

**289002A Verlegemörtel**

l

289003 Klebemörtel zementgebunden, ohne Unterschied der Farbe. Abgerechnet wird die Masse der Gebinde.

**289003A Klebemörtel zementgebunden**

kg

289004 Verfugungsmörtel mit grauem Zement oder Weißzement.

**289004A Verfugungsmörtel**

l

289005 Verfugungsmasse zementgebunden. Abgerechnet wird die Masse der Gebinde.

**289005A Fugmasse zementg.weiß od.grau**

kg

Farbe weiß oder grau.

**289005B Fugmasse zementg.farbig**

kg

In handelsüblichen Farben.

289007 Distanzhalter.

**289007A Distanzhalter PVC 1cm**

Stk

Aus PVC, 1 cm dick.

**289007B Distanzhalter Kautsch.1cm**

Stk

Aus Kautschuk, 1 cm dick.

**289007C Distanzhalter verstellbar**

Stk

Verstellbar:

289008 Zusätzlicher An- und Abtransport der Fußbodenschleifmaschine auf die Baustelle.

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**289008A Bodenschleifmasch.Transport PA**

289009 Fußbodenschleifmaschine einschließlich Schleifmittel. Verrechnet wird nur die tatsächliche Betriebszeit ohne Arbeiter.

**289009A Bodenschleifmaschine h**

**289051 Materiallieferungen f.Regieleistungen VE**

Materiallieferungen für angeordnete Regieleistungen, für die keine gesonderten Regiepositionen ausgeschrieben wurden, werden mit einem prozentuellen Aufschlag (Gesamtzuschlag Material) auf die vom Auftragnehmer nachgewiesenen Materialkosten frei Bau (ohne Umsatzsteuer) abgerechnet (sinngemäß K4 nach ÖNORM B 2061).

Der Rechnungsbetrag ist durch saldierte Rechnungen nachzuweisen und muss allfällige gewährte Rabatte berücksichtigen. Skonti (Nachlässe bei früherem Zahlungsziel) oder Zinsen für verspätete Zahlungen bleiben unberücksichtigt.

Diese Position unterliegt auch bei Verträgen zu veränderlichen Preisen nicht der Preisumrechnung.

Als Einheitspreis wird der angebotene Prozentsatz mit höchstens 2 Stellen nach dem Komma als Faktor eingesetzt.

1 VE = 1 EURO

Beispiel:

angebotener Prozentsatz: +12%

als Einheitspreis einzusetzen: 1,12

**28H1 + Voranstriche (Ceresit)**

Version: 2020-10

Im Folgenden ist das Liefern von Voranstrichen und die Verarbeitung beschrieben.

**Richtlinien des Herstellers/Erzeugers:**

Alle Richtlinien für die Lagerung und die Einsatzbereiche der Produkte, für die erforderlichen Untergrundvorbereitungen und die Verarbeitungsrichtlinien werden eingehalten.

Es werden nur Materialien eines Systemerzeugers verwendet.

Die Entsorgung von Verpackungsmaterial und Produktresten erfolgt gemäß Entsorgungshinweisen des Erzeugers und ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

28H100 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

**28H100A + Untergrund Voranstrich CER**

Angaben zum Untergrund:

**28H100B + Voranstrich f.nachfolgende Oberflächen/Nutzung CER**

Oberflächen bzw. Beläge werden vom AG bereitgestellt und sind in eigenen Positionen auszuschreiben.

Angaben zur Verwendung für/bei/von:

**28H100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 28H1 ZZZ**

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:


Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

*Kommentar:*

*Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m<sup>2</sup>K bis 0,85 W/m<sup>2</sup>K)*

**28H101 + Tiefgrund CT17 f.Innen u.Außen** CER m<sup>2</sup>

Spezialgrundierung für den sicheren Haftverbund von Bodenausgleichsmassen, keramischen Belägen und Naturwerkstein.

- für Innen und Außen (vertikale Flächen)

Eigenschaften:

- GEV-EMICODE EC1
- Lösemittelfrei
- für saugende Untergründe
- schnelle Trocknung (ca. 2 Stunden)
- mit gelber Kontrollfarbe

Verwendung unter Fliesen, Naturstein, Spachtel, Farbe.

Auf Leichtbeton, Holzspanplatten, Tischlerplatten, Gipsputzen, Gipsplatten, Gipskartonplatten, Gipsfaserplatten, Calciumsulfatestrichen, stark saugenden Putzen oder Zementestrichen und hochverdichteten, geglätteten Betonböden.

Lieferform: 10 L Kanister

Verbrauch: 0,1 bis 0,5 l/m<sup>2</sup>

z.B. TIEFGRUND CT 17 von Ceresit oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**28H102 + Haftgrund-Concentrate CN94 f.Innen** CER m<sup>2</sup>

Spezialgrundierung für den sicheren Haftverbund von Bodenausgleichsmassen, keramischen Belägen und Naturwerkstein, Verdünnt für hohe Flächenleistung oder als Konzentrat.

- für Innen

Eigenschaften:

- für saugende und nicht-saugende Untergründe
- schnelle Trocknung (ca. 2 bis 4 Std.)

Verwendung unter Fliesen, Naturstein, Spachtel, Farbe.

Auf Calciumsulfatestrichen, Zementestrichen, Gussasphaltestrichen, Trockenestrichen, Beton, Vakuumbeton und Holzuntergründe wie biegesteife Holzdielen oder Holzspanplatten, auf Kalk-, Kalkzement- und Zementputzen, Gipsputzen und Gipsdielen, Porenbetonelementen und Altuntergründe mit anhaftenden Klebstoffresten oder Anstrichen.

Lieferform: 5 L Kanister

Verbrauch: 0,03 bis 0,12 kg/m<sup>2</sup>

z.B. HAFTGRUND - CONCENTRATE CN 94 von Ceresit oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**28H103 + Kontaktgrund Supergrip CT19 f.Innen u.Außen** CER m<sup>2</sup>

Schnelle Spezialgrundierung für den sicheren Haftverbund von keramischen Belägen, Naturwerkstein und Spachtelmassen.

- für Innen und Außen

Eigenschaften:

- GEV-EMICODE EC1<sup>PLUS</sup>
- für nicht-saugende, glatte Untergründe
- schnelle Trocknung (ca. 1 Std.)

Verwendung unter Fliesen-, Naturstein- und Kunststeinbelägen, Spachtel.

Auf Calciumsulfatestrichen, Zementestrichen, Gussasphaltestrichen, Trockenestrichen, Beton, Vakuumbeton und Holzuntergründe wie biegesteife Holzdielen oder Holzspanplatten oder OSB-Platten, Bodenausgleichsmassen, Dispersions- und starre EP-Reaktionsharzanstriche, auf Kalk-, Kalkzement- und Zementputzen, Gipsputzen und Gipsdielen, Gipsfaser- und Gipskartonplatten, Porenbetonelementen, Altuntergründe mit anhaftenden Klebstoffresten und Hart-PVC-Belägen.

Lieferform: 1 kg und 5 kg Kübel

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Verbrauch: 0,1 bis 0,3 kg/m<sup>2</sup>

z.B. KONTAKTGRUND SUPERGRIP CT 19 von Ceresit oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**28H2 + Ausgleichen (Ceresit)**

Version: 2022-09

Im Folgenden ist das Liefern von Ausgleichsmaterialien und die Verarbeitung beschrieben.

**Richtlinien des Herstellers/Erzeugers:**

Alle Richtlinien für die Lagerung und die Einsatzbereiche der Produkte, für die erforderlichen Untergrundvorbereitungen und die Verarbeitungsrichtlinien werden eingehalten.

Es werden nur Materialien eines Systemerzeugers verwendet.

Die Entsorgung von Verpackungsmaterial und Produktresten erfolgt gemäß Entsorgungshinweisen des Erzeugers und ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Kommentar:*Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.**Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).*

28H200 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

**28H200A + Untergrund Ausgleichen** CERAngaben zum Untergrund: **28H200B + Ausgleichen f.nachfolgende Oberflächen/Nutzung** CER

Oberflächen bzw. Beläge werden vom AG bereitgestellt und sind in eigenen Positionen auszuschreiben.

Angaben zur Verwendung für/bei/von: **28H200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 28H2** ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:*Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m<sup>2</sup>K bis 0,85 W/m<sup>2</sup>K)***28H201 + Ausgleichsmörtel CN38 f.Innen u.Außen b.20mm** CER m<sup>2</sup>

Zementhaltiger Ausgleichsmörtel mit Trass zum Ausgleichen und Ausbessern von Wand- und Bodenbelägen vor der Fliesen-, Platten- und Natursteinverlegung.

- für Innen und Außen

Eigenschaften:

- GEV-EMICODE EC1<sup>PLUS</sup>
- geprüft nach EN 13813; CT-C5-F2
- bis 20 mm Schichtdicke
- Fliesenverlegung nach ca. 4 bis 24 Stunden möglich

Schichtdicke (mm): 

Lieferform: 25 kg Sack

Verbrauch: 1,6 kg/m<sup>2</sup>/mm

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. AUSGLEICHSMÖRTEL MIT TRASSZUSATZ CN 38 von Ceresit oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**28H202 + Ausgleichsmörtel schnell CN39 f.Innen u.Außen b.30mm CER m²**

Schnell-erhärtender zementhaltiger Ausgleichsmörtel mit Trass zum Ausgleichen und Ausbessern von Wand- und Bodenbelägen vor der Fliesen-, Platten- und Natursteinverlegung.

- für Innen und Außen

Eigenschaften:

- GEV-EMICODE EC1<sup>PLUS</sup>
- geprüft nach EN 13813; CT-C5-F2
- bis 30 mm Schichtdicke
- Fliesenverlegung nach ca. 2 bis 4 Stunden möglich

Schichtdicke (mm): 

Lieferform: 25 kg Sack

Verbrauch: 1,3 kg/m²/mm

z.B. SCHNELL-ERHÄRTENDER AUSGLEICHSMÖRTEL MIT TRASSZUSATZ CN 39 von Ceresit oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**28H203 + Bodenausgleichsmasse CN72 f.Innen b.20mm CER m²**

Selbstverlaufende schnell-erhärtende Bodenausgleichsmasse für das Ausgleichen und Anheben von Untergründen unter Fliesen und Platten, Naturstein, Parkett und Teppichen.

Eigenschaften:

- GEV-EMICODE EC1<sup>PLUS</sup>
- geprüft nach EN 13813; CT-C30-F7-AR6
- bis 20 mm Schichtdicke
- nach 2,5 Stunden begehbar

Schichtdicke (mm): 

Lieferform: 25 kg Sack

Verbrauch: 1,6 kg/m²/mm

z.B. NIVELEXPERT CN 72 von Ceresit oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**28H204 + Bodenausgleich NIVEL EXPRESS XXL f.Innen b.20mm CER m²**

Selbstverlaufende schnellerhärtende Bodenausgleichsmasse für das Ausgleichen und Anheben von Untergründen unter Fliesen und Platten, Naturstein, Parkett und Teppichen.

- für Innen

Eigenschaften:

- geprüft nach EN 13813; CT-C50-F10
- bis 50 mm Schichtdicke
- pumpfähig
- nach 90 Minuten belegereif
- Schichtdicke (mm):

Lieferform: 25 kg Sack

Verbrauch: 1,5 kg/m²/mm

z.B. NIVEL Express XXL von Ceresit oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**28H205 + Bodenausgleich CN76 f.Innen u.Außen b.50mm CER m²**

Selbstverlaufende schnell-erhärtende Bodenausgleichsmasse für das Ausgleichen und Anheben von Untergründen unter Fliesen und Platten, Naturstein, Parkett und Teppichen.

- für Innen und Außen
- geprüft nach EN 13813; CT-C35-F7-A22
- bis 50 mm Schichtdicke

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- pumpfähig
- nach 3 Stunden begehbar

Schichtdicke (mm): 

Lieferform: 25 kg Sack

Verbrauch: 2 kg/m<sup>2</sup>/mm

z.B. EXTRAHART CN 76 von Ceresit oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**28H3 + Bindemittel u.Estriche (Ceresit)**

Version: 2020-10

Im Folgenden ist das Liefern von Bindemitteln und Estrichen und die Verarbeitung beschrieben.

**Richtlinien des Herstellers/Erzeugers:**

Alle Richtlinien für die Lagerung und die Einsatzbereiche der Produkte, für die erforderlichen Untergrundvorbereitungen und die Verarbeitungsrichtlinien werden eingehalten.

Es werden nur Materialien eines Systemerzeugers verwendet.

Die Entsorgung von Verpackungsmaterial und Produktresten erfolgt gemäß Entsorgungshinweisen des Erzeugers und ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

**28H300 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.**

**28H300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 28H3**

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m<sup>2</sup>K bis 0,85 W/m<sup>2</sup>K)

**28H301 + Schnellhärtender Estrich CN87 f.Innen u.Außen 10-80mm**CER m<sup>2</sup>

Schnellhärtender Estrich für Zementestriche.

- für Innen und Außen

Eigenschaften:

- geprüft nach EN 13813; CT-C40-F7-A9
- 10 bis 80 mm Schichtdicke
- Belegreif (mit Fliesen) nach 24 Stunden
- nach 3 Stunden begehbar
- pumpfähig

Schichtdicke (mm): 

Lieferform: 25 kg Sack

Verbrauch: 2 kg/m<sup>2</sup>/mm

z.B. SCHNELLHÄRTENDER ESTRICH CN 87 von Ceresit oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

**28H4 + Abdichten (Ceresit)**

Version: 2020-10

Im Folgenden ist das Liefern von Abdichtungsmaterialien inkl. Zubehör und die Verarbeitung beschrieben.

**Richtlinien des Herstellers/Erzeugers:**

Alle Richtlinien für die Lagerung und die Einsatzbereiche der Produkte, für die erforderlichen Untergrundvorbereitungen und die Verarbeitungsrichtlinien werden eingehalten.

Es werden nur Materialien eines Systemerzeugers verwendet.

Die Entsorgung von Verpackungsmaterial und Produktresten erfolgt gemäß Entsorgungshinweisen des Erzeugers und ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

**Zubehör:**

Positionen für Zubehör beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

**28H400 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:**

**28H400A + Untergrund Abdichten**

CER

Angaben zum Untergrund: **28H400B + Abdichten f.nachfolgende Oberflächen/Nutzung**

CER

Oberflächen bzw. Beläge werden vom AG bereitgestellt und sind in eigenen Positionen auszuschreiben.

Angaben zur Verwendung für/bei/von: **28H400Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 28H4**

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m<sup>2</sup>K bis 0,85 W/m<sup>2</sup>K)

**28H401 + Verbundabdichtung CL51 Dichtfolie 1K wasserdicht f.Innen**CER m<sup>2</sup>

Wasserdichte, flexible 1-komponentige Verbundabdichtung unter Fliesen und Platten.

- für Innen

Eigenschaften:

- geprüft nach EN 14891; DMP
- GEV-EMICODE EC1<sup>PLUS</sup>
- gebrauchsfertig
- für Feuchtigkeitsbeanspruchungsklasse W3 und W4
- streich-, roll und spachtelfähig
- belegbar nach 4 bis 5 Stunden

Lieferform: 15 kg und 5 kg Kübel

Verbrauch: mind. 1,1 kg/m<sup>2</sup> für 0,5 mm Trockenschichtdicke (bei zweimaligem Auftrag)



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. 1-KOMPONENTIGE VERBUNDABDICHTUNG CL 51 von Ceresit oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**28H402 + Verbundabdichtung 2K CL50 f.Innen u.Außen** CER **m<sup>2</sup>**

Wasserdichte, flexible 2-komponentige Verbundabdichtung unter Fliesen und Platten.

- für Innen und Außen

Eigenschaften:

- geprüft gemäß EN 14891; CMO2P
- für Feuchtigkeitsbeanspruchungsklassen W3, W4, W6
- belegbar nach 4 Stunden

Lieferform: 12,5 kg Kübel

Verbrauch: mind. 3,3 kg/m<sup>2</sup> für 2 mm Trockenschichtdicke (bei zweimaligem Auftrag)

z.B. 2-KOMPONENTIGE VERBUNDABDICHTUNG CL 50 von Ceresit oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**28H403 + Abdichtung CL620 f.Innen u.Außen** CER **m**

Systemband für CL 69 Abdichtungssystem (von Ceresit) als rissüberbrückendes dreischichtiges Dichtband unter Fliesen- und Plattenbelägen.

- für Innen und Außen

Eigenschaften:

- wasserdicht

Lieferform: 30 m Rolle

DICHTBAND ULTRADICHT CL 620 von Ceresit

**28H404 + Abdichtband CL89 f.Innen u.Außen** CER **m**

Dichtband für Anschluss- und Bewegungsfugen unter Fliesen- und Plattenbelägen.

Eigenschaften:

- für Innen und Außen
- wasserdicht

Lieferform: 50 m Rolle

OBJEKTDICHTBAND CL 89 von Ceresit

**28H405 + Abdichtband CL82 f.Innen u.Außen** CER **m**

Dichtband mit Boundbreaker-Streifen für Anschluss- und Bewegungsfugen unter Fliesen- und Plattenbelägen.

Eigenschaften:

- für Innen und Außen
- wasserdicht
- Boundbreaker zur Vermeidung von Schallbrücken

Lieferform: 10 m Rolle

ULTRATAPE DICHTBAND CL 82 von Ceresit

**28H406 + Dichtmanschette CL83 f.Innen u.Außen** CER **Stk**

Dichtmanschette für Wände zur Abdichtung von Rohrdurchführungen im Ceresit Verbundabdichtungssystem.

Eigenschaften:

- für Innen und Außen
- wasserdicht

Abmessungen: 120 x 120 mm

DICHTMANSCHETTE WAND CL 83 von Ceresit

**28H407 + Innenecke CL86 f.Innen u.Außen** CER **Stk**

Fertigecke, als Innenecke, zur sicheren und flexiblen Abdichtung im Ceresit Verbundabdichtungssystem.

Eigenschaften:

- wasserdicht

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Abmessungen: Schenkellänge 118 x 118 mm; 90°

DICHTECKE INNENECKE CL 86 von Ceresit

**28H408 + Außenecke CL87 f.Innen u.Außen CER Stk**

Fertigecke, als Außenecke, zur sicheren und flexiblen Abdichtung im Ceresit Verbundabdichtungssystem.

Eigenschaften:

- wasserdicht

Abmessungen: Schenkellänge 118 x 118 mm; 90°

DICHTECKE AUSSENECKE CL 87 von Ceresit

**28H409 + Ultradicht CL69 f.Innen u.Außen CER m**

Rissüberbrückende dreischichtige Abdichtungs- und Entkoppelungsbahn, auch verwendbar als wiederaufnehmbares Fliesenverlegesystem.

- für Innen und Außen

Eigenschaften:

- geprüft nach ETAG 022
- wasserdicht/dampfbremsend
- zeitsparend (keine Trocknungszeit)

Lieferform: 30 x 1 m Rolle

Verwendung für Wand und Boden, für Balkon und Terrassen, Feuchträume, Schwimmbecken

ULTRADICHT CL 69 von Ceresit

**28H5 + Fliesenkleber (Ceresit)**

Version: 2020-10

Im Folgenden ist das Liefern von Fliesenklebern bzw. Klebemörtel und die Verarbeitung beschrieben.

**Richtlinien des Herstellers/Erzeugers:**

Alle Richtlinien für die Lagerung und die Einsatzbereiche der Produkte, für die erforderlichen Untergrundvorbereitungen und die Verarbeitungsrichtlinien werden eingehalten.

Es werden nur Materialien eines Systemerzeugers verwendet.

Die Entsorgung von Verpackungsmaterial und Produktresten erfolgt gemäß Entsorgungshinweisen des Erzeugers und ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Kommentar:*Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.**Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).***28H500 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:****28H500A + Untergrund Fliesenkleber CER**Angaben zum Untergrund: **28H500B + Fliesenkleber f.nachfolgende Oberflächen/Nutzung CER**

Oberflächen bzw. Beläge werden vom AG bereitgestellt und sind in eigenen Positionen auszuscheiden.

Angaben zur Verwendung für/bei/von: **28H500Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 28H5 ZZZ**

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:


Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

*Kommentar:*

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m<sup>2</sup>K bis 0,85 W/m<sup>2</sup>K)

<b>28H502</b>	<b>+</b>	<b>Dünn-u.Mittelbettklebemörtel CM14 ELASTIC UNIVERSAL b.10mm</b>	CER	<b>m<sup>2</sup></b>
Dünn- und Mittelbettklebemörtel für Steingut-, Steinzeug-, Feinsteinzeugfliesen und Cotto.				
Eigenschaften:				
<ul style="list-style-type: none"> <li>• GEV-EMICODE EC1<sup>PLUS</sup></li> <li>• geprüft gemäß EN 12004; C2TE</li> </ul>				
Lieferform: 25 kg Sack				
z.B. ELASTIC UNIVERSAL CM 14 oder Gleichwertiges.				
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
<b>28H504</b>	<b>+</b>	<b>Dünn-u.Mittelbettklebemörtel CM22 b.20mm</b>	CER	<b>m<sup>2</sup></b>
Flexibler Dünn- und Mittelbettklebemörtel für keramische Fliesen, Platten und Cotto.				
Eigenschaften:				
<ul style="list-style-type: none"> <li>• GEV-EMICODE EC1</li> <li>• geprüft gemäß EN 12004; C2TE S1</li> </ul>				
Lieferform: 25 kg Sack				
z.B. MEGA FORMAT FLEXIBLE CM 22 oder Gleichwertiges.				
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
<b>28H505</b>	<b>+</b>	<b>Dünn-u.Mittelbettklebemörtel CM42 b.10mm</b>	CER	<b>m<sup>2</sup></b>
Flexibler Natursteinmörtel, Dünn- und Mittelbettklebemörtel auf Weißzementbasis für Wand- und Bodenbeläge.				
Eigenschaften:				
<ul style="list-style-type: none"> <li>• GEV-EMICODE EC1<sup>PLUS</sup></li> <li>• geprüft gemäß EN 12004; C2TE S1</li> <li>• Schichtdicke bis 10 mm</li> </ul>				
Schichtdicke: .....				
Lieferform: 25 kg Sack				
z.B. TRASS FLEX CM 42 oder Gleichwertiges.				
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
<b>28H506</b>	<b>+</b>	<b>Dünn-u.Mittelbettklebemörtel schnell CM42 EXPRESS b.10mm</b>	CER	<b>m<sup>2</sup></b>
Flexibler, schneller Dünn- und Mittelbettklebemörtel auf Weißzementbasis für Wand- und Bodenbeläge.				
Eigenschaften:				
<ul style="list-style-type: none"> <li>• GEV-EMICODE EC1<sup>PLUS</sup></li> <li>• geprüft gemäß EN 12004; C2TF S1</li> <li>• Schichtdicke bis 10 mm</li> </ul>				
Schichtdicke (mm): .....				
Lieferform: 25 kg Sack				
z.B. TRASS FLEX SCHNELL CM 42 EXPRESS oder Gleichwertiges.				
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
<b>28H507</b>	<b>+</b>	<b>Dünn-u.Mittelbettklebemörtel CM49 b.10mm</b>	CER	<b>m<sup>2</sup></b>
Hochverformungsfähiger Dünn- und Mittelbettklebemörtel (Großformatfliesenkleber S2) auf Weißzementbasis für Wand- und Bodenbeläge (z.B. Glasmosaik und Natursteine, Feinsteinzeug und großformatige keramische Fliesen und Platten).				
Eigenschaften:				
<ul style="list-style-type: none"> <li>• GEV-EMICODE EC1<sup>PLUS</sup></li> </ul>				

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- geprüft gemäß EN 12004; C2E S2

Für das Verlegen von keramischen Fliesen auf einem Zementestrich älter als 3 Tage.

Lieferform: 20 kg Sack

z.B. PREMIUM FLEXIBLE WHITE S2 CM 49 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**28H508 + Epoxid-Fliesenkleber CM79 CER m<sup>2</sup>**

Chemikalienbeständiger, 2-K Epoxidharz-Klebstoff (Epoxid-Fliesenkleber) zur kraftschlüssigen Verlegung und Verfüguung von Fliesen und Platten für Boden und Wände.

in 6 Farben (gewählt): 

Eigenschaften:

- geprüft gemäß EN 12004; R2T
- Konformitätserklärung für Lebensmittelkontakt

Lieferform: 5 kg Kübel

z.B. ULTRAPOXY INDUSTRIAL CE 79 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**28H509 + Reaktionsklebstoff CM77 CER m<sup>2</sup>**

Hochflexibler und gebrauchsfertiger multifunktionaler Reaktionsklebstoff zur Verlegung von Fliesen, Naturstein und anderen Oberbelägen - auch auf nicht "bauüblichen" Untergründen (z.B. Metall, Glas, Holz, PVC).

Eigenschaften:

- geprüft gemäß EN 12004; R2T
- hochelastisch und stark verformbar (kompensiert Spannungen)

Lieferform: 8 kg Kübel

z.B. ULTRAFLEX CM 77 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**28H6 + Fugen und Silikone (Ceresit)**

Version: 2020-10

Im Folgenden ist das Liefern von Fugenmassen, Silikonen, Reiniger und die Verarbeitung beschrieben.

**Richtlinien des Herstellers/Erzeugers:**

Alle Richtlinien für die Lagerung und die Einsatzbereiche der Produkte, für die erforderlichen Untergrundvorbereitungen und die Verarbeitungsrichtlinien werden eingehalten.

Es werden nur Materialien eines Systemerzeugers verwendet.

Die Entsorgung von Verpackungsmaterial und Produktresten erfolgt gemäß Entsorgungshinweisen des Erzeugers und ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

**Zubehör:**

Positionen für Zubehör beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:*Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.**Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).***28H600 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:****28H600A + Untergrund Fugen u.Silikone CER**Angaben zum Untergrund: **28H600B + Fugen u.Silikone f.nachfolgende Oberflächen/Nutzung CER**

Oberflächen bzw. Beläge werden vom AG bereitgestellt und sind in eigenen Positionen auszuschreiben.

Angaben zur Verwendung für/bei/von:

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

**28H600Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 28H6**

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:


Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

*Kommentar:*

*Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m<sup>2</sup>K bis 0,85 W/m<sup>2</sup>K)*

**28H601 + Fugenmörtel CE40 1-8mm**CER m<sup>2</sup>

Wasser- und schmutzabweisender flexibler Fugenmörtel für Keramik- und Natursteinbeläge.

in 16 Farben (gewählt):

Eigenschaften:

- GEV-EMICODE EC1<sup>PLUS</sup>
- geprüft nach EN 13888; CG2WA
- wasserabweisend
- Fugenbreite 1 bis 8 mm:

Fugenbreite (mm):

Lieferform: 5 kg Kübel

z.B. AQUASTATIC Fugenmörtel CE 40 von Ceresit oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**28H602 + Fugenmörtel CE43 2-20mm**CER m<sup>2</sup>

Wasser- und schmutzabweisender flexibler Fugenmörtel für Keramik- und Natursteinbeläge.

in 5 Farben (gewählt):

Eigenschaften:

- GEV-EMICODE EC1<sup>PLUS</sup>
- geprüft nach EN 13888; CG2WA
- wasserabweisend
- Fugenbreite 2 bis 20 mm:

Fugenbreite (mm):

Lieferform: 25 kg Sack

z.B. GRAND `ELIT Fugenmörtel CE 43 von Ceresit oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**28H604 + Natursteinfuge schnell CE42 2-20mm**CER m<sup>2</sup>

Schnell erhärtender Fugenmörtel für helle durchscheinende Marmor- und Natursteinbeläge, Kalksteine (Travertin) und keramische Bodenbeläge.

in 4 Farben (gewählt):

Eigenschaften:

- GEV-EMICODE EC1<sup>PLUS</sup>
- geprüft nach EN 13888; CG2WA
- früh begehbar und schnell waschbar
- schlammfähig
- Fugenbreite 2 bis 20 mm:

Fugenbreite (mm):

Lieferform: 5 kg Kübel

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. TRASS EXPRESS Natursteinfuge CE 42 von Ceresit oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**28H605 + Epoxy Fugenmasse CE89 1-15mm CER m²**

Chemikalienbeständiger, 2-K Epoxidharz - Fugenmörtel und Klebstoff für Fliesen und Platten, für durchscheinende Oberflächen (z.B. Glasmosaika, Naturstein).

in 11 Farben (gewählt): 

Eigenschaften:

- geprüft nach EN 13888; RG
- lösemittelfrei
- UV-beständig
- Konformitätserklärung für Lebensmittelkontakt
- Fugenbreite 1 bis 15 mm:

Lieferform: 2,5 kg Kübel

z.B. ULTRAPOXY PREMIUM Fugenmörtel CE 89 von Ceresit oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**28H607 + Epoxy Spezielle Effekte – CE 52, CE 53, CE 54, CE 55 CER m²**

Dekorative Glitzer Additive für Ceresit CE 89 zur Erzeugung von Spezialeffekten.

CE52 Silver Dust Effekt, CE53 Silver Glow Effekt, CE54 Gold Effekt, CE55 Neon Effekt (gewählt): 

Eigenschaften:

- CE 52 Silver Dust ist ein Epoxid-Zusatz, geeignet für das komplette CE 89 Sortiment, schafft eine metallische Optik
- CE 53 Silver Glow ist ein Epoxid-Zusatz, geeignet für das komplette CE 89 Sortiment, schafft eine silbern-glitzernde Optik
- CE 54 Gold ist ein Epoxid-Zusatz, geeignet für das komplette CE 89 Sortiment, schafft eine golden-funkelnde Optik
- CE 55 Neon ist ein Epoxid-Zusatz, geeignet für 5 Farben (Pearl Gray, Toffi, Jasmine, Moonstone Blue und Sapphire) aus dem CE 89 Sortiment, schafft eine neon-fluoreszierende Optik
- 5 Jahre lagerfähig

Lieferform: 75 g Sack

SPEZIELLE EFFEKTE CE 52, CE 53, CE 54, CE 55

**28H608 + Epoxy Reiniger CE 51 CER m²**

Flüssigreiniger zur effizienten Entfernung von Epoxidmörtelflecken und Rückständen wie sie bei der Verwendung von Ceresit CE 79 und Ceresit CE 89 entstehen können.

Eigenschaften:

- Verdünnt mit Wasser im Verhältnis 1:10 bis 3:10 für hohe Flächenleistung oder pur als Konzentrat.
- Entfernt Rückstände und Verschmutzungen von Epoxidfugenmassen
- Geeignet für die Reinigung fast aller Oberflächen, einschließlich imprägniertem Marmor, Naturstein und Keramik

Lieferform: 1 LiterFlasche

Verbrauch: 10 bis 15 L/m²

z.B. EPOXYCLEAN CE 51 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**28H612 + Natursteinsilikon CS42 CER Stk**

Silikon-Dichtstoff für Anschluss- und Bewegungsfugen in Naturstein- und Marmorbelägen, passend für Ceresit CE 42.

in 4 Farben (gewählt): 

Eigenschaften:

- geprüft nach EN 15651-1; F-EXT-INT;
- geprüft nach EN 15651-3; S
- geprüft nach EN 15651-4; PW-EXT-INT;

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Lieferform: 310 ml Kartusche

NATURSTEINSILIKON CS 42 von Ceresit

**28H621 + Dichten,Kleben,Füllen FT101**CER **Stk**

Fugendichtstoff mit Flex Tec-Technologie, zum Dichten, Kleben und Füllen, für Anschluss- und Dichtungsfugen in Keramik- und Natursteinbelägen.

Zur sicheren Verklebung und Nahtverschließung vom CL 69 Abdichtungssystem (Ultra-Dicht Abdichtungsbahn) von Ceresit.

in 3 Farben (gewählt):

Eigenschaften:

- geprüft nach EN 15651-1; F-EXT-INT;

Lieferform: 280 ml = 390 g Kartusche

DICHTEN, KLEBEN, FÜLLEN FT 101 von Ceresit

**28ID + Dichtstoffe (illbruck)**

Version: 2020-03

Im folgenden ist das Liefern und das Montieren bzw. der Einbau beschrieben.

**Hinweise:**

Lagerungs- und Verarbeitungshinweise des Herstellers sind einzuhalten.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

**28ID00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:****28ID00A + Fugen-Abmessungen**

ILL

Die Angabe der Dichtstoffe erfolgt für:

Abmessung Fuge(n):

- Breite (mm):
- Tiefe (mm):

Betrifft Position(en):

**28ID00B + Fugen ohne Unterschied der Abmessung**

ILL

Die Angabe der Dichtstoffe erfolgt ohne Unterschied der Fugenabmessung.

Betrifft Position(en):

**28ID00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 28ID**

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m<sup>2</sup>K bis 0,85 W/m<sup>2</sup>K)

**28ID06 + Neutraler, formbeständiger und elastischer 1-komponenten Silikondichtstoff (1K-Silikon) mit guter UV-, Alterungs- und Witterungsbeständigkeit. Mit glänzender Oberfläche, korrosionsbeständig und enthält ein Fungizid gegen Schimmelbildung zum Abdichten von Baufugen, speziell für Natursteinfugen, innen und außen.**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**Technische Daten:**

- Spezifische Dichte: etwa 1,03 g/cm<sup>3</sup> nach DIN EN ISO 1183-1 B
- Gesamtverformung: 20 % nach ISO 11600
- Brandverhalten: Klasse E nach EN 13501
- Verarbeitungstemperatur: +5 bis +40 °C
- Temperaturbeständigkeit: -40 bis +150 °C (kurzzeitig)
- Konsistenz: 0 mm, formbeständig nach DIN EN ISO 7390 (20 mm)
- Hautbildungszeit: etwa 15 Minuten bei 23 °C / 50 % RH
- Aushärtegeschwindigkeit: etwa 3,8 mm / 1. Tag
- Volumenschwund: etwa 5 % nach DIN EN ISO 10563
- Dehnspannung bei 100 %: etwa 0,5 N/mm<sup>2</sup> nach DIN EN ISO 8339
- Max. Zugfestigkeit: etwa 200 % nach DIN EN ISO 8339
- Zugfestigkeit: etwa 6 N/mm<sup>2</sup> nach DIN EN ISO 8339
- Rückstellvermögen: etwa 90 % nach DIN EN ISO 7389
- Zugeigenschaften bei aufrecht erhaltener Streckung nach Tauchbad in Wasser bei 23 °C: kein Versagen nach EN ISO 10590
- Adhäsions/Kohäsionseigenschaften bei unterschiedlichen Temperaturen: kein Versagen nach EN ISO 9047
- Dehnspannungswert bei 100 %: etwa 0,5 N/mm<sup>2</sup> nach DIN 53504 S2
- Zugfestigkeit: etwa 2 N/mm<sup>2</sup> nach DIN 53504 S2
- Max. Zugfestigkeit: etwa 550 % nach DIN 53504 S2
- Shore-A Härte: etwa 21 nach DIN EN ISO 868

**28ID06A + FA870 Neutral Naturstein-Silikon glänzend achatgrau** ILL **m**

Ausführung:

- Farbe: achatgrau

z.B. FA870 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**28ID06B + FA870 Neutral Naturstein-Silikon glänzend anthrazit** ILL **m**

Ausführung:

- Farbe: anthrazit

z.B. FA870 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**28ID06C + FA870 Neutral Naturstein-Silikon glänzend bahamabeige** ILL **m**

Ausführung:

- Farbe: bahamabeige

z.B. FA870 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**28ID06D + FA870 Neutral Naturstein-Silikon glänzend caramel** ILL **m**

Ausführung:

- Farbe: caramel

z.B. FA870 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**28ID06E + FA870 Neutral Naturstein-Silikon glänzend carraraweiß** ILL **m**

Ausführung:

- Farbe: carraraweiß

z.B. FA870 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**28ID06F + FA870 Neutral Naturstein-Silikon glänzend fugengrau** ILL **m**

Ausführung:

- Farbe: fugengrau



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. FA870 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>28ID06G +</b>	<b>FA870 Neutral Naturstein-Silikon glänzend grauweiß</b> Ausführung: • Farbe: grauweiß z.B. FA870 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL m
<b>28ID06H +</b>	<b>FA870 Neutral Naturstein-Silikon glänzend hellbeige</b> Ausführung: • Farbe: hellbeige z.B. FA870 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL m
<b>28ID06I +</b>	<b>FA870 Neutral Naturstein-Silikon glänzend hellgrau</b> Ausführung: • Farbe: hellgrau z.B. FA870 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL m
<b>28ID06J +</b>	<b>FA870 Neutral Naturstein-Silikon glänzend jasmin</b> Ausführung: • Farbe: jasmin z.B. FA870 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL m
<b>28ID06K +</b>	<b>FA870 Neutral Naturstein-Silikon glänzend kakaobraun</b> Ausführung: • Farbe: kakaobraun z.B. FA870 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL m
<b>28ID06L +</b>	<b>FA870 Neutral Naturstein-Silikon glänzend lichtgrau</b> Ausführung: • Farbe: lichtgrau z.B. FA870 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL m
<b>28ID06M +</b>	<b>FA870 Neutral Naturstein-Silikon glänzend mainrot</b> Ausführung: • Farbe: mainrot z.B. FA870 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL m
<b>28ID06N +</b>	<b>FA870 Neutral Naturstein-Silikon glänzend mahattan</b> Ausführung: • Farbe: manhattan z.B. FA870 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL m
<b>28ID06O +</b>	<b>FA870 Neutral Naturstein-Silikon glänzend mittelgrau</b>	ILL m

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH	
	Ausführung:		
	• Farbe: mittelgrau		
	z.B. FA870 von illbruck oder Gleichwertiges.		
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>28ID06P +</b>	<b>FA870 Neutral Naturstein-Silikon glänzend platingrau</b>	<b>ILL</b>	<b>m</b>
	Ausführung:		
	• Farbe: platingrau		
	z.B. FA870 von illbruck oder Gleichwertiges.		
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>28ID06Q +</b>	<b>FA870 Neutral Naturstein-Silikon glänzend sand</b>	<b>ILL</b>	<b>m</b>
	Ausführung:		
	• Farbe: sand		
	z.B. FA870 von illbruck oder Gleichwertiges.		
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>28ID06R +</b>	<b>FA870 Neutral Naturstein-Silikon glänzend sandsteinbeige</b>	<b>ILL</b>	<b>m</b>
	Ausführung:		
	• Farbe: sandsteinbeige		
	z.B. FA870 von illbruck oder Gleichwertiges.		
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>28ID06S +</b>	<b>FA870 Neutral Naturstein-Siliko glänzend sandsteinbeige hell</b>	<b>ILL</b>	<b>m</b>
	Ausführung:		
	• Farbe: sandsteinbeige hell		
	z.B. FA870 von illbruck oder Gleichwertiges.		
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>28ID06T +</b>	<b>FA870 Neutral Naturstein-Silikon glänzend schiefergrau</b>	<b>ILL</b>	<b>m</b>
	Ausführung:		
	• Farbe: schiefergrau		
	z.B. FA870 von illbruck oder Gleichwertiges.		
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>28ID06U +</b>	<b>FA870 Neutral Naturstein-Silikon glänzend staubgrau</b>	<b>ILL</b>	<b>m</b>
	Ausführung:		
	• Farbe: staubgrau		
	z.B. FA870 von illbruck oder Gleichwertiges.		
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>28ID06V +</b>	<b>FA870 Neutral Naturstein-Silikon glänzend schwarz</b>	<b>ILL</b>	<b>m</b>
	Ausführung:		
	• Farbe: schwarz		
	z.B. FA870 von illbruck oder Gleichwertiges.		
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>28ID06W +</b>	<b>FA870 Neutral Naturstein-Silikon glänzend transparent</b>	<b>ILL</b>	<b>m</b>
	Ausführung:		
	• Farbe: transparent		
	z.B. FA870 von illbruck oder Gleichwertiges.		
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

<b>28ID06X</b>	<b>+</b>	<b>FA870 Neutral Naturstein-Silikon glänzend weiß</b>	ILL	<b>m</b>
Ausführung:				
• Farbe: weiß				
z.B. FA870 von illbruck oder Gleichwertiges.				
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
<b>28ID07</b>	<b>+</b>	<b>Neutralvernetzender, elastischer 1-komponentiger Silikondichtstoff (1K-Silikon) mit hoher Festigkeit und sehr guter Feuchtraum-, Alterungs-, Witterungs- und Lichtbeständigkeit. MEKO-frei und Anstrichverträglich nach DIN 52460. Mit matter Oberfläche, keine Randzonenverfärbung und enthält ein Fungizid gegen Schimmelbildung. Speziell für die dauerelastische Abdichtung und Verfügung von Spiegeln, Marmor-/Naturstein und Parkettböden, sowie einer Vielzahl an weiteren Baustoffen wie Granit, Schiefer, Terrazzo, Beton, Keramik, Metallen, Glas, PVC, behandelte Hölzer usw. Einsatzbereiche sind Bäder, Duschen, Küchen, Eingangshallen, Treppenhäusern, Rolltreppen, Böden, Balkone, Fassaden und Terrassen im Innen- und Außenbereich</b>		
Technische Daten:				
• Reaktionssystem: 1K Silikon, neutralvernetzend, Basis Oxim				
• Klassifizierung: F-20HM nach ISO 11600, F-EXT-INT-CC-XS1 nach EN 15651 1-4				
• Dichte: etwa 1,30 g/cm <sup>3</sup> nach DIN EN ISO 1183-1 B				
• Zul. Gesamtverformung: 20 %				
• Brandverhalten: B2 nach DIN 4102-1				
• Verarbeitungstemperatur: +5 bis +40 °C				
• Temperaturbeständigkeit: -40 bis +150 °C				
• Hautbildungszeit: etwa 15 Minuten bei 23 °C / 50 % re. Luftfeuchte				
• Aushärtegeschwindigkeit: etwa 3,0 mm / 1. Tag				
• Dehnungswert bei 100 %: etwa 0,6 N/mm <sup>2</sup> nach DIN EN ISO 8339 Verf.A				
• Zugfestigkeit: etwa 0,6 N/mm <sup>2</sup> nach EN 8339 Verf. A				
• Standfestigkeit: 0 nach EN 7390, 20 mm Schiene				
• Bruchdehnung: 320 % DIN 53504 S2				
• Shore-A Härte: 35 nach DIN EN ISO 868				
<b>28ID07A</b>	<b>+</b>	<b>FA880 Neutral Naturstein-Silikon matt ahorn</b>	ILL	<b>m</b>
Ausführung:				
• Farbe: ahorn				
z.B. FA880 von illbruck oder Gleichwertiges.				
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
<b>28ID07B</b>	<b>+</b>	<b>FA880 Neutral Naturstein-Silikon matt anemone</b>	ILL	<b>m</b>
Ausführung:				
• Farbe: anemone				
z.B. FA880 von illbruck oder Gleichwertiges.				
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
<b>28ID07C</b>	<b>+</b>	<b>FA880 Neutral Naturstein-Silikon matt anthrazit</b>	ILL	<b>m</b>
Ausführung:				
• Farbe: anthrazit				
z.B. FA880 von illbruck oder Gleichwertiges.				
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
<b>28ID07D</b>	<b>+</b>	<b>FA880 Neutral Naturstein-Silikon matt bahamabeige</b>	ILL	<b>m</b>
Ausführung:				
• Farbe: bahamabeige				
z.B. FA880 von illbruck oder Gleichwertiges.				
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
<b>28ID07E</b>	<b>+</b>	<b>FA880 Neutral Naturstein-Silikon matt basaltgrau</b>	ILL	<b>m</b>
Ausführung:				
• Farbe: basaltgrau				

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH	
	z.B. FA880 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>28ID07F +</b>	<b>FA880 Neutral Naturstein-Silikon matt betongrau</b> Ausführung: • Farbe: betongrau z.B. FA880 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL	<b>m</b>
<b>28ID07G +</b>	<b>FA880 Neutral Naturstein-Silikon matt braun</b> Ausführung: • Farbe: braun z.B. FA880 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL	<b>m</b>
<b>28ID07H +</b>	<b>FA880 Neutral Naturstein-Silikon matt braunrot</b> Ausführung: • Farbe: braunrot z.B. FA880 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL	<b>m</b>
<b>28ID07I +</b>	<b>FA880 Neutral Naturstein-Silikon matt buche</b> Ausführung: • Farbe: buche z.B. FA880 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL	<b>m</b>
<b>28ID07J +</b>	<b>FA880 Neutral Naturstein-Silikon matt buche gedämpft</b> Ausführung: • Farbe: buche gedämpft z.B. FA880 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL	<b>m</b>
<b>28ID07K +</b>	<b>FA880 Neutral Naturstein-Silikon fungizid matt doussi</b> Ausführung: • Farbe: doussi z.B. FA880 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL	<b>m</b>
<b>28ID07L +</b>	<b>FA880 Neutral Naturstein-Silikon matt dunkelbraun</b> Ausführung: • Farbe: dunkelbraun z.B. FA880 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL	<b>m</b>
<b>28ID07M +</b>	<b>FA880 Neutral Naturstein-Silikon matt dunkelgrau</b> Ausführung: • Farbe: dunkelgrau z.B. FA880 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL	<b>m</b>
<b>28ID07N +</b>	<b>FA880 Neutral Naturstein-Silikon fungizid matt eiche</b>	ILL	<b>m</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH	
	Ausführung:		
	• Farbe: eiche		
	z.B. FA880 von illbruck oder Gleichwertiges.		
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>28ID07O +</b>	<b>FA880 Neutral Naturstein-Silikon matt eiche dunkel</b>	<b>ILL</b>	<b>m</b>
	Ausführung:		
	• Farbe: eiche dunkel		
	z.B. FA880 von illbruck oder Gleichwertiges.		
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>28ID07P +</b>	<b>FA880 Neutral Naturstein-Silikon matt fugengrau</b>	<b>ILL</b>	<b>m</b>
	Ausführung:		
	• Farbe: fugengrau		
	z.B. FA880 von illbruck oder Gleichwertiges.		
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>28ID07Q +</b>	<b>FA880 Neutral Naturstein-Silikon matt fugenweiß</b>	<b>ILL</b>	<b>m</b>
	Ausführung:		
	• Farbe: fugenweiß		
	z.B. FA880 von illbruck oder Gleichwertiges.		
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>28ID07R +</b>	<b>FA880 Neutral Naturstein-Silikon matt hellgrau</b>	<b>ILL</b>	<b>m</b>
	Ausführung:		
	• Farbe: hellgrau		
	z.B. FA880 von illbruck oder Gleichwertiges.		
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>28ID07S +</b>	<b>FA880 Neutral Naturstein-Silikon matt jasmin</b>	<b>ILL</b>	<b>m</b>
	Ausführung:		
	• Farbe: jasmin		
	z.B. FA880 von illbruck oder Gleichwertiges.		
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>28ID07T +</b>	<b>FA880 Neutral Naturstein-Silikon matt kirsche</b>	<b>ILL</b>	<b>m</b>
	Ausführung:		
	• Farbe: kirsche		
	z.B. FA880 von illbruck oder Gleichwertiges.		
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>28ID07U +</b>	<b>FA880 Neutral Naturstein-Silikon matt lichtgrau</b>	<b>ILL</b>	<b>m</b>
	Ausführung:		
	• Farbe: lichtgrau		
	z.B. FA880 von illbruck oder Gleichwertiges.		
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>28ID07V +</b>	<b>FA880 Neutral Naturstein-Silikon matt manhattan</b>	<b>ILL</b>	<b>m</b>
	Ausführung:		
	• Farbe: manhattan		
	z.B. FA880 von illbruck oder Gleichwertiges.		
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPoSNr.	Positionsstichwort		EH
<b>28ID07W + FA880 Neutral Naturstein-Silikon matt sand</b>		ILL	<b>m</b>
Ausführung:			
• Farbe: sand			
z.B. FA880 von illbruck oder Gleichwertiges.			
Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
<b>28ID07X + FA880 Neutral Naturstein-Silikon matt sandgrau</b>		ILL	<b>m</b>
Ausführung:			
• Farbe: sandgrau			
z.B. FA880 von illbruck oder Gleichwertiges.			
Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
<b>28ID07Y + FA880 Neutral Naturstein-Silikon matt schiefergrau</b>		ILL	<b>m</b>
Ausführung:			
• Farbe: schiefergrau			
z.B. FA880 von illbruck oder Gleichwertiges.			
Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
<b>28ID07Z + FA880 Neutral Naturstein-Silikon matt schokoladebraun</b>		ILL	<b>m</b>
Ausführung:			
• Farbe: schokoladebraun			
z.B. FA880 von illbruck oder Gleichwertiges.			
Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
<b>28ID08 + Neutralvernetzender, elastischer 1-komponentiger Silikondichtstoff (1K-Silikon) mit hoher Festigkeit und sehr guter Feuchtraum-, Alterungs-, Witterungs- und Lichtbeständigkeit. MEKO-frei und Anstrichverträglich nach DIN 52460. Mit matter Oberfläche, keine Randzonenverfärbung und enthält ein Fungizid gegen Schimmelbildung. Speziell für die dauerelastische Abdichtung und Verfugung von Spiegeln, Marmor-/Naturstein und Parkettböden, sowie einer Vielzahl an weiteren Baustoffen wie Granit, Schiefer, Terrazzo, Beton, Keramik, Metallen, Glas, PVC, behandelte Hölzer usw. Einsatzbereiche sind Bäder, Duschen, Küchen, Eingangshallen, Treppenhäusern, Rolltreppen, Böden, Balkone, Fassaden und Terrassen im Innen- und Außenbereich</b>			
Technische Daten:			
• Reaktionssystem: 1K Silikon, neutralvernetzend, Basis Oxim			
• Klassifizierung: F-20HM nach ISO 11600, F-EXT-INT-CC-XS1 nach EN 15651 1-4			
• Dichte: etwa 1,30 g/cm <sup>3</sup> nach DIN EN ISO 1183-1 B			
• Zul. Gesamtverformung: 20 %			
• Brandverhalten: B2 nach DIN 4102-1			
• Verarbeitungstemperatur: +5 bis +40 °C			
• Temperaturbeständigkeit: -40 bis +150 °C			
• Hautbildungszeit: etwa 15 Minuten bei 23 °C / 50 % re. Luftfeuchte			
• Aushärtegeschwindigkeit: etwa 3,0 mm / 1. Tag			
• Dehnspannungswert bei 100 %: etwa 0,6 N/mm <sup>2</sup> nach DIN EN ISO 8339 Verf.A			
• Zugfestigkeit: etwa 0,6 N/mm <sup>2</sup> nach EN 8339 Verf. A			
• Standfestigkeit: 0 nach EN 7390, 20 mm Schiene			
• Bruchdehnung: 320 % DIN 53504 S2			
• Shore-A Härte: 35 nach DIN EN ISO 868			
<b>28ID08A + FA880 Neutral Naturstein-Silikon matt schwarz</b>		ILL	<b>m</b>
Ausführung:			
• Farbe: schwarz			
z.B. FA880 von illbruck oder Gleichwertiges.			
Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
<b>28ID08B + FA880 Neutral Naturstein-Silikon matt staubgrau</b>		ILL	<b>m</b>
Ausführung:			
• Farbe: staubgrau			

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. FA880 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>28ID08C +</b>	<b>FA880 Neutral Naturstein-Silikon matt steingrau</b> Ausführung: • Farbe: steingrau z.B. FA880 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL m
<b>28ID08D +</b>	<b>FA880 Neutral Naturstein-Silikon matt transparent</b> Ausführung: • Farbe: transparent z.B. FA880 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL m
<b>28ID08E +</b>	<b>FA880 Neutral Naturstein-Silikon matt vulcano</b> Ausführung: • Farbe: vulcano z.B. FA880 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL m
<b>28ID08F +</b>	<b>FA880 Neutral Naturstein-Silikon matt weiß</b> Ausführung: • Farbe: weiß z.B. FA880 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL m
<b>28ID11 +</b>	<b>Azetatvernetzender, elastischer 1-komponentiger Silikondichtstoff (1K-Silikon) mit hervorragenden Verarbeitungseigenschaften. Schnelle Aushärtung mit Luftfeuchtigkeit zu einem dauerhaft elastischen Dichtstoff mit sehr guter Feuchtraum-, Witterungs- und Alterungsbeständigkeit. Zur Verbesserung der mikrobiologischen Beständigkeit ist ein Fungizid enthalten. Speziell für Anwendungen in Sanitärbereich gemäß EN 15651 Teil 3, z.B. zum elastischen Abdichten von Dehn- und Anschlussfugen an gefliesten Wänden, an Badewannen, Brausetassen, Duschabtrennungen sowie für Abdichtungen im Küchenbereich und Metallbau-/Glasbereich.</b> Technische Daten: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Reaktionssystem: 1-K Silikon, azetatvernetzend</li> <li>• Dichtstoffklasse: 25 HM nach DIN EN ISO 11600, yp S, Klasse XS1 nach DIN EN 15651 Teil 3</li> <li>• Dichte: ca. 1,0 g/1. Tag</li> <li>• Brandverhalten: Klasse E nach 13501-1 / B2 nach DIN 4102 Teil 4</li> <li>• Standfestigkeit: 0 mm nach EN 27390, 20 mm Schiene</li> <li>• Hautbildungszeit: ca. 15 Minuten bei 23 °C und 50 % rel. Luftfeuchte</li> <li>• Durchhärtung: ca. 3,2 mm / 1. Tag bei 23 °C und 50 % rel. Luftfeuchte</li> <li>• Volumenänderung: 3 % nach EN ISO 10563</li> <li>• Dehn-Spannungswert: ca. 0,5 N/mm<sup>2</sup> bei 100 % Dehnung nach EN 28339 Verf. B</li> <li>• Bruchdehnung: 240 % nach EN 28339 Verf. A</li> <li>• Rückstellvermögen bei 100 %: &gt; 95 % nach 27389 Verf. B</li> <li>• Shore-A-Härte: ca. 20 ° nach ISO 868</li> <li>• Verarbeitungstemperatur: +5 bis +40 °C</li> <li>• Temperaturbeständigkeit: -40 bis +180 °C</li> <li>• Zul. Gesamtverformung: 25 %</li> <li>• UV-Beständigkeit: ausgezeichnet</li> </ul>	
<b>28ID11A +</b>	<b>GS231 Sanitär-Silikon transparent</b> Ausführung: • Farbe: transparent z.B. GS231 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL m
<b>28ID11B +</b>	<b>GS231 Sanitär-Silikon weiß</b>	ILL m

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH	
	Ausführung:		
	• Farbe: weiß		
	z.B. GS231 von illbruck oder Gleichwertiges.		
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>28ID11C +</b>	<b>GS231 Sanitär-Silikon sanitärweiß</b>	<b>ILL</b>	<b>m</b>
	Ausführung:		
	• Farbe: sanitärweiß		
	z.B. GS231 von illbruck oder Gleichwertiges.		
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>28ID11D +</b>	<b>GS231 Sanitär-Silikon cremeweiß</b>	<b>ILL</b>	<b>m</b>
	Ausführung:		
	• Farbe: cremeweiß		
	z.B. GS231 von illbruck oder Gleichwertiges.		
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>28ID11E +</b>	<b>GS231 Sanitär-Silikon altweiß</b>	<b>ILL</b>	<b>m</b>
	Ausführung:		
	• Farbe: altweiß		
	z.B. GS231 von illbruck oder Gleichwertiges.		
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>28ID11F +</b>	<b>GS231 Sanitär-Silikon pergamon</b>	<b>ILL</b>	<b>m</b>
	Ausführung:		
	• Farbe: pergamon		
	z.B. GS231 von illbruck oder Gleichwertiges.		
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>28ID11G +</b>	<b>GS231 Sanitär-Silikon grauweiß</b>	<b>ILL</b>	<b>m</b>
	Ausführung:		
	• Farbe: grauweiß		
	z.B. GS231 von illbruck oder Gleichwertiges.		
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>28ID11H +</b>	<b>GS231 Sanitär-Silikon silbergrau</b>	<b>ILL</b>	<b>m</b>
	Ausführung:		
	• Farbe: silbergrau		
	z.B. GS231 von illbruck oder Gleichwertiges.		
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>28ID11I +</b>	<b>GS231 Sanitär-Silikon lichtgrau</b>	<b>ILL</b>	<b>m</b>
	Ausführung:		
	• Farbe: lichtgrau		
	z.B. GS231 von illbruck oder Gleichwertiges.		
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>28ID11J +</b>	<b>GS231 Sanitär-Silikon steingrau</b>	<b>ILL</b>	<b>m</b>
	Ausführung:		
	• Farbe: steingrau		
	z.B. GS231 von illbruck oder Gleichwertiges.		
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
<b>28ID11K + GS231 Sanitär-Silikon manhattan</b>		ILL	<b>m</b>
	Ausführung:		
	• Farbe: manhattan		
	z.B. GS231 von illbruck oder Gleichwertiges.		
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>28ID11L + GS231 Sanitär-Silikon telegrau</b>		ILL	<b>m</b>
	Ausführung:		
	• Farbe: telegrau		
	z.B. GS231 von illbruck oder Gleichwertiges.		
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>28ID11M + GS231 Sanitär-Silikon perlgrau</b>		ILL	<b>m</b>
	Ausführung:		
	• Farbe: perlgrau		
	z.B. GS231 von illbruck oder Gleichwertiges.		
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>28ID11N + GS231 Sanitär-Silikon fugengrau</b>		ILL	<b>m</b>
	Ausführung:		
	• Farbe: fugengrau		
	z.B. GS231 von illbruck oder Gleichwertiges.		
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>28ID11O + GS231 Sanitär-Silikon hellgrau</b>		ILL	<b>m</b>
	Ausführung:		
	• Farbe: hellgrau		
	z.B. GS231 von illbruck oder Gleichwertiges.		
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>28ID11P + GS231 Sanitär-Silikon seidengrau</b>		ILL	<b>m</b>
	Ausführung:		
	• Farbe: seidengrau		
	z.B. GS231 von illbruck oder Gleichwertiges.		
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>28ID11Q + GS231 Sanitär-Silikon zementgrau</b>		ILL	<b>m</b>
	Ausführung:		
	• Farbe: zementgrau		
	z.B. GS231 von illbruck oder Gleichwertiges.		
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>28ID11R + GS231 Sanitär-Silikon sandgrau</b>		ILL	<b>m</b>
	Ausführung:		
	• Farbe: sandgrau		
	z.B. GS231 von illbruck oder Gleichwertiges.		
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>28ID11S + GS231 Sanitär-Silikon kieselgrau</b>		ILL	<b>m</b>
	Ausführung:		
	• Farbe: kieselgrau		

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH	
	z.B. GS231 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>28ID11T +</b>	<b>GS231 Sanitär-Silikon mittelgrau</b> Ausführung: • Farbe: mittelgrau z.B. GS231 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL	<b>m</b>
<b>28ID11U +</b>	<b>GS231 Sanitär-Silikon gelbgrau</b> Ausführung: • Farbe: gelbgrau z.B. GS231 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL	<b>m</b>
<b>28ID11V +</b>	<b>GS231 Sanitär-Silikon achatgrau</b> Ausführung: • Farbe: achatgrau z.B. GS231 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL	<b>m</b>
<b>28ID11W +</b>	<b>GS231 Sanitär-Silikon flanellgrau</b> Ausführung: • Farbe: flanellgrau z.B. GS231 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL	<b>m</b>
<b>28ID11X +</b>	<b>GS231 Sanitär-Silikon betongrau</b> Ausführung: • Farbe: betongrau z.B. GS231 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL	<b>m</b>
<b>28ID11Y +</b>	<b>GS231 Sanitär-Silikon staubgrau</b> Ausführung: • Farbe: staubgrau z.B. GS231 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL	<b>m</b>
<b>28ID11Z +</b>	<b>GS231 Sanitär-Silikon platingrau</b> Ausführung: • Farbe: platingrau z.B. GS231 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL	<b>m</b>
<b>28ID12 +</b>	<b>Azetatvernetzender, elastischer 1-komponentiger Silikondichtstoff (1K-Silikon) mit hervorragenden Verarbeitungseigenschaften. Schnelle Aushärtung mit Luftfeuchtigkeit zu einem dauerhaft elastischen Dichtstoff mit sehr guter Feuchtraum-, Witterungs- und Alterungsbeständigkeit. Zur Verbesserung der mikrobiologischen Beständigkeit ist ein Fungizid enthalten. Speziell für Anwendungen in Sanitärbereich gemäß EN 15651 Teil 3, z.B. zum elastischen Abdichten von Dehn- und Anschlussfugen an gefliesten Wänden, an Badewannen, Brausetassen, Duschabtrennungen sowie für Abdichtungen im Küchenbereich und Metallbau-/Glasbereich.</b> Technische Daten: • Reaktionssystem: 1-K Silikon, azetatvernetzend • Dichtstoffklasse: 25 HM nach DIN EN ISO 11600, yp S, Klasse XS1 nach DIN EN 15651 Teil 3 • Dichte: ca. 1,0 g/1. Tag		

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Brandverhalten: Klasse E nach 13501-1 / B2 nach DIN 4102 Teil 4</li> <li>• Standfestigkeit: 0 mm nach EN 27390, 20 mm Schiene</li> <li>• Hautbildungszeit: ca. 15 Minuten bei 23 °C und 50 % rel. Luftfeuchte</li> <li>• Durchhärtung: ca. 3,2 mm / 1. Tag bei 23 °C und 50 % rel. Luftfeuchte</li> <li>• Volumenänderung: 3 % nach EN ISO 10563</li> <li>• Dehn-Spannungswert: ca. 0,5 N/mm<sup>2</sup> bei 100 % Dehnung nach EN 28339 Verf. B</li> <li>• Bruchdehnung: 240 % nach EN 28339 Verf. A</li> <li>• Rückstellvermögen bei 100 %: &gt; 95 % nach 27389 Verf. B</li> <li>• Shore-A-Härte: ca. 20 ° nach ISO 868</li> <li>• Verarbeitungstemperatur: +5 bis +40 °C</li> <li>• Temperaturbeständigkeit: -40 bis +180 °C</li> <li>• Zul. Gesamtverformung: 25 %</li> <li>• UV-Beständigkeit: ausgezeichnet</li> </ul>	
<b>28ID12A +</b>	<b>GS231 Sanitär-Silikon basaltgrau</b>	<b>ILL m</b>
	Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Farbe: basaltgrau</li> </ul> z.B. GS231 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>28ID12B +</b>	<b>GS231 Sanitär-Silikon grau</b>	<b>ILL m</b>
	Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Farbe: grau</li> </ul> z.B. GS231 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>28ID12C +</b>	<b>GS231 Sanitär-Silikon graphit</b>	<b>ILL m</b>
	Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Farbe: graphit</li> </ul> z.B. GS231 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>28ID12D +</b>	<b>GS231 Sanitär-Silikon schiefergrau</b>	<b>ILL m</b>
	Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Farbe: schiefergrau</li> </ul> z.B. GS231 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>28ID12E +</b>	<b>GS231 Sanitär-Silikon anthrazit</b>	<b>ILL m</b>
	Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Farbe: anthrazit</li> </ul> z.B. GS231 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>28ID12F +</b>	<b>GS231 Sanitär-Silikon schwarz</b>	<b>ILL m</b>
	Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Farbe: schwarz</li> </ul> z.B. GS231 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>28ID12G +</b>	<b>GS231 Sanitär-Silikon sandsteinbeige hell</b>	<b>ILL m</b>
	Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Farbe: sandsteinbeige hell</li> </ul> z.B. GS231 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

<b>28ID12H</b>	<b>+</b>	<b>GS231 Sanitär-Silikon jasmin</b>	ILL	<b>m</b>
Ausführung:				
• Farbe: jasmin				
z.B. GS231 von illbruck oder Gleichwertiges.				
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
<b>28ID12I</b>	<b>+</b>	<b>GS231 Sanitär-Silikon altbeige</b>	ILL	<b>m</b>
Ausführung:				
• Farbe: altbeige				
z.B. GS231 von illbruck oder Gleichwertiges.				
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
<b>28ID12J</b>	<b>+</b>	<b>GS231 Sanitär-Silikon anemone</b>	ILL	<b>m</b>
Ausführung:				
• Farbe: anemone				
z.B. GS231 von illbruck oder Gleichwertiges.				
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
<b>28ID12K</b>	<b>+</b>	<b>GS231 Sanitär-Silikon beige</b>	ILL	<b>m</b>
Ausführung:				
• Farbe: beige				
z.B. GS231 von illbruck oder Gleichwertiges.				
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
<b>28ID12L</b>	<b>+</b>	<b>GS231 Sanitär-Silikon sandsteinbeige</b>	ILL	<b>m</b>
Ausführung:				
• Farbe: sandsteinbeige				
z.B. GS231 von illbruck oder Gleichwertiges.				
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
<b>28ID12M</b>	<b>+</b>	<b>GS231 Sanitär-Silikon cappucino</b>	ILL	<b>m</b>
Ausführung:				
• Farbe: cappucino				
z.B. GS231 von illbruck oder Gleichwertiges.				
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
<b>28ID12N</b>	<b>+</b>	<b>GS231 Sanitär-Silikon ahorn</b>	ILL	<b>m</b>
Ausführung:				
• Farbe: ahorn				
z.B. GS231 von illbruck oder Gleichwertiges.				
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
<b>28ID12O</b>	<b>+</b>	<b>GS231 Sanitär-Silikon caramel</b>	ILL	<b>m</b>
Ausführung:				
• Farbe: caramel				
z.B. GS231 von illbruck oder Gleichwertiges.				
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
<b>28ID12P</b>	<b>+</b>	<b>GS231 Sanitär-Silikon kirsche</b>	ILL	<b>m</b>
Ausführung:				
• Farbe: kirsche				

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. GS231 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>28ID12Q + GS231 Sanitär-Silikon marone</b>	Ausführung: • Farbe: marone z.B. GS231 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL m
<b>28ID12R + GS231 Sanitär-Silikon volcano</b>	Ausführung: • Farbe: volcano z.B. GS231 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL m
<b>28ID12S + GS231 Sanitär-Silikon dunkelbraun</b>	Ausführung: • Farbe: dunkelbraun z.B. GS231 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL m
<b>28ID13 + Azetatvernetzender, elastischer 1-komponentiger Silikondichtstoff (1K-Silikon), fungizid ausgerüstet zur Abdichtung von Anschluss- und Dehnungsfugen (Dehnf.) im Sanitärbereich.</b>	Technische Daten: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Reaktionssystem: !K-Silikon acetatvernetzend</li> <li>• Dichte: ca. 0,98 g/cm<sup>3</sup> nach DIN 52451</li> <li>• Brandverhalten: B2 nach DIN 4102, Teil 4</li> <li>• Hautbildungszeit: ca. 25 Minuten bei 23 °C und 50 % rel. Luftfeuchte</li> <li>• Durchhärtung: 2 bis 3 mm / 1. Tag bei 23 °C und 50 % rel. Luftfeuchte</li> <li>• Zul. Gesamtverformung: 20 %</li> <li>• Dehn-Spannungswert: 0,36 N/mm<sup>2</sup> bei 100 % Dehnung nach EN 28339</li> <li>• Rückstellvermögen aus 100 % Dehnung: 95 % nach 27389</li> <li>• Shore-A-Härte: ca. 18 ° nach DIN 53505</li> <li>• Verarbeitungstemperatur: +5 bis +40 °C</li> <li>• Temperaturbeständigkeit: -40 bis +100 °C</li> </ul>	
<b>28ID13A + GS241 Sanitär-Silikon transparent</b>	Ausführung: • Farbe: transparent z.B. GS241 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL m
<b>28ID13B + GS241 Sanitär-Silikon weiß</b>	Ausführung: • Farbe: weiß z.B. GS241 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL m
<b>28ID13C + GS241 Sanitär-Silikon grau</b>	Ausführung: • Farbe: grau z.B. GS241 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL m
<b>28IM + Sonderprodukte (illbruck)</b>		

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Version: 2020 04

Im Folgenden ist das Liefern der angegebenen Materialien und die Verarbeitung beschrieben.

**Hinweise:**

Lagerungs- und Verarbeitungshinweise des Herstellers sind einzuhalten.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

**28IM00** + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

**28IM00Q** + **Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 28IM**

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:


Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:


Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m<sup>2</sup>K bis 0,85 W/m<sup>2</sup>K)

**28IM03** + Offenzelliges Polyurethan-Schaumstoffprofil (PU), Einzelschnur mit 1 m Länge als Hinterfüllmaterial für Fugen aller Art. Durch hohe Druckverformung speziell für Fugen unterschiedlicher Breite.

Technische Daten:

- Raumgewicht: ca. 25 kg/m<sup>3</sup>
- Bruchdehnung: 170 %
- Stauchhärte: bei 40 % ca. 0,46 N/cm<sup>2</sup>
- Temperaturbeständigkeit: -40 bis +70 °C

**28IM03A** + **PR101 PU-Rundschnur 1m Ø15mm schwarz**

ILL m

Ausführung:

- Durchmesser: 15 mm
- Farbe: schwarz (durch recycelte Rohware sind Farbabweichungen möglich)

z.B. PR101 PU-Rundschnur von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**28IM03B** + **PR101 PU-Rundschnur 1m Ø20mm schwarz**

ILL m

Ausführung:

- Durchmesser: 20 mm
- Farbe: schwarz (durch recycelte Rohware sind Farbabweichungen möglich)

z.B. PR101 PU-Rundschnur von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**28IM03C** + **PR101 PU-Rundschnur 1m Ø25mm schwarz**

ILL m

Ausführung:

- Durchmesser: 25 mm
- Farbe: schwarz (durch recycelte Rohware sind Farbabweichungen möglich)

z.B. PR101 PU-Rundschnur von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**28IM03D** + **PR101 PU-Rundschnur 1m Ø30mm schwarz**

ILL m

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Ausführung:

- Durchmesser: 30 mm
- Farbe: schwarz (durch recycelte Rohware sind Farbabweichungen möglich)

z.B. PR101 PU-Rundschnur von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**28IM03E + PR101 PU-Rundschnur 1m Ø40mm schwarz**ILL **m**

Ausführung:

- Durchmesser: 40 mm
- Farbe: schwarz (durch recycelte Rohware sind Farbabweichungen möglich)

z.B. PR101 PU-Rundschnur von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**28IM03F + PR101 PU-Rundschnur 1m Ø50mm schwarz**ILL **m**

Ausführung:

- Durchmesser: 50 mm
- Farbe: schwarz (durch recycelte Rohware sind Farbabweichungen möglich)

z.B. PR101 PU-Rundschnur von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**28IM05 + Geschlossenzelliges Polyethylen-Schaumprofil (PE) als Hinterfüllmaterial von z.B. Baudehnungsfugen, Anschlussfugen und Profilglasabdichtungen im Innen- und Außenbereich.**

Technische Daten:

- Raumgewicht: ca. 25 kg/m<sup>3</sup>
- Oberflächenstruktur: geschlossenzellig
- Temperaturbeständigkeit: -40 bis +100 °C
- Baustoffklasse: B2 normal entflammbar nach DIN 4102-1
- Wasseraufnahme: 0,5 Vol.% nach DIN 53495
- Wärmeleitfähigkeit: Lamda = 0,038 W/mK

**28IM05A + PR102 PE-Rundschnur Ø6mm grau Hohlkern**ILL **m**

Ausführung:

- Durchmesser: 6 mm
- Farbe: grau
- mit Hohlkern

z.B. PR102 PU-Rundschnur von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**28IM05B + PR102 PE-Rundschnur Ø10mm grau Hohlkern**ILL **m**

Ausführung:

- Durchmesser: 10 mm
- Farbe: grau
- mit Hohlkern

z.B. PR102 PU-Rundschnur von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**28IM05C + PR102 PE-Rundschnur Ø15mm grau Hohlkern**ILL **m**

Ausführung:

- Durchmesser: 15 mm
- Farbe: grau
- mit Hohlkern

z.B. PR102 PU-Rundschnur von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**28IM05D + PR102 PE-Rundschnur Ø20mm grau Hohlkern**ILL **m**

Ausführung:

- Durchmesser: 20 mm

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Farbe: grau
- mit Hohlkern

z.B. PR102 PU-Rundschnur von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**28IM05E + PR102 PE-Rundschnur Ø25mm grau Hohlkern**

ILL m

Ausführung:

- Durchmesser: 25 mm
- Farbe: grau
- mit Hohlkern

z.B. PR102 PU-Rundschnur von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**28IM05F + PR102 PE-Rundschnur Ø30mm grau Hohlkern**

ILL m

Ausführung:

- Durchmesser: 30 mm
- Farbe: grau
- mit Hohlkern

z.B. PR102 PU-Rundschnur von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**28IM05G + PR102 PE-Rundschnur Ø40mm grau Hohlkern**

ILL m

Ausführung:

- Durchmesser: 40 mm
- Farbe: grau
- mit Hohlkern

z.B. PR102 PU-Rundschnur von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**28IM05H + PR102 PE-Rundschnur Ø50mm grau Hohlkern**

ILL m

Ausführung:

- Durchmesser: 50 mm
- Farbe: grau
- mit Hohlkern

z.B. PR102 PU-Rundschnur von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**28IM05I + PR102 PE-Rundschnur Ø6mm grau in Folie**

ILL m

Ausführung:

- Durchmesser: 6 mm
- Farbe: grau
- in Folie

z.B. PR102 PU-Rundschnur von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**28IM05J + PR102 PE-Rundschnur Ø8mm grau in Folie**

ILL m

Ausführung:

- Durchmesser: 8 mm
- Farbe: grau
- in Folie

z.B. PR102 PU-Rundschnur von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**28IM05K + PR102 PE-Rundschnur Ø10mm grau in Folie**

ILL m

Ausführung:

- Durchmesser: 10 mm



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Farbe: grau
- in Folie

z.B. PR102 PU-Rundschnur von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**28IM05L + PR102 PE-Rundschnur Ø15mm grau in Folie Hohlkern**

ILL m

Ausführung:

- Durchmesser: 15 mm
- Farbe: grau
- mit Hohlkern
- in Folie

z.B. PR102 PU-Rundschnur von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**28IM05M + PR102 PE-Rundschnur Ø20mm grau in Folie Hohlkern**

ILL m

Ausführung:

- Durchmesser: 20 mm
- Farbe: grau
- mit Hohlkern
- in Folie

z.B. PR102 PU-Rundschnur von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**28IM05N + PR102 PE-Rundschnur Ø25mm grau in Folie Hohlkern**

ILL m

Ausführung:

- Durchmesser: 25 mm
- Farbe: grau
- mit Hohlkern
- in Folie

z.B. PR102 PU-Rundschnur von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**28IM05O + PR102 PE-Rundschnur Ø6mm grau**

ILL m

Ausführung:

- Durchmesser: 6 mm
- Farbe: grau

z.B. PR102 PU-Rundschnur von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**28IM05P + PR102 PE-Rundschnur Ø8mm grau**

ILL m

Ausführung:

- Durchmesser: 8 mm
- Farbe: grau

z.B. PR102 PU-Rundschnur von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**28IM05Q + PR102 PE-Rundschnur Ø10mm grau**

ILL m

Ausführung:

- Durchmesser: 10 mm
- Farbe: grau

z.B. PR102 PU-Rundschnur von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**28IM05R + PR102 PE-Rundschnur Ø15mm grau**

ILL m

Ausführung:

- Durchmesser: 15 mm

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Farbe: grau

z.B. PR102 PU-Rundschnur von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**28IM05S + PR102 PE-Rundschnur Ø20mm grau** ILL **m**

Ausführung:

- Durchmesser: 20 mm
- Farbe: grau

z.B. PR102 PU-Rundschnur von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**28IM05T + PR102 PE-Rundschnur Ø25mm grau** ILL **m**

Ausführung:

- Durchmesser: 25 mm
- Farbe: grau

z.B. PR102 PU-Rundschnur von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**28IM05U + PR102 PE-Rundschnur Ø30mm grau** ILL **m**

Ausführung:

- Durchmesser: 30 mm
- Farbe: grau

z.B. PR102 PU-Rundschnur von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)