

**Standardisierte Leistungsbeschreibung**  
**Leistungsgruppe (LG) 07 - Beton-u.Stahlbetonarbeiten**

**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 022

Datum: 31.10.2025 Status: freigegeben

Herausgeber: ib-data GmbH, ABK-Baudaten

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

- ULG 0700 Wählbare Vorbemerkungen**
- ULG 0701 Flachgründungen, Bodenkonstruktionen**
- ULG 0702 Wände,Balken u.Stützen**
- ULG 0703 Decken**
- ULG 0704 Dachkonstruktionen**
- ULG 0705 Sichtbeton (ABD)**
- ULG 0708 Schächte, Kollektoren, spezielle Konstruktionen**
- ULG 070A Flachgründungen, Bodenkonstruktionen Ergänzung (ABD)**
- ULG 070B Wände, Balken und Stützen - Ergänzung (ABD)**
- ULG 070C Decken - Ergänzung (ABD)**
- ULG 070D Dachkonstruktionen - Ergänzung (ABD)**
- ULG 070P Zusätzliche Vorbemerkungen (PCI)**
- ULG 0711 Einbauteile**
- ULG 071A Einbauteile - Ergänzungen (ABD)**
- ULG 0721 Fugen**
- ULG 0725 Doppelwandelemente aus Beton**
- ULG 075P Korrosionsschutz (PCI)**
- ULG 076P Arbeits- und Dehnfugenbänder (PCI)**
- ULG 0770 Monolithische Fließbetonbodenplatte**
- ULG 077P Aufzählungen auf Beton (PCI)**
- ULG 0781 Instandsetzungsarbeiten**
- ULG 078P Betonsanierung (PCI)**
- ULG 079P Fugen schließen (PCI)**

ULG 07A1	Vorgefertigte Bügelkörbe - Anschlusskörbe (AVI)
ULG 07A2	Thermokörbe als tragende Verbindungselemente (AVI)
ULG 07A3	Durchstanzbewehrung (AVI)
ULG 07A4	Querkraftbewehrung (AVI)
ULG 07A5	Thermodämmelemente (AVI)
ULG 07A9	Bewehrungs-Anschlusselemente (AVI)
ULG 07D1	Standard-Rohrdurchführung f.Wände o.Abichtungen (DOYMA)
ULG 07D2	Standard-Rohrdurchführung f.Wände m.Abichtungen (DOYMA)
ULG 07D3	Mehrfachdichtungseinsatz (DOYMA)
ULG 07D4	Geteilte Rohrdurchführungen (DOYMA)
ULG 07D5	Gliederketten / Ringraumdichtungen (DOYMA)
ULG 07D6	Rohrdurchführung m.Fest-Losflansch (DOYMA)
ULG 07D7	Rohrdurchführung f.pastöse Abdichtungen (DOYMA)
ULG 07D8	Dichtungseinsatz m.integriertem Fest-Losflansch (DOYMA)
ULG 07D9	Rohrdurchführung f.Fertigteilwände (DOYMA)
ULG 07DA	Dichtungseinsatz f.empf.Rohre/Leitungen (DOYMA)
ULG 07DB	Rohrdurchführung f.nicht drückendes Wasser (DOYMA)
ULG 07DC	Dichtungseinsatz Blindverschluss (DOYMA)
ULG 07DD	Sonstige Rohrdurchführungen (DOYMA)
ULG 07DE	Rohrdurchführungen m.Flanschplatte (DOYMA)
ULG 07DF	Rohrdurchführungen a.Bodenplatte/Deckendurchf. (DOYMA)
ULG 07DG	Curaflex Zubehör (DOYMA)
ULG 07G1	Dämmelement f.Wände, Balken, Stützen (ISOLITH)
ULG 07G2	Dämmelement f.Decken (ISOLITH)
ULG 07H1	Querkraftdorne (LEVIAT, ANCON+ASCHWANDEN)
ULG 07H2	Durchstanz-Systeme DURA (LEVIAT, ANCON+ASCHWANDEN)
ULG 07H3	Stahlbetonverbund (LEVIAT, ANCON+ASCHWANDEN)
ULG 07H4	Betonstahl-Kupplungen (LEVIAT, ANCON+ASCHWANDEN)
ULG 07H5	Zuganker (LEVIAT, ANCON+ASCHWANDEN)
ULG 07H6	Nichtrostende Bewehrungsstähle (LEVIAT, ANCON+ASCHWANDEN)
ULG 07L1	Leichte Wärmedämmunterlagsbetone (LIAPOR)
ULG 07L3	Konstruktive Leichtbetone (LIAPOR)
ULG 07L5	Leichtbeton Decken (LIAPOR)
ULG 07M1	Dämmelemente für Stahlbetonfundament (AUSTROTHERM)
ULG 07M2	Dämmung bei Beton- und STB-Arbeiten (AUSTROTHERM)
ULG 07N1	Bodenkonstruktion, Dämmungen (FOAMGLAS)
ULG 07NF	Brandabschottungen (Nullifire)
ULG 07P1	Beton (Profibaustoffe)
ULG 07SB	Dämmung bei Beton-u.STB-Arb. (STEINBACHER)
ULG 07W1	Decken- und Stiegenläufe (WIENERBERGER)
ULG 07WK	ÖKOBETON-K (Wopfinger Transportbeton)
ULG 07WR	ÖKOBETON-R (Wopfinger Transportbeton)
ULG 07WY	ÖKOBETON-PLUS (Wopfinger Transportbeton)
ULG 07WZ	BETONBLOXX® (Wopfinger Transportbeton)
ULG 07Y1	Vorarbeiten, Grundierungen (SYNTHESA)
ULG 07Y2	Farben, Beschichtungen (SYNTHESA)
ULG 07Y3	Schutz, Instandsetzung, Bodenbeschichtung (SYNTHESA)
ULG 07Y4	Fugen
ULG 07YA	Betoninstandsetzung (Avenarius-AGRO)

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

**07**

## **Beton-u.Stahlbetonarbeiten**

Version 022 (2021-12)

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

### **1. Statik:**

Statische Berechnungen und Konstruktionszeichnungen werden vom Auftraggeber beigestellt.

### **2. Bewehrungsstahl:**

Bewehrungen werden in BSt. 550 (Rippen-Stabstahl) oder M 550 (Bewehrungsmatten) ausgeführt.

Als Standardbewehrung gelten alle Stabstahl Positionen (Stabst.) ohne Unterschied der Durchmesser von 8 bis 36 mm und Bewehrungsmatten mit einem Flächengewicht über 2,1 kg/m<sup>2</sup>.

### **3. Einkalkulierte Leistungen:**

Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

#### **3.1 Oberfläche bei Schalungen:**

Geschalte Betonoberflächen werden gemäß Porigkeitsklasse 3P, Strukturklasse S1, Farbgleichheitsklasse F1, und einer Arbeitsfuge Klasse A1 ausgeführt.

#### **3.2 Gerüste:**

Gerüste sind für die angegebene Höhe, einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstiger Erschwernisse, in die Einheitspreise einkalkuliert.

3.3 Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- Verwenden eines höheren Zementanteils, eines anderen Kornaufbaus oder einer höheren Festigkeitsklasse als gefordert, aus Gründen der Fertigung oder leichterem Einbringen des Betons, nach Wahl des Auftragnehmers im Einvernehmen mit dem Auftraggeber
- Beton der Festigkeitsklassen bis C12/15 mit einer Expositionsklasse XO(A)
- Beton der Festigkeitsklassen über C12/15 mit der Expositionsklasse XC1
- Bauteile mit einer Neigung bis 3 Prozent (lot- oder waagrecht)
- Betonarbeiten bei Lufttemperaturen ab + 3° C (Lufttemperatur) und 5° C (Beton)
- Schutz bei stehenden Bewehrungsteilen, den gesetzlichen Vorschriften entsprechend (bei Durchmessern bis 10 mm werden Sicherheitsleisten verwendet)
- Absteifungen bei Schalungen einschließlich etwa notwendiger statischer Berechnungen (für bewehrten oder nicht bewehrten Beton)
- Abfasen der Kanten (z.B. bei Unterzügen, Säulen, Wänden) durch Einlegen von Dreikantleisten
- Herstellen von Wassernasen, nach Wahl des Auftragnehmers
- die Durchdringung der Schalung (z.B. mit Fugenbändern, Bewehrung)
- wasserdichtes Verschließen der Hüllrohre, wenn wasserundurchlässigem Beton (B2 bis B7) vereinbart ist
- Einlegen und Verankern von Installations-Einbauteilen (z.B. Dosen, Rohre) durch andere Auftragnehmer, wenn keine Behinderung des Arbeitsablaufes eintritt und die Schalung nicht beschädigt wird.

### **4. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:**

Preise gelten ohne Unterschied der Art der Ausführung (z.B. händisch oder maschinell) und ohne Unterschied, ob Transportbeton oder auf der Baustelle hergestellter Beton verwendet wird.

#### **4.1 Höhen:**

Leistungen bei Höhen von Null bis 3,2 m (b.3,2m) einerseits und Höhen von Null bis über 3,2 m (ü.3,2m: "Ausschreiberlücke") andererseits werden in unterschiedlichen Positionen beschrieben.

Wände mit einer Höhe von Null bis über 3,2 m werden durch gedachte lotrechte seitliche Begrenzungen gegenüber etwaigen Wänden mit einer Höhe von Null bis 3,2 m, auch bei schrägem oberem Abschluss, abgegrenzt. Abgerechnet wird die Summe der Flächen von Null bis 3,2 m und die Summe der Flächen von Null bis zur angegebenen Höhe (über 3,2 m).

Höhen von lotrechten Bauteilen aus Beton werden je Geschoß von der Aufstandsfläche bis zur Oberkante des Bauteiles gemessen.

Höhen von waagrechten Bauteilen werden nach der Unterstellungshöhe des fertigen Betonkörpers (= Untersicht) gemessen.

Höhen von z.B. Plattenbalken- und Kassettendecken werden nach der größten Unterstellungshöhe des fertigen Betonkörpers (= Untersicht) gemessen.

#### **4.2 Stahlgewichte:**

Gewichte von Distanzhaltern, Bügeln und dergleichen aus Stahl werden dem Gewicht (Abrechnungsmenge) der Bewehrungspositionen des jeweiligen Bauteiles ohne Unterschied der Art und ihres Durchmessers hinzugerechnet.

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

Die Abrechnung erfolgt nach Stahlauszugslisten, die vom Auftraggeber oder vom damit beauftragten Statiker so aufbereitet wurden, dass eine Zuordnung der Stahlgewichte zu den Positionen der Ausschreibung durch den Auftragnehmer eindeutig ersichtlich und diese daher in Folge für den Auftraggeber überprüfbar ist.

#### 4.3 Anschlussbewehrungen:

Etwaige Anschlussbewehrungen aus normalen Stabstählen oder Bewehrungsmatten, welche aus einem Bauteil für einen später anzufertigenden Teil herausragen, werden in der Position und Menge des (früher hergestellten) Bauteils erfasst.

Anschlussbewehrungen werden bei der Höhenermittlung des Bauteiles nicht berücksichtigt.

#### 4.4 Schalungen:

Schalungen werden nach dem Ausmaß der abgewickelten, geschalteten Flächen der Betonkörper abgerechnet.

*Kommentar:*

*Sägen und Bohren ist in der LG15 beschrieben.*

*Köcherfundamente sind in der LG16 (Fertigteile) beschrieben*

*Besondere Eigenschaften von Beton:*

- XC 2: wechselnd feuchte und trockene Umgebung (bis C 20/25)
- B1: Wasserdruck bis 10 m (unter Frostgrenze, chem. nicht angreifendes Grundwasser) (bis C 20/25)
- B4: Wasserdruck über 10 m (bis C 25/30)
- B2: außen liegende Bauteile, Bauteile mit schwach lösendem Angriff (Grundwasser oder Boden) (bis C 25/30)
- B3: annähernd waagrecht außenliegende Bauteile mit Frost-, aber ohne Tausalzbeanspruchungen (bis C 25/30)
- B5: Taumittelhaltigen Sprühnebel ausgesetzte Bauteile (bis C 25/30)
- B7: Taumittel direkt ausgesetzte Bauteile (bis C 20/25)
- Für stark lösenden oder treibenden Angriff sind die Umweltklassen XA 2L oder/und XA 2T oder XA3 (Hochleistungsbeton nach ÖNORM B 5017) maßgebend oder Sondermaßnahmen frei zu formulieren.

*Zementarten gemäß EN-197-1:*

- Portlandzement (CEM I) Portlandkompositzemente (CEM II) Hochofenzement (CEM III) Puzzolanzement (CEM IV) Kompositzement (CEM V)
- Etwaige Angaben nach der Bezeichnung der Zementart, beschreiben besondere Eigenschaften gemäß Tabelle 1 der EN-197-1.

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

- Sonderbewehrungen (z.B. Ankerstangen, Gewindestahl, nicht rostender Stahl, Querkraftdorne)
- ein besonders hohes Ausmaß an kleinen Dimensionen anstelle von weniger größeren, wie es etwa bei besonders dünnen oder schlanken Bauteilen oder zur Erzielung einer geringeren Rissbildung nötig sein kann (z.B. mit einer projektspezifischen genauen Beschreibung)
- Stabstahl Durchmesser über 36 mm
- Schüttdetonwände
- Gesimse
- Schalungen für Sonderformen (z.B. gekrümmt, bogenförmig, bei konische oder V-förmige Stützen)
- Bauteile aus Stahlfaserbeton
- Bauteile aus Leicht- oder Porenbeton
- Fugenbleche
- Rohr- und Kabeldurchführungssysteme
- Faserbewehrung aus Stahl oder Kunststoff für monolithische Bodenplatten
- Einfärben von Beton
- erhöhte Anforderungen an die Oberflächenausführungen (z.B. S3), Porigkeit oder die Farbgebung (z.B. F3) bei Schalungen. Eine Beschreibung der Qualitätskriterien ist in den Normen und in den Richtlinien der österreichischen Vereinigung für Beton- und Bautechnik zu finden
- erhöhte Anforderungen an die Ebenheit von Oberflächen
- erhöhte Anforderungen der Oberflächenbehandlungen (z.B. für Versiegelungen und Beschichtungen)
- erhöhte Anforderungen an die Maßtoleranzen
- erhöhte Anforderungen an Zement mit erhöhtem Widerstand gegen Sulfatangriff
- Dämmung unter Fundamentplatten und Kellerdecken
- Einlegen von Putzträgern
- verlorene Schalungen bei Einzel- und Streifenfundamenten

*Literaturhinweis (z.B.):*

ÖNORM B 2211: Beton-, Stahlbeton- und Spannbetonarbeiten - Werkvertragsnorm

ÖNORM B 4710-1: Beton - Festlegung, Herstellung, Verwendung und Konformitätsnachweis (Regeln zur Umsetzung der ÖNORM EN 206-1)

ÖNORM EN 15037: Balkendecken mit Zwischenbauteilen

LB-Version: 22

Geändert

Änderung:

z.B.

allgemein:

Betonarbeiten bei Lufttemperaturen ab + 3° C (Lufttemperatur) und 5° C (Beton)

Stiegen = Treppen

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Gesamt Bauteilhöhe = <u>Bauteilhöhe</u></p> <p>Gesamt Unterstellungshöhe = <u>Unterstellungshöhe</u></p> <p><u>geänderte Positionen:</u></p> <p>07.0104A <u>ohne</u> Autobahnpapier als Trennschicht</p> <p>07.0105 <u>nur</u> Einzelfundamente aus Beton (<u>Trennung von Fundamentstreifen und Frostschrüzen</u>) einschl. Schalung und Bewehrung</p> <p>07.0106 Streifenfundamente <u>und Frostschrüzen</u> aus Beton (<u>ohne Angabe Einzelausmaß</u>), Fundamente und Frostschrüzen aus Beton, getrennt nach Einzelfundamenten (07.0105) und Fundamentstreifen/Frostschrüzen (vgl. Vorversion 021/070106)</p> <p>07.0201G/J Beton Wand ü.30 - 40 cm (<u>keine offenen Angaben</u>)</p> <p>07.0209 Brüstungen, <u>Attiken</u> und Parapete als gesonderter Bauteil aus Beton (Schrüzen)</p> <p>07.0225/26 Aufzählung für Neigung <u>über 3% mit Ausschreiberlücke</u></p> <p>07.0240 Aufzählungen f.besondere Eigenschaften Beton mit Positions-Zuordnung (<u>mit Ausschreiberlücke</u>)</p> <p>07.03/VB Elementdecke (<u>neu definiert</u>)</p> <p>Bei Elementdecken (Halbfertigteile) sind Gitterträger sowie Montage- und Verlegepläne in die Einheitspreise einkalkuliert.</p> <p>07.0309/11 Elementdecke (<u>neu definiert</u>)</p> <p>07.0801 Schächte aus Beton (<u>neu definiert</u>), bestehend aus Bodenplatte, Wänden und Abdeckplatten, einschließlich aller Aussparungen (Abdeckungen sind in eigenen Positionen beschrieben), ... <u>ohne Gefällebeton</u></p> <p>07.0802 Waagrechte Versorgungskanäle (Kollektoren) aus Beton (<u>neu definiert</u>), bestehend aus Bodenplatte, Wänden und Abdeckplatten, einschließlich aller Aussparungen. Abrechnungsregel: lichte Querschnitt (m<sup>2</sup>) <u>des inneren Hohlraums</u></p> <p>07.0851 Wände aus Beton für Lift- und Lüftungsschächte, <u>lichte</u> Schachtabmessungen sind anzugeben</p> <p>07.25/VB Doppelwandelemente sind Halbfertigteile aus zwei mit Gitterträgern, Systemverbindern oder einem räumlichen Bewehrungskorb verbundenen Betonschalen</p> <p>07.2527 Einbaudosen und Leerverrohrungen (z.B. Schalter-, Verteiler- oder Abzweigdosen) und Leerverrohrung (<u>keine Aufzählung</u>)</p> <p>07.2531 Durchgehende Öffnungen in Doppelwandelementen aus Beton (durch beide Seiten des Systems), quadratisch oder rechteckig, einschließlich <u>Abschalungen</u>. (geänderte Größenangaben)</p> <p>07.2533 Endabschalung f.Doppelwandelemente mit Zuordnung (<u>Betrifft: ... statt Angabe der Gesamtdicke entfällt</u>)</p> <p>07.2551 Schließen von Fugen als malerfertige Verspachtelung der Stoßfugen. Abgerechnet wird pro Seite, ohne Unterschied der Höhe. (<u>innen/entfällt</u>)</p> <p>07.7020 Oberflächenvergütung für monolithische Bodenplatte mit Besenstrich (rutschfest) <u>als Position (keine Aufzählung)</u></p> <p><u>neue Positionen:</u></p> <p>07.0000V Zu dieser Leistungsgruppe sind Beilagen zum Leistungsverzeichnis zu beachten</p> <p>07.0103D-F Unterbeton C16/20</p> <p>07.0103X Aufzählung Unterbeton f.Beton für höhere Betonfestigkeit</p> <p>07.0105X Aufzählung Einzelfundamente f.Beton für höhere Betonfestigkeit</p> <p>07.0106X Aufzählung Streifenfundament/Frostschrüzen f.Beton für höhere Betonfestigkeit</p> <p>07.0107X Aufzählung Fundamentplatte f.Beton für höhere Betonfestigkeit</p> <p>07.0109X Aufzählung Beton Fund./Platte für besondere Eigenschaften (Expositionsklasse)</p> <p>07.0113X Aufzählung Unterfangung-Fundamente f.Beton für höhere Betonfestigkeit</p> <p>07.0201/3X Aufzählung Wand f.Beton für Betonfestigkeit</p> <p>07.0209X Aufzählung Brüstung/Attika/Parapet f.Beton für Betonfestigkeit</p> <p>07.0214/15X Aufzählung Stützen f.Beton für Betonfestigkeit</p> <p>07.0218/19X Aufzählung Balken/Rost f.Beton für Betonfestigkeit</p> <p>07.0240X Aufzählung Balken/Rost für besondere Eigenschaften (Expositionsklasse)</p> <p>07.0301/2X Aufzählung D/Kragpl.b. f.Beton für Betonfestigkeit</p> <p>07.0313 Öffnungen in Elementdecken</p> <p>07.0314 Aufzählungen für Elementdecken</p> <p>07.0315 Einbauteile für E-Installationen für Elementdecken</p> <p>07.0316/17X Aufzählung Plattenbalken f.Beton für Betonfestigkeit</p> <p>07.0318/19X Aufzählung Kassettendecke f.Beton für Betonfestigkeit</p> <p>07.0320X Aufzählung Platte ü.Aufzugsschacht f.Beton für Betonfestigkeit</p> <p>07.0325/26X Aufzählung Treppen f.Beton für Betonfestigkeit</p> <p>07.0340X Aufzählung Beton Treppen/Decken für besondere Eigenschaften (Expositionsklasse)</p> <p>07.0401 Trapezförmig/Polygonal gestaltete Dachkonstruktionen (Sargdeckel) aus Beton.</p> <p>07.0455X Aufzählung Beton Schacht/Kollektor f.besondere Eigenschaften (Expositionsklasse)</p> <p>07.1102 Erdungs-, Potenzialausgleichs- und Blitzschutz-Bauteile</p> <p>07.1151 Rohrdurchführung für Betonbauteile, Schalungen oder für den nachträglichen Einbau (statt 07.1151-55)</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	07.1152 Wärmedämmende Bewehrungsanschlüsse Kragplatte/Querkraftanschluss	
	07.2501F/G Doppelwandelemente Wanddicke 45 cm und 50 cm bis 3,2 m	
	07.2502F/G Doppelwandelemente Wanddicke 45 cm und 50 cm über 3,2 m mit STW-Lücke	
	07.2544 Aufzählung auf Kerndämmung nach Wahl AG	
	07.81 Instandsetzungsarbeiten / Aufzählungen für Erschwerisse (Beton, Schalung und Bewehrung)	
	nicht (mehr) standardisiert:	
	07.02 Ausfachungen (Begriff) und Wandsockel (Definition)	
	07.0225 Aufzählung Beton für Wandkrone gerade/geneigt	
	07.0234 Beton f.Wandsockel	
	07.0262B/E Verreiben und Glätten von Wandkronen	

## 0700 Wählbare Vorbemerkungen

LB-Version: 22

070000 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

### 070000Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0700

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)

LB-Version: 22

### 070000V Verfügbarkeit von Beilagen zum LV

Zu dieser Leistungsgruppe sind Beilagen zum Leistungsverzeichnis zu beachten.

Verfügbarkeit von z.B. Plänen (z.B. im PDF-Format):

Betrifft Position(en):

LB-Version: 22

## 0701 Flachgründungen, Bodenkonstruktionen

### Einkalkulierte Leistungen:

Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- Schalungen bei Gründungsarbeiten, die infolge nicht plangemäßen Aushubs erforderlich sind
- Arbeitsfugen aus arbeitstechnischer Sicht (z.B. Arbeitsunterbrechungen)

LB-Version: 22

Geändert

070100 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

### 070100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0701

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:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p><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)</p> <p>LB-Version: 22</p>	
070101	Bodenauswechslung oder Auffüllen von Gruben und Hohlräumen. Abgerechnet nach Raummaß.	
070101A	<b>Auffüllen Beton C8/10</b> Mit Beton der Festigkeitsklasse C8/10. LB-Version: 22      Geringfügig Geändert	m <sup>3</sup>
070101B	<b>Auffüllen m.stabilisierter Sandmischung</b> Mit stabilisierter Sandmischung. LB-Version: 22      Geringfügig Geändert	m <sup>3</sup>
070102	Sauberkeitsschicht unter Betonfundamenten. Bei geschalteten Fundamenten wird allseitig 10 cm zum Planmaß dazugerechnet. Abgerechnet nach Raummaß.	
070102A	<b>Sauberkeitsschicht C12/15</b> Mit Beton der Festigkeitsklasse mindestens C12/15. LB-Version: 22      Geringfügig Geändert	m <sup>3</sup>
070103	Unterbeton. Im Positionsstichwort ist bei Beton die Festigkeitsklasse und die Dicke (cm) angegeben.	
070103A	<b>Unterbeton C12/15 b.10cm</b> LB-Version: 22      Geringfügig Geändert	m <sup>3</sup>
070103B	<b>Unterbeton C12/15 ü.10-15cm</b> LB-Version: 22      Geringfügig Geändert	m <sup>3</sup>
070103C	<b>Unterbeton C12/15 ü.15-20cm</b> LB-Version: 22      Geringfügig Geändert	m <sup>3</sup>
070103D	<b>Unterbeton C16/20 b.10cm</b> LB-Version: 22	m <sup>3</sup>
070103E	<b>Unterbeton C16/20 ü.10-15cm</b> LB-Version: 22	m <sup>3</sup>
070103F	<b>Unterbeton C16/20 ü.15-20cm</b> LB-Version: 22	m <sup>3</sup>
070103S	<b>Seitliche Schalung Unterbeton</b> Seitliche Schalung. LB-Version: 22      Geringfügig Geändert	m <sup>2</sup>
070103V	<b>Bewehrung Stabst.Unterbeton</b> Bewehrung mit Stabstahl. LB-Version: 22      Geringfügig Geändert	kg
070103W	<b>Bewehrung Matten Unterbeton</b> Bewehrung mit Matten.	kg



LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>LB-Version: 22</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
<b>070103X</b>	<b>Az Unterbeton f.Beton_____</b> Aufzahlung (Az) für eine höhere Betonfestigkeit. Betrifft Position(en): _____	<b>m³</b>
	<i>LB-Version: 22</i>	
<b>070104</b>	<b>Trennschicht (z.B. PE-Folie, Bitumenpappe mit Übergriffen von mindestens 30 cm).</b>	
<b>070104A</b>	<b>Trennschicht</b>	<b>m²</b>
	<i>LB-Version: 22</i> <i>Geändert</i>	
<b>070105</b>	<b>Einzelfundamente aus Beton.</b> Im Positionsstichwort ist bei Beton die Festigkeitsklasse angegeben.	
<b>070105A</b>	<b>Einzelfundamente Beton C12/15</b>	<b>m³</b>
	<i>LB-Version: 22</i> <i>Geändert</i>	
<b>070105C</b>	<b>Einzelfundamente Beton C16/20</b>	<b>m³</b>
	<i>LB-Version: 22</i> <i>Geändert</i>	
<b>070105E</b>	<b>Einzelfundamente Beton C20/25</b>	<b>m³</b>
	<i>LB-Version: 22</i> <i>Geändert</i>	
<b>070105G</b>	<b>Einzelfundamente Beton C25/30</b>	<b>m³</b>
	<i>LB-Version: 22</i> <i>Geändert</i>	
<b>070105S</b>	<b>Schalung Einzelfundamente</b> Schalung.	<b>m²</b>
	<i>LB-Version: 22</i> <i>Geändert</i>	
<b>070105V</b>	<b>Bewehrung Stabst.Einzelfundamente</b> Bewehrung mit Stabstahl.	<b>kg</b>
	<i>LB-Version: 22</i> <i>Geändert</i>	
<b>070105W</b>	<b>Bewehrung Matten Einzelfundamente</b> Bewehrung mit Matten.	<b>kg</b>
	<i>LB-Version: 22</i> <i>Geändert</i>	
<b>070105X</b>	<b>Az Einzelfundamente f.Beton_____</b> Aufzahlung (Az) für eine höhere Betonfestigkeit. Betrifft Position(en): _____	<b>m³</b>
	<i>LB-Version: 22</i>	
<b>070106</b>	<b>Streifenfundamente und Frostschrüzen aus Beton.</b> Im Positionsstichwort ist bei Beton die Festigkeitsklasse angegeben.	
<b>070106A</b>	<b>Streifenfundament/Frostschrüzen Beton C12/15</b>	<b>m³</b>
	<i>LB-Version: 22</i> <i>Geändert</i>	
<b>070106C</b>	<b>Streifenfundament/Frostschrüzen Beton C16/20</b>	<b>m³</b>
	<i>LB-Version: 22</i> <i>Geändert</i>	
<b>070106E</b>	<b>Streifenfundament/Frostschrüzen Beton C20/25</b>	<b>m³</b>
	<i>LB-Version: 22</i> <i>Geändert</i>	
<b>070106G</b>	<b>Streifenfundament/Frostschrüzen Beton C25/30</b>	<b>m³</b>
	<i>LB-Version: 22</i> <i>Geändert</i>	



LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>070106S</b>	<b>Schalung Streifenfundament/Frostschürzen</b> Schalung. <i>LB-Version: 22      Geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>070106V</b>	<b>Bewehrung Stabst.Streifenfundament/Frostschürzen</b> Bewehrung mit Stabstahl. <i>LB-Version: 22      Geändert</i>	<b>kg</b>
<b>070106W</b>	<b>Bewehrung Matten Streifenfundament/Frostschürzen</b> Bewehrung mit Matten. <i>LB-Version: 22      Geändert</i>	<b>kg</b>
<b>070106X</b>	<b>Az Streifenfundament/Frostschürzen f.Beton</b> Aufzahlung (Az) für eine höhere Betonfestigkeit. Betrifft Position(en): <span style="background-color: #e0ffff; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 100px; height: 1em;"></span> <i>LB-Version: 22</i>	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>070107</b>	<b>Fundamentplatten aus Beton.</b> Im Positionsstichwort ist bei Beton die Festigkeitsklasse und die Dicke (cm) angegeben.	
<b>070107A</b>	<b>Beton Fundamentplatte C16/20 b.30cm</b> <i>LB-Version: 22      Geringfügig Geändert</i>	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>070107B</b>	<b>Beton Fundamentplatte C16/20 ü.30-50cm</b> <i>LB-Version: 22      Geringfügig Geändert</i>	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>070107C</b>	<b>Beton Fundamentplatte C20/25 b.30cm</b> <i>LB-Version: 22      Geringfügig Geändert</i>	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>070107D</b>	<b>Beton Fundamentplatte C20/25 ü.30-50cm</b> <i>LB-Version: 22      Geringfügig Geändert</i>	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>070107E</b>	<b>Beton Fundamentplatte C25/30 b.30cm</b> <i>LB-Version: 22      Geringfügig Geändert</i>	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>070107F</b>	<b>Beton Fundamentplatte C25/30 ü.30-50cm</b> <i>LB-Version: 22      Geringfügig Geändert</i>	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>070107S</b>	<b>Schalung Fundamentplatte</b> Schalung. <i>LB-Version: 22      Geringfügig Geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>070107V</b>	<b>Bewehrung Stabst.Fundamentplatte</b> Bewehrung mit Stabstahl. <i>LB-Version: 22      Geringfügig Geändert</i>	<b>kg</b>
<b>070107W</b>	<b>Bewehrung Matten Fundamentplatte</b> Bewehrung mit Matten. <i>LB-Version: 22      Geringfügig Geändert</i>	<b>kg</b>
<b>070107X</b>	<b>Az Fundamentplatte f.Beton</b> Aufzahlung (Az) für eine höhere Betonfestigkeit. Betrifft Position(en): <span style="background-color: #e0ffff; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 100px; height: 1em;"></span> <i>LB-Version: 22</i>	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>070109</b>	<b>Aufzahlung (Az) auf Beton für Fundamente, Sohlen und Bodenkonstruktionen (Fund./Platten) für besondere Eigenschaften von Beton.</b>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>070109A</b>	<b>Az Beton Fund./Platte C20/25 f.XC2</b> Für eine Expositionsklasse XC2 (C20/25) bei wechselnder feuchter und trockener Umgebung. <i>LB-Version: 22      Geringfügig Geändert      Vorherige Position: 070142A</i>	<b>m³</b>
<b>070109B</b>	<b>Az Beton Fund./Platte C20/25 f.B1</b> Für eine Expositionsklasse B1 (C20/25) bei einem Wasserdruck bis 10 m. <i>LB-Version: 22      Geringfügig Geändert      Vorherige Position: 070142B</i>	<b>m³</b>
<b>070109C</b>	<b>Az Beton Fund./Platte C25/30 f.B2</b> Für eine Expositionsklasse B2 (C25/30) bei außen liegenden Bauteilen, bei schwach lösenden Angriff. <i>LB-Version: 22      Geringfügig Geändert      Vorherige Position: 070142C</i>	<b>m³</b>
<b>070109D</b>	<b>Az Beton Fund./Platte C25/30 f.B4</b> Für eine Expositionsklasse B4 (C25/30) bei einem Wasserdruck über 10 m (dichte Bauwerke). <i>LB-Version: 22      Geringfügig Geändert      Vorherige Position: 070142D</i>	<b>m³</b>
<b>070109E</b>	<b>Az Beton Fund./Platte C25/30 f.B7</b> Für eine Expositionsklasse B7 (C25/30) bei Bauteilen, die einem Taumittel direkt ausgesetzt sind. <i>LB-Version: 22      Geringfügig Geändert      Vorherige Position: 070142E</i>	<b>m³</b>
<b>070109X</b>	<b>Az Beton Fund./Platte f.besondere Eigenschaften</b> Besondere Eigenschaften von Beton: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/> <i>LB-Version: 22</i>	<b>m³</b>
<b>070113</b>	<b>Unterfangungs-Fundamente aus Beton, abschnittsweise hergestellt, ohne Unterschied der Einzelausmaße.</b> <b>Im Positionsstichwort ist bei Beton die Festigkeitsklasse angegeben.</b>	
<b>070113A</b>	<b>Beton Unterfangung-Fundamente C16/20</b> <i>LB-Version: 22      Geringfügig Geändert</i>	<b>m³</b>
<b>070113B</b>	<b>Beton Unterfangung-Fundamente C25/30</b> <i>LB-Version: 22      Geringfügig Geändert</i>	<b>m³</b>
<b>070113S</b>	<b>Schalung Unterfangung-Fundamente</b> Schalung. <i>LB-Version: 22      Geringfügig Geändert</i>	<b>m²</b>
<b>070113V</b>	<b>Bewehrung Stabst.Unterfangung-Fundamente</b> Bewehrung mit Stabstahl. <i>LB-Version: 22      Geringfügig Geändert</i>	<b>kg</b>
<b>070113W</b>	<b>Bewehrung Matten Unterfangung-Fundamente</b> Bewehrung mit Matten. <i>LB-Version: 22      Geringfügig Geändert</i>	<b>kg</b>
<b>070113X</b>	<b>Az Unterfangung-Fundamente f.Beton_____</b> Aufzahlung (Az) für eine höhere Betonfestigkeit. Betrifft Position(en): <input type="text"/> <i>LB-Version: 22</i>	<b>m³</b>
<b>070123</b>	<b>Aufzahlung (Az) auf Unterbeton für die Ausführung eines Gefälles (Betonschicht, deren ungleiche Dicken ein Oberflächengefälle zur Folge hat) einschließlich Herstellen von erforderlichen Graten und Ichen.</b> <b>Im Positionsstichwort ist das arithmetische Mittel der Dicke (cm) angegeben.</b>  <u>Kommentar:</u> Gefälle herstellen z.B. für Dachaufbauten.	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH								
070123A	<b>Az Unterbeton f.Gefälle b.10cm</b> <i>LB-Version: 22                      Geringfügig Geändert</i>	<b>m²</b>								
070123B	<b>Az Unterbeton f.Gefälle ü.10-15cm</b> <i>LB-Version: 22                      Geringfügig Geändert</i>	<b>m²</b>								
070132	Aufzählung (Az) auf Beton für Fundamente.									
070132A	<b>Az Beton Fundament f.geneigte OF</b> Für eine geneigte Oberfläche (OF) über 3 bis 20 Prozent. <i>LB-Version: 22                      Geringfügig Geändert</i>	<b>m³</b>								
070148	Öffnungen, Aussparungen (Öffnungen) und Schlitz in Fundament-, Sohlen- oder Bodenkonstruktionen (Fund./Bodenk.) aus Beton.  Im Positionsstichwort ist der Querschnitt (m²) angegeben.									
070148A	<b>Öffnungen Fund./Bodenk.b.0,1m2</b> <i>LB-Version: 22                      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>								
070148B	<b>Öffnungen Fund./Bodenk.ü.0,1-0,5m2</b> <i>LB-Version: 22                      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>								
070148C	<b>Schlitz Fund/Bodenk.b.0,05m2</b> <i>LB-Version: 22                      Geringfügig Geändert</i>	<b>m</b>								
0702	<b>Wände,Balken u.Stützen</b>  <b>Ausmaß- und Abrechnungsregeln:</b> Rahmen werden als Stützen und Balken ohne jede Überschneidung abgerechnet, Stützen bis Unterkante Balken, Balken von außen bis außen gemessen. <i>LB-Version: 22                      Geändert</i>									
070200	+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.									
070200Q	<b>+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0702</b> Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart: Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art. <table><tr><td>Kriterien der Gleichwertigkeit:</td><td>Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:</td></tr><tr><td><div></div></td><td><div></div></td></tr><tr><td><div></div></td><td><div></div></td></tr><tr><td><div></div></td><td><div></div></td></tr></table> <div><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></div> <i>LB-Version: 22</i>	Kriterien der Gleichwertigkeit:	Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<b>ZZZ</b>
Kriterien der Gleichwertigkeit:	Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:									
<div></div>	<div></div>									
<div></div>	<div></div>									
<div></div>	<div></div>									
070201	Wände aus Beton (Wand).  Im Positionsstichwort ist die Dicke (cm) und bei Beton die Festigkeitsklasse angegeben. Bauteilhöhe über Null bis 3,2 m.									
070201E	<b>Beton Wand b.20cm C20/25 b.3,2m</b> <i>LB-Version: 22                      Geringfügig Geändert</i>	<b>m³</b>								
070201F	<b>Beton Wand ü.20-30cm C20/25 b.3.2m</b>	<b>m³</b>								

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert</i>	
<b>070201G</b>	<b>Beton Wand ü.30-40cm C20/25 b.3,2m</b>	<b>m³</b>
	<i>LB-Version: 22 Geändert</i>	
<b>070201H</b>	<b>Beton Wand b.20cm C25/30 b.3,2m</b>	<b>m³</b>
	<i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert</i>	
<b>070201I</b>	<b>Beton Wand ü.20-30cm C25/30 b.3,2m</b>	<b>m³</b>
	<i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert</i>	
<b>070201J</b>	<b>Beton Wand ü.30-40cm C25/30 b.3,2m</b>	<b>m³</b>
	<i>LB-Version: 22 Geändert</i>	
<b>070201S</b>	<b>Schalung Beton Wand b.3,2m</b>	<b>m²</b>
	Schalung, ohne Unterschied der Wanddicke.	
	<i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert</i>	
<b>070201T</b>	<b>Spreizschalung Beton Wand b.3,2m</b>	<b>m²</b>
	Einseitige Spreizschalung (z.B. in Baulücken), ohne Unterschied der Wanddicke.	
	<i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert</i>	
<b>070201V</b>	<b>Bewehrung Stabst.Beton Wand b.3,2m</b>	<b>kg</b>
	Bewehrung mit Stabstahl.	
	<i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert</i>	
<b>070201W</b>	<b>Bewehrung Matten Beton Wand b.3,2m</b>	<b>kg</b>
	Bewehrung mit Matten.	
	<i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert</i>	
<b>070201X</b>	<b>Az Wand b.3,2m f.Beton_____</b>	<b>m³</b>
	Aufzählung (Az) für eine höhere Betonfestigkeit. Betrifft Position(en): _____	
	<i>LB-Version: 22</i>	
<b>070203</b>	<b>Wände aus Beton (Wand).</b>	
	Im Positionsstichwort ist die Dicke (cm), bei Beton die Festigkeitsklasse und die Bauteilhöhe (m) angegeben. Bauteilhöhe über Null bis über 3,2 m.	
<b>070203A</b>	<b>Beton Wand b.20cm C20/25 ü.3,2m:_____</b>	<b>m³</b>
	<i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert</i>	
<b>070203B</b>	<b>Beton Wand ü.20-30cm C20/25 ü.3,2m:_____</b>	<b>m³</b>
	<i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert</i>	
<b>070203C</b>	<b>Beton Wand ü.30-40cm C20/25 ü.3,2m:_____</b>	<b>m³</b>
	<i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert</i>	
<b>070203D</b>	<b>Beton Wand b.20cm C25/30 ü.3,2m:_____</b>	<b>m³</b>
	<i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert</i>	
<b>070203E</b>	<b>Beton Wand ü.20-30cm C25/30 ü.3,2m:_____</b>	<b>m³</b>
	<i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert</i>	
<b>070203F</b>	<b>Beton Wand ü.30-40cm C25/30 ü.3,2m:_____</b>	<b>m³</b>
	<i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert</i>	
<b>070203S</b>	<b>Schalung Beton Wand ü.3,2m:_____</b>	<b>m²</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Schalung, ohne Unterschied der Wanddicke. <i>LB-Version: 22</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
<b>070203T</b>	<b>Spreiz-Schalung Beton Wand ü.3,2m: _____</b> Einseitige Spreiz-Schalung (z.B. in Baulücken), ohne Unterschied der Wanddicke. <i>LB-Version: 22</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>070203V</b>	<b>Bewehrung Stabst.Beton Wand ü.3,2m: _____</b> Bewehrung mit Stabstahl. <i>LB-Version: 22</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	<b>kg</b>
<b>070203W</b>	<b>Bewehrung Matten Beton Wand ü.3,2m: _____</b> Bewehrung mit Matten. <i>LB-Version: 22</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	<b>kg</b>
<b>070203X</b>	<b>Az Wand ü.3,2m f.Beton _____</b> Aufzahlung (Az) für eine höhere Betonfestigkeit. Betrifft Position(en): _____ <i>LB-Version: 22</i>	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>070209</b>	<b>Brüstungen, Attiken und Parapete (Brüstung) als gesonderter Bauteil aus Beton.</b> Im Positionsstichwort ist bei Beton die Festigkeitsklasse und die Dicke (cm) angegeben.	
<b>070209A</b>	<b>Beton Brüstung/Attika/Parapet C20/25 b.15cm</b> Nähere Angaben: _____ <i>LB-Version: 22</i> <i>Geändert</i>	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>070209B</b>	<b>Beton Brüstung/Attika/Parapet C20/25 ü.15-25cm</b> Nähere Angaben: _____ <i>LB-Version: 22</i> <i>Geändert</i>	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>070209D</b>	<b>Beton Brüstung/Attika/Parapet C25/30 b.15cm</b> Nähere Angaben: _____ <i>LB-Version: 22</i> <i>Geändert</i>	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>070209E</b>	<b>Beton Brüstung/Attika/Parapet C25/30 ü.15-25cm</b> Nähere Angaben: _____ <i>LB-Version: 22</i> <i>Geändert</i>	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>070209S</b>	<b>Schalung Beton Brüstung/Attika/Parapet</b> Schalung, ohne Unterschied der Wanddicke. <i>LB-Version: 22</i> <i>Geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>070209V</b>	<b>Bewehrung Stabst.Beton Brüstung/Attika/Parapet</b> Bewehrung mit Stabstahl. <i>LB-Version: 22</i> <i>Geändert</i>	<b>kg</b>
<b>070209W</b>	<b>Bewehrung Matten Beton Brüstung/Attika/Parapet</b> Bewehrung mit Matten. <i>LB-Version: 22</i> <i>Geändert</i>	<b>kg</b>
<b>070209X</b>	<b>Az Brüstung/Attika/Parapet f.Beton _____</b> Aufzahlung (Az) für eine höhere Betonfestigkeit. Betrifft Position(en): _____ <i>LB-Version: 22</i>	<b>m<sup>3</sup></b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
070214	Stützen (Säulen oder Pfeiler) als gesonderter Bauteil aus Beton.  Im Positionsstichwort ist bei Beton die Querschnittsfläche (m²) und die Festigkeitsklasse angegeben. Bauteilhöhe über Null bis 3,2 m.	
070214A	<b>Beton Stützen b.0,05m2 C20/25 b.3,2m</b>  LB-Version: 22      Geringfügig Geändert	m³
070214B	<b>Beton Stützen ü.0,05m2 C20/25 b.3,2m</b>  LB-Version: 22      Geringfügig Geändert	m³
070214C	<b>Beton Stützen b.0,05m2 C25/30 b.3,2m</b>  LB-Version: 22      Geringfügig Geändert	m³
070214D	<b>Beton Stützen ü.0,05m2 C25/30 b.3,2m</b>  LB-Version: 22      Geringfügig Geändert	m³
070214E	<b>Beton Stützen b.0,05m2 C30/37 b.3,2m</b>  LB-Version: 22      Geringfügig Geändert	m³
070214F	<b>Beton Stützen ü.0,05m2 C30/37 b.3,2m</b>  LB-Version: 22      Geringfügig Geändert	m³
070214N	<b>Schalung Beton Stützen rechteckig b.3,2m</b> Schalung rechteckig.  LB-Version: 22      Geringfügig Geändert	m²
070214O	<b>Schalung Beton Stützen rund b.3,2m</b> Schalung rund.  LB-Version: 22      Geringfügig Geändert	m²
070214T	<b>Bewehrung Stabst.Beton Stützen b.3,2m</b> Bewehrung mit Stabstahl.  LB-Version: 22      Geringfügig Geändert	kg
070214X	<b>Az Stützen b.3,2m f.Beton_____</b> Aufzahlung (Az) für eine höhere Betonfestigkeit. Betrifft Position(en): <span style="background-color: #e0f7fa; padding: 2px 10px;"> </span>  LB-Version: 22	m³
070215	Stützen (Säulen oder Pfeiler) als gesonderter Bauteil aus Beton.  Im Positionsstichwort ist bei Beton die Querschnittsfläche (m²), die Festigkeitsklasse und die Bauteilhöhe (m) angegeben Bauteilhöhe über Null bis über 3,2 m.	
070215A	<b>Beton Stützen b.0,05m2 C20/25 ü.3,2m:_____</b>  LB-Version: 22      Geringfügig Geändert	m³
070215B	<b>Beton Stützen ü.0,05m2 C20/25 ü.3,2m:_____</b>  LB-Version: 22      Geringfügig Geändert	m³
070215C	<b>Beton Stützen b.0,05m2 C25/30 ü.3,2m:_____</b>  LB-Version: 22      Geringfügig Geändert	m³
070215D	<b>Beton Stützen ü.0,05m2 C25/30 ü.3,2m:_____</b>  LB-Version: 22      Geringfügig Geändert	m³
070215E	<b>Beton Stützen b.0,05m2 C30/37 ü.3,2m:_____</b>	m³

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>LB-Version: 22      Geringfügig Geändert</i>	
<b>070215F</b>	<b>Beton Stützen ü.0,05m2 C30/37 ü.3,2m: _____</b>	<b>m³</b>
	<i>LB-Version: 22      Geringfügig Geändert</i>	
<b>070215N</b>	<b>Schalung Beton Stützen rechteckig ü.3,2m: _____</b> Schalung rechteckig.	<b>m²</b>
	<i>LB-Version: 22      Geringfügig Geändert</i>	
<b>070215O</b>	<b>Schalung Beton Stützen rund ü.3,2m: _____</b> Schalung rund.	<b>m²</b>
	<i>LB-Version: 22      Geringfügig Geändert</i>	
<b>070215T</b>	<b>Bewehrung Stabst.Beton Stützen ü.3,2m: _____</b> Bewehrung mit Stabstahl.	<b>kg</b>
	<i>LB-Version: 22      Geringfügig Geändert</i>	
<b>070215X</b>	<b>Az Stützen ü.3,2m f.Beton _____</b> Aufzahlung (Az) für eine höhere Betonfestigkeit. Betrifft Position(en): _____	<b>m³</b>
	<i>LB-Version: 22</i>	
<b>070218</b>	<b>Balken, Träger, Über- oder Unterzüge und Roste (Balken/Rost) aus Beton.</b> Im Positionsstichwort ist bei Beton die Breite (cm) und die Festigkeitsklasse angegeben. Unterstellungshöhe über Null bis 3,2 m.  <i>Kommentar:</i> <i>Deckenbalken und Deckenroste sind nur dann in eigenen Positionen auszuschreiben, wenn diese in einem gesondertem Arbeitsgang (ohne Decke) betoniert werden.</i>	
<b>070218A</b>	<b>Beton Balken/Rost b.20cm C20/25 b.3,2m</b>	<b>m³</b>
	<i>LB-Version: 22      Geringfügig Geändert</i>	
<b>070218B</b>	<b>Beton Balken/Rost ü.20cm C20/25 b.3,2m</b>	<b>m³</b>
	<i>LB-Version: 22      Geringfügig Geändert</i>	
<b>070218C</b>	<b>Beton Balken/Rost b.20cm C25/30 b.3,2m</b>	<b>m³</b>
	<i>LB-Version: 22      Geringfügig Geändert</i>	
<b>070218D</b>	<b>Beton Balken/Rost ü.20cm C25/30 b.3,2m</b>	<b>m³</b>
	<i>LB-Version: 22      Geringfügig Geändert</i>	
<b>070218E</b>	<b>Beton Balken/Rost b.20cm C30/37 b.3,2m</b>	<b>m³</b>
	<i>LB-Version: 22      Geringfügig Geändert</i>	
<b>070218F</b>	<b>Beton Balken/Rost ü.20cm C30/37 b.3,2m</b>	<b>m³</b>
	<i>LB-Version: 22      Geringfügig Geändert</i>	
<b>070218S</b>	<b>Schalung Beton Balken/Rost b.3,2m</b> Schalung, ohne Unterschied der Dicke.	<b>m²</b>
	<i>LB-Version: 22      Geringfügig Geändert</i>	
<b>070218V</b>	<b>Bewehrung Stabst.Beton Balken/Rost b.3,2m</b> Bewehrung mit Stabstahl.	<b>kg</b>
	<i>LB-Version: 22      Geringfügig Geändert</i>	
<b>070218X</b>	<b>Az Balken/Rost b.3,2m f.Beton _____</b>	<b>m³</b>



LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Aufzahlung (Az) für eine höhere Betonfestigkeit. Betrifft Position(en): <input type="text"/>	
	LB-Version: 22	
070219	Balken, Träger, Über- oder Unterzüge und Roste (Balken/Rost) aus Beton. Im Positionsstichwort ist die Breite (cm), bei Beton die Festigkeitsklasse und Unterstellungshöhe (m) angegeben. Unterstellungshöhe über Null bis über 3,2 m.  Kommentar: Deckenbalken und Deckenroste sind nur dann in eigenen Positionen auszuscheiden, wenn diese in einem gesondertem Arbeitsgang (ohne Decke) betoniert werden.	
070219A	Beton Balken/Rost b.20cm C20/25 ü.3,2m: <input type="text"/>	m <sup>3</sup>
	LB-Version: 22      Geringfügig Geändert	
070219B	Beton Balken/Rost ü.20cm C20/25 ü.3,2m: <input type="text"/>	m <sup>3</sup>
	LB-Version: 22      Geringfügig Geändert	
070219C	Beton Balken/Rost b.20cm C25/30 ü.3,2m: <input type="text"/>	m <sup>3</sup>
	LB-Version: 22      Geringfügig Geändert	
070219D	Beton Balken/Rost ü.20cm C25/30 ü.3,2m: <input type="text"/>	m <sup>3</sup>
	LB-Version: 22      Geringfügig Geändert	
070219E	Beton Balken/Rost b.20cm C30/37 ü.3,2m: <input type="text"/>	m <sup>3</sup>
	LB-Version: 22      Geringfügig Geändert	
070219F	Beton Balken/Rost ü.20cm C30/37 ü.3,2m: <input type="text"/>	m <sup>3</sup>
	LB-Version: 22      Geringfügig Geändert	
070219S	Schalung Beton Balken/Rost ü.3,2m: <input type="text"/> Schalung, ohne Unterschied der Dicke.  LB-Version: 22      Geringfügig Geändert	m <sup>2</sup>
070219V	Bewehrung Stabst.Beton Balken/Rost ü.3,2m: <input type="text"/> Bewehrung mit Stabstahl.  LB-Version: 22      Geringfügig Geändert	kg
070219X	Az Balken/Rost ü.3,2m f.Beton <input type="text"/> Aufzahlung (Az) für eine höhere Betonfestigkeit. Betrifft Position(en): <input type="text"/>	m <sup>3</sup>
	LB-Version: 22	
070225	Aufzahlung (Az) auf Beton.	
070225C	Az Beton Wand f.Neigung ü.3% Für geneigte Flächen bei Wänden, über 3 Prozent von der Lotrechten: <input type="text"/> %  LB-Version: 22      Geändert	m <sup>3</sup>
070225D	Az Beton Brüstung/Attika/Parapet f.Neigung ü.3% Für geneigte Flächen bei Brüstungen, über 3 Prozent von der Lotrechten: <input type="text"/> %  LB-Version: 22      Geändert	m <sup>3</sup>
070226	Aufzahlung (Az) auf Beton.	
070226E	Az Beton Balken/Rost f.Neigung ü.3%	m <sup>3</sup>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Für geneigte Flächen bei Balken oder Roste (Balken/Rost), über 3 Prozent von der Lotrechten: <input type="text"/> %  <i>LB-Version: 22</i> <i>Geändert</i>	
<b>070226F</b>	<b>Az Beton Stützen f.Neigung ü.3%</b> Für geneigte Flächen bei Stützen, über 3 Prozent von der Lotrechten: <input type="text"/> %  <i>LB-Version: 22</i> <i>Geändert</i>	<b>m³</b>
<b>070240</b>	<b>Aufzahlung (Az) auf Beton (Wände, Stützen, Balken, Brüstungen, Attiken und Parapete) für besondere Eigenschaften von Beton.</b>	
<b>070240A</b>	<b>Az Beton b.C20/25 f.XC2</b> Für eine Expositionsklasse XC2 (C20/25) bei wechselnder Feuchtebelastung, Wasserdruck < 2 m. Betrifft Position(en): <input type="text"/>  <i>LB-Version: 22</i> <i>Geändert</i>	<b>m³</b>
<b>070240B</b>	<b>Az Beton b.C20/25 f.B1</b> Für eine Expositionsklasse B1 (C20/25) bei einem Wasserdruck 2 bis 10 m. Betrifft Position(en): <input type="text"/>  <i>LB-Version: 22</i> <i>Geändert</i>	<b>m³</b>
<b>070240C</b>	<b>Az Beton b.C25/30 f.B2</b> Für eine Expositionsklasse B2 (C25/30), bei außen liegenden Bauteilen, bei schwach lösendem Angriff. Betrifft Position(en): <input type="text"/>  <i>LB-Version: 22</i> <i>Geändert</i>	<b>m³</b>
<b>070240D</b>	<b>Az Beton b.C25/30 f.B4</b> Für eine Expositionsklasse B4 (C25/30) bei einem Wasserdruck über 10 m (dichte Bauwerke). Betrifft Position(en): <input type="text"/>  <i>LB-Version: 22</i> <i>Geändert</i>	<b>m³</b>
<b>070240G</b>	<b>Az Beton b.C20/25 f.B7</b> Für eine Expositionsklasse B7 (C20/25) bei Bauteilen die dem Taumittel direkt ausgesetzt werden. Betrifft Position(en): <input type="text"/>  <i>LB-Version: 22</i> <i>Geändert</i>	<b>m³</b>
<b>070240X</b>	<b>Az Beton Balken/Rost f.besondere Eigenschaften</b> Besondere Eigenschaften von Beton (z.B. Expositionsklasse): <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>  <i>LB-Version: 22</i>	<b>m³</b>
<b>070247</b>	<b>Ausbilden von Nischen, ohne Unterschied der Tiefe.</b> <b>Im Positionsstichwort ist die Ansichtsfläche (lichte Weite in m²) angegeben.</b>	
<b>070247A</b>	<b>Schalung Wand f.Nische b.0,1m2</b>  <i>LB-Version: 22</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>070247B</b>	<b>Schalung Wand f.Nische ü.0,1-0,5m2</b>  <i>LB-Version: 22</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>070247C</b>	<b>Schalung Wand f.Nische ü.0,5-1m2</b> Abgerechnet wird die abgewinkelte Fläche.  <i>LB-Version: 22</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	<b>m²</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
070248	Öffnungen, Aussparungen (Öffnungen) und Schlitze in Wänden und Balken (Wand/Balken) aus Beton. Im Positionsstichwort ist der Querschnitt (m²) angegeben.	
<b>070248A</b>	<b>Öffnungen Wand/Balken b.0,1m2</b> Öffnungen und Aussparungen. <i>LB-Version: 22      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>070248B</b>	<b>Öffnungen Wand/Balken ü.0,1-0,5m2</b> Öffnungen und Aussparungen. <i>LB-Version: 22      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>070248C</b>	<b>Schlitze Wand/Balken b.0,05m2</b> Schlitze. <i>LB-Version: 22      Geringfügig Geändert</i>	<b>m</b>
070262	Behandeln von Betonflächen bei Bauteilen, ausgenommen Unterbeton und Betonpflaster.	
<b>070262G</b>	<b>Kratzen von Wand-,u.Stützenflächen</b> Kratzen von Wand-, und Stützenflächen. <i>LB-Version: 22      Geringfügig Geändert</i>	<b>m²</b>
<b>070262H</b>	<b>Stocken von Wand-,u.Stützenflächen</b> Stocken von Wand-, und Stützenflächen. <i>LB-Version: 22      Geringfügig Geändert</i>	<b>m²</b>
<b>070262I</b>	<b>Spitzen von Wand-,u.Stützenflächen</b> Spitzen von Wand-, und Stützenflächen. <i>LB-Version: 22      Geringfügig Geändert</i>	<b>m²</b>
<b>070262J</b>	<b>Scharrieren von Wand-,u.Stützenflächen</b> Scharrieren von Wand-, und Stützenflächen. <i>LB-Version: 22      Geringfügig Geändert</i>	<b>m²</b>
070295	Bewehrungs-Rückbiegeanschluss (Anschlusselement) für Wände, Balken und Roste (Wand) aus Beton.	
<b>070295A</b>	<b>Anschlusselement Wand/Balken/Roste 1-reihig</b> 1-reihig. <i>LB-Version: 22      Geringfügig Geändert</i>	<b>m</b>
<b>070295B</b>	<b>Anschlusselement Wand/Balken/Roste 2-reihig</b> 2-reihig. <i>LB-Version: 22      Geringfügig Geändert</i>	<b>m</b>

## 0703 Decken

### 1. Zulässige Auflast:

Die in den Positionen angegebene zulässige Auflast beinhaltet:

- einen Deckenputz
- abgehängte Decken
- eine Fußbodenkonstruktion
- eine Nutzlast
- einen Zuschlag für leichte Trennwände

### 2. Podeste:

Podeste, die als Auflager für Stiegen dienen, sind als Decke zu betrachten.

Zwischenpodeste sind Podeste, die in der Konstruktion der Stiegen(lauf)platte enthalten sind.

### 3. Einkalkulierte Leistungen:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH								
	<p>Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• die Durchdringung der Schalung (z.B. mit Fugenbändern, Bewehrung)</li></ul> <p>Bei Elementdecken (Halbfertigteile) sind Gitterträger sowie Montage- und Verlegepläne in die Einheitspreise einkalkuliert.</p> <p><b>4. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:</b></p> <p>Elementdecken und Stiegen werden nach dem Flächenmaß (Planmaß) abgerechnet.</p> <p>Abgerechnet wird je Geschloß, gemessen an der Oberseite der Decke oder Stiegenlaufplatte, von Außenkante zu Außenkante.</p> <p><i>Kommentar:</i></p> <p><b>Frei zu formulieren (z.B.):</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Gewölbte oder polygonale Decken unter Angabe der Geometrie (Neigungen) und Konstruktion</li><li>• Stahlbeton-Hohlkörperdecken einschließlich der Hohlkörper</li><li>• geneigte Oberflächen bei Beton für Platten</li><li>• eine verriebene Oberfläche für das Aufbringen von Versiegelungen und Beschichtungen aus Reaktionsharz</li></ul> <p>LB-Version: 22                      Geändert</p>									
070300	+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.									
070300Q	+ <b>Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0703</b>	ZZZ								
	<p>Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.</p> <table><tr><td>Kriterien der Gleichwertigkeit:</td><td>Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:</td></tr><tr><td><div></div></td><td><div></div></td></tr><tr><td><div></div></td><td><div></div></td></tr><tr><td><div></div></td><td><div></div></td></tr></table> <p><i>Kommentar:</i></p> <p>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)</p> <p>LB-Version: 22</p>	Kriterien der Gleichwertigkeit:	Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	
Kriterien der Gleichwertigkeit:	Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:									
<div></div>	<div></div>									
<div></div>	<div></div>									
<div></div>	<div></div>									
070301	<p>Decken und Kragplatten (D/Kragpl.) aus Beton mit ebener Untersicht, einschließlich Deckenroste, wenn diese in einem Arbeitsgang mitbetoniert werden können.</p> <p>Im Positionsstichwort ist bei Beton die Festigkeitsklasse und die Plattendicke (cm) angegeben.</p> <p>Unterstellungshöhe über Null bis 3,2 m.</p> <p><i>Kommentar:</i></p> <p>Randschalungen für Kragplatten und Schalungen für Deckenroste sind immer in eigenen Positionen auszuschreiben.</p>									
070301A	<b>Beton C20/25 D/Kragpl.b.25cm b.3,2m</b>	m³								
	LB-Version: 22                      Geringfügig Geändert									
070301C	<b>Beton C25/30 D/Kragpl.b.25cm b.3,2m</b>	m³								
	LB-Version: 22                      Geringfügig Geändert									
070301D	<b>Beton C30/37 D/Kragpl.b.25cm b.3,2m</b>	m³								
	LB-Version: 22                      Geringfügig Geändert									
070301S	<b>Schalung D/Kragpl.Untersicht b.3,2m</b> Schalung.	m²								
	LB-Version: 22                      Geringfügig Geändert									
070301T	<b>Rand-Schalung D/Kragpl.Roste b.3,2m</b> Randschalungen für Kragplatten und Schalungen für Deckenroste.	m²								
	LB-Version: 22                      Geringfügig Geändert									

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>070301V</b>	<b>Bewehrung Stabst.D/Kragpl.b.3,2m</b> Bewehrung mit Stabstahl. <i>LB-Version: 22                      Geringfügig Geändert</i>	<b>kg</b>
<b>070301W</b>	<b>Bewehrung Matten D/Kragpl.b.3,2m</b> Bewehrung mit Matten. <i>LB-Version: 22                      Geringfügig Geändert</i>	<b>kg</b>
<b>070301X</b>	<b>Az D/Kragpl.b.3,2m f.Beton_____</b> Aufzählung (Az) für eine höhere Betonfestigkeit. Betrifft Position(en): _____ <i>LB-Version: 22</i>	<b>m³</b>
<b>070302</b>	<b>Decken und Kragplatten (D/Kragpl.) aus Beton mit ebener Untersicht, einschließlich Deckenroste, wenn diese in einem Arbeitsgang mitbetoniert werden können.</b> Im Positionsstichwort ist bei Beton die Festigkeitsklasse, die Plattendicke (cm) und die Unterstellungshöhe (m) angegeben. Unterstellungshöhe über Null bis über 3,2 m. <u>Kommentar:</u> Randschalungen für Kragplatten und Schalungen für Deckenroste sind immer in eigenen Positionen auszuschreiben.	
<b>070302A</b>	<b>Beton C20/25 D/Kragpl.b.25cm ü.3,2m:_____</b> <i>LB-Version: 22                      Geringfügig Geändert</i>	<b>m³</b>
<b>070302C</b>	<b>Beton C25/30 D/Kragpl.b.25cm ü.3,2m:_____</b> <i>LB-Version: 22                      Geringfügig Geändert</i>	<b>m³</b>
<b>070302D</b>	<b>Beton C30/37 D/Kragpl.b.25cm ü.3,2m:_____</b> <i>LB-Version: 22                      Geringfügig Geändert</i>	<b>m³</b>
<b>070302S</b>	<b>Schalung D/Kragpl.Untersicht ü.3,2m:_____</b> Schalung. <i>LB-Version: 22                      Geringfügig Geändert</i>	<b>m²</b>
<b>070302T</b>	<b>Rand-Schalung D/Kragpl.Roste ü.3,2m:_____</b> Randschalungen für Kragplatten und Schalungen für Deckenroste. <i>LB-Version: 22                      Geringfügig Geändert</i>	<b>m²</b>
<b>070302V</b>	<b>Bewehrung Stabst.D/Kragpl.ü.3,2m:_____</b> Bewehrung mit Stabstahl. <i>LB-Version: 22                      Geringfügig Geändert</i>	<b>kg</b>
<b>070302W</b>	<b>Bewehrung Matten D/Kragpl.ü.3,2m:_____</b> Bewehrung mit Matten. <i>LB-Version: 22                      Geringfügig Geändert</i>	<b>kg</b>
<b>070302X</b>	<b>Az D/Kragpl.ü.3,2m f.Beton_____</b> Aufzählung (Az) für eine höhere Betonfestigkeit. Betrifft Position(en): _____ <i>LB-Version: 22</i>	<b>m³</b>
<b>070307</b>	<b>Fertigteildecke mit ebener Untersicht (Ft.D.e.U.), bestehend aus Deckenbalken und Deckensteinen, einschließlich Bewehrung, Beton, Unterstellungen, Schalung und Bewehrung für Auswechslungen, Randfelder und Roste, ausgeführt nach vom Auftragnehmer beizustellenden Verlegeplänen und Systemstatik.</b> Im Positionsstichwort ist die lichte Weite (m), die zulässige Auflast und die Art der Deckensteine angegeben. Unterstellungshöhe über Null bis 3,2 m.	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>070307A</b>	<b>Ft.D.e.U.b.4m 5kN Beton b.3,2m</b> <i>LB-Version: 22      Geringfügig Geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>070307B</b>	<b>Ft.D.e.U.b.4-5m 5kN/m2 Beton b.3,2m</b> <i>LB-Version: 22      Geringfügig Geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>070307C</b>	<b>Ft.D.e.U.b.5-6m 5kN/m2 Beton b.3,2m</b> <i>LB-Version: 22      Geringfügig Geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>070307I</b>	<b>Ft.D.e.U.b.4m 5kN/m2 Ziegel b.3,2m</b> <i>LB-Version: 22      Geringfügig Geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>070307J</b>	<b>Ft.D.e.U.b.4-5m 5kN/m2 Ziegel b.3,2m</b> <i>LB-Version: 22      Geringfügig Geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>070307K</b>	<b>Ft.D.e.U.b.5-6m 5kN/m2 Ziegel b.3,2m</b> <i>LB-Version: 22      Geringfügig Geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>070308</b>	<p>Fertigteildecke mit ebener Untersicht (Ft.D.e.U.), bestehend aus Deckenbalken und Deckensteinen, einschließlich Bewehrung, Beton, Unterstellungen, Schalung und Bewehrung für Auswechslungen, Randfelder und Roste, ausgeführt nach vom Auftragnehmer beizustellenden Verlegeplänen und Systemstatik.</p> <p>Im Positionsstichwort ist die lichte Weite (m), die zulässige Auflast, die Art der Deckensteine und die Unterstellungshöhe (m) angegeben.</p> <p>Unterstellungshöhe über Null bis über 3,2 m.</p>	
<b>070308A</b>	<b>Ft.D.e.U.b.4m 5kN/m2 Beton ü.3,2m: _____</b> <i>LB-Version: 22      Geringfügig Geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>070308B</b>	<b>Ft.D.e.U.4-5m 5kN/m2 Beton ü.3,2m: _____</b> <i>LB-Version: 22      Geringfügig Geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>070308C</b>	<b>Ft.D.e.U.b.5-6m 5kN/m2 Beton ü.3,2m: _____</b> <i>LB-Version: 22      Geringfügig Geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>070308I</b>	<b>Ft.D.e.U.b.4m 5kN/m2 Ziegel ü.3,2m: _____</b> <i>LB-Version: 22      Geringfügig Geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>070308J</b>	<b>Ft.D.e.U.b.4-5m 5kN/m2 Ziegel ü.3,2m: _____</b> <i>LB-Version: 22      Geringfügig Geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>070308K</b>	<b>Ft.D.e.U.b.5-6m 5kN/m2 Ziegel ü.3,2m: _____</b> <i>LB-Version: 22      Geringfügig Geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>070309</b>	<p>Stahlbetondecken aus bewehrten Elementdecken, einschließlich der Passstücke, ausgeführt nach vom Auftragnehmer beizustellenden Verlegeplänen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Fertigteil mindestens 5 cm dick</li> </ul> <p>In den Einheitspreis einkalkuliert ist:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ortbeton der Festigkeitsklasse mindestens C25/30 XC2 auf die erforderliche Rohdeckendicke ergänzt (E-Decke)</li> <li>Beton für Roste</li> <li>Unterstellung</li> <li>malerfertige Verspachtelung der Stoßfugen</li> </ul> <p>Die Bewehrung ist in eigenen Positionen beschrieben.</p>	
<b>070309A</b>	<b>Elementdecke b.3,2m 20cm</b> Im Positionsstichwort ist die Rohdeckendicke (cm) angegeben. Unterstellungshöhe über Null bis 3.2 m <i>LB-Version: 22      Geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>070309X</b>	<b>Elementdecke b.3,2m _____</b> Im Positionsstichwort ist die Rohdeckendicke (cm) angegeben. Unterstellungshöhe über Null bis 3.2 m <i>LB-Version: 22</i> <i>Geändert</i>	<b>m²</b>
<b>070309Y</b>	<b>Bewehrung f.Elementdecke b.3,2m</b> Bewehrung, ohne Unterschied ob für Ortbeton oder Fertigteil. Bauteilhöhe über Null bis 3,2 m. Betrifft Position(en): _____ <i>LB-Version: 22</i> <i>Geändert</i>	<b>kg</b>
<b>070311</b>	<b>Stahlbetondecken aus bewehrten Elementdecken, einschließlich der Passstücke, ausgeführt nach vom Auftragnehmer beizustellenden Verlegeplänen.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Fertigteil mindestens 5 cm dick</li> </ul> In den Einheitspreis einkalkuliert ist: <ul style="list-style-type: none"> <li>Ortbeton der Festigkeitsklasse mindestens C25/30 XC2 auf die erforderliche Rohdeckendicke ergänzt (E-Decke)</li> <li>Beton für Roste</li> <li>Unterstellung</li> <li>malerfertige Verspachtelung der Stoßfugen</li> </ul> Die Bewehrung ist in eigenen Positionen beschrieben.	
<b>070311A</b>	<b>Elementdecke ü.3,2m 20cm</b> Im Positionsstichwort ist die Rohdeckendicke (cm) angegeben. Unterstellungshöhe über Null bis über 3.2 m: _____ <i>LB-Version: 22</i> <i>Geändert</i>	<b>m²</b>
<b>070311X</b>	<b>Elementdecke ü.3,2m _____</b> Im Positionsstichwort ist die Rohdeckendicke (cm) angegeben. Unterstellungshöhe über Null bis über 3.2 m: _____ <i>LB-Version: 22</i> <i>Geändert</i>	<b>m²</b>
<b>070311Y</b>	<b>Bewehrung f.Elementdecke ü.3,2m</b> Bewehrung, ohne Unterschied ob für Ortbeton oder Fertigteil. Bauteilhöhe über Null bis über 3,2 m. Betrifft Position(en): _____ <i>LB-Version: 22</i> <i>Geändert</i>	<b>kg</b>
<b>070313</b>	<b>Durchgehende Öffnungen für Stahlbetondecken aus bewehrten Elementdecken, quadratisch oder rechteckig, einschließlich Abschalungen.</b> Im Positionsstichwort ist die Größe (m²) der ausgesparten Fläche angegeben.	
<b>070313A</b>	<b>Elementdecke/Öffnungen b.0,25m2</b> <i>LB-Version: 22</i>	<b>Stk</b>
<b>070313B</b>	<b>Elementdecke/Öffnungen ü.0,25-0,5m2</b> <i>LB-Version: 22</i>	<b>Stk</b>
<b>070313C</b>	<b>Elementdecke/Öffnungen ü.0,5-1m2</b> <i>LB-Version: 22</i>	<b>Stk</b>
<b>070313D</b>	<b>Elementdecke/Öffnungen ü.1-2m2</b> <i>LB-Version: 22</i>	<b>Stk</b>
<b>070313X</b>	<b>Elementdecke/Öffnungen ü.2m2: _____</b> <i>LB-Version: 22</i>	<b>Stk</b>



LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
070314	Aufzählung (Az) auf Elementdecken aus Beton für besondere Eigenschaften von Beton.	
<b>070314A</b>	<b>Az Elementdecke f.Betongüte</b> Betongüte: <input type="text"/> LB-Version: 22	<b>m²</b>
<b>070314B</b>	<b>Az Elementdecke f.Expositionsklasse</b> Expositionsklasse: <input type="text"/> LB-Version: 22	<b>m²</b>
070315	Einbauten für Elementdecken aus Beton für Elektroinstallationen.	
<b>070315A</b>	<b>Einbaudosen f.Elementdecke</b> Einbaudosen (z.B. Schalter-, Verteiler- oder Abzweigdosen). LB-Version: 22	<b>Stk</b>
<b>070315B</b>	<b>Leerverrohrungen b.25mm f.Elementdecke</b> Leerverrohrungen bis 25 mm Durchmesser. LB-Version: 22	<b>m</b>
070316	Plattenbalkendecke. Im Positionsstichwort ist bei Beton die Festigkeitsklasse angegeben. Unterstellungshöhe über Null bis 3,2 m.	
<b>070316A</b>	<b>Beton Plattenbalkendecke C20/25 b.3,2m</b> LB-Version: 22      Geringfügig Geändert      Vorherige Position: 070313A	<b>m³</b>
<b>070316B</b>	<b>Beton Plattenbalkendecke C25/30 b.3,2m</b> LB-Version: 22      Geringfügig Geändert      Vorherige Position: 070313B	<b>m³</b>
<b>070316S</b>	<b>Schalung Plattenbalkendecke b.3,2m</b> Schalung. LB-Version: 22      Geringfügig Geändert      Vorherige Position: 070313S	<b>m²</b>
<b>070316T</b>	<b>Rand-Schalung Plattenbalkendecke/Roste b.3,2m</b> Rand-Schalung. LB-Version: 22      Geringfügig Geändert      Vorherige Position: 070313T	<b>m²</b>
<b>070316V</b>	<b>Bewehrung Stabst.Plattenbalkendecke b.3,2m</b> Bewehrung mit Stabstahl. LB-Version: 22      Geringfügig Geändert      Vorherige Position: 070313V	<b>kg</b>
<b>070316W</b>	<b>Bewehrung Matten Plattenbalkendecke b.3,2m</b> Bewehrung mit Matten. LB-Version: 22      Geringfügig Geändert      Vorherige Position: 070313W	<b>kg</b>
<b>070316X</b>	<b>Az Plattenbalkendecke b.3,2m f.Beton</b> <input type="text"/> Aufzählung (Az) für eine höhere Betonfestigkeit. Betrifft Position(en): <input type="text"/> LB-Version: 22	<b>m³</b>
070317	Plattenbalkendecke. Im Positionsstichwort ist bei Beton die Festigkeitsklasse und die Unterstellungshöhe (m) angegeben. Unterstellungshöhe über Null bis über 3,2 m.	
<b>070317A</b>	<b>Beton Plattenbalkendecke C20/25 ü.3,2m:</b> <input type="text"/> LB-Version: 22      Geringfügig Geändert      Vorherige Position: 070314A	<b>m³</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>070317B</b>	<b>Beton Plattenbalkendecke C25/30 ü.3,2m: _____</b> <i>LB-Version: 22      Geringfügig Geändert      Vorherige Position: 070314B</i>	<b>m³</b>
<b>070317S</b>	<b>Schalung Plattenbalkendecke ü.3,2m: _____</b> Schalung. <i>LB-Version: 22      Geringfügig Geändert      Vorherige Position: 070314S</i>	<b>m²</b>
<b>070317T</b>	<b>Rand-Schalung Plattenbalkendecke/Roste ü.3,2m: _____</b> Rand-Schalung. <i>LB-Version: 22      Geringfügig Geändert      Vorherige Position: 070314T</i>	<b>m²</b>
<b>070317V</b>	<b>Bewehrung Stabst.Plattenbalkendecke ü.3,2m: _____</b> Bewehrung mit Stabstahl. <i>LB-Version: 22      Geringfügig Geändert      Vorherige Position: 070314V</i>	<b>kg</b>
<b>070317W</b>	<b>Bewehrung Matten Plattenbalkendecke ü.3,2m: _____</b> Bewehrung mit Matten. <i>LB-Version: 22      Geringfügig Geändert      Vorherige Position: 070314W</i>	<b>kg</b>
<b>070317X</b>	<b>Az Plattenbalkendecke ü.3,2m f.Beton _____</b> Aufzahlung (Az) für eine höhere Betonfestigkeit. Betrifft Position(en): _____ <i>LB-Version: 22</i>	<b>m³</b>
<b>070318</b>	<b>Kassettendecke.</b> Im Positionsstichwort ist bei Beton die Festigkeitsklasse angegeben. Unterstellungshöhe über Null bis 3,2 m.	
<b>070318A</b>	<b>Beton Kassettendecke C20/25 b.3,2m</b> <i>LB-Version: 22      Geringfügig Geändert      Vorherige Position: 070316A</i>	<b>m³</b>
<b>070318B</b>	<b>Beton Kassettendecke C25/30 b.3,2m</b> <i>LB-Version: 22      Geringfügig Geändert      Vorherige Position: 070316B</i>	<b>m³</b>
<b>070318S</b>	<b>Schalung Kassettendecke b.3,2m</b> Schalung. <i>LB-Version: 22      Geringfügig Geändert      Vorherige Position: 070316S</i>	<b>m²</b>
<b>070318V</b>	<b>Bewehrung Stabst.Kassettenecke b.3,2m</b> Bewehrung mit Stabstahl. <i>LB-Version: 22      Geringfügig Geändert      Vorherige Position: 070316V</i>	<b>kg</b>
<b>070318W</b>	<b>Bewehrung Matten Kassettendecke b.3,2m</b> Bewehrung mit Matten. <i>LB-Version: 22      Geringfügig Geändert      Vorherige Position: 070316W</i>	<b>kg</b>
<b>070318X</b>	<b>Az Kassettendecke b.3,2m f.Beton _____</b> Aufzahlung (Az) für eine höhere Betonfestigkeit. Betrifft Position(en): _____ <i>LB-Version: 22</i>	<b>m³</b>
<b>070319</b>	<b>Kassettendecke.</b> Im Positionsstichwort ist bei Beton die Festigkeitsklasse und die Unterstellungshöhe (m) angegeben. Unterstellungshöhe über Null bis über 3,2 m.	
<b>070319A</b>	<b>Beton Kassettendecke C20/25 ü.3,2m: _____</b>	<b>m³</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	LB-Version: 22 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 070317A	
<b>070319B</b>	<b>Beton Kassettendecke C25/30 ü.3,2m: _____</b>	<b>m³</b>
	LB-Version: 22 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 070317B	
<b>070319S</b>	<b>Schalung Kassettendecke ü.3,2m: _____</b> Schalung.	<b>m²</b>
	LB-Version: 22 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 070317S	
<b>070319V</b>	<b>Bewehrung Stabst.Kassettendecke ü.3,2m: _____</b> Bewehrung mit Stabstahl.	<b>kg</b>
	LB-Version: 22 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 070317V	
<b>070319W</b>	<b>Bewehrung Matten Kassettendecke ü.3,2m: _____</b> Bewehrung mit Matten.	<b>kg</b>
	LB-Version: 22 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 070317W	
<b>070319X</b>	<b>Az Kassettendecke ü.3,2m f.Beton _____</b> Aufzahlung (Az) für eine höhere Betonfestigkeit. Betrifft Position(en): _____	<b>m³</b>
	LB-Version: 22	
<b>070320</b>	Stahlbetonplatten über Aufzugsschächten, einschließlich aller Aussparungen. Erschwernisse bei der Unterstellung der Schalung im Schacht sind in die Einheitspreise einkalkuliert. Im Positionsstichwort ist bei Beton die Festigkeitsklasse und die Plattendicke (cm) angegeben. Abgerechnet wird hohl für voll.	
<b>070320A</b>	<b>Beton Platte ü.Aufzugsschacht C20/25 b.25cm</b>	<b>m³</b>
	LB-Version: 22 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 070319A	
<b>070320C</b>	<b>Beton Platte ü.Aufzugsschacht C25/30 b.25cm</b>	<b>m³</b>
	LB-Version: 22 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 070319C	
<b>070320S</b>	<b>Schalung Platte ü.Aufzugsschacht</b> Schalung.	<b>m²</b>
	LB-Version: 22 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 070319S	
<b>070320V</b>	<b>Bewehrung Stabst.Platte ü.Aufzugsschacht</b> Bewehrung mit Stabstahl.	<b>kg</b>
	LB-Version: 22 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 070319V	
<b>070320W</b>	<b>Bewehrung Matten Platte ü.Aufzugsschacht</b> Bewehrung mit Matten.	<b>kg</b>
	LB-Version: 22 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 070319W	
<b>070320X</b>	<b>Az Platte ü.Aufzugsschacht f.Beton _____</b> Aufzahlung (Az) für eine höhere Betonfestigkeit. Betrifft Position(en): _____	<b>m³</b>
	LB-Version: 22	
<b>070325</b>	Treppenlauf- und Zwischenpodestplatten (Treppen) aus Beton, einschließlich gerader oder spitzer Stufenkerne. Im Positionsstichwort ist die Dicke (cm) der Platte und bei Beton die Festigkeitsklasse angegeben. Unterstellungshöhe über Null bis 3,2 m.	
<b>070325C</b>	<b>Beton Treppen b.20cm C25/30 b.3,2m</b>	<b>m³</b>
	LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>070325E</b>	<b>Beton Treppen b.20cm C30/37 b.3,2m</b> <i>LB-Version: 22      Geringfügig Geändert</i>	<b>m³</b>
<b>070325S</b>	<b>Schalung Treppen gerade+Wangen b.3,2m</b> Schalung gerade + Wangen. <i>LB-Version: 22      Geringfügig Geändert</i>	<b>m²</b>
<b>070325T</b>	<b>Schalung Treppen gewendelt+Wangen b.3,2m</b> Schalung gewendelt + Wangen. <i>LB-Version: 22      Geringfügig Geändert</i>	<b>m²</b>
<b>070325V</b>	<b>Bewehrung Stabst.Treppen b.3,2m</b> Bewehrung mit Stabstahl. <i>LB-Version: 22      Geringfügig Geändert</i>	<b>kg</b>
<b>070325W</b>	<b>Bewehrung Matte Treppen b.3,2m</b> Bewehrung mit Matten. <i>LB-Version: 22      Geringfügig Geändert</i>	<b>kg</b>
<b>070325X</b>	<b>Az Treppen b.3,2m f.Beton _____</b> Aufzahlung (Az) für eine höhere Betonfestigkeit. Betrifft Position(en): <input type="text"/> <i>LB-Version: 22</i>	<b>m³</b>
<b>070326</b>	<b>Treppenlauf- und Zwischenpodestplatten (Treppen) aus Beton, einschließlich gerader oder spitzer Stufenkerne.</b> Im Positionsstichwort ist die Dicke (cm) der Platte, bei Beton die Festigkeitsklasse und die Unterstellungshöhe (m) angegeben. Unterstellungshöhe über Null bis über 3,2 m.	
<b>070326C</b>	<b>Beton Treppen b.20cm C25/30 ü.3,2m: _____</b> <i>LB-Version: 22      Geringfügig Geändert</i>	<b>m³</b>
<b>070326E</b>	<b>Beton Treppen b.20cm C30/37 ü.3,2m: _____</b> <i>LB-Version: 22      Geringfügig Geändert</i>	<b>m³</b>
<b>070326S</b>	<b>Schalung Treppen gerade+Wangen ü.3,2m: _____</b> Schalung gerade + Wangen. <i>LB-Version: 22      Geringfügig Geändert</i>	<b>m²</b>
<b>070326T</b>	<b>Schalung Treppen gewendelt+Wangen ü.3,2m: _____</b> Schalung gewendelt + Wangen. <i>LB-Version: 22      Geringfügig Geändert</i>	<b>m²</b>
<b>070326V</b>	<b>Bewehrung Stabst.Treppen ü.3,2m: _____</b> Bewehrung mit Stabstahl. <i>LB-Version: 22      Geringfügig Geändert</i>	<b>kg</b>
<b>070326W</b>	<b>Bewehrung Matte Treppen ü.3,2m: _____</b> Bewehrung mit Matten. <i>LB-Version: 22      Geringfügig Geändert</i>	<b>kg</b>
<b>070326X</b>	<b>Az Treppen ü.3,2m f.Beton _____</b> Aufzahlung (Az) für eine höhere Betonfestigkeit. Betrifft Position(en): <input type="text"/> <i>LB-Version: 22</i>	<b>m³</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
070340	Aufzählung (Az) auf Betondecken, Treppen und Rampen, für besondere Eigenschaften von Beton. Im Positionsstichwort ist bei Beton die Festigkeitsklasse angegeben.	
<b>070340A</b>	<b>Az Beton C25/30 Treppen/Decken f.XC2</b> Für eine Expositionsklasse XC2, nass selten trocken (z.B. Hallenbäder). <i>LB-Version: 22      Geringfügig Geändert</i>	<b>m³</b>
<b>070340E</b>	<b>Az Beton C25/30 Treppen/Decken f.B3</b> Für eine Expositionsklasse B 3 bei außen liegenden Bauteilen mit Frost- aber ohne Tausalzbeanspruchung. <i>LB-Version: 22      Geringfügig Geändert</i>	<b>m³</b>
<b>070340F</b>	<b>Az Beton C25/30 Treppen/Decken f.B7</b> Für eine Expositionsklasse B7, bei Bauteilen die dem Taumittel direkt ausgesetzt werden. <i>Kommentar:</i> <i>Bei Sichtbeton-Bauteilen ist bereits die Grundposition mit der entsprechenden Betonfestigkeitsklasse zu wählen.</i> <i>LB-Version: 22      Geringfügig Geändert</i>	<b>m³</b>
<b>070340X</b>	<b>Az Beton Treppen/Decken f.besondere Eigenschaften</b> Besondere Eigenschaften von Beton (z.B. Expositionsklasse): <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/> <i>Kommentar:</i> <i>Bei Sichtbeton-Bauteilen ist bereits die Grundposition mit der entsprechenden Betonfestigkeitsklasse zu wählen.</i> <i>LB-Version: 22</i>	<b>m³</b>
070348	Öffnungen, Aussparungen (Öffnungen) und Schlitze in Decken, Treppen und Rampen aus Beton. Im Positionsstichwort ist der Querschnitt (m²) angegeben.	
<b>070348A</b>	<b>Öffnungen Decken/Treppen/Rampen b.0,1m2</b> <i>LB-Version: 22      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>070348B</b>	<b>Öffnungen Decken/Treppen/Rampen ü.0,1-0,5m2</b> <i>LB-Version: 22      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
070395	Bewehrungs-Rückbiegeanschluss (Anschlusselement) für Decken, Treppen und Rampen aus Beton.	
<b>070395A</b>	<b>Anschlusselement Decken/Treppen/Rampen 1-reihig</b> 1-reihig. <i>LB-Version: 22      Geringfügig Geändert</i>	<b>m</b>
<b>070395B</b>	<b>Anschlusselement Decken/Treppen/Rampen 2-reihig</b> 2-reihig. <i>LB-Version: 22      Geringfügig Geändert</i>	<b>m</b>
070397	Dübelleiste mit Doppelkopfdübel als Zulage zur Bewehrung in punktförmig gestützten Stahlbetonplatten, einschließlich erforderlicher Abstandhalter (Durchstanzbewehrung).	
<b>070397A</b>	<b>Dübelleiste+Durchstanzbewehrung</b> Deckendicke: <input type="text"/> cm Dübelhöhe: <input type="text"/> mm Dübeldurchmesser: <input type="text"/> mm Dübelabstand: <input type="text"/> cm Länge Dübelleiste: <input type="text"/> cm <i>LB-Version: 22      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>

**0704      Dachkonstruktionen**

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

Kommentar:

Konstruktionen von Decken oder Dächern spezieller Art (z.B. Zeltdächer) sind frei zu formulieren.

LB-Version: 22

Geändert

070400 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**070400Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0704**

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)

LB-Version: 22

070401 Trapezförmig/Polygonal gestaltete Dachkonstruktionen (Sargdeckel) aus Beton.

Ohne Unterschied der Höhe.

Seitliche lotrechte Wände und Giebelwände sind mit den Positionen aus 0702 (Wände) auszuschreiben und abzurechnen.

**070401A Beton Sargdeckel**

m<sup>3</sup>

Beschreibung:

Festigkeitsklasse Beton:

LB-Version: 22

**070401S Schalung Sargdeckel**

m<sup>2</sup>

Schalung.

Betrifft Position(en):

LB-Version: 22

**070401T Konterschaltung Sargdeckel**

m<sup>2</sup>

Konterschaltung.

Betrifft Position(en):

LB-Version: 22

**070401V Bewehrung Stabst.Sargdeckel**

kg

Bewehrung mit Stabstahl.

Betrifft Position(en):

LB-Version: 22

**070401W Bewehrung Matten Sargdeckel**

kg

Bewehrung mit Matten.

Betrifft Position(en):

LB-Version: 22

070448 Öffnungen, Aussparungen (Aussp.) und Schlitz in polygonal gestalteten Dachkonstruktionen (Sargdeckel) aus Beton.

Im Positionsstichwort ist der Querschnitt (m<sup>2</sup>) angegeben.

**070448A Öffnungen,Aussp.,Schlitze Sargdeckel b.0,1m2**

Stk

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

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

**070448B Öffnungen,Aussp.,Schlitze Sargdeckel ü.0,1-0,5m2 Stk**

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

**070495 Bewehrungs-Rückbiegeanschluss (Anschlusselement) für polygonal gestalteten Dachkonstruktionen (Sargdeckel) aus Beton.**

**070495A Anschlusselement Dach 1-reihig m**  
1-reihig.

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

**070495B Anschlusselement Dach 2-reihig m**  
2-reihig.

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

**0705 + Sichtbeton (ABD)**

Version 2020

#### Standardausführung:

Geschalte Betonoberflächen werden gemäß Porigkeitsklasse 3P, Strukturklasse S1, Farbgleichheitsklasse F1, und einer Arbeitsfuge Klasse A1 ausgeführt.

Die hier definierten Leistungen für Sichtbetondefinitionen unterteilen Sichtflächen in vier Sichtbetonklassen.

Zu jeder Sichtbetonklasse werden Ausführungsbedingungen und Einzelkriterien zur Ergebnisbeurteilung formuliert.

#### Sichtbeton- klasse

#### Definition:

SB1	Betonflächen mit geringen gestalterischen Anforderungen, z. B. Kellerbereiche oder Bereiche mit vorwiegend gewerblicher Nutzung
SB2	Betonflächen mit normalen gestalterischen Anforderungen, z. B. Treppenhausbereiche bzw. Nebenräume, Abstellräume
SB3	Betonflächen mit hohen gestalterischen Anforderungen, z. B. Fassaden im Hochbau bzw. Wohnräume, insbesondere Wohnzimmer
SB4	Bei der Sichtbetonklasse SB4 handelt es sich um Betonflächen mit besonders hoher gestalterischer Bedeutung (z. B. repräsentative Bauteile im Hochbau).

**070500 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.**

**070500Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0705 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)

LB-Version: 22



LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
070501	+ Aufzählung (Az) auf die Standardausführung für eine Sichtbetonqualität (z.B. bei Wände, Balken) lt. definierten / bedungenen Eigenschaften in folgenden Kategorien:	

- Textur
- Porigkeit
- Farbtongleichmäßigkeit
- Ebenheit
- Arbeitsfugen und Schalungsstöße
- Schalungshautklassen
- Erprobungen

Diese Kategorien sind je Sichtbetonklasse definiert und beschrieben.

**070501A + Az f.Sichtbetonqualität SB1**


ABD **m<sup>2</sup>**

Folgende Eigenschaften sind für Erreichung der Sichtbetonklasse SB1 (z.B. Wände, Balken) zu berücksichtigen:


**Bereich:**

**Anforderungen / Eigenschaften:**

Textur


- weitgehend geschlossene Zementleim- bzw. Mörtelbetonfläche
- ausgetretener Zementleim in den Schalelementstößen ist zulässig
- Feinmörtel Breite bis ca. 20 mm und Tiefe ca. 10 mm ist zulässig
- Rahmenabdruck des Schalungselements ist zulässig
- 

Porigkeit

- saugende und nichtsaugende Schalhaut darf einen max. Porenanteil von <3000 mm<sup>2</sup> aufweisen
- 

saugende und nicht saugende Schalhaut:

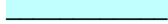
Farbtongleichmäßigkeit

- Hell-/Dunkelverfärbungen ist zulässig
- Rost- und Schmutzflecken ist unzulässig
- 


Ebenheit

- Wände und Unterseiten von Rohdecken: 10 mm/1 m

Arbeitsfugen und Schalungsstöße

- Versatz der Flächen im Fugen- bzw. Stoßbereich bis ca. 10 mm zulässig
- Feinmörtelaustritt auf dem vorhergehenden Betonierabschnitt muss rechtzeitig entfernt werden
- Trapezleisten werden empfohlen
- 

Schalungshautklassen

- das Verschließen von Bohrlöchern mit Kunststoff- oder Holzstöpsel ist zulässig
- Nagel- und Schraublöcher sind zulässig
- Beschädigungen der Schalhaut durch Innenrüttler sind zulässig
- Kratzer sind zulässig
- Beton- oder Mörtelreste in Nagellöchern und zwischen Schalungshaut und Elementkante sind zulässig
- Zementschleier sind zulässig
- Aufquellen der Schalungshaut in Schraub- bzw. Nagelbereichen oder Welligkeiten an Kantenflächen ist zulässig
- 

Erprobungen

- keine bzw. 

**070501B + Az f.Sichtbetonqualität SB2**

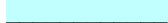
ABD **m<sup>2</sup>**

Folgende Eigenschaften sind für Erreichung der Sichtbetonklasse SB2 zu berücksichtigen:

**Bereich:**

**Anforderungen / Eigenschaften:**

Textur

- geschlossene und weitgehend einheitliche Betonfläche
- ausgetretener Zementleim in den Schalelementstößen ist zulässig
- Feinmörtel Breite bis ca. 10 mm und Tiefe ca. 5 mm ist zulässig
- verbleibende Grate sind bis max. 5mm Höhe zulässig
- Rahmenabdruck des Schalungselements ist zulässig
- 
- Der Porenanteil mit einem Porendurchmesser d in den Grenzen (2 mm < d < 15 mm)
- saugende Schalhaut darf einen max. Porenanteil von <2.250 mm<sup>2</sup>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Porigkeit	<ul style="list-style-type: none"> <li>aufweisen</li> <li>nichtsaugende Schalhaut darf einen max. Porenanteil von &lt;3.000 mm<sup>2</sup> aufweisen</li> <li>_____</li> </ul>
		saugende und nicht saugende Schalhaut:
	Farbtongleichmäßigkeit	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hell-/Dunkelverfärbungen ist zulässig</li> <li>Schmutzflecken ist unzulässig</li> <li>Vorbehandlung der Schalungshaut ist unzulässig</li> <li>Verschiedene Arten und Herkunft von Betonausgangsstoffen sind unzulässig</li> <li>_____</li> </ul>
	Ebenheit	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wände und Unterseiten von Rohdecken: 5 mm/1 m</li> </ul>
	Arbeitsfugen und Schalungsstöße	<ul style="list-style-type: none"> <li>Versatz der Flächen im Fugen- bzw. Stoßbereich bis ca. 10 mm zulässig</li> <li>Feinmörtelaustritt auf dem vorhergehenden Betonierabschnitt muss rechtzeitig entfernt werden</li> <li>Trapezleisten werden empfohlen</li> <li>_____</li> </ul>
	Schalungshautklassen	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bohrlöchern als Reparaturstellen sind zulässig</li> <li>Nagel- und Schraublöcher ohne Absplitterungen sind zulässig</li> <li>Beschädigungen der Schalhaut durch Innenrüttler sind nicht zulässig</li> <li>Kratzer bis 1mm sind zulässig</li> <li>sonstige Reparaturstellen sind zulässig</li> <li>Beton- oder Mörtelreste sind nicht zulässig</li> <li>Aufquellen der Schalungshaut in Schraub- bzw. Nagelbereichen oder Welligkeiten an Kantenflächen ist zulässig</li> <li>_____</li> </ul>
	Erprobungen	<ul style="list-style-type: none"> <li>keine bzw. _____</li> </ul>

**070501C + Az f.Sichtbetonqualität SB3**

ABD m<sup>2</sup>

Folgende Eigenschaften sind für Erreichung der Sichtbetonklasse SB3 zu berücksichtigen:

**Bereich:**

**Anforderungen / Eigenschaften:**

Textur	<ul style="list-style-type: none"> <li>geschlossene und weitgehend einheitliche Betonfläche</li> <li>ausgetretener Zementleim in den Schalelementstößen ist zulässig</li> <li>Feinmörtel Breite bis ca. 10 mm und Tiefe ca. 5 mm ist zulässig</li> <li>ein Versatz von Elementstößen bis ca. 4mm ist zulässig</li> <li>verbleibende Grate sind bis max. 5mm Höhe zulässig</li> <li>Rahmenabdruck des Schalungselements ist zulässig</li> <li>_____</li> </ul>
Porigkeit	<ul style="list-style-type: none"> <li>saugende Schalhaut darf einen max. Porenanteil von &lt;1.150 mm<sup>2</sup> aufweisen</li> <li>nichtsaugende Schalhaut darf einen max. Porenanteil von &lt;2.250 mm<sup>2</sup> aufweisen</li> <li>_____</li> </ul>
	saugende und nicht saugende Schalhaut:
Farbtongleichmäßigkeit	<ul style="list-style-type: none"> <li>gleichmäßige, großflächige Hell-/Dunkelverfärbungen sind zulässig</li> <li>Schmutzflecken sind unzulässig</li> <li>die Vorbehandlung der Schalungshaut ist unzulässig</li> <li>Verschiedene Arten und Herkunft von Betonausgangsstoffen sind unzulässig</li> <li>_____</li> </ul>
Ebenheit	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wände und Unterseiten von Rohdecken: 5 mm/1 m</li> </ul>
Arbeitsfugen und Schalungsstöße	<ul style="list-style-type: none"> <li>Versatz der Flächen im Fugen- bzw. Stoßbereich bis ca. 5 mm zulässig</li> <li>Feinmörtelaustritt auf dem vorhergehenden Betonierabschnitt muss rechtzeitig entfernt werden</li> <li>Trapezleisten werden empfohlen</li> <li>_____</li> </ul>
	Bohrlöchern als Reparaturstellen sind zulässig

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Schalungshautklassen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nagel-und Schraublöcher ohne Absplitterungen sind nicht zulässig</li> <li>• Beschädigungen der Schalhaut durch Innenrüttler sind nicht zulässig</li> <li>• Kratzer bis 1mm sind zulässig</li> <li>• Beton- oder Mörtelreste sind nicht zulässig</li> <li>• Zementschleier sind zulässig</li> <li>• Aufquellen der Schalungshaut in Schraub- bzw. Nagelbereichen oder Welligkeiten an Kantenflächen ist nicht zulässig</li> <li>• <input type="text"/></li> </ul>
	Erprobungen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• keine bzw. <input type="text"/></li> </ul>
<b>070501D + Az f.Sichtbetonqualität SB4</b>		<b>ABD m²</b>
Folgende Eigenschaften sind für Erreichung der Sichtbetonklasse SB4 zu berücksichtigen:		
<b>Bereich:</b>	<b>Anforderungen / Eigenschaften:</b>	
Textur	<ul style="list-style-type: none"> <li>• glatte, geschlossene und weitgehend einheitliche Betonfläche</li> <li>• ausgetretener Zementleim in den Schalelementstößen ist zulässig</li> <li>• Feinmörtel Breite bis ca. 3 mm ist zulässig</li> <li>• feine, technisch unvermeidbare Grate sind bis max. 3mm Höhe zulässig</li> <li>• zusätzliche Anforderungen (z.B. Ankerbildungen, Schalungsstöße, Koneverschlüsse): <input type="text"/></li> </ul>	
Porigkeit	<ul style="list-style-type: none"> <li>• saugende Schalhaut darf einen max. Porenanteil von &lt;750 mm² aufweisen</li> <li>• nichtsaugende Schalhaut darf einen max. Porenanteil von &lt;1.500 mm² aufweisen</li> <li>• <input type="text"/></li> </ul> <p><u>nicht saugende Schalhaut:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• gleichmäßige, großflächige Hell-/Dunkelverfärbungen in der Flächenfärbung sind zulässig</li> <li>• Schmutzflecken sind unzulässig</li> <li>• die Vorbehandlung der Schalungshaut ist unzulässig</li> <li>• Verschiedene Arten und Herkunft von Betonausgangsstoffen sind unzulässig</li> <li>• <input type="text"/></li> </ul>	
Farbtongleichmäßigkeit	<p><u>saugende Schalhaut:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• geringe Hell-/Dunkelverfärbungen (z.B. leichte Wolkenbildung, geringe Farbtonabweichung) sind zulässig</li> <li>• Schmutzflecken sind unzulässig</li> <li>• großflächige Verfärbungen durch ungeeignete Nachbehandlung des Betons ist unzulässig</li> <li>• großflächige Verfärbungen durch unterschiedliche Art und Vorbehandlung der Schalungshaut ist unzulässig</li> <li>• Verschiedene Arten und Herkunft von Betonausgangsstoffen sind unzulässig</li> <li>• <input type="text"/></li> </ul>	
Ebenheit	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Flächenfertige Wände und Decken: <input type="text"/> mm/1 m</li> <li>• Gesonderte Vereinbarung höherer Anforderungen: <input type="text"/></li> </ul>	
Arbeitsfugen und Schalungsstöße	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Detailausführung: <input type="text"/></li> <li>• Versatz der Flächen im Fugen- bzw. Stoßbereich bis ca. 3 mm zulässig</li> <li>• Feinmörtelaustritt auf dem vorhergehenden Betonierabschnitt muss rechtzeitig entfernt werden</li> <li>• Weitere Anforderungen (z.B. Ausbildung von Arbeitsfugen, Schalungsstöße, ...) <input type="text"/></li> <li>• <input type="text"/></li> </ul>	
Schalungshautklassen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bohrlöchern als Reparaturstellen sind nicht zulässig</li> <li>• Nagel-und Schraublöcher ohne Absplitterungen sind nicht zulässig</li> <li>• Beschädigungen der Schalhaut durch Innenrüttler sind nicht zulässig</li> <li>• Kratzer als Reparaturstellen sind nicht zulässig</li> <li>• Beton- oder Mörtelreste sind nicht zulässig</li> <li>• Zementschleier sind nicht zulässig</li> <li>• Aufquellen der Schalungshaut in Schraub- bzw. Nagelbereichen oder Welligkeiten an Kantenflächen ist nicht zulässig</li> </ul>	

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

Erprobungen

- [REDACTED]
- keine bzw. [REDACTED]

**070502 + Aufzählung (Az) auf die Standardausführung für eine Sichtbetonqualität lt. definierten / bedungenen Eigenschaften für gerade Untersichten (z.B. Decken, Stiegenläufe) in folgenden Kategorien:**

- Textur
- Porigkeit
- Farbtongleichmäßigkeit
- Ebenheit
- Arbeitsfugen und Schalungsstöße
- Schalungshautklassen
- Erprobungen

Diese Kategorien sind je Sichtbetonklasse definiert und beschrieben.

**070502A + Az f.Sichtbetonqualität SB1-gerade Untersicht** ABD **m²**

Folgende Eigenschaften sind für Erreichung der Sichtbetonklasse SB1 von geraden Untersichten zu berücksichtigen:

**Bereich:**

**Anforderungen / Eigenschaften:**

Textur

- weitgehend geschlossene Zementleim- bzw. Mörtelbetonfläche
- ausgetretener Zementleim in den Schalelementstößen ist zulässig
- Feinmörtel Breite bis ca. 20 mm und Tiefe ca. 10 mm ist zulässig
- Rahmenabdruck des Schalungselements ist zulässig
- [REDACTED]

Porigkeit

- saugende und nichtsaugende Schalhaut darf einen max. Porenanteil von <3000 mm² aufweisen
- [REDACTED]

saugende und nicht saugende Schalhaut:

Farbtongleichmäßigkeit

- Hell-/Dunkelverfärbungen ist zulässig
- Rost- und Schmutzflecken ist unzulässig
- [REDACTED]

Ebenheit

- Wände und Unterseiten von Rohdecken: 10 mm/1 m

Arbeitsfugen und Schalungsstöße

- Versatz der Flächen im Fugen- bzw. Stoßbereich bis ca. 10 mm zulässig
- Feinmörtelaustritt auf dem vorhergehenden Betonierabschnitt muss rechtzeitig entfernt werden
- Trapezleisten werden empfohlen
- [REDACTED]

Schalungshautklassen

- das Verschließen von Bohrlöchern mit Kunststoff- oder Holzstöpsel ist zulässig
- Nagel- und Schraublöcher sind zulässig
- Beschädigungen der Schalhaut durch Innenrüttler sind zulässig
- Kratzer sind zulässig
- Beton- oder Mörtelreste in Nagellöchern und zwischen Schalungshaut und Elementkante sind zulässig
- Zementschleier sind zulässig
- Aufquellen der Schalungshaut in Schraub- bzw. Nagelbereichen oder Welligkeiten an Kantenflächen ist zulässig
- [REDACTED]

Erprobungen

- keine bzw. [REDACTED]

**070502B + Az f.Sichtbetonqualität SB2-gerade Untersicht** ABD **m²**

Folgende Eigenschaften sind für Erreichung der Sichtbetonklasse SB2 zu berücksichtigen:

**Bereich:**

**Anforderungen / Eigenschaften:**

Textur

- geschlossene und weitgehend einheitliche Betonfläche
- ausgetretener Zementleim in den Schalelementstößen ist zulässig
- Feinmörtel Breite bis ca. 10 mm und Tiefe ca. 5 mm ist zulässig
- verbleibende Grate sind bis max. 5mm Höhe zulässig

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rahmenabdruck des Schalungselements ist zulässig</li> <li>• [REDACTED]</li> </ul>
	Porigkeit	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Der Porenanteil mit einem Porendurchmesser d in den Grenzen (<math>2 \text{ mm} &lt; d &lt; 15 \text{ mm}</math>)</li> <li>• saugende Schalhaut darf einen max. Porenanteil von <math>&lt;2.250 \text{ mm}^2</math> aufweisen</li> <li>• nichtsaugende Schalhaut darf einen max. Porenanteil von <math>&lt;3.000 \text{ mm}^2</math> aufweisen</li> <li>• [REDACTED]</li> </ul>
	Farbtongleichmäßigkeit	<p>saugende und nicht saugende Schalhaut:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hell-/Dunkelverfärbungen ist zulässig</li> <li>• Schmutzflecken ist unzulässig</li> <li>• Vorbehandlung der Schalungshaut ist unzulässig</li> <li>• Verschiedene Arten und Herkunft von Betonausgangsstoffen sind unzulässig</li> <li>• [REDACTED]</li> </ul>
	Ebenheit	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wände und Unterseiten von Rohdecken: <math>5 \text{ mm}/1 \text{ m}</math></li> </ul>
	Arbeitsfugen und Schalungsstöße	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Versatz der Flächen im Fugen- bzw. Stoßbereich bis ca. <math>10 \text{ mm}</math> zulässig</li> <li>• Feinmörtelaustritt auf dem vorhergehenden Betonierabschnitt muss rechtzeitig entfernt werden</li> <li>• Trapezleisten werden empfohlen</li> <li>• [REDACTED]</li> </ul>
	Schalungshautklassen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bohrlöchern als Reparaturstellen sind zulässig</li> <li>• Nagel- und Schraublöcher ohne Absplitterungen sind zulässig</li> <li>• Beschädigungen der Schalhaut durch Innenrüttler sind nicht zulässig</li> <li>• Kratzer bis <math>1 \text{ mm}</math> sind zulässig</li> <li>• sonstige Reparaturstellen sind zulässig</li> <li>• Beton- oder Mörtelreste sind nicht zulässig</li> <li>• Aufquellen der Schalungshaut in Schraub- bzw. Nagelbereichen oder Welligkeiten an Kantenflächen ist zulässig</li> <li>• [REDACTED]</li> </ul>
	Erprobungen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• keine bzw. [REDACTED]</li> </ul>

**070502C + Az f.Sichtbetonqualität SB3-gerade Untersicht**

ABD **m<sup>2</sup>**

Folgende Eigenschaften sind für Erreichung der Sichtbetonklasse SB3 zu berücksichtigen:

**Bereich:**

**Anforderungen / Eigenschaften:**

Textur

- geschlossene und weitgehend einheitliche Betonfläche
- ausgetretener Zementleim in den Schalelementstößen ist zulässig
- Feinmörtel Breite bis ca.  $10 \text{ mm}$  und Tiefe ca.  $5 \text{ mm}$  ist zulässig
- ein Versatz von Elementstößen bis ca.  $4 \text{ mm}$  ist zulässig
- verbleibende Grate sind bis max.  $5 \text{ mm}$  Höhe zulässig
- Rahmenabdruck des Schalungselements ist zulässig
- [REDACTED]

Porigkeit

- saugende Schalhaut darf einen max. Porenanteil von  $<1.150 \text{ mm}^2$  aufweisen
- nichtsaugende Schalhaut darf einen max. Porenanteil von  $<2.250 \text{ mm}^2$  aufweisen
- [REDACTED]

Farbtongleichmäßigkeit

saugende und nicht saugende Schalhaut:

- gleichmäßige, großflächige Hell-/Dunkelverfärbungen sind zulässig
- Schmutzflecken sind unzulässig
- die Vorbehandlung der Schalungshaut ist unzulässig
- Verschiedene Arten und Herkunft von Betonausgangsstoffen sind unzulässig
- [REDACTED]

Ebenheit

- Wände und Unterseiten von Rohdecken:  $5 \text{ mm}/1 \text{ m}$
- Versatz der Flächen im Fugen- bzw. Stoßbereich bis ca.  $5 \text{ mm}$  zulässig

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Arbeitsfugen und Schalungsstöße	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Feinmörtelaustritt auf dem vorhergehenden Betonierabschnitt muss rechtzeitig entfernt werden</li> <li>• Trapezleisten werden empfohlen</li> <li>• [REDACTED]</li> </ul>
	Schalungshautklassen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bohrlöchern als Reparaturstellen sind zulässig</li> <li>• Nagel- und Schraublöcher ohne Absplitterungen sind nicht zulässig</li> <li>• Beschädigungen der Schalungshaut durch Innenrüttler sind nicht zulässig</li> <li>• Kratzer bis 1mm sind zulässig</li> <li>• Beton- oder Mörtelreste sind nicht zulässig</li> <li>• Zementschleier sind zulässig</li> <li>• Aufquellen der Schalungshaut in Schraub- bzw. Nagelbereichen oder Welligkeiten an Kantenflächen ist nicht zulässig</li> <li>• [REDACTED]</li> </ul>
	Erprobungen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• keine bzw. [REDACTED]</li> </ul>

**070502D + Az f.Sichtbetonqualität SB4-gerade Untersicht**

ABD m<sup>2</sup>

Folgende Eigenschaften sind für Erreichung der Sichtbetonklasse SB4 zu berücksichtigen:

**Bereich:**

**Anforderungen / Eigenschaften:**

Textur

- glatte, geschlossene und weitgehend einheitliche Betonfläche
- ausgetretener Zementleim in den Schalelementstößen ist zulässig
- Feinmörtel Breite bis ca. 3 mm ist zulässig
- feine, technisch unvermeidbare Grate sind bis max. 3mm Höhe zulässig
- zusätzliche Anforderungen (z.B. Ankerausbildungen, Schalungsstöße, Konenverschlüsse): [REDACTED]

Porigkeit

- saugende Schalungshaut darf einen max. Porenanteil von <750 mm<sup>2</sup> aufweisen
- nichtsaugende Schalungshaut darf einen max. Porenanteil von <1.500 mm<sup>2</sup> aufweisen
- [REDACTED]

nicht saugende Schalungshaut:

- gleichmäßige, großflächige Hell-/Dunkelverfärbungen in der Flächenfärbung sind zulässig
- Schmutzflecken sind unzulässig
- die Vorbehandlung der Schalungshaut ist unzulässig
- Verschiedene Arten und Herkunft von Betonausgangsstoffen sind unzulässig
- [REDACTED]

Farbtongleichmäßigkeit

saugende Schalungshaut:

- geringe Hell-/Dunkelverfärbungen (z.B. leichte Wolkenbildung, geringe Farbtonabweichung) sind zulässig
- Schmutzflecken sind unzulässig
- großflächige Verfärbungen durch ungeeignete Nachbehandlung des Betons ist unzulässig
- großflächige Verfärbungen durch unterschiedliche Art und Vorbehandlung der Schalungshaut ist unzulässig
- Verschiedene Arten und Herkunft von Betonausgangsstoffen sind unzulässig
- [REDACTED]

Ebenheit

- Flächenfertige Wände und Decken: [REDACTED] mm/1 m
- Gesonderte Vereinbarung höherer Anforderungen: [REDACTED]

Arbeitsfugen und Schalungsstöße

- Detailausführung: [REDACTED]
- Versatz der Flächen im Fugen- bzw. Stoßbereich bis ca. 3 mm zulässig
- Feinmörtelaustritt auf dem vorhergehenden Betonierabschnitt muss rechtzeitig entfernt werden
- Weitere Anforderungen (z.B. Ausbildung von Arbeitsfugen, Schalungsstöße, ...) [REDACTED]
- [REDACTED]
- Bohrlöchern als Reparaturstellen sind nicht zulässig
- Nagel- und Schraublöcher ohne Absplitterungen sind nicht zulässig

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Schalungshautklassen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Beschädigungen der Schalhaut durch Innenrüttler sind nicht zulässig</li> <li>• Kratzer als Reparaturstellen sind nicht zulässig</li> <li>• Beton- oder Mörtelreste sind nicht zulässig</li> <li>• Zementschleier sind nicht zulässig</li> <li>• Aufquellen der Schalungshaut in Schraub- bzw. Nagelbereichen oder Welligkeiten an Kantenflächen ist nicht zulässig</li> <li>• [REDACTED]</li> </ul>
	Erprobungen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• keine bzw. [REDACTED]</li> </ul>

**070505 + Aufzahlung (Az) auf die Standardausführung für eine Sichtbetonqualität lt. definierten / bedungenen Eigenschaften für viertelgewendelte Untersichten (US) (z.B. Stiegen) in folgenden Kategorien:**

- Textur
- Porigkeit
- Farbtongleichmäßigkeit
- Ebenheit
- Arbeitsfugen und Schalungsstöße
- Schalungshautklassen
- Erprobungen

Diese Kategorien sind je Sichtbetonklasse definiert und beschrieben.

**070505A + Az f.Sichtbetonqualität SB1-viertel gewendelte US/Stiege** ABD **m²**

Folgende Eigenschaften sind für Erreichung der Sichtbetonklasse SB1 zu berücksichtigen:

**Bereich:**

**Anforderungen / Eigenschaften:**

Textur

- weitgehend geschlossene Zementleim- bzw. Mörtelbetonfläche
- ausgetretener Zementleim in den Schalelementstößen ist zulässig
- Feinmörtel Breite bis ca. 20 mm und Tiefe ca. 10 mm ist zulässig
- Rahmenabdruck des Schalungselements ist zulässig
- [REDACTED]

Porigkeit

- saugende und nichtsaugende Schalhaut darf einen max. Porenanteil von <3000 mm² aufweisen
- [REDACTED]

saugende und nicht saugende Schalhaut:

Farbtongleichmäßigkeit

- Hell-/Dunkelverfärbungen ist zulässig
- Rost- und Schmutzflecken ist unzulässig
- [REDACTED]

Ebenheit

- Wände und Unterseiten von Rohdecken: 10 mm/1 m

Arbeitsfugen und Schalungsstöße

- Versatz der Flächen im Fugen- bzw. Stoßbereich bis ca. 10 mm zulässig
- Feinmörtelaustritt auf dem vorhergehenden Betonierabschnitt muss rechtzeitig entfernt werden
- Trapezleisten werden empfohlen
- [REDACTED]

Schalungshautklassen

- das Verschließen von Bohrlöchern mit Kunststoff- oder Holzstöpsel ist zulässig
- Nagel- und Schraublöcher sind zulässig
- Beschädigungen der Schalhaut durch Innenrüttler sind zulässig
- Kratzer sind zulässig
- Beton- oder Mörtelreste in Nagellöchern und zwischen Schalungshaut und Elementkante sind zulässig
- Zementschleier sind zulässig
- Aufquellen der Schalungshaut in Schraub- bzw. Nagelbereichen oder Welligkeiten an Kantenflächen ist zulässig
- [REDACTED]

Erprobungen

- keine bzw. [REDACTED]

**070505B + Az f.Sichtbetonqualität SB2-viertel gewendelte US/Stiege** ABD **m²**

Folgende Eigenschaften sind für Erreichung der Sichtbetonklasse SB2 zu berücksichtigen:

**Bereich:**

**Anforderungen / Eigenschaften:**



LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Textur	<ul style="list-style-type: none"> <li>geschlossene und weitgehend einheitliche Betonfläche</li> <li>ausgetretener Zementleim in den Schalelementstößen ist zulässig</li> <li>Feinmörtel Breite bis ca. 10 mm und Tiefe ca. 5 mm ist zulässig</li> <li>verbleibende Grate sind bis max. 5mm Höhe zulässig</li> <li>Rahmenabdruck des Schalungselements ist zulässig</li> <li>_____</li> </ul>
	Porigkeit	<ul style="list-style-type: none"> <li>Der Porenanteil mit einem Porendurchmesser d in den Grenzen (<math>2\text{ mm} &lt; d &lt; 15\text{ mm}</math>)</li> <li>saugende Schalhaut darf einen max. Porenanteil von <math>&lt;2.250\text{ mm}^2</math> aufweisen</li> <li>nichtsaugende Schalhaut darf einen max. Porenanteil von <math>&lt;3.000\text{ mm}^2</math> aufweisen</li> <li>_____</li> </ul>
	Farbtongleichmäßigkeit	<p>saugende und nicht saugende Schalhaut:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Hell-/Dunkelverfärbungen ist zulässig</li> <li>Schmutzflecken ist unzulässig</li> <li>Vorbehandlung der Schalungshaut ist unzulässig</li> <li>Verschiedene Arten und Herkunft von Betonausgangsstoffen sind unzulässig</li> <li>_____</li> </ul>
	Ebenheit	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wände und Unterseiten von Rohdecken: 5 mm/1 m</li> </ul>
	Arbeitsfugen und Schalungsstöße	<ul style="list-style-type: none"> <li>Versatz der Flächen im Fugen- bzw. Stoßbereich bis ca. 10 mm zulässig</li> <li>Feinmörtelaustritt auf dem vorhergehenden Betonierabschnitt muss rechtzeitig entfernt werden</li> <li>Trapezleisten werden empfohlen</li> <li>_____</li> </ul>
	Schalungshautklassen	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bohrlöchern als Reparaturstellen sind zulässig</li> <li>Nagel- und Schraublöcher ohne Absplitterungen sind zulässig</li> <li>Beschädigungen der Schalhaut durch Innenrüttler sind nicht zulässig</li> <li>Kratzer bis 1mm sind zulässig</li> <li>sonstige Reparaturstellen sind zulässig</li> <li>Beton- oder Mörtelreste sind nicht zulässig</li> <li>Aufquellen der Schalungshaut in Schraub- bzw. Nagelbereichen oder Welligkeiten an Kantenflächen ist zulässig</li> <li>_____</li> </ul>
	Erprobungen	<ul style="list-style-type: none"> <li>keine bzw. _____</li> </ul>

**070505C + Az f.Sichtbetonqualität SB3-viertel gewendelte US/Stiege**

ABD m<sup>2</sup>

Folgende Eigenschaften sind für Erreichung der Sichtbetonklasse SB3 zu berücksichtigen:

**Bereich:**

**Anforderungen / Eigenschaften:**

Textur	<ul style="list-style-type: none"> <li>geschlossene und weitgehend einheitliche Betonfläche</li> <li>ausgetretener Zementleim in den Schalelementstößen ist zulässig</li> <li>Feinmörtel Breite bis ca. 10 mm und Tiefe ca. 5 mm ist zulässig</li> <li>ein Versatz von Elementstößen bis ca. 4mm ist zulässig</li> <li>verbleibende Grate sind bis max. 5mm Höhe zulässig</li> <li>Rahmenabdruck des Schalungselements ist zulässig</li> <li>_____</li> </ul>
Porigkeit	<ul style="list-style-type: none"> <li>saugende Schalhaut darf einen max. Porenanteil von <math>&lt;1.150\text{ mm}^2</math> aufweisen</li> <li>nichtsaugende Schalhaut darf einen max. Porenanteil von <math>&lt;2.250\text{ mm}^2</math> aufweisen</li> <li>_____</li> </ul>
Farbtongleichmäßigkeit	<p>saugende und nicht saugende Schalhaut:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>gleichmäßige, großflächige Hell-/Dunkelverfärbungen sind zulässig</li> <li>Schmutzflecken sind unzulässig</li> <li>die Vorbehandlung der Schalungshaut ist unzulässig</li> <li>Verschiedene Arten und Herkunft von Betonausgangsstoffen sind unzulässig</li> <li>_____</li> </ul>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Ebenheit	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wände und Unterseiten von Rohdecken: 5 mm/1 m</li> </ul>
	Arbeitsfugen und Schalungsstöße	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Versatz der Flächen im Fugen- bzw. Stoßbereich bis ca. 5 mm zulässig</li> <li>• Feinmörtelaustritt auf dem vorhergehenden Betonierabschnitt muss rechtzeitig entfernt werden</li> <li>• Trapezleisten werden empfohlen</li> <li>• <span style="background-color: #e0ffff;">                    </span></li> </ul>
	Schalungshautklassen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bohrlöchern als Reparaturstellen sind zulässig</li> <li>• Nagel- und Schraublöcher ohne Absplitterungen sind nicht zulässig</li> <li>• Beschädigungen der Schalungshaut durch Innenrüttler sind nicht zulässig</li> <li>• Kratzer bis 1mm sind zulässig</li> <li>• Beton- oder Mörtelreste sind nicht zulässig</li> <li>• Zementschleier sind zulässig</li> <li>• Aufquellen der Schalungshaut in Schraub- bzw. Nagelbereichen oder Welligkeiten an Kantenflächen ist nicht zulässig</li> <li>• <span style="background-color: #e0ffff;">                    </span></li> </ul>
	Erprobungen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• keine bzw. <span style="background-color: #e0ffff;">                    </span></li> </ul>

**070505D + Az f.Sichtbetonqualität SB4-viertel gewendelte US/Stiege**

ABD **m<sup>2</sup>**

Folgende Eigenschaften sind für Erreichung der Sichtbetonklasse SB4 zu berücksichtigen:

**Bereich:**

**Anforderungen / Eigenschaften:**

Textur	<ul style="list-style-type: none"> <li>• glatte, geschlossene und weitgehend einheitliche Betonfläche</li> <li>• ausgetretener Zementleim in den Schalelementstößen ist zulässig</li> <li>• Feinmörtel Breite bis ca. 3 mm ist zulässig</li> <li>• feine, technisch unvermeidbare Grate sind bis max. 3mm Höhe zulässig</li> <li>• zusätzliche Anforderungen (z.B. Ankerbildungen, Schalungsstöße, Konenverschlüsse): <span style="background-color: #e0ffff;">                    </span></li> </ul>
Porigkeit	<ul style="list-style-type: none"> <li>• saugende Schalungshaut darf einen max. Porenanteil von &lt;750 mm<sup>2</sup> aufweisen</li> <li>• nichtsaugende Schalungshaut darf einen max. Porenanteil von &lt;1.500 mm<sup>2</sup> aufweisen</li> <li>• <span style="background-color: #e0ffff;">                    </span></li> </ul>
	<p><u>nicht saugende Schalungshaut:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• gleichmäßige, großflächige Hell-/Dunkelverfärbungen in der Flächenfärbung sind zulässig</li> <li>• Schmutzflecken sind unzulässig</li> <li>• die Vorbehandlung der Schalungshaut ist unzulässig</li> <li>• Verschiedene Arten und Herkunft von Betonausgangsstoffen sind unzulässig</li> <li>• <span style="background-color: #e0ffff;">                    </span></li> </ul>
Farbtongleichmäßigkeit	<p><u>saugende Schalungshaut:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• geringe Hell-/Dunkelverfärbungen (z.B. leichte Wolkenbildung, geringe Farbtonabweichung) sind zulässig</li> <li>• Schmutzflecken sind unzulässig</li> <li>• großflächige Verfärbungen durch ungeeignete Nachbehandlung des Betons ist unzulässig</li> <li>• großflächige Verfärbungen durch unterschiedliche Art und Vorbehandlung der Schalungshaut ist unzulässig</li> <li>• Verschiedene Arten und Herkunft von Betonausgangsstoffen sind unzulässig</li> <li>• <span style="background-color: #e0ffff;">                    </span></li> </ul>
Ebenheit	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Flächenfertige Wände und Decken: <span style="background-color: #e0ffff;">                    </span> mm/1 m</li> <li>• Gesonderte Vereinbarung höherer Anforderungen: <span style="background-color: #e0ffff;">                    </span></li> </ul>
Arbeitsfugen und Schalungsstöße	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Detailausführung: <span style="background-color: #e0ffff;">                    </span></li> <li>• Versatz der Flächen im Fugen- bzw. Stoßbereich bis ca. 3 mm zulässig</li> <li>• Feinmörtelaustritt auf dem vorhergehenden Betonierabschnitt muss rechtzeitig entfernt werden</li> <li>• Weitere Anforderungen (z.B. Ausbildung von Arbeitsfugen,</li> </ul>

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

	Schalungsstöße, ...)
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• </li> <li>• Bohrlöchern als Reparaturstellen sind nicht zulässig</li> <li>• Nagel- und Schraublöcher ohne Absplitterungen sind nicht zulässig</li> <li>• Beschädigungen der Schalhaut durch Innenrüttler sind nicht zulässig</li> <li>• Kratzer als Reparaturstellen sind nicht zulässig</li> <li>• Beton- oder Mörtelreste sind nicht zulässig</li> <li>• Zementschleier sind nicht zulässig</li> <li>• Aufquellen der Schalungshaut in Schraub- bzw. Nagelbereichen oder Welligkeiten an Kantenflächen ist nicht zulässig</li> <li>• </li> </ul>
Schalungshautklassen	
Erprobungen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• keine bzw. </li> </ul>

070506 + Aufzählung (Az) auf die Standardausführung für eine Sichtbetonqualität lt. definierten / bedungenen Eigenschaften für halbgewendelte Untersichten in folgenden Kategorien:

- Textur
- Porigkeit
- Farbtongleichmäßigkeit
- Ebenheit
- Arbeitsfugen und Schalungsstöße
- Schalungshautklassen
- Erprobungen

Diese Kategorien sind je Sichtbetonklasse definiert und beschrieben.

**070506A + Az f. Sichtbetonqualität SB1-halb gewendelte US/Stiege** ABD m<sup>2</sup>

Folgende Eigenschaften sind für Erreichung der Sichtbetonklasse SB1 bei halbgewendelten Stiegen/Stiegenläufen zu berücksichtigen:

Bereich:	Anforderungen / Eigenschaften:
Textur	<ul style="list-style-type: none"> <li>• weitgehend geschlossene Zementleim- bzw. Mörtelbetonfläche</li> <li>• ausgetretener Zementleim in den Schalelementstößen ist zulässig</li> <li>• Feinmörtel Breite bis ca. 20 mm und Tiefe ca. 10 mm ist zulässig</li> <li>• Rahmenabdruck des Schalungselements ist zulässig</li> <li>• </li> </ul>
Porigkeit	<ul style="list-style-type: none"> <li>• saugende und nichtsaugende Schalhaut darf einen max. Porenanteil von &lt;3000 mm<sup>2</sup> aufweisen</li> <li>• </li> </ul>
Farbtongleichmäßigkeit	<p>saugende und nicht saugende Schalhaut:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hell-/Dunkelverfärbungen ist zulässig</li> <li>• Rost- und Schmutzflecken ist unzulässig</li> <li>• </li> </ul>
Ebenheit	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wände und Unterseiten von Rohdecken: 10 mm/1 m</li> </ul>
Arbeitsfugen und Schalungsstöße	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Versatz der Flächen im Fugen- bzw. Stoßbereich bis ca. 10 mm zulässig</li> <li>• Feinmörtelaustritt auf dem vorhergehenden Betonierabschnitt muss rechtzeitig entfernt werden</li> <li>• Trapezleisten werden empfohlen</li> <li>• </li> </ul>
Schalungshautklassen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• das Verschließen von Bohrlöchern mit Kunststoff- oder Holzstöpsel ist zulässig</li> <li>• Nagel- und Schraublöcher sind zulässig</li> <li>• Beschädigungen der Schalhaut durch Innenrüttler sind zulässig</li> <li>• Kratzer sind zulässig</li> <li>• Beton- oder Mörtelreste in Nagellöchern und zwischen Schalungshaut und Elementkante sind zulässig</li> <li>• Zementschleier sind zulässig</li> <li>• Aufquellen der Schalungshaut in Schraub- bzw. Nagelbereichen oder Welligkeiten an Kantenflächen ist zulässig</li> <li>• </li> </ul>

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

Erprobungen

- keine bzw.

**070506B + Az f.Sichtbetonqualität SB2-half gewendelte US/Stiege**

ABD **m²**

Folgende Eigenschaften sind für Erreichung der Sichtbetonklasse SB2 zu berücksichtigen:

**Bereich:**

**Anforderungen / Eigenschaften:**

Textur

- geschlossene und weitgehend einheitliche Betonfläche
- ausgetretener Zementleim in den Schalelementstößen ist zulässig
- Feinmörtel Breite bis ca. 10 mm und Tiefe ca. 5 mm ist zulässig
- verbleibende Grate sind bis max. 5mm Höhe zulässig
- Rahmenabdruck des Schalungselements ist zulässig
- 

Porigkeit

- Der Porenanteil mit einem Porendurchmesser d in den Grenzen ( $2\text{ mm} < d < 15\text{ mm}$ )
- saugende Schalhaut darf einen max. Porenanteil von  $<2.250\text{ mm}^2$  aufweisen
- nichtsaugende Schalhaut darf einen max. Porenanteil von  $<3.000\text{ mm}^2$  aufweisen
- 

saugende und nicht saugende Schalhaut:

Farbtongleichmäßigkeit

- Hell-/Dunkelverfärbungen ist zulässig
- Schmutzflecken ist unzulässig
- Vorbehandlung der Schalungshaut ist unzulässig
- Verschiedene Arten und Herkunft von Betonausgangsstoffen sind unzulässig
- 

Ebenheit

- Wände und Unterseiten von Rohdecken: 5 mm/1 m

Arbeitsfugen und Schalungsstöße

- Versatz der Flächen im Fugen- bzw. Stoßbereich bis ca. 10 mm zulässig
- Feinmörtelaustritt auf dem vorhergehenden Betonierabschnitt muss rechtzeitig entfernt werden
- Trapezleisten werden empfohlen
- 

Schalungshautklassen

- Bohrlöchern als Reparaturstellen sind zulässig
- Nagel- und Schraublöcher ohne Absplitterungen sind zulässig
- Beschädigungen der Schalhaut durch Innenrüttler sind nicht zulässig
- Kratzer bis 1mm sind zulässig
- sonstige Reparaturstellen sind zulässig
- Beton- oder Mörtelreste sind nicht zulässig
- Aufquellen der Schalungshaut in Schraub- bzw. Nagelbereichen oder Welligkeiten an Kantenflächen ist zulässig
- 

Erprobungen

- keine bzw.

**070506C + Az f.Sichtbetonqualität SB3-half gewendelte US/Stiege**

ABD **m²**

Folgende Eigenschaften sind für Erreichung der Sichtbetonklasse SB3 zu berücksichtigen:

**Bereich:**

**Anforderungen / Eigenschaften:**

Textur

- geschlossene und weitgehend einheitliche Betonfläche
- ausgetretener Zementleim in den Schalelementstößen ist zulässig
- Feinmörtel Breite bis ca. 10 mm und Tiefe ca. 5 mm ist zulässig
- ein Versatz von Elementstößen bis ca. 4mm ist zulässig
- verbleibende Grate sind bis max. 5mm Höhe zulässig
- Rahmenabdruck des Schalungselements ist zulässig
- 

Porigkeit

- saugende Schalhaut darf einen max. Porenanteil von  $<1.150\text{ mm}^2$  aufweisen
- nichtsaugende Schalhaut darf einen max. Porenanteil von  $<2.250\text{ mm}^2$  aufweisen

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

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• [REDACTED]</li> </ul>
	<p>saugende und nicht saugende Schalhaut:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• gleichmäßige, großflächige Hell-/Dunkelverfärbungen sind zulässig</li> <li>• Schmutzflecken sind unzulässig</li> <li>• die Vorbehandlung der Schalungshaut ist unzulässig</li> <li>• Verschiedene Arten und Herkunft von Betonausgangsstoffen sind unzulässig</li> <li>• [REDACTED]</li> </ul>
Farbtongleichmäßigkeit	
Ebenheit	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wände und Unterseiten von Rohdecken: 5 mm/1 m</li> <li>• Versatz der Flächen im Fugen- bzw. Stoßbereich bis ca. 5 mm zulässig</li> <li>• Feinmörtelaustritt auf dem vorhergehenden Betonierabschnitt muss rechtzeitig entfernt werden</li> <li>• Trapezleisten werden empfohlen</li> <li>• [REDACTED]</li> </ul>
Arbeitsfugen und Schalungsstöße	
Schalungshautklassen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bohrlöchern als Reparaturstellen sind zulässig</li> <li>• Nagel- und Schraublöcher ohne Absplitterungen sind nicht zulässig</li> <li>• Beschädigungen der Schalungshaut durch Innenrüttler sind nicht zulässig</li> <li>• Kratzer bis 1 mm sind zulässig</li> <li>• Beton- oder Mörtelreste sind nicht zulässig</li> <li>• Zementschleier sind zulässig</li> <li>• Aufquellen der Schalungshaut in Schraub- bzw. Nagelbereichen oder Welligkeiten an Kantenflächen ist nicht zulässig</li> <li>• [REDACTED]</li> </ul>
Erprobungen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• keine bzw. [REDACTED]</li> </ul>

**070506D + Az f.Sichtbetonqualität SB4-halb gewendelte US/Stiege**

ABD m<sup>2</sup>

Folgende Eigenschaften sind für Erreichung der Sichtbetonklasse SB4 zu berücksichtigen:

Bereich:	Anforderungen / Eigenschaften:
Textur	<ul style="list-style-type: none"> <li>• glatte, geschlossene und weitgehend einheitliche Betonfläche</li> <li>• ausgetretener Zementleim in den Schalelementstößen ist zulässig</li> <li>• Feinmörtel Breite bis ca. 3 mm ist zulässig</li> <li>• feine, technisch unvermeidbare Grate sind bis max. 3mm Höhe zulässig</li> <li>• zusätzliche Anforderungen (z.B. Ankerbildungen, Schalungsstöße, Konenverschlüsse): [REDACTED]</li> </ul>
Porigkeit	<ul style="list-style-type: none"> <li>• saugende Schalhaut darf einen max. Porenanteil von &lt;750 mm<sup>2</sup> aufweisen</li> <li>• nichtsaugende Schalhaut darf einen max. Porenanteil von &lt;1.500 mm<sup>2</sup> aufweisen</li> <li>• [REDACTED]</li> </ul>
	<p><u>nicht saugende Schalhaut:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• gleichmäßige, großflächige Hell-/Dunkelverfärbungen in der Flächenfärbung sind zulässig</li> <li>• Schmutzflecken sind unzulässig</li> <li>• die Vorbehandlung der Schalungshaut ist unzulässig</li> <li>• Verschiedene Arten und Herkunft von Betonausgangsstoffen sind unzulässig</li> <li>• [REDACTED]</li> </ul>
Farbtongleichmäßigkeit	<p><u>saugende Schalhaut:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• geringe Hell-/Dunkelverfärbungen (z.B. leichte Wolkenbildung, geringe Farbtonabweichung) sind zulässig</li> <li>• Schmutzflecken sind unzulässig</li> <li>• großflächige Verfärbungen durch ungeeignete Nachbehandlung des Betons ist unzulässig</li> <li>• großflächige Verfärbungen durch unterschiedliche Art und Vorbehandlung der Schalungshaut ist unzulässig</li> <li>• Verschiedene Arten und Herkunft von Betonausgangsstoffen sind unzulässig</li> <li>• [REDACTED]</li> </ul>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Ebenheit	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Flächenfertige Wände und Decken: _____ mm/1 m</li> <li>• Gesonderte Vereinbarung höherer Anforderungen: _____</li> </ul>
	Arbeitsfugen und Schalungsstöße	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Detailausführung: _____</li> <li>• Versatz der Flächen im Fugen- bzw. Stoßbereich bis ca. 3 mm zulässig</li> <li>• Feinmörtelaustritt auf dem vorhergehenden Betonierabschnitt muss rechtzeitig entfernt werden</li> <li>• Weitere Anforderungen (z.B. Ausbildung von Arbeitsfugen, Schalungsstöße, ...) _____</li> <li>• _____</li> </ul>
	Schalungshautklassen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bohrlöchern als Reparaturstellen sind nicht zulässig</li> <li>• Nagel- und Schraublöcher ohne Absplitterungen sind nicht zulässig</li> <li>• Beschädigungen der Schalhaut durch Innenrüttler sind nicht zulässig</li> <li>• Kratzer als Reparaturstellen sind nicht zulässig</li> <li>• Beton- oder Mörtelreste sind nicht zulässig</li> <li>• Zementschleier sind nicht zulässig</li> <li>• Aufquellen der Schalungshaut in Schraub- bzw. Nagelbereichen oder Welligkeiten an Kantenflächen ist nicht zulässig</li> <li>• _____</li> </ul>
	Erprobungen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• keine bzw. _____</li> </ul>

070510 + Aufzahlung (Az) auf die Standardausführung für eine Sichtbetonqualität lt. definierten / bedungenen Eigenschaften für Untersichten (US) bei Sargdeckelkonstruktionen (schräger und horizontaler Teil) in folgenden Kategorien:

- Textur
- Porigkeit
- Farbtongleichmäßigkeit
- Ebenheit
- Arbeitsfugen und Schalungsstöße
- Schalungshautklassen
- Erprobungen

Diese Kategorien sind je Sichtbetonklasse definiert und beschrieben.

**070510A + Az f.Sichtbetonqualität SB1-US/Sargdeckelkonstruktion** ABD **m²**

Folgende Eigenschaften sind für Erreichung der Sichtbetonklasse SB1 bei Sargdeckelkonstruktionen zu berücksichtigen:

**Bereich:**

**Anforderungen / Eigenschaften:**

- |  |   |
|--|---|
| Textur                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• weitgehend geschlossene Zementleim- bzw. Mörtelbetonfläche</li> <li>• ausgetretener Zementleim in den Schalelementstößen ist zulässig</li> <li>• Feinmörtel Breite bis ca. 20 mm und Tiefe ca. 10 mm ist zulässig</li> <li>• Rahmenabdruck des Schalungselements ist zulässig</li> <li>• _____</li> </ul>  |
| Porigkeit                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• saugende und nichtsaugende Schalhaut darf einen max. Porenanteil von &lt;3000 mm² aufweisen</li> <li>• _____</li> </ul>  |
| saugende und nicht saugende Schalhaut: |   |
| Farbtongleichmäßigkeit                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hell-/Dunkelverfärbungen ist zulässig</li> <li>• Rost- und Schmutzflecken ist unzulässig</li> <li>• _____</li> </ul>   |
| Ebenheit                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wände und Unterseiten von Rohdecken: 10 mm/1 m</li> </ul>  |
| Arbeitsfugen und Schalungsstöße        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Versatz der Flächen im Fugen- bzw. Stoßbereich bis ca. 10 mm zulässig</li> <li>• Feinmörtelaustritt auf dem vorhergehenden Betonierabschnitt muss rechtzeitig entfernt werden</li> <li>• Trapezleisten werden empfohlen</li> <li>• _____</li> <li>• das Verschließen von Bohrlöchern mit Kunststoff- oder Holzstöpsel ist zulässig</li> <li>• Nagel- und Schraublöcher sind zulässig</li> <li>• Beschädigungen der Schalhaut durch Innenrüttler sind zulässig</li> </ul> |

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Schalungshautklassen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kratzer sind zulässig</li> <li>• Beton- oder Mörtelreste in Nagellöchern und zwischen Schalungshaut und Elementkante sind zulässig</li> <li>• Zementschleier sind zulässig</li> <li>• Aufquellen der Schalungshaut in Schraub- bzw. Nagelbereichen oder Welligkeiten an Kantenflächen ist zulässig</li> <li>• [REDACTED]</li> </ul>
	Erprobungen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• keine bzw. [REDACTED]</li> </ul>

**070510B + Az f.Sichtbetonqualität SB2-US/Sargdeckelkonstruktion**

ABD m<sup>2</sup>

Folgende Eigenschaften sind für Erreichung der Sichtbetonklasse SB2 zu berücksichtigen:

**Bereich:**

**Anforderungen / Eigenschaften:**

Textur

- geschlossene und weitgehend einheitliche Betonfläche
- ausgetretener Zementleim in den Schalelementstößen ist zulässig
- Feinmörtel Breite bis ca. 10 mm und Tiefe ca. 5 mm ist zulässig
- verbleibende Grate sind bis max. 5mm Höhe zulässig
- Rahmenabdruck des Schalungselements ist zulässig
- [REDACTED]

Porigkeit

- Der Porenanteil mit einem Porendurchmesser d in den Grenzen (2 mm < d < 15 mm)
- saugende Schalungshaut darf einen max. Porenanteil von <2.250 mm<sup>2</sup> aufweisen
- nichtsaugende Schalungshaut darf einen max. Porenanteil von <3.000 mm<sup>2</sup> aufweisen
- [REDACTED]

saugende und nicht saugende Schalungshaut:

Farbtongleichmäßigkeit

- Hell-/Dunkelverfärbungen ist zulässig
- Schmutzflecken ist unzulässig
- Vorbehandlung der Schalungshaut ist unzulässig
- Verschiedene Arten und Herkunft von Betonausgangsstoffen sind unzulässig
- [REDACTED]

Ebenheit

- Wände und Unterseiten von Rohdecken: 5 mm/1 m

Arbeitsfugen und Schalungsstöße

- Versatz der Flächen im Fugen- bzw. Stoßbereich bis ca. 10 mm zulässig
- Feinmörtelaustritt auf dem vorhergehenden Betonierabschnitt muss rechtzeitig entfernt werden
- Trapezleisten werden empfohlen
- [REDACTED]

Schalungshautklassen

- Bohrlöchern als Reparaturstellen sind zulässig
- Nagel- und Schraublöcher ohne Absplitterungen sind zulässig
- Beschädigungen der Schalungshaut durch Innenrüttler sind nicht zulässig
- Kratzer bis 1mm sind zulässig
- sonstige Reparaturstellen sind zulässig
- Beton- oder Mörtelreste sind nicht zulässig
- Aufquellen der Schalungshaut in Schraub- bzw. Nagelbereichen oder Welligkeiten an Kantenflächen ist zulässig
- [REDACTED]

Erprobungen

- keine bzw. [REDACTED]

**070510C + Az f.Sichtbetonqualität SB3-US/Sargdeckelkonstruktion**

ABD m<sup>2</sup>

Folgende Eigenschaften sind für Erreichung der Sichtbetonklasse SB3 zu berücksichtigen:

**Bereich:**

**Anforderungen / Eigenschaften:**

Textur

- geschlossene und weitgehend einheitliche Betonfläche
- ausgetretener Zementleim in den Schalelementstößen ist zulässig
- Feinmörtel Breite bis ca. 10 mm und Tiefe ca. 5 mm ist zulässig
- ein Versatz von Elementstößen bis ca. 4mm ist zulässig

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• verbleibende Grate sind bis max. 5mm Höhe zulässig</li> <li>• Rahmenabdruck des Schalungselements ist zulässig</li> <li>• [REDACTED]</li> </ul>
	Porigkeit	<ul style="list-style-type: none"> <li>• saugende Schalhaut darf einen max. Porenanteil von &lt;1.150 mm<sup>2</sup> aufweisen</li> <li>• nichtsaugende Schalhaut darf einen max. Porenanteil von &lt;2.250 mm<sup>2</sup> aufweisen</li> <li>• [REDACTED]</li> </ul>
	Farbtongleichmäßigkeit	<p>saugende und nicht saugende Schalhaut:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• gleichmäßige, großflächige Hell-/Dunkelverfärbungen sind zulässig</li> <li>• Schmutzflecken sind unzulässig</li> <li>• die Vorbehandlung der Schalungshaut ist unzulässig</li> <li>• Verschiedene Arten und Herkunft von Betonausgangsstoffen sind unzulässig</li> <li>• [REDACTED]</li> </ul>
	Ebenheit	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wände und Unterseiten von Rohdecken: 5 mm/1 m</li> </ul>
	Arbeitsfugen und Schalungsstöße	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Versatz der Flächen im Fugen- bzw. Stoßbereich bis ca. 5 mm zulässig</li> <li>• Feinmörtelaustritt auf dem vorhergehenden Betonierabschnitt muss rechtzeitig entfernt werden</li> <li>• Trapezleisten werden empfohlen</li> <li>• [REDACTED]</li> </ul>
	Schalungshautklassen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bohrlöchern als Reparaturstellen sind zulässig</li> <li>• Nagel- und Schraublöcher ohne Absplitterungen sind nicht zulässig</li> <li>• Beschädigungen der Schalhaut durch Innenrüttler sind nicht zulässig</li> <li>• Kratzer bis 1mm sind zulässig</li> <li>• Beton- oder Mörtelreste sind nicht zulässig</li> <li>• Zementschleier sind zulässig</li> <li>• Aufquellen der Schalungshaut in Schraub- bzw. Nagelbereichen oder Welligkeiten an Kantenflächen ist nicht zulässig</li> <li>• [REDACTED]</li> </ul>
	Erprobungen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• keine bzw. [REDACTED]</li> </ul>

**070510D + Az f.Sichtbetonqualität SB4-US/Sargdeckelkonstruktion**

ABD m<sup>2</sup>

Folgende Eigenschaften sind für Erreichung der Sichtbetonklasse SB4 zu berücksichtigen:

**Bereich:**

**Anforderungen / Eigenschaften:**

Textur

- glatte, geschlossene und weitgehend einheitliche Betonfläche
- ausgetretener Zementleim in den Schalelementstößen ist zulässig
- Feinmörtel Breite bis ca. 3 mm ist zulässig
- feine, technisch unvermeidbare Grate sind bis max. 3mm Höhe zulässig
- zusätzliche Anforderungen (z.B. Ankerbildungen, Schalungsstöße, Konenverschlüsse): [REDACTED]

Porigkeit

- saugende Schalhaut darf einen max. Porenanteil von <750 mm<sup>2</sup> aufweisen
- nichtsaugende Schalhaut darf einen max. Porenanteil von <1.500 mm<sup>2</sup> aufweisen
- [REDACTED]

nicht saugende Schalhaut:

- gleichmäßige, großflächige Hell-/Dunkelverfärbungen in der Flächenfärbung sind zulässig
- Schmutzflecken sind unzulässig
- die Vorbehandlung der Schalungshaut ist unzulässig
- Verschiedene Arten und Herkunft von Betonausgangsstoffen sind unzulässig
- [REDACTED]

saugende Schalhaut:

Farbtongleichmäßigkeit

- geringe Hell-/Dunkelverfärbungen (z.B. leichte Wolkenbildung, geringe Farbtonabweichung) sind zulässig
- Schmutzflecken sind unzulässig



LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• großflächige Verfärbungen durch ungeeignete Nachbehandlung des Betons ist unzulässig</li> <li>• großflächige Verfärbungen durch unterschiedliche Art und Vorbehandlung der Schalungshaut ist unzulässig</li> <li>• Verschiedene Arten und Herkunft von Betonausgangsstoffen sind unzulässig</li> <li>• [REDACTED]</li> </ul>
	Ebenheit	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Flächenfertige Wände und Decken: [REDACTED] mm/1 m</li> <li>• Gesonderte Vereinbarung höherer Anforderungen: [REDACTED]</li> </ul>
	Arbeitsfugen und Schalungsstöße	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Detailausführung: [REDACTED]</li> <li>• Versatz der Flächen im Fugen- bzw. Stoßbereich bis ca. 3 mm zulässig</li> <li>• Feinmörtelaustritt auf dem vorhergehenden Betonierabschnitt muss rechtzeitig entfernt werden</li> <li>• Weitere Anforderungen (z.B. Ausbildung von Arbeitsfugen, Schalungsstöße, ...) [REDACTED]</li> <li>• [REDACTED]</li> </ul>
	Schalungshautklassen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bohrlöchern als Reparaturstellen sind nicht zulässig</li> <li>• Nagel- und Schraublöcher ohne Absplitterungen sind nicht zulässig</li> <li>• Beschädigungen der Schalhaut durch Innenrüttler sind nicht zulässig</li> <li>• Kratzer als Reparaturstellen sind nicht zulässig</li> <li>• Beton- oder Mörtelreste sind nicht zulässig</li> <li>• Zementschleier sind nicht zulässig</li> <li>• Aufquellen der Schalungshaut in Schraub- bzw. Nagelbereichen oder Welligkeiten an Kantenflächen ist nicht zulässig</li> <li>• [REDACTED]</li> </ul>
	Erprobungen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• keine bzw. [REDACTED]</li> </ul>

070520 + Aufzahlung (Az) auf die Standardausführung für eine Sichtbetonqualität lt. definierten / bedungenen Eigenschaften für Untersichten (US) bei gewölbten oder gebogenen Bauteilen aus Beton in folgenden Kategorien:

- Textur
- Porigkeit
- Farbtongleichmäßigkeit
- Ebenheit
- Arbeitsfugen und Schalungsstöße
- Schalungshautklassen
- Erprobungen

Diese Kategorien sind je Sichtbetonklasse definiert und beschrieben.

**070520A + Az f.Sichtbetonqualität SB1-US/gewölbte/gebogene Bauteile** ABD m<sup>2</sup>

Folgende Eigenschaften sind für Erreichung der Sichtbetonklasse SB1 zu berücksichtigen:

**Bereich:**

**Anforderungen / Eigenschaften:**

Textur

- weitgehend geschlossene Zementleim- bzw. Mörtelbetonfläche
- ausgetretener Zementleim in den Schalelementstößen ist zulässig
- Feinmörtel Breite bis ca. 20 mm und Tiefe ca. 10 mm ist zulässig
- Rahmenabdruck des Schalungselements ist zulässig
- [REDACTED]

Porigkeit

- saugende und nichtsaugende Schalhaut darf einen max. Porenanteil von <3000 mm<sup>2</sup> aufweisen
- [REDACTED]

saugende und nicht saugende Schalhaut:

Farbtongleichmäßigkeit

- Hell-/Dunkelverfärbungen ist zulässig
- Rost- und Schmutzflecken ist unzulässig
- [REDACTED]

Ebenheit

- Wände und Unterseiten von Rohdecken: 10 mm/1 m
- Versatz der Flächen im Fugen- bzw. Stoßbereich bis ca. 10 mm zulässig

Arbeitsfugen und Schalungsstöße

- Feinmörtelaustritt auf dem vorhergehenden Betonierabschnitt muss rechtzeitig entfernt werden

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Trapezleisten werden empfohlen</li> <li>• [REDACTED]</li> </ul>
	Schalungshautklassen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• das Verschließen von Bohrlöchern mit Kunststoff- oder Holzstöpsel ist zulässig</li> <li>• Nagel- und Schraublöcher sind zulässig</li> <li>• Beschädigungen der Schalungshaut durch Innenrüttler sind zulässig</li> <li>• Kratzer sind zulässig</li> <li>• Beton- oder Mörtelreste in Nagellöchern und zwischen Schalungshaut und Elementkante sind zulässig</li> <li>• Zementschleier sind zulässig</li> <li>• Aufquellen der Schalungshaut in Schraub- bzw. Nagelbereichen oder Welligkeiten an Kantenflächen ist zulässig</li> <li>• [REDACTED]</li> </ul>
	Erprobungen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• keine bzw. [REDACTED]</li> </ul>

**070520B + Az f.Sichtbetonqualität SB2-US/gewölbte/gebogene Bauteile** ABD m<sup>2</sup>

Folgende Eigenschaften sind für Erreichung der Sichtbetonklasse SB2 zu berücksichtigen:

**Bereich:**

**Anforderungen / Eigenschaften:**

Textur

- geschlossene und weitgehend einheitliche Betonfläche
- ausgetretener Zementleim in den Schalelementstößen ist zulässig
- Feinmörtel Breite bis ca. 10 mm und Tiefe ca. 5 mm ist zulässig
- verbleibende Grate sind bis max. 5mm Höhe zulässig
- Rahmenabdruck des Schalungselements ist zulässig
- [REDACTED]

Porigkeit

- Der Porenanteil mit einem Porendurchmesser d in den Grenzen (2 mm < d < 15 mm)
- saugende Schalungshaut darf einen max. Porenanteil von <2.250 mm<sup>2</sup> aufweisen
- nichtsaugende Schalungshaut darf einen max. Porenanteil von <3.000 mm<sup>2</sup> aufweisen
- [REDACTED]

saugende und nicht saugende Schalungshaut:

Farbtongleichmäßigkeit

- Hell-/Dunkelverfärbungen ist zulässig
- Schmutzflecken ist unzulässig
- Vorbehandlung der Schalungshaut ist unzulässig
- Verschiedene Arten und Herkunft von Betonausgangsstoffen sind unzulässig
- [REDACTED]

Ebenheit

- Wände und Unterseiten von Rohdecken: 5 mm/1 m

Arbeitsfugen und Schalungsstöße

- Versatz der Flächen im Fugen- bzw. Stoßbereich bis ca. 10 mm zulässig
- Feinmörtelaustritt auf dem vorhergehenden Betonierabschnitt muss rechtzeitig entfernt werden
- Trapezleisten werden empfohlen
- [REDACTED]

Schalungshautklassen

- Bohrlöchern als Reparaturstellen sind zulässig
- Nagel- und Schraublöcher ohne Absplitterungen sind zulässig
- Beschädigungen der Schalungshaut durch Innenrüttler sind nicht zulässig
- Kratzer bis 1mm sind zulässig
- sonstige Reparaturstellen sind zulässig
- Beton- oder Mörtelreste sind nicht zulässig
- Aufquellen der Schalungshaut in Schraub- bzw. Nagelbereichen oder Welligkeiten an Kantenflächen ist zulässig
- [REDACTED]

Erprobungen

- keine bzw. [REDACTED]

**070520C + Az f.Sichtbetonqualität SB3-US/gewölbte/gebogene Bauteile**

ABD m<sup>2</sup>

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

Folgende Eigenschaften sind für Erreichung der Sichtbetonklasse SB3 zu berücksichtigen:

Bereich:	Anforderungen / Eigenschaften:
Textur	<ul style="list-style-type: none"> <li>geschlossene und weitgehend einheitliche Betonfläche</li> <li>ausgetretener Zementleim in den Schalelementstößen ist zulässig</li> <li>Feinmörtel Breite bis ca. 10 mm und Tiefe ca. 5 mm ist zulässig</li> <li>ein Versatz von Elementstößen bis ca. 4mm ist zulässig</li> <li>verbleibende Grate sind bis max. 5mm Höhe zulässig</li> <li>Rahmenabdruck des Schalungselements ist zulässig</li> <li>_____</li> </ul>
Porigkeit	<ul style="list-style-type: none"> <li>saugende Schalhaut darf einen max. Porenanteil von &lt;1.150 mm<sup>2</sup> aufweisen</li> <li>nichtsaugende Schalhaut darf einen max. Porenanteil von &lt;2.250 mm<sup>2</sup> aufweisen</li> <li>_____</li> </ul>
Farbtongleichmäßigkeit	<p>saugende und nicht saugende Schalhaut:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>gleichmäßige, großflächige Hell-/Dunkelverfärbungen sind zulässig</li> <li>Schmutzflecken sind unzulässig</li> <li>die Vorbehandlung der Schalungshaut ist unzulässig</li> <li>Verschiedene Arten und Herkunft von Betonausgangsstoffen sind unzulässig</li> <li>_____</li> </ul>
Ebenheit	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wände und Unterseiten von Rohdecken: 5 mm/1 m</li> </ul>
Arbeitsfugen und Schalungsstöße	<ul style="list-style-type: none"> <li>Versatz der Flächen im Fugen- bzw. Stoßbereich bis ca. 5 mm zulässig</li> <li>Feinmörtelaustritt auf dem vorhergehenden Betonierabschnitt muss rechtzeitig entfernt werden</li> <li>Trapezleisten werden empfohlen</li> <li>_____</li> </ul>
Schalungshautklassen	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bohrlöchern als Reparaturstellen sind zulässig</li> <li>Nagel- und Schraublöcher ohne Absplitterungen sind nicht zulässig</li> <li>Beschädigungen der Schalhaut durch Innenrüttler sind nicht zulässig</li> <li>Kratzer bis 1mm sind zulässig</li> <li>Beton- oder Mörtelreste sind nicht zulässig</li> <li>Zementschleier sind zulässig</li> <li>Aufquellen der Schalungshaut in Schraub- bzw. Nagelbereichen oder Welligkeiten an Kantenflächen ist nicht zulässig</li> <li>_____</li> </ul>
Erprobungen	<ul style="list-style-type: none"> <li>keine bzw. _____</li> </ul>

**070520D + Az f.Sichtbetonqualität SB4-US/gewölbte/gebogene Bauteile**

ABD m<sup>2</sup>

Folgende Eigenschaften sind für Erreichung der Sichtbetonklasse SB4 zu berücksichtigen:

Bereich:	Anforderungen / Eigenschaften:
Textur	<ul style="list-style-type: none"> <li>glatte, geschlossene und weitgehend einheitliche Betonfläche</li> <li>ausgetretener Zementleim in den Schalelementstößen ist zulässig</li> <li>Feinmörtel Breite bis ca. 3 mm ist zulässig</li> <li>feine, technisch unvermeidbare Grate sind bis max. 3mm Höhe zulässig</li> <li>zusätzliche Anforderungen (z.B. Ankerbildungen, Schalungsstöße, Konenverschlüsse): _____</li> </ul>
Porigkeit	<ul style="list-style-type: none"> <li>saugende Schalhaut darf einen max. Porenanteil von &lt;750 mm<sup>2</sup> aufweisen</li> <li>nichtsaugende Schalhaut darf einen max. Porenanteil von &lt;1.500 mm<sup>2</sup> aufweisen</li> <li>_____</li> </ul>
	<p>nicht saugende Schalhaut:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>gleichmäßige, großflächige Hell-/Dunkelverfärbungen in der Flächenfärbung sind zulässig</li> <li>Schmutzflecken sind unzulässig</li> <li>die Vorbehandlung der Schalungshaut ist unzulässig</li> </ul>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verschiedene Arten und Herkunft von Betonausgangsstoffen sind unzulässig</li> <li>• <input type="text"/></li> </ul>
	Farbtongleichmäßigkeit	<p><u>saugende Schalhaut:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• geringe Hell-/Dunkelverfärbungen (z.B. leichte Wolkenbildung, geringe Farbtonabweichung) sind zulässig</li> <li>• Schmutzflecken sind unzulässig</li> <li>• großflächige Verfärbungen durch ungeeignete Nachbehandlung des Betons ist unzulässig</li> <li>• großflächige Verfärbungen durch unterschiedliche Art und Vorbehandlung der Schalungshaut ist unzulässig</li> <li>• Verschiedene Arten und Herkunft von Betonausgangsstoffen sind unzulässig</li> <li>• <input type="text"/></li> </ul>
	Ebenheit	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Flächenfertige Wände und Decken: <input type="text"/> mm/1 m</li> <li>• Gesonderte Vereinbarung höherer Anforderungen: <input type="text"/></li> <li>• Detailausführung: <input type="text"/></li> <li>• Versatz der Flächen im Fugen- bzw. Stoßbereich bis ca. 3 mm zulässig</li> </ul>
	Arbeitsfugen und Schalungsstöße	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Feinmörtelaustritt auf dem vorhergehenden Betonierabschnitt muss rechtzeitig entfernt werden</li> <li>• Weitere Anforderungen (z.B. Ausbildung von Arbeitsfugen, Schalungsstöße, ...) <input type="text"/></li> <li>• <input type="text"/></li> </ul>
	Schalungshautklassen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bohrlöchern als Reparaturstellen sind nicht zulässig</li> <li>• Nagel- und Schraublöcher ohne Absplitterungen sind nicht zulässig</li> <li>• Beschädigungen der Schalhaut durch Innenrüttler sind nicht zulässig</li> <li>• Kratzer als Reparaturstellen sind nicht zulässig</li> <li>• Beton- oder Mörtelreste sind nicht zulässig</li> <li>• Zementschleier sind nicht zulässig</li> <li>• Aufquellen der Schalungshaut in Schraub- bzw. Nagelbereichen oder Welligkeiten an Kantenflächen ist nicht zulässig</li> <li>• <input type="text"/></li> </ul>
	Erprobungen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• keine bzw. <input type="text"/></li> </ul>

## 0708 Schächte, Kollektoren, spezielle Konstruktionen

LB-Version: 22

Geändert

070800 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

### 070800Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0708

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)

LB-Version: 22

070801 Schächte aus Beton, bestehend aus Bodenplatte, Wänden und Abdeckplatten, einschließlich aller Aussparungen (Abdeckungen/Deckel sind in eigenen Positionen beschrieben).

Im Positionsstichwort ist bei Beton die Festigkeitsklasse und das Raummaß (m<sup>3</sup>) des inneren Hohlraums

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>angegeben.</p> <p>Abgerechnet wird die tatsächliche Betonmenge.</p> <p><i>Kommentar:</i></p> <p>Andere Schächte und Schächte im Grundwasser sind getrennt nach Boden-, Deckenplatten und Wänden auszuschreiben.</p>	
<b>070801A</b>	<p><b>Beton Schacht C16/20 b.1m3</b></p> <p>LB-Version: 22      Geändert</p>	<b>m³</b>
<b>070801B</b>	<p><b>Beton Schacht C16/20 ü.1-3m3</b></p> <p>LB-Version: 22      Geändert</p>	<b>m³</b>
<b>070801C</b>	<p><b>Beton Schacht C20/25 b.1m3</b></p> <p>LB-Version: 22      Geändert</p>	<b>m³</b>
<b>070801D</b>	<p><b>Beton Schacht C20/25 ü.1-3m3</b></p> <p>LB-Version: 22      Geändert</p>	<b>m³</b>
<b>070801E</b>	<p><b>Beton Schacht C25/30 b.1m3</b></p> <p>LB-Version: 22      Geändert</p>	<b>m³</b>
<b>070801F</b>	<p><b>Beton Schacht C25/30 ü.1-3m3</b></p> <p>LB-Version: 22      Geändert</p>	<b>m³</b>
<b>070801S</b>	<p><b>Schalung Schacht b.1m3</b></p> <p>Schalung.</p> <p>LB-Version: 22      Geändert</p>	<b>m²</b>
<b>070801T</b>	<p><b>Schalung Schacht ü.1-3m3</b></p> <p>Schalung.</p> <p>LB-Version: 22      Geändert</p>	<b>m²</b>
<b>070801V</b>	<p><b>Bewehrung Schacht Stabstahl</b></p> <p>Bewehrung mit Stabstahl.</p> <p>LB-Version: 22      Geändert</p>	<b>kg</b>
<b>070801W</b>	<p><b>Bewehrung Schacht Matten</b></p> <p>Bewehrung mit Matten.</p> <p>LB-Version: 22      Geändert</p>	<b>kg</b>
<b>070802</b>	<p>Waagrechte (waagr.) Versorgungskanäle (Kollektoren) aus Beton, als eigener Baukörper, bestehend aus Bodenplatte, Wänden und Abdeckplatten aus Ort beton oder Fertigteil, einschließlich Aussparungen für etwaige Einstiegdeckel und Auflager für Abdeckplatten.</p> <p>Im Positionsstichwort ist bei Beton die Festigkeitsklasse und der lichte Querschnitt (m²) des inneren Hohlraums angegeben.</p> <p>Fertigteile werden wie Ort betonbauteile abgerechnet.</p> <p><i>Kommentar:</i></p> <p>Andere Kollektoren und Kollektoren im Grundwasser sind getrennt nach Boden-, Deckenplatten und Wänden auszuschreiben.</p>	
<b>070802A</b>	<p><b>Beton waagr.Kollektor C16/20 b.1m2</b></p> <p>LB-Version: 22      Geändert</p>	<b>m³</b>
<b>070802B</b>	<p><b>Beton waagr.Kollektor C16/20 ü.1-3m2</b></p> <p>LB-Version: 22      Geändert</p>	<b>m³</b>
<b>070802C</b>	<p><b>Beton waagr.Kollektor C20/25 b.1m2</b></p> <p>LB-Version: 22      Geändert</p>	<b>m³</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>070802D</b>	<b>Beton waagr.Kollektor C20/25 ü.1-3m2</b> <i>LB-Version: 22      Geändert</i>	<b>m³</b>
<b>070802E</b>	<b>Beton waagr.Kollektor C25/30 b.1m2</b> <i>LB-Version: 22      Geändert</i>	<b>m³</b>
<b>070802F</b>	<b>Beton waagr.Kollektor C25/30 ü.1-3m2</b> <i>LB-Version: 22      Geändert</i>	<b>m³</b>
<b>070802S</b>	<b>Schalung Kollektor Wand+Decke</b> Schalung. <i>LB-Version: 22      Geändert</i>	<b>m²</b>
<b>070802V</b>	<b>Bewehrung Kollektor Stabstahl</b> Bewehrung mit Stabstahl. <i>LB-Version: 22      Geändert</i>	<b>kg</b>
<b>070802W</b>	<b>Bewehrung Kollektor Matten</b> Bewehrung mit Matten. <i>LB-Version: 22      Geändert</i>	<b>kg</b>
<b>070803</b>	<b>Maschinensockel aus Beton.</b>  Im Positionsstichwort ist bei Beton die Festigkeitsklasse und das Einzelausmaß (m³) angegeben.	
<b>070803A</b>	<b>Maschinensockel C16/20 b.0,25m3</b> <i>LB-Version: 22      Geringfügig Geändert</i>	<b>m³</b>
<b>070803B</b>	<b>Maschinensockel C16/20 ü.0,25-0,5m3</b> <i>LB-Version: 22      Geringfügig Geändert</i>	<b>m³</b>
<b>070803C</b>	<b>Maschinensockel C16/20 ü.0,5-2m3</b> <i>LB-Version: 22      Geringfügig Geändert</i>	<b>m³</b>
<b>070803S</b>	<b>Schalung Maschinensockel b.0,25m3</b> Schalung. <i>LB-Version: 22      Geringfügig Geändert</i>	<b>m²</b>
<b>070803T</b>	<b>Schalung Maschinensockel ü.0,25-0,5m3</b> Schalung <i>LB-Version: 22      Geringfügig Geändert</i>	<b>m²</b>
<b>070803U</b>	<b>Schalung Maschinensockel ü.0,5-2m3</b> Schalung. <i>LB-Version: 22      Geringfügig Geändert</i>	<b>m²</b>
<b>070803V</b>	<b>Bewehrung Stabst.Maschinensockel</b> Bewehrung mit Stabstahl. <i>LB-Version: 22      Geringfügig Geändert</i>	<b>kg</b>
<b>070803W</b>	<b>Bewehrung Matten Maschinensockel</b> Bewehrung mit Matten. <i>LB-Version: 22      Geringfügig Geändert</i>	<b>kg</b>
<b>070808</b>	<b>Trafoaufstellplatz aus Beton, einschließlich der HDPE-Verbindungsrohre.</b>	
<b>070808A</b>	<b>Beton Trafoaufstellplatz C16/20</b>	<b>Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Festigkeitsklasse C16/20, 15 cm dick mit 1 Prozent Gefälle zur Mitte, Oberfläche mit Zementmörtel fein verrieben und geschliffen, gemäß Detailzeichnung: <input type="text"/>	
	LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	
<b>070808S</b>	<b>Schalung Trafoaufstellplatz</b> Schalung.	<b>m²</b>
	LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	
<b>070808V</b>	<b>Bewehrung Stabst.Trafoaufstellplatz</b> Bewehrung mit Stabstahl.	<b>kg</b>
	LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	
<b>070808W</b>	<b>Bewehrung Matten Trafoaufstellplatz</b> Bewehrung mit Matten.	<b>kg</b>
	LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	
<b>070809</b>	Versetzen eines vom Auftraggeber beigestellten Ölablaufbehälters einschließlich der HDPE-Rohre in einer Betonummantelung der Feuerwiderstandsklasse EI 90, einschließlich Anarbeiten des Estrichs an die Ölabpumpöffnung 15 x 15 cm.	
<b>070809A</b>	<b>Ölablaufbehälter</b> Gemäß Detailzeichnung: <input type="text"/>	<b>Stk</b>
	LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	
<b>070810</b>	Fertigteilabdeckbalken für Trafoschächte, aus Beton, Festigkeitsklasse C16/20, 15 x 20 cm, bis 2 m lang, einschließlich Schalung und Bewehrung, in Zementmörtel versetzt.	
<b>070810A</b>	<b>Abdeckbalken-Trafoschacht</b> Gemäß Detailzeichnung: <input type="text"/>	<b>m</b>
	LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	
<b>070851</b>	Wände aus Beton für Lift- und Lüftungsschächte. Im Positionsstichwort ist bei Beton die Festigkeitsklasse und die Dicke (cm) angegeben.	
<b>070851A</b>	<b>Beton Wand f.Schächte b.20cm C20/25</b> Lichte Schachtabmessungen innen: <input type="text"/> cm (Länge) x <input type="text"/> cm (Breite) x <input type="text"/> cm (Höhe)	<b>m³</b>
	LB-Version: 22 Geändert	
<b>070851B</b>	<b>Beton Wand f.Schächte ü.20-30cm C20/25</b> Lichte Schachtabmessungen innen: <input type="text"/> cm (Länge) x <input type="text"/> cm (Breite) x <input type="text"/> cm (Höhe)	<b>m³</b>
	LB-Version: 22 Geändert	
<b>070851C</b>	<b>Beton Wand f.Schächte ü.30cm C20/25</b> Lichte Schachtabmessungen innen: <input type="text"/> cm (Länge) x <input type="text"/> cm (Breite) x <input type="text"/> cm (Höhe)	<b>m³</b>
	LB-Version: 22 Geändert	
<b>070851D</b>	<b>Beton Wand f.Schächte b.20cm C25/30</b> Lichte Schachtabmessungen innen: <input type="text"/> cm (Länge) x <input type="text"/> cm (Breite) x <input type="text"/> cm (Höhe)	<b>m³</b>
	LB-Version: 22 Geändert	
<b>070851E</b>	<b>Beton Wand f.Schächte ü.20-30cm C25/30</b> Lichte Schachtabmessungen innen: <input type="text"/> cm (Länge) x <input type="text"/> cm (Breite) x <input type="text"/> cm (Höhe)	<b>m³</b>
	LB-Version: 22 Geändert	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>070851F</b>	<b>Beton Wand f.Schächte ü.30cm C25/30</b> Lichte Schachtabmessungen innen: <input type="text"/> cm (Länge) x <input type="text"/> cm (Breite) x <input type="text"/> cm (Höhe) <i>LB-Version: 22      Geändert</i>	<b>m³</b>
<b>070851G</b>	<b>Schalung Betonwand f.Schächte</b> Schalung, ohne Unterschied der Wanddicke. Betrifft Position(en): <input type="text"/> <i>LB-Version: 22      Geändert</i>	<b>m²</b>
<b>070851H</b>	<b>Spreiz-Schalung Betonwand f.Schächte</b> Einseitige Spreiz-Schalung, ohne Unterschied der Wanddicke. Betrifft Position(en): <input type="text"/> <i>LB-Version: 22      Geändert</i>	<b>m²</b>
<b>070851I</b>	<b>Bewehrung Stabst.Betonwand f.Schächte</b> Bewehrung mit Stabstahl, ohne Unterschied der Schachthöhe. <i>LB-Version: 22      Geändert</i>	<b>kg</b>
<b>070851J</b>	<b>Bewehrung Matten Betonwand f.Schächte</b> Bewehrung mit Matten, ohne Unterschied der Schachthöhe. <i>LB-Version: 22      Geändert</i>	<b>kg</b>
<b>070855</b>	<b>Aufzahlung (Az) auf Schächte, Kollektoren, Maschinensockel für besondere Eigenschaften von Beton.</b>	
<b>070855X</b>	<b>Az Beton Schacht/Kollektor f.besondere Eigenschaften</b> Besondere Eigenschaften von Beton (z.B. Expositionsklasse): <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/> <i>Kommentar:</i> <i>Bei Sichtbeton-Bauteilen ist bereits die Grundposition mit der entsprechenden Betonfestigkeitsklasse zu wählen.</i> <i>LB-Version: 22</i>	<b>m³</b>
<b>070895</b>	<b>Bewehrungs-Rückbiegeanschluss (Anschlusselement) für Schächte und Kollektoren aus Beton.</b>	
<b>070895A</b>	<b>Anschlusselement Schacht/Kollektor 1-reihig</b> 1-reihig. <i>LB-Version: 22      Geringfügig Geändert</i>	<b>m</b>
<b>070895B</b>	<b>Anschlusselement Schacht/Kollektor 2-reihig</b> 2-reihig. <i>LB-Version: 22      Geringfügig Geändert</i>	<b>m</b>
<b>070A</b>	<b>+ Flachgründungen, Bodenkonstruktionen Ergänzung (ABD)</b> <b>1. Allgemeines:</b> Im Folgenden sind Einzel- und Streifenfundamente, Fundamentplatten sowie Unterböden und Bodenplatten, die nicht der Fundierung dienen, Trenn- und Schutzschichten beschrieben. <b>2. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:</b> 2.1 Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert: - Schalungen bei Gründungsarbeiten, die infolge nicht plangemäßen Aushubs erforderlich sind - Arbeitsfugen aus arbeitstechnischer Sicht (z.B. Arbeitsunterbrechungen)	
<b>070A00</b>	<b>+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.</b>	
<b>070A00Q</b>	<b>+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 070A</b>	<b>ZZZ</b>



ib-data GmbH, Softwareentwicklung

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
070A07R	+ Beton Fundamentplatte C40/45 ü.75-100cm	ABD m³
070A07T	+ Beton Fundamentplatte C40/45 ü.100-125cm	ABD m³
070A07U	+ Beton Fundamentplatte C40/45 ü.125cm: _____	ABD m³
070A23	+ Aufzählung (Az) auf Unterbeton für die Ausführung eines Gefälles (Betonschicht, deren ungleiche Dicken ein Oberflächengefälle zur Folge hat) einschließlich Herstellen von erforderlichen Graten und Ichsen. Im Positionsstichwort ist das arithmetische Mittel der Dicke angegeben.	
070A23C	+ Az Unterbeton f. Gefälle u.15-20cm	ABD m²
070A42	+ Aufzählung (Az) auf Beton für Fundamente, Sohlen und Bodenkonstruktionen (Fundamente/Platten) für besondere Eigenschaften von Beton.	
070A42G	+ Az Beton Fund./Platte C30/37 f.B1 Für eine Expositions-klasse B1 (C30/37) bei einem Wasserdruck bis 10 m.	ABD m³
070A42H	+ Az Beton Fund./Platte C30/37 f.B2 Für eine Expositions-klasse B2 (C30/37) bei außen liegenden Bauteilen, bei schwach lösenden Angriff.	ABD m³
070A42I	+ Az Beton Fund./Platte C30/37 f.B4 Für eine Expositions-klasse B4 (C30/37) bei einem Wasserdruck über 10 m (dichte Bauwerke).	ABD m³
070A42J	+ Az Beton Fund./Platte C30/37 f.B7 Für eine Expositions-klasse B7 (C30/37) bei Bauteilen, die einem Taumittel direkt ausgesetzt sind.	ABD m³
070A42L	+ Az Beton Fund./Platte C25/30 f.B1 Für eine Expositions-klasse B1 (C25/30) bei einem Wasserdruck bis 10 m.	ABD m³
070A42N	+ Az Beton Fund./Platte C40/45 f.B1 Für eine Expositions-klasse B1 (C40/45) bei einem Wasserdruck bis 10 m.	ABD m³
070A42P	+ Az Beton Fund./Platte C40/45 f.B2 Für eine Expositions-klasse B2 (C40/45) bei außen liegenden Bauteilen, bei schwach lösenden Angriff.	ABD m³
070A42Q	+ Az Beton Fund./Platte C40/45 f.B4 Für eine Expositions-klasse B4 (C40/45) bei einem Wasserdruck über 10 m (dichte Bauwerke).	ABD m³
070A42R	+ Az Beton Fund./Platte C40/45 f.B7 Für eine Expositions-klasse B7 (C40/45) bei Bauteilen, die einem Taumittel direkt ausgesetzt sind.	ABD m³
070A50	+ Außenwanddämmung im Erdbereich (Perimeterdämmung) mit extrudierten Polystyrol-Hartschaumstoffplatten: mit Stufenfalz, Platten punktweise geklebt. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wasseraufnahme bei langzeitigem Untertauchen höchstens 0,2 Volumenprozent</li> <li>• Produktart: XPS-G30 gemäß ÖNORM B 6000</li> <li>• Erzeugnis mit CE-Zertifizierung</li> </ul> Im Positionsstichwort ist die Dicke der Dämmung (mm) angegeben.	
070A50F	+ Perimeterdämmung unter Bodenpl.C/XPS 80mm	ABD m²
070A50G	+ Perimeterdämmung unter Bodenpl.C/XPS 100mm	ABD m²
070A50H	+ Perimeterdämmung unter Bodenpl.C/XPS 120mm	ABD m²
070A50I	+ Perimeterdämmung unter Bodenpl.C/XPS 140mm	ABD m²
070A50J	+ Perimeterdämmung unter Bodenpl.C/XPS 160mm	ABD m²
070A50L	+ Perimeterdämmung unter Bodenpl.C/XPS 200mm	ABD m²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
070A51	<div>+ Perimeterdämmung seitlich als Außenwanddämmung oder zum Schutz der Abdichtung im Erdbereich mit extrudierten Polystyrol-Hartschaumstoffplatten: mit Stufenfalz, Platten punktweise geklebt.<ul style="list-style-type: none"><li>Wasseraufnahme bei langzeitigem Untertauchen höchstens 0,2 Volumenprozent</li><li>Produktart: XPS-G30 gemäß ÖNORM B 6000</li><li>Erzeugnis mit CE-Zertifizierung</li></ul>Im Positionsstichwort ist die Dicke der Dämmung (mm) angegeben.</div>	
070A51D	<div>+ Außenwanddämmung XPS f.STB-Wände 80mm</div>	ABD m <sup>2</sup>
070A51E	<div>+ Außenwanddämmung XPS f.STB-Wände 100mm</div>	ABD m <sup>2</sup>
070A51F	<div>+ Außenwanddämmung XPS f. STB-Wände 120mm</div>	ABD m <sup>2</sup>
070A51G	<div>+ Außenwanddämmung XPS f.STB-Wände 140mm</div>	ABD m <sup>2</sup>
070A51H	<div>+ Außenwanddämmung XPS f.STB-Wände 160mm</div>	ABD m <sup>2</sup>
070A51J	<div>+ Außenwanddämmung XPS f.STB-Wände 200mm</div>	ABD m <sup>2</sup>
070B	<div>+ Wände, Balken und Stützen - Ergänzung (ABD)</div>	
070B00	<div>+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.</div>	
070B00Q	<div>+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 070B</div> <div>Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart: Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.</div> <div><div>Kriterien der Gleichwertigkeit:<div></div><div></div><div></div></div><div>Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:<div></div><div></div><div></div></div></div> <div><div>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)</div><div>LB-Version: 22</div></div>	ZZZ
070B01	<div>+ Wände aus Beton (Wand). Im Positionsstichwort sind die Dicke und die Festigkeitsklasse des Betons angegeben. Bauteilhöhe über Null bis 3,2 m.</div>	
070B01K	<div>+ Beton Wand b.20cm C30/37 b.3,2m</div>	ABD m <sup>3</sup>
070B01L	<div>+ Beton Wand ü.20-30cm C30/37 b.3,2m</div>	ABD m <sup>3</sup>
070B01M	<div>+ Beton Wand ü.30cm C30/37 b.3,2m Dicke: <div></div>cm</div>	ABD m <sup>3</sup>
070B03	<div>+ Wände aus Beton (Wand). Im Positionsstichwort sind die Dicke, die Festigkeitsklasse des Betons und die Gesamthöhe angegeben. Gesamt-Bauteilhöhe über Null bis über 3,2 m.</div>	
070B03G	<div>+ Beton Wand ü.40cm C25/30 ü.3,2m: <div></div> Dicke: <div></div>cm</div>	ABD m <sup>3</sup>
070B03K	<div>+ Beton Wand b.20cm C30/37 ü.3,2m: <div></div></div>	ABD m <sup>3</sup>
070B03L	<div>+ Beton Wand ü.20-30cm C30/37 ü.3,2m: <div></div></div>	ABD m <sup>3</sup>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>070B03M + Beton Wand ü.30-40cm C30/37 ü.3,2m:_____</b>		ABD <b>m³</b>
<b>070B09 + Brüstungen, Attiken und Parapete (Brüstung) als gesonderter Bauteil aus Beton. Im Positionsstichwort sind die Festigkeitsklasse des Betons und die Dicke angegeben.</b>		
<b>070B09C + Beton Brüstung/Attika/Parapet C20/25 ü.25cm:_____</b>		ABD <b>m³</b>
<b>070B09F + Beton Brüstung/Attika/Parapet C25/30 ü.25cm:_____</b>		ABD <b>m³</b>
<b>070B09K + Beton Brüstung/Attika/Parapet C30/37 b.15cm</b>		ABD <b>m³</b>
<b>070B09L + Beton Brüstung/Attika/Parapet C30/37 ü.15-25cm</b>		ABD <b>m³</b>
<b>070B09M + Beton Brüstung/Attika/Parapet C30/37 ü.25cm:_____</b>		ABD <b>m³</b>
<b>070B14 + Stützen (Säulen oder Pfeiler) als gesonderter Bauteil aus Beton.</b> Im Positionsstichwort ist bei Beton die Querschnittsfläche (m²) und die Festigkeitsklasse angegeben. Bauteilhöhe über Null bis 3,2 m.		
<b>070B14G + Beton Stützen b.0,05m² C40/50 b.3,2m</b>		ABD <b>m³</b>
<b>070B14H + Beton Stützen ü.0,05m² C40/50 b.3,2m</b>		ABD <b>m³</b>
<b>070B15 + Stützen (Säulen oder Pfeiler) als gesonderter Bauteil aus Beton.</b> Im Positionsstichwort ist bei Beton die Querschnittsfläche (m²), die Festigkeitsklasse und die Bauteilhöhe (m) angegeben Bauteilhöhe über Null bis über 3,2 m.		
<b>070B15G + Beton Stützen b.0,05m² C40/50 ü.3,2m:</b>		ABD <b>m³</b>
<b>070B15H + Beton Stützen ü.0,05m² C40/50 ü.3,2m:</b>		ABD <b>m³</b>
<b>070B34 + Wandsockel. Im Positionsstichwort ist die Festigkeitsklasse des Betons angegeben.</b>		
<b>070B34A + Beton f.Wandsockel C16/20</b>		ABD <b>m³</b>
<b>070B34B + Beton f.Wandsockel C20/25</b>		ABD <b>m³</b>
<b>070B34C + Beton f.Wandsockel C25/30</b>		ABD <b>m³</b>
<b>070B34S + Schalung f.Wandsockel</b>		ABD <b>m²</b>
<b>070B34U + Bewehrung Stabst.f.Wandsockel</b>		ABD <b>kg</b>
<b>070B99 + Überspachteln von Flächen mit einem kunstharzvergüteten, zementgebundenen Feinmörtel, einschließlich Haftbrücke.</b>		
<b>070B99A + Überspachteln b.3mm</b> Vollflächig, von normalen, vorbehandelten Betonoberflächen, bis 3 mm dick.		ABD <b>m²</b>
<b>070C + Decken - Ergänzung (ABD)</b>		
<b>1. Allgemeines:</b>		
Im Folgenden sind Konstruktionen von Decken, Treppen, Rampen, Balkone, einschließlich füllende Teile wie Hohlkörper beschrieben.		
<b>2. Zulässige Auflast:</b>		
Die in den Positionen angegebene zulässige Auflast beinhaltet:		
- einen Deckenputz		
- abgehängte Decken		
- eine Fußbodenkonstruktion		
- eine Nutzlast		
- einen Zuschlag für leichte Trennwände		
<b>3. Podeste:</b>		
Podeste, die als Auflager für Stiegen dienen, sind als Decke zu betrachten.		

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

Zwischenpodeste sind Podeste, die in der Konstruktion der Stiegen(lauf)platte enthalten sind.

#### 4. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- die Durchdringung der Schalung (z.B. mit Fugenbändern, Bewehrung )

#### 5. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Elementdecken und Stiegen werden nach dem Flächenmaß (Planmaß) abgerechnet. Abgerechnet wird je Geschoß, gemessen an der Oberseite der Decke oder Stiegenlaufplatte, von Außenkante zu Außenkante.

*Kommentar:*

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

- Gewölbte oder polygonale Decken unter Angabe der Geometrie (Neigungen) und Konstruktion
- Stahlbeton-Hohlkörperdecken einschließlich der Hohlkörper
- geneigte Oberflächen bei Beton für Platten
- eine verriebene Oberfläche für das Aufbringen von Versiegelungen und Beschichtungen aus Reaktionsharz

070C00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

#### 070C00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 070C

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)*

LB-Version: 22

070C01 + Decken und Kragplatten (D/Kragpl.) aus Beton mit ebener Untersicht, einschließlich Deckenroste, wenn diese in einem Arbeitsgang mitbetoniert werden können. Im Positionsstichwort sind die Festigkeitsklasse des Betons und die Plattendicke angegeben.  
Unterstellungshöhe über Null bis 3,2 m.

070C01G + Beton C20/25 D/Kragpl.ü.25cm b.3,2m

ABD m<sup>3</sup>

Plattendicke:  cm

070C01H + Beton C25/30 D/Kragpl.ü.25cm b.3,2m

ABD m<sup>3</sup>

Plattendicke:  cm

070C01I + Beton C30/37 D/Kragpl.ü.25cm b.3,2m

ABD m<sup>3</sup>

Plattendicke:  cm

070C02 + Decken und Kragplatten (D/Kragpl.) aus Beton mit ebener Untersicht, einschließlich Deckenroste, wenn diese in einem Arbeitsgang mitbetoniert werden können. Im Positionsstichwort sind die Festigkeitsklasse des Betons und die Plattendicke angegeben.  
Unterstellungshöhe über Null bis über 3,2 m.

070C02G + Beton C20/25 D/Kragpl.ü.25cm ü.3,2m: \_\_\_\_\_

ABD m<sup>3</sup>

Plattendicke:  cm

070C02H + Beton C25/30 D/Kragpl.ü.25cm ü.3,2m: \_\_\_\_\_

ABD m<sup>3</sup>

Plattendicke:  cm

070C02I + Beton C30/37 D/Kragpl.ü.25cm ü.3,2m: \_\_\_\_\_

ABD m<sup>3</sup>

Plattendicke:  cm

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
070C09	<p>Stahlbetondecken aus bewehrten Elementdecken, einschließlich der Passstücke, ausgeführt nach vom Auftragnehmer beizustellenden Verlegeplänen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Fertigteil mindestens 5 cm dick</li> </ul> <p>In den Einheitspreis einkalkuliert ist:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ortbeton der Festigkeitsklasse mindestens C25/30 XC2 auf die erforderliche Rohdeckendicke ergänzt (E-Decke)</li> <li>Beton für Roste</li> <li>Unterstellung</li> <li>malerfertige Verspachtelung der Stoßfugen</li> </ul> <p>Die Bewehrung ist in eigenen Positionen beschrieben.</p>	
070C09A	<p><b>E-Decke+Bew+Aufbet.b.4m 5kN/m2 b.3,2m</b></p> <p>Rohdeckendicke: <input type="text"/></p>	ABD m <sup>2</sup>
070C09B	<p><b>E-Decke+Bew+Aufb.b.4-5m 5kN/m2 b.3,2m</b></p> <p>Rohdeckendicke: <input type="text"/></p>	ABD m <sup>2</sup>
070C09C	<p><b>E-Decke+Bew+Aufb.b.5-6m 5kN/m2 b.3,2m</b></p> <p>Rohdeckendicke: <input type="text"/></p>	ABD m <sup>2</sup>
070C09D	<p><b>E-Decke+Bew+Aufb.b.6-7m 5kN/m2 b.3,2m</b></p> <p>Rohdeckendicke: <input type="text"/></p>	ABD m <sup>2</sup>
070C10	<p>Stahlbetondecken aus bewehrten großflächigen Sichtbetonplatten, einschließlich der Passstücke, mindestens 5 cm dick, mit Ortbeton der Festigkeitsklasse mindestens C20/25 auf die erforderliche Rohdeckendicke ergänzt (E-Decke), einschließlich der Transport- und der statisch notwendigen Bewehrung, einschließlich Beton für Roste, Aussparungen, Unterstellungen und einer malerfertigen Verspachtelung der Stoßfugen, ausgeführt nach vom Auftragnehmer beizustellenden Verlegeplänen und statischen Berechnungen. Im Positionsstichwort sind die lichte Weite und die zulässige Auflast angegeben. Abgerechnet wird nach Planmaß (Projektplan). Unterstellungshöhe über Null bis 3,2 m.</p>	
070C10A	<p><b>E-Decke+Bew+Aufb.b.4m 7kN/m2 b.3,2m</b></p> <p>Rohdeckendicke: <input type="text"/></p>	ABD m <sup>2</sup>
070C10B	<p><b>E-Decke+Bew+Aufb.b.4-5m 7kN/m2 b.3,2m</b></p> <p>Rohdeckendicke: <input type="text"/></p>	ABD m <sup>2</sup>
070C10C	<p><b>E-Decke+Bew+Aufb.b.5-6m 7kN/m2 b.3,2m</b></p> <p>Rohdeckendicke: <input type="text"/></p>	ABD m <sup>2</sup>
070C10D	<p><b>E-Decke+Bew+Aufb.b.6-7m 7kN/m2 b.3,2m</b></p> <p>Rohdeckendicke: <input type="text"/></p>	ABD m <sup>2</sup>
070C11	<p>Stahlbetondecken aus bewehrten Elementdecken, einschließlich der Passstücke, ausgeführt nach vom Auftragnehmer beizustellenden Verlegeplänen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Fertigteil mindestens 5 cm dick</li> </ul> <p>In den Einheitspreis einkalkuliert ist:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ortbeton der Festigkeitsklasse mindestens C25/30 XC2 auf die erforderliche Rohdeckendicke ergänzt (E-Decke)</li> <li>Beton für Roste</li> <li>Unterstellung</li> <li>malerfertige Verspachtelung der Stoßfugen</li> </ul> <p>Die Bewehrung ist in eigenen Positionen beschrieben.</p>	
070C11A	<p><b>E-Decke+Bew+Aufb.b.4m 5kN/m2 ü.3,2m: <input type="text"/></b></p> <p>Rohdeckendicke: <input type="text"/></p>	ABD m <sup>2</sup>
070C11B	<p><b>E-Decke+Bew+Aufb.b.4-5m 5kN/m2 ü.3,2m: <input type="text"/></b></p> <p>Rohdeckendicke: <input type="text"/></p>	ABD m <sup>2</sup>
070C11C	<p><b>E-Decke+Bew+Aufb.b.5-6m 5kN/m2 ü.3,2m: <input type="text"/></b></p>	ABD m <sup>2</sup>

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
	Rohdeckendicke: <input type="text"/>		
<b>070C11D +</b>	<b>E-Decke+Bew+Aufb.b.6-7m 5kN/m2 ü.3,2m: _____</b>	ABD	<b>m<sup>2</sup></b>
	Rohdeckendicke: <input type="text"/>		
070C12 +	Stahlbetondecken aus bewehrten großflächigen Sichtbetonplatten, einschließlich der Passstücke, mindestens 5 cm dick, mit Ortbeton der Festigkeitsklasse mindestens C20/25 auf die erforderliche Rohdeckendicke ergänzt (E-Decke), einschließlich der Transport- und der statisch notwendigen Bewehrung, einschließlich Beton für Roste, Aussparungen, Unterstellungen und einer malerfertigen Verspachtelung der Stoßfugen, ausgeführt nach vom Auftragnehmer beizustellenden Verlegeplänen und statischen Berechnungen. Im Positionsstichwort sind die lichte Weite und die zulässige Auflast und die Gesamt-Unterstellungshöhe angegeben. Abgerechnet wird nach Planmaß (Projektplan). Gesamt-Unterstellungshöhe über Null bis 3,2 m.		
<b>070C12A +</b>	<b>E-Decke+Bew+Aufb.b.4m 7kN/m2 ü.3,2m: _____</b>	ABD	<b>m<sup>2</sup></b>
	Rohdeckendicke: <input type="text"/>		
<b>070C12B +</b>	<b>E-Decke+Bew+Aufb.b.4-5m 7kN/m2 ü.3,2m: _____</b>	ABD	<b>m<sup>2</sup></b>
	Rohdeckendicke: <input type="text"/>		
<b>070C12C +</b>	<b>E-Decke+Bew+Aufb.b.5-6m 7kN/m2 ü.3,2m: _____</b>	ABD	<b>m<sup>2</sup></b>
	Rohdeckendicke: <input type="text"/>		
<b>070C12D +</b>	<b>E-Decke+Bew+Aufb.b.6-7m 7kN/m2 ü.3,2m: _____</b>	ABD	<b>m<sup>2</sup></b>
	Rohdeckendicke: <input type="text"/>		
070C13 +	Plattenbalkendecke (Plattenb.D.). Im Positionsstichwort ist die Festigkeitsklasse des Betons angegeben. Unterstellungshöhe über Null bis 3,2 m.		
<b>070C13C +</b>	<b>Beton Plattenb.D.C30/37 b.3,2m</b>	ABD	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>070C13D +</b>	<b>Beton Plattenb.D.C40/45 b.3,2m</b>	ABD	<b>m<sup>3</sup></b>
070C14 +	Plattenbalkendecke (Plattenb.D.). Im Positionsstichwort sind die Festigkeitsklasse des Betons und die Gesamt-Unterstellungshöhe angegeben. Gesamt-Unterstellungshöhe über Null bis über 3,20 m.		
<b>070C14C +</b>	<b>Beton Plattenb.D.C30/37 ü.3,2m: _____</b>	ABD	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>070C14D +</b>	<b>Beton Plattenb.D.C40/45 ü.3,2m: _____</b>	ABD	<b>m<sup>3</sup></b>
070C16 +	Kassettendecke (KassenD) Im Positionsstichwort ist die Festigkeitsklasse des Betons angegeben. Unterstellungshöhe über Null bis 3,2 m.		
<b>070C16C +</b>	<b>Beton KassettenD.C30/37 b.3,2m</b>	ABD	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>070C16D +</b>	<b>Beton KassettenD.C40/45 b.3,2m</b>	ABD	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>070C16T +</b>	<b>Schalung Kassettendecke/Roste b.3,2m</b>	ABD	<b>m<sup>2</sup></b>
	Schalung Kassettendecke/Roste.		
070C17 +	Kassettendecke (KassenD). Im Positionsstichwort sind die Festigkeitsklasse des Betons und die Gesamt-Unterstellungshöhe angegeben. Unterstellungshöhe über Null bis über 3,2 m.		
<b>070C17C +</b>	<b>Beton KassettenD.C30/37 ü.3,2m: _____</b>	ABD	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>070C17D +</b>	<b>Beton KassettenD.C40/45 ü.3,2m: _____</b>	ABD	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>070C17T +</b>	<b>Schalung Kassettendecke/Roste ü.3,2m: _____</b>	ABD	<b>m<sup>2</sup></b>
	Schalung Kassettendecke/Roste		
070C19 +	Stahlbetonplatten über Aufzugsschächten einschließlich aller Aussparungen. Erschwernisse bei der Unterstellung der Schalung im Schacht sind einkalkuliert. Abgerechnet wird hohl für voll. Im Positionsstichwort sind bei Beton die Festigkeitsklasse und die Plattendicke angegeben		
<b>070C19B +</b>	<b>Beton Platte Aufzugsschacht C20/25 ü.25cm: _____</b>	ABD	<b>m<sup>3</sup></b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
070C19D +	Beton Platte Aufzugsschacht C25/30 ü.25cm:_____	ABD m³
070C19E +	Beton Platte Aufzugsschacht C30/37 b.25cm:_____	ABD m³
070C19F +	Beton Platte Aufzugsschacht C30/37 ü.25cm:_____	ABD m³
070C19G +	Beton Platte Aufzugsschacht C40/45 b.25cm:_____	ABD m³
070C19H +	Beton Platte Aufzugsschacht C40/45 ü.25cm:_____	ABD m³
070C98 +	Aufzahlung (Az) auf die Bewehrung von Stützen mit Stabstahl.	
070C98A +	<b>Az Bew.Stabstahl f.Durchstanzbewehrung</b> Für die Ausbildung einer Durchstanzbewehrung, als Zulage zur Bewehrung in punktförmig gestützten Stahlbetonplatten, einschließlich erforderlicher Abstandhalter.	ABD Stk
070D +	<b>Dachkonstruktionen - Ergänzung (ABD)</b>	
070D00 +	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:	
070D00Q +	<b>Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 070D</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: _____ _____ _____	ZZZ
<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)		
LB-Version: 22		
070D05 +	Polygonal gestaltete Dachkonstruktionen (Sargdeckel). Im Positionsstichwort ist die Festigkeitsklasse des Betons angegeben. Unterstellungshöhe über Null bis 3,2 m.	
070D05A +	Beton Sargdeckel C25/30 b.3,2m	ABD m³
070D05B +	Beton Sargdeckel C30/37 b.3,2m	ABD m³
070D05R +	Seitliche Randschalung Sargdeckel b.3,2m Seitliche Randschalung.	ABD m²
070D06 +	Polygonal gestaltete Dachkonstruktionen (Sargdeckel). Im Positionsstichwort sind die Festigkeitsklasse des Betons und die Gesamt-Unterstellungshöhe angegeben. Gesamt-Unterstellungshöhe über Null bis über 3,2 m.	
070D06A +	Beton Sargdeckel C25/30 ü.3,2m_____	ABD m³
070D06B +	Beton Sargdeckel C30/37 ü.3,2m:_____	ABD m³
070D06R +	Seitliche Randschalung Sargdeckel ü.3,2m_____	ABD m²
Seitliche Randschalung.		
070P +	<b>Zusätzliche Vorbemerkungen (PCI)</b> Version: 2025-08	



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).

LB-Version: 22

**070P00** + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

**070P00Q** + **Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 070P**

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)

LB-Version: 22

**070P01** + **Trennmittel Schalung raff.Mineralöl+Fetts.**

PCI

Wenn nicht anders angegeben, wird für saugende Holzschalungen, Stahl- und Kunststoffschalungen, innen und außen, ein 1-komponentiges Trennmittel auf Basis von raffiniertem (raff.) Mineralöl mit Fettsäure (Fetts.) verwendet,

z.B. PCI-PERITEC TM Pro oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

**070P03** + **Universalrennmittel Schalung Mineralösbasis**

PCI

Wenn nicht anders angegeben, wird für Schalungen im Ortbetonbau, auf saugenden oder nichtsaugenden Holzschalungen, Stahl- und Matrizenschalungen, innen und außen, ein Universalrennmittel auf Mineralölbasis verwendet,

z.B. PCI-PERITEC TM Pro oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

**0711** **Einbauteile**

**Einkalkulierte Leistungen:**

Leistungen sind ohne Unterschied der Höhe beschrieben und ausgeführt.

Erschwerisse (z.B. Gerüstmehrkosten) sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

LB-Version: 22

Geändert

**071100** + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

**071100Q** + **Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0711**

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:



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)

LB-Version: 22

071102	<b>Erdungs-, Potenzialausgleichs- und Blitzschutz-Bauteile.</b> <b>Klemm-, Schraub- oder Schweißverbindungen einschließlich Befestigungsmaterial zur Herstellung von zuverlässig elektrisch leitenden Verbindungen zwischen den Bauteilen untereinander und der Ortbeton-Stahlbewehrung sind in den Einheitspreis einkalkuliert.</b>	
	Kommentar: Gemäß der in der Elektrotechnikverordnung verbindlichen OVE Richtlinie R 1000-2 ist das Blitzschutzsystem bereits in der Planungsphase des Bauvorhabens zu berücksichtigen. Als zuverlässig elektrisch leitende Verbindung gelten gemäß OVE E 8014 und ÖVE/ÖNORM EN 62305-3 galvanisch einwandfreie Klemm-, Schweiß- oder Schraubverbindungen. Wenn für den Blitzschutz, Potentialausgleich oder die Erdung Stahlbetonbauteile (Ortbeton) z.B. als Erdung, Ableitungen, für die Schirmung oder als Leiter für den Potentialausgleich verwendet werden, ist die Bewehrung der baulichen Anlage (Ortbeton) zuverlässig elektrisch leitend untereinander zu verbinden, in das Blitzschutzsystem zu integrieren und Erdungsfestpunkte in ausreichender Anzahl auszuführen. Weiterführende Erdungs-, Potenzialausgleichs-, Blitzschutzbauteile, sowie Ausführungsdetails sind in der Leistungsbeschreibung Haustechnik, Leistungsgruppe 12 (Erdungs- und Blitzschutzanlagen) beschrieben.	
071102A	<b>Blitzschutzdraht verzinkt D8mm</b> Blitzschutzdraht, verzinkt. Durchmesser (D): 8 mm LB-Version: 22	m
071102B	<b>Blitzschutzdraht verzinkt D10mm</b> Blitzschutzdraht, verzinkt. Durchmesser (D): 10 mm LB-Version: 22	m
071102C	<b>Blitzschutzdraht Edelstahl A4 D10mm</b> Blitzschutzdraht aus Edelstahl A4. Durchmesser (D): 10 mm LB-Version: 22	m
071102D	<b>Erdungsfestpunkt Edelstahl A4 M10/12</b> Anschlussplatte ca. D 80 mm, mit Doppelgewinde M10 und M12, geprüft für 50 Hz Kurzschlussströme und Blitzstoßströme. LB-Version: 22	Stk
071102E	<b>Erdungsfestpunkt Edelstahl A4 M16</b> Anschlussplatte ca. D 80 mm, mit Gewinde M16, geprüft für 50 Hz Kurzschlussströme und Blitzstoßströme. LB-Version: 22	Stk
071102H	<b>Blitzschutzprüfkasten feuerverzinkt 150/200mm</b> Blitzschutzprüfkasten, feuerverzinkt. Abmessungen: 150 x 200 mm LB-Version: 22	Stk
071115	<b>Überschubrohre in Schalungen der Fundamente-, Sohlen- oder Bodenkonstruktionen (Fund./Bodenk.).</b>	
071115A	<b>Überschubrohre in Schalung Fund./Bodenk.b.25cm/b.60cm</b> Außendurchmesser bis 25 cm, Länge bis 60 mm. LB-Version: 22	Stk
	Geringfügig Geändert	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>071115B</b>	<b>Überschubrohre in Schalung Fund./Bodenk.Stahl b.2,5kg</b> Aus Stahl, Stückmasse bis 2 kg. <i>LB-Version: 22      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
071121	Ankerplatten aus Stahl in Schalungen von Wänden, Stützen oder Balken.	
<b>071121A</b>	<b>Ankerplatten in Schalungen Wand/Stütze/Balken ü.2,5-4kg</b> Stückmasse über 2,5 bis 4 kg. <i>LB-Version: 22      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>071121B</b>	<b>Ankerplatten in Schalungen Wand/Stütze/Balken versetzen</b> Vom Auftraggeber beigestellt, Stückmasse bis 8 kg, nur versetzen. <i>LB-Version: 22      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
071122	Ankerschienen in Schalungen von Wänden, Stützen oder Balken.	
<b>071122A</b>	<b>Ankerschiene in Schalungen Wand/Stütze/Balken</b> <i>LB-Version: 22      Geringfügig Geändert</i>	<b>m</b>
<b>071122B</b>	<b>Ankerschiene in Schalungen Wand/Stütze/Balken versetzen</b> Vom Auftraggeber beigestellt, nur versetzen. <i>LB-Version: 22      Geringfügig Geändert</i>	<b>m</b>
071125	Überschubrohre in Schalungen von Wänden, Stützen und Balken.	
<b>071125A</b>	<b>Überschubrohre in Schalungen Wand/Stütze/Balken D25cm</b> Bis Außendurchmesser D = 25 cm, Länge bis 60 cm. <i>LB-Version: 22      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>071125B</b>	<b>Überschubrohre in Schalung Wand/Stütze/Balken Stahl b.2,5kg</b> Aus Stahl, Stückmasse bis 2,5 kg. <i>LB-Version: 22      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
071131	Ankerplatten aus Stahl in Schalungen von Decken- und Plattenkonstruktionen.	
<b>071131A</b>	<b>Ankerplatten in Schalungen Decken- u.PI.-konstr.ü.2,5-4kg</b> Stückmasse über 2,5 bis 4 kg. <i>LB-Version: 22      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>071131B</b>	<b>Ankerplatten in Schalungen Decken- u.PI.-konstr.versetzen</b> Vom Auftraggeber beigestellt, Stückmasse bis 8 kg, nur versetzen. <i>LB-Version: 22      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
071135	Überschubrohre in Schalungen von Decken- und Plattenkonstruktionen (PI.-konstr Stahl).	
<b>071135A</b>	<b>Überschubrohre in Schalung Decken-u.PI.-konstr.D25</b> Bis Außendurchmesser D 25 cm, Länge bis 60 cm. <i>LB-Version: 22      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>071135B</b>	<b>Überschubrohre in SchalungDecken-u.PI.-konstr Stahl b.2,5kg</b> Aus Stahl, Stückmasse bis 2,5 kg. <i>LB-Version: 22      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
071141	Lager aus Elastomer bei Stahlbetontreppenlauf- und Zwischenpodestplatten, einschließlich Vorbereiten des Auflagers.	
<b>071141A</b>	<b>Elastomer Lager/Streifenlager bei Treppenlauf/Podestplatten</b> Streifenförmig, ohne Unterschied des Querschnittes. <i>LB-Version: 22      Geringfügig Geändert</i>	<b>m</b>

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

**071141B Elastomer Lager/Punktlager bei Treppenlauf/Podestplatten** **m**  
Punktlager, ohne Unterschied der Abmessungen.

LB-Version: 22 Geringfügig Geändert

**071151 Rohrdurchführung (Futterrohre) für Betonbauteile, Schalungen oder für den nachträglichen Einbau.**

Kommentar:

Dichteinsätze sind frei zu formulieren.

**071151A Rohrdurchführungen f.Betonteile,Schalungen,nachtr.Einbau** **Stk**  
Einbaumaß:  mm  
Durchmesser D:  mm

LB-Version: 22

**071152 Wärmedämmende Bewehrungsanschlüsse.**

**071152A Wärmedämmende Bewehrungsanschlüsse Kragplatte** **Stk**  
Als Kragplatte.  
Höhe:  cm  
Länge:  cm  
Dämmdicke:  cm  
Feuerwiderstand REI:   
Statische Angaben (Schnittkräfte):

LB-Version: 22

**071152B Wärmedämmende Bewehrungsanschlüsse Querkraftanschluss** **Stk**  
Als Querkraftanschluss.  
Höhe:  cm  
Länge:  cm  
Dämmdicke:  cm  
Feuerwiderstand REI:   
Statische Angaben (Schnittkräfte):

LB-Version: 22

**071A + Einbauteile - Ergänzungen (ABD)**

**071A00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:**

**071A00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 071A** **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)

LB-Version: 22

**071A51 + Rohrdurchführung (Futterrohre) für Betonbauteile, Schalungen oder für den nachträglichen Einbau.**

**071A51A + Rohrdurchführung DN100 b.200mm** **ABD Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>071A51B +</b>	<b>Rohrdurchführung DN100 ü.200-300mm</b>	ABD <b>Stk</b>
071A52 +	Rohrdurchführung (Futterrohre) DN200 für Betonbauteile, Schalungen oder für den nachträglichen Einbau. Im Positionsstichwort ist das Einbaumaß angegeben.	
<b>071A52A +</b>	<b>Rohrdurchführung DN200 b.200mm</b>	ABD <b>Stk</b>
<b>071A52B +</b>	<b>Rohrdurchführung DN200 ü.200-300mm</b>	ABD <b>Stk</b>
071A53 +	Rohrdurchführung (Futterrohre) für Betonbauteile, Schalungen oder für den nachträglichen Einbau. Im Positionsstichwort ist der Durchmesser (mm) und das Einbaumaß (mm) angegeben.	
<b>071A53G +</b>	<b>Rohrdurchführung DN150 b.200mm</b>	ABD <b>Stk</b>
<b>071A53H +</b>	<b>Rohrdurchführung DN150 ü.200-300mm</b>	ABD <b>Stk</b>
<b>071A53K +</b>	<b>Rohrdurchführung DN300 b.200mm</b>	ABD <b>Stk</b>
<b>071A53L +</b>	<b>Rohrdurchführung DN300 ü.200-300mm</b>	ABD <b>Stk</b>
071A55 +	Aufzählung (Az) auf Rohrdurchführungen (Futterrohre) für Verlängerungselemente.	
<b>071A55A +</b>	<b>Az Rohrdurchführung DN100 Verlängerung</b> Für DN100.	ABD <b>Stk</b>
<b>071A55B +</b>	<b>Az Rohrdurchführung DN200 Verlängerung</b> Für DN200.	ABD <b>Stk</b>
<b>071A55G +</b>	<b>Az Rohrdurchführung DN150 f.Verlängerung</b> Für DN150.	ABD <b>Stk</b>
<b>071A55K +</b>	<b>Az Rohrdurchführung DN300 f.Verlängerung</b> Für DN300.	ABD <b>Stk</b>
071A56 +	Dichteinsätze für Rohrdurchführungssysteme. Im Positionsstichwort ist der Durchmesser (mm) des RDS angegeben.	
<b>071A56A +</b>	<b>Dichteinsätze f.RDS DN100</b> Dichtungseinsatz als nichtgeteilte Dichtung, zum Einsatz Rohrdurchführungen (Futterrohr) einschließlich Muttern zur Montage.	ABD <b>Stk</b>
<b>071A56B +</b>	<b>Dichteinsätze f.RDS DN150</b> Dichtungseinsatz als nichtgeteilte Dichtung, zum Einsatz Rohrdurchführungen (Futterrohr) einschließlich Muttern zur Montage.	ABD <b>Stk</b>
<b>071A56C +</b>	<b>Dichteinsätze f.RDS DN200</b> Dichtungseinsatz als nichtgeteilte Dichtung, zum Einsatz Rohrdurchführungen (Futterrohr) einschließlich Muttern zur Montage.	ABD <b>Stk</b>
<b>071A56D +</b>	<b>Dichteinsätze f.RDS DN300</b> Dichtungseinsatz als nichtgeteilte Dichtung, zum Einsatz Rohrdurchführungen (Futterrohr) einschließlich Muttern zur Montage.	ABD <b>Stk</b>
<b>0721</b>	<b>Fugen</b>	
	<b>Einkalkulierte Leistungen:</b> Leistungen sind ohne Unterschied der Höhe beschrieben und ausgeführt. Erschwerisse (z.B. Gerüstmehrkosten) sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
	LB-Version: 22      Geringfügig Geändert	
072100 +	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:	

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

**072100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0721**

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)

LB-Version: 22

**072101** Bewegungsfugen, einschließlich Trennstreifen und etwaige Abschalungen, ohne Unterschied der Fugentiefe und der Fugenbreite.

**072101A Bewegungsfuge Fundamente**

m<sup>2</sup>

In Fundamenten.

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

**072101B Bewegungsfuge Fundamentplatten**

m<sup>2</sup>

In Fundamentplatten.

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

**072101C Bewegungsfuge Bodenkonstruktion**

m

In Bodenkonstruktionen.

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

**072102** Kraftschlüssiger Anschluss des Unterfangungsfundamentes an das vorhandene Fundament.  
Abgerechnet wird die Anschlussfläche.

**072102A Kraftschlüssiger Anschluss Unterfangung-Fundament**

m<sup>2</sup>

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

**072103** Arbeitsfugenbänder (innenliegend oder außenliegend) im Zuge der Betonarbeiten von Fundament-, Sohlen- und Bodenkonstruktionen.

Die jeweils angegebene Breite gilt +/- 2 cm.

Im Positionsstichwort ist die Breite (cm) angegeben.

**072103A Arbeitsfugenbänder Fund.-/Sohlen-/Bodenkonstr.20cm**

m

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

**072103B Arbeitsfugenbänder Fund.-/Sohlen-/Bodenkonstr.25cm**

m

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

**072104** Aufzählung (Az) auf Arbeitsfugenbänder (AFB) ohne Unterschied der Verlegeart im Zuge der Betonarbeiten von Fundament-, Sohlen- und Bodenkonstruktionen.

Die jeweils angegebene Breite gilt +/- 2 cm.

Im Positionsstichwort ist die Breite (cm) angegeben.

**072104A Az f.AFB armiert Fund.-/Sohlen-/Bodenkonstr.20cm**

m

Für armierte Fugenbänder.

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

**072104B Az f.AFB armiert Fund.-/Sohlen-/Bodenkonstr.25cm**

m

Für armierte Fugenbänder.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>LB-Version: 22      Geringfügig Geändert</i>	
<b>072104D</b>	<b>Az f.AFB bit.-/ölbeständig Fund.-/Sohlen-/Bodenkonstr.20cm</b> Für bitumen- und ölbeständige Fugenbänder.	<b>m</b>
	<i>LB-Version: 22      Geringfügig Geändert</i>	
<b>072104E</b>	<b>Az f.AFB bit.-/ölbeständig Fund.-/Sohlen-/Bodenkonstr.25cm</b> Für bitumen- und ölbeständige Fugenbänder.	<b>m</b>
	<i>LB-Version: 22      Geringfügig Geändert</i>	
072105	Dehnfugenbänder (innenliegend oder außenliegend) im Zuge der Betonarbeiten von Fundament-, Sohlen und Bodenkonstruktionen. Die jeweils angegebene Breite gilt +/- 2 cm. Im Positionsstichwort ist die Breite (cm) angegeben.	
<b>072105A</b>	<b>Dehnfugenbänder Fund.-/Sohlen-/Bodenkonstr.20cm</b>	<b>m</b>
	<i>LB-Version: 22      Geringfügig Geändert</i>	
<b>072105B</b>	<b>Dehnfugenbänder Fund.-/Sohlen-/Bodenkonstr.25cm</b>	<b>m</b>
	<i>LB-Version: 22      Geringfügig Geändert</i>	
072106	Aufzahlung (Az) auf Dehnfugenbänder (DFB) im Zuge der Betonarbeiten von Fundament-, Sohlen und Bodenkonstruktionen (Fund./Bodenk.). Die jeweils angegebene Breite gilt +/- 2 cm. Im Positionsstichwort ist die Breite (cm) angegeben.	
<b>072106D</b>	<b>Az f.DFB bit.-/ölbeständig Fund.-/Sohlen-/Bodenkonstr.20cm</b> Für bitumen- und ölbeständige Fugenbänder.	<b>m</b>
	<i>LB-Version: 22      Geringfügig Geändert</i>	
<b>072106E</b>	<b>Az f.DFB bit.-/ölbeständig Fund.-/Sohlen-/Bodenkonstr.25cm</b> Für bitumen- und ölbeständige Fugenbänder.	<b>m</b>
	<i>LB-Version: 22      Geringfügig Geändert</i>	
072107	Aufzahlung (Az) auf Dehnfugenbänder (DFB) für das Einlegen einer Dämmplatte. Im Positionsstichwort ist die Dicke (cm) angegeben.	
<b>072107A</b>	<b>Az DFB f.Dämmplatten Fund.-/Sohlen-/Bodenkonstr.b.20mm</b> Bei Fundament-, Sohlen und Bodenkonstruktionen (Fund./Bodenk.).	<b>m²</b>
	<i>LB-Version: 22      Geringfügig Geändert</i>	
072108	Aufzahlung (Az) auf Fugenbänder bei Betonarbeiten bei Fundament-, Sohlen und Bodenkonstruktionen.	
<b>072108A</b>	<b>Az Fugenband Fund.-/Sohlen-/Bodenkonstr.f.Formstücke</b> Für Formstücke (z.B. Kreuzungen, Abzweigungen).	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 22      Geringfügig Geändert</i>	
072109	Fugen bei Fundament-, Sohlen und Bodenkonstruktionen aus Beton schließen. Im Positionsstichwort ist die Breite (cm) angegeben.	
<b>072109A</b>	<b>Fugen schließen Fund.-/Sohlen-/Bodenkonstr.b.20mm</b>	<b>m</b>
	<i>LB-Version: 22      Geringfügig Geändert</i>	
<b>072109B</b>	<b>Fugen schließen Fund.-/Sohlen-/Bodenkonstr.ü.20-30mm</b>	<b>m</b>
	<i>LB-Version: 22      Geringfügig Geändert</i>	
<b>072109C</b>	<b>Fugen schließen Fund.-/Sohlen-/Bodenkonstr.ü.30-40mm</b>	<b>m</b>
	<i>LB-Version: 22      Geringfügig Geändert</i>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
072121	Bewegungsfugen, einschließlich Trennlage, ohne Unterschied der Breite und der Dicke. Abgerechnet wird die Trennfläche.	
<b>072121A</b>	<b>Bewegungsfuge Wand/Stütze/Balken</b> In Wänden, Stützen und Balken.  <i>LB-Version: 22      Geringfügig Geändert</i>	<b>m²</b>
072123	Arbeitsfugenbänder (innenliegend oder außenliegend) im Zuge der Betonarbeiten von Wänden, Stützen und Balken. Die jeweils angegebene Breite gilt +/- 2 cm. Im Positionsstichwort ist die Breite (cm) angegeben.	
<b>072123A</b>	<b>Arbeitsfugenbänder Wand/Stütze/Balken 20cm</b>  <i>LB-Version: 22      Geringfügig Geändert</i>	<b>m</b>
<b>072123B</b>	<b>Arbeitsfugenbänder Wand/Stütze/Balken 25cm</b>  <i>LB-Version: 22      Geringfügig Geändert</i>	<b>m</b>
072124	Aufzahlung (Az) auf Arbeitsfugenbänder (AFB) im Zuge der Betonarbeiten von Wänden, Stützen und Balken. Die jeweils angegebene Breite gilt +/- 2 cm. Im Positionsstichwort ist die Breite (cm) angegeben.	
<b>072124A</b>	<b>Az f.AFB armiert Wand/Stütze/Balken 20cm</b> Für armierte Fugenbänder.  <i>LB-Version: 22      Geringfügig Geändert</i>	<b>m</b>
<b>072124B</b>	<b>Az f.AFB armiert Wand/Stütze/Balken 25cm</b> Für armierte Fugenbänder.  <i>LB-Version: 22      Geringfügig Geändert</i>	<b>m</b>
<b>072124D</b>	<b>Az f.AFB bit.-ölbeständig Wand/Stütze/Balken 20cm</b> Für bitumen- und ölbeständige Fugenbänder.  <i>LB-Version: 22      Geringfügig Geändert</i>	<b>m</b>
<b>072124E</b>	<b>Az f.AFB Bit.-ölbeständig Wand/Stütze/Balken 25cm</b> Für bitumen- und ölbeständige Fugenbänder.  <i>LB-Version: 22      Geringfügig Geändert</i>	<b>m</b>
072125	Dehnfugenbänder (innenliegend oder außenliegend) im Zuge der Betonarbeiten von Wänden, Stützen und Balken. Die jeweils angegebene Breite gilt +/- 2 cm. Im Positionsstichwort ist die Breite (cm) angegeben.	
<b>072125A</b>	<b>Dehnfugenbänder Wand/Stütze/Balken 20cm</b>  <i>LB-Version: 22      Geringfügig Geändert</i>	<b>m</b>
<b>072125B</b>	<b>Dehnfugenbänder Wand/Stütze/Balken 25cm</b>  <i>LB-Version: 22      Geringfügig Geändert</i>	<b>m</b>
072126	Aufzahlung (Az) auf Dehnfugenbänder (DFB) im Zuge der Betonarbeiten von Wänden, Stützen und Balken. Die jeweils angegebene Breite gilt +/- 2 cm. Im Positionsstichwort ist die Breite (cm) angegeben.	
<b>072126A</b>	<b>Az DFB f.bit.-ölbeständig Wand/Stütze/Balken 20cm</b> Für bitumen- und ölbeständige Dehnfugenbänder (innenliegend).  <i>LB-Version: 22      Geringfügig Geändert</i>	<b>m</b>
<b>072126B</b>	<b>Az DFB f.bit.-ölbeständig Wand/Stütze/Balken 25cm</b>	<b>m</b>



LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Für bitumen- und ölbeständige Dehnfugenbänder (innenliegend).	
	<i>LB-Version: 22</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
072127	Aufzahlung (Az) auf Dehnfugenbänder (DFB) für das Einlegen einer Dämmplatte. Im Positionsstichwort ist die Dicke (cm) angegeben.	
<b>072127A</b>	<b>Az DFBf.Dämmplatten Wand/Stütze/Balken b.20mm</b> Bei Wänden, Stützen und Balken.	<b>m²</b>
	<i>LB-Version: 22</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
072128	Aufzahlung (Az) auf Fugenbänder bei Betonarbeiten bei Wänden, Stützen oder Balken.	
<b>072128A</b>	<b>Az Fugenband Wand/Stütze/Balken f.Formstücke</b> Für Formstücke (z.B. Kreuzungen, Abzweigungen).	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 22</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
072129	Fugen bei Wänden, Stützen und Balken aus Beton schließen. Im Positionsstichwort ist die Breite (cm) angegeben.	
<b>072129A</b>	<b>Fugen schließen Wand/Stütze/Balken b.20mm</b>	<b>m</b>
	<i>LB-Version: 22</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
<b>072129B</b>	<b>Fugen schließen Wand/Stütze/Balken ü.20-30mm</b>	<b>m</b>
	<i>LB-Version: 22</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
<b>072129C</b>	<b>Fugen schließen Wand/Stütze/Balken ü.30-40mm</b>	<b>m</b>
	<i>LB-Version: 22</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
072131	Bewegungsfugen, einschließlich Trennlage, ohne Unterschied der Breite und der Dicke. Abgerechnet wird die Trennfläche.	
<b>072131A</b>	<b>Bewegungsfuge Decken</b> In Decken.	<b>m²</b>
	<i>LB-Version: 22</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
072133	Arbeitsfugenbänder (innenliegend oder außenliegend) im Zuge der Betonarbeiten von Decken. Die jeweils angegebene Breite gilt +/- 2 cm. Im Positionsstichwort ist die Breite (cm) angegeben.	
<b>072133A</b>	<b>Arbeitsfugenbänder Decken 20cm</b>	<b>m</b>
	<i>LB-Version: 22</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
<b>072133B</b>	<b>Arbeitsfugenbänder Decken 25cm</b>	<b>m</b>
	<i>LB-Version: 22</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
072134	Aufzahlung (Az) auf Arbeitsfugenbänder (AFB) im Zuge der Betonarbeiten von Decken. Die jeweils angegebene Breite gilt +/- 2 cm. Im Positionsstichwort ist die Breite (cm) angegeben.	
<b>072134A</b>	<b>Az f.AFB armiert Decken 20cm</b> Für armierte Fugenbänder.	<b>m</b>
	<i>LB-Version: 22</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
<b>072134B</b>	<b>Az f.AFB armiert Decken 25cm</b> Für armierte Fugenbänder.	<b>m</b>
	<i>LB-Version: 22</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
<b>072134D</b>	<b>Az f.AFB bit.-/ölbeständig Decken 20cm</b> Für bitumen- und ölbeständige Fugenbänder.	<b>m</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>LB-Version: 22</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
<b>072134E</b>	<b>Az f.AFB bit.-/ölbeständig Decken 25cm</b> Für bitumen- und ölbeständige Fugenbänder.	<b>m</b>
	<i>LB-Version: 22</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
072135	Dehnfugenbänder (innenliegend oder außenliegend) im Zuge der Betonarbeiten von Decken. Die jeweils angegebene Breite gilt +/- 2 cm. Im Positionsstichwort ist die Breite (cm) angegeben.	
<b>072135A</b>	<b>Dehnfugenbänder Decken 20cm</b>	<b>m</b>
	<i>LB-Version: 22</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
<b>072135B</b>	<b>Dehnfugenbänder Decken 25cm</b>	<b>m</b>
	<i>LB-Version: 22</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
072136	Aufzahlung (Az) auf Dehnfugenbänder (DFB) ohne Unterschied der Verlegeart im Zuge der Betonarbeiten von Decken. Die jeweils angegebene Breite gilt +/- 2 cm. Im Positionsstichwort ist die Breite (cm) angegeben.	
<b>072136A</b>	<b>Az f.DFB bit.-/ölbeständig Decken 20cm</b> Für bitumen- und ölbeständige Dehnfugenbänder (innenliegend).	<b>m</b>
	<i>LB-Version: 22</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
<b>072136B</b>	<b>Az f.DFB bit.-/ölbeständig Decken 25cm</b> Für bitumen- und ölbeständige Dehnfugenbänder (innenliegend).	<b>m</b>
	<i>LB-Version: 22</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
072137	Aufzahlung (Az) auf Dehnfugenbänder für das Einlegen einer Dämmplatte. Im Positionsstichwort ist die Dicke (cm) angegeben.	
<b>072137A</b>	<b>Az DFB f.Dämmplatten Decken 20mm</b> Bei Decken.	<b>m</b>
	<i>LB-Version: 22</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
072138	Aufzahlung (Az) auf Fugenbänder bei Betonarbeiten bei Decken.	
<b>072138A</b>	<b>Az Fugenband Decken f.Formstücke</b> Für Formstücke (z.B. Kreuzungen, Abzweigungen).	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 22</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
072139	Fugen bei Decken aus Beton schließen. Im Positionsstichwort ist die Breite (cm) angegeben.	
<b>072139A</b>	<b>Fugen schließen Decken b.20mm</b>	<b>m</b>
	<i>LB-Version: 22</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
<b>072139B</b>	<b>Fugen schließen Decken ü.20-30mm</b>	<b>m</b>
	<i>LB-Version: 22</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
<b>072139C</b>	<b>Fugen schließen Decken ü.30-40mm</b>	<b>m</b>
	<i>LB-Version: 22</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	

## 0725 Doppelwandelemente aus Beton

### 1. Doppelwandelemente:

Doppelwandelemente sind Halbfertigteile aus zwei mit Gitterträgern, Systemverbindern oder einem räumlichen Bewehrungskorb verbundenen Betonschalen.

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

Wandelemente sind aus Beton C25/30 XC2 hergestellt, für den Füllbeton ist eine Mindestbetongüte von C25/30 erforderlich.

## 2. Einkalkulierte Leistungen:

Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- Bewehrungs-, Bügelkörbe bzw. Mattenstreifen (zur Verbindung zweier Elemente)
- Gitterträger, Systemverbinder oder Bewehrungskörbe
- das Verschließen von Verankerungspunkten der Einrichtungstützen
- Montage- und Verlegepläne
- Montagehülsen (2 Stück/Element), Montagekleinmaterial und Montagestützen
- Hilfskonstruktionen für Wandabstützungen

Kommentar:

Ausmaß- und Abrechnungsregeln gemäß ÖNORM B 2204.

Eine außenliegende Wärmedämmung ist mit der LG 44 (WDVS) auszuschreiben.

Frei zu formulieren (z.B.):

- Rohrdurchführungen und Dichteinsätze
- das Einlegen bzw. der Einbau von Bauteilen (Türzargen, Fensterzargen, Stahlplatten)
- Schließen von Fugen außen

LB-Version: 22

Geändert

**072500** + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

### 072500Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0725

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)

LB-Version: 22

**072501** Doppelwandelemente, einschließlich Füllbeton.  
Im Positionsstichwort ist die Gesamtwanddicke (cm) angegeben.  
Bauteilhöhe über Null bis 3,2 m.

### 072501A Doppelwandelement 20cm b.3,2m

m<sup>2</sup>

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

### 072501B Doppelwandelement 25cm b.3,2m

m<sup>2</sup>

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

### 072501C Doppelwandelement 30cm b.3,2m

m<sup>2</sup>

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

### 072501D Doppelwandelement 35cm b.3,2m

m<sup>2</sup>

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

### 072501E Doppelwandelement 40cm b.3,2m

m<sup>2</sup>

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

### 072501F Doppelwandelement 45cm b.3,2m

m<sup>2</sup>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<i>LB-Version: 22</i>		
<b>072501G</b>	<b>Doppelwandelement 50cm b.3,2m</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<i>LB-Version: 22</i>		
072502	Doppelwandelemente, einschließlich Füllbeton. Im Positionsstichwort ist die Gesamtwanddicke (cm) und die Bauteilhöhe (m) angegeben. Bauteilhöhe über Null bis über 3,2 m.	
<b>072502A</b>	<b>Doppelwandelement 20cm ü.3,2m: _____</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<i>LB-Version: 22                      Geringfügig Geändert</i>		
<b>072502B</b>	<b>Doppelwandelement 25cm ü.3,2m: _____</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<i>LB-Version: 22                      Geringfügig Geändert</i>		
<b>072502C</b>	<b>Doppelwandelement 30cm ü.3,2m: _____</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<i>LB-Version: 22                      Geringfügig Geändert</i>		
<b>072502D</b>	<b>Doppelwandelement 35cm ü.3,2m: _____</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<i>LB-Version: 22                      Geringfügig Geändert</i>		
<b>072502E</b>	<b>Doppelwandelement 40cm ü.3,2m: _____</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<i>LB-Version: 22                      Geringfügig Geändert</i>		
<b>072502F</b>	<b>Doppelwandelement 45cm ü.3,2m: _____</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<i>LB-Version: 22</i>		
<b>072502G</b>	<b>Doppelwandelement 50cm ü.3,2m: _____</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<i>LB-Version: 22</i>		
072503	Bewehrung für Doppelwandelemente.	
<b>072503A</b>	<b>Bewehrung f.Doppelwandelemente b.3,2m</b> Bauteilhöhe über Null bis 3,2 m. Betrifft Position(en): _____	<b>kg</b>
<i>LB-Version: 22                      Geringfügig Geändert</i>		
<b>072503B</b>	<b>Bewehrung f.Doppelwandelemente ü.3,2m</b> Bauteilhöhe über Null bis über 3,2 m. Betrifft Position(en): _____	<b>kg</b>
<i>LB-Version: 22                      Geringfügig Geändert</i>		
072521	Aufzahlung (Az) auf Doppelwandelemente aus Beton für besondere Eigenschaften von Beton. • für die Elementschale	
<b>072521A</b>	<b>Az Doppelwandelement f.Betongüte/Elementschale</b> Betongüte: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<i>LB-Version: 22                      Geringfügig Geändert</i>		
<b>072521B</b>	<b>Az Doppelwandelement f.Expositionsklasse/Elementschale</b> Expositionsklasse: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<i>LB-Version: 22                      Geringfügig Geändert</i>		
072522	Aufzahlung (Az) auf Doppelwandelemente aus Beton für besondere Eigenschaften von Beton. • für den Füllbeton	
<b>072522A</b>	<b>Az Doppelwandelement f.Betongüte/Füllbeton</b> Betongüte: _____	<b>m<sup>3</sup></b>
<i>LB-Version: 22                      Geringfügig Geändert</i>		

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>072522B</b>	<b>Az Doppelwandelement f.Expositions-klasse/Füllbeton</b> Expositions-klasse: <input type="text"/>	<b>m³</b>
	LB-Version: 22      Geringfügig Geändert	
072525	Aufzählung (Az) auf Doppelwandelemente aus Beton für einen Plattenrand im Gefälle (schräger Wandabschluss).	
<b>072525A</b>	<b>Az Doppelwandelement f.schrägen Wandabschluss</b>	<b>m</b>
	LB-Version: 22      Geringfügig Geändert	
072527	Einbauten für Doppelwandelemente für Elektroinstallationen	
<b>072527A</b>	<b>Einbaudosen f.Doppelwandelemente</b> Einbaudosen (z.B. Schalter-, Verteiler- oder Abzweigdosen).	<b>Stk</b>
	LB-Version: 22      Geändert	
<b>072527B</b>	<b>Leerverrohrngen b.25mm f.Doppelwandelemente</b> Leerverrohrungen bis 25 mm Durchmesser.	<b>m</b>
	LB-Version: 22      Geändert	
072531	Durchgehende Öffnungen in Doppelwandelemente aus Beton (durch beide Seiten des Systems), quadratisch oder rechteckig, einschließlich Abschalungen.  Im Positionsstichwort ist die Größe (m²) der ausgesparten Fläche angegeben.	
<b>072531A</b>	<b>Doppelwandelement/Öffnungen b.0,25m2</b>	<b>Stk</b>
	LB-Version: 22      Geringfügig Geändert	
<b>072531B</b>	<b>Doppelwandelement/Öffnungen ü.0,25-0,5m2</b>	<b>Stk</b>
	LB-Version: 22      Geringfügig Geändert	
<b>072531C</b>	<b>Doppelwandelement/Öffnungen ü.0,5-1m2</b>	<b>Stk</b>
	LB-Version: 22      Geändert	
<b>072531D</b>	<b>Doppelwandelement/Öffnungen ü.1-2m2</b>	<b>Stk</b>
	LB-Version: 22      Geändert	
<b>072531E</b>	<b>Doppelwandelement/Öffnungen ü.2-3,5m2</b>	<b>Stk</b>
	LB-Version: 22      Geändert	
<b>072531F</b>	<b>Doppelwandelement/Öffnungen ü.3,5-5,5m2</b>	<b>Stk</b>
	LB-Version: 22      Geändert	
<b>072531X</b>	<b>Doppelwandelement/Öffnungen ü.5,5m2: <input type="text"/></b>	<b>Stk</b>
	LB-Version: 22      Geändert	
072533	Endabschalungen für Doppelwandelemente aus Beton.	
<b>072533A</b>	<b>Endabschalung f.Doppelwandelement b.3,2m</b> Bauteilhöhe über Null bis 3,2 m. Betrifft Position(en): <input type="text"/>	<b>m</b>
	LB-Version: 22      Geändert	
<b>072533B</b>	<b>Endabschalung f.Doppelwandelement ü.3,2m</b> Bauteilhöhe über Null bis über 3,2 m. <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	<b>m</b>
	LB-Version: 22      Geändert	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
072541	Aufzahlung (Az) auf Doppelwandelemente aus Beton für eine Kerndämmung, einschließlich der Verbindungselemente aus korrosionsbeständigem Stahl (Edelstahl). Im Positionsstichwort ist die Art und die Dicke (cm) der Dämmung angegeben.	
<b>072541A</b>	<b>Az Doppelwandelement f.Kerndämmung EPS 10cm</b> <i>LB-Version: 22      Geringfügig Geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>072541X</b>	<b>Az Doppelwandelement f.Kerndämmung EPS_____</b> <i>LB-Version: 22      Geringfügig Geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
072543	Aufzahlung (Az) auf Doppelwandelemente aus Beton für eine Wärmedämmung (WD) für innere Wandschalen, einschließlich der Verbindungselemente aus korrosionsbeständigem Stahl (Edelstahl). Im Positionsstichwort ist die Dicke (cm) der Dämmung angegeben.	
<b>072543A</b>	<b>Az Doppelwandelement f.Kerndämmung XPS 10cm</b> <i>LB-Version: 22      Geringfügig Geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>072543X</b>	<b>Az Doppelwandelement f.Kerndämmung XPS_____</b> <i>LB-Version: 22      Geringfügig Geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
072544	Aufzahlung (Az) auf Doppelwandelemente aus Beton für eine Wärmedämmung (WD) für innere Wandschalen, einschließlich der Verbindungselemente aus korrosionsbeständigem Stahl (Edelstahl).	
<b>072544A</b>	<b>Az Doppelwandelement f.Kerndämmung</b> Material/Art der Dämmung: <input type="text"/> Dicke der Dämmung (cm): <input type="text"/> <i>LB-Version: 22</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
072551	Schließen von Fugen als malerfertige Verspachtelung der Stoßfugen.	
<b>072551A</b>	<b>Schließen von Fugen f.Verspachtelung einseitig</b> Abgerechnet wird pro Seite, ohne Unterschied der Höhe. <i>LB-Version: 22      Geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>075P</b>	<b>+ Korrosionsschutz (PCI)</b> Version: 2025-08 <b>Verarbeitungsrichtlinien:</b> Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Materialien verwendet. <u>Kommentar:</u> <i>Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.</i> <i>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).</i> <i>LB-Version: 22</i>	
<b>075P00</b>	<b>+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:</b>	
<b>075P00Q</b>	<b>+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 075P</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>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH								
	<p><i>Kommentar:</i></p> <p>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)</p> <p>LB-Version: 22</p>									
075P02	+ Einkomponentige, zementäre und aktiv wirkende Korrosionsschutzbeschichtung und Haftschräume, mit Pinsel auf die gereinigte Stahlbewehrung aufgetragen oder als Haftbrücke auf den vorbereiteten und mattfeuchten Untergrund aufgebürstet, hohe Alkalinität wird wieder hergestellt und dadurch der Bewehrungsstahl passiviert, aktiv wirkende Korrosionsinhibitoren schützen dauerhaft die Bewehrung. Fertiggemischter Trockenmörtel auf Basis von Portlandzement, feinen Quarzsanden, redispergierbarem Polymerpulver und Additiven, mit Wasser angemischt, in 2 Lagen, Verarbeitungszeit ca. 60 Minuten, verarbeitbar von +5 bis +35 Grad C, z.B. PCI NANOCRET AP oder Gleichwertiges.									
075P02A	+ <b>Korrosionsschutz/Haftschräume Bewehrung</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PCI kg								
076P	+ <b>Arbeits- und Dehnfugenbänder (PCI)</b> Version: 2025-08 <b>Verarbeitungsrichtlinien:</b> Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Materialien verwendet. <b>Aufzahlungen/Zubehör:</b> Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt. <i>Kommentar:</i> 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). LB-Version: 22									
076P00	+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:									
076P00Q	+ <b>Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 076P</b> Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart: Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art. <table><tr><td>Kriterien der Gleichwertigkeit:</td><td>Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:</td></tr><tr><td><div></div></td><td><div></div></td></tr><tr><td><div></div></td><td><div></div></td></tr><tr><td><div></div></td><td><div></div></td></tr></table> <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) LB-Version: 22	Kriterien der Gleichwertigkeit:	Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	ZZZ
Kriterien der Gleichwertigkeit:	Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:									
<div></div>	<div></div>									
<div></div>	<div></div>									
<div></div>	<div></div>									
076P02	+ Fugenbänder, innenliegend oder außenliegend, aus TPE (thermoplastisches Elastomer) im Zuge der Betonarbeiten von Fundament-, Sohlen- und Bodenkonstruktionen, regenerativ, alterungs- und verrottungsbeständig, gute Chemikalienbeständigkeit, z.B. PCI PECITAPE 3000 oder Gleichwertiges.									
076P02A	+ <b>Arbeitsfugenb.innen TPE 200mm</b> Arbeitsfugenband (Arbeitsfugenb.), innenliegend, Breite 200 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PCI m								
076P02B	+ <b>Arbeitsfugenb.außen TPE 200mm</b>	PCI m								

LGPoSNr.	Positionsstichwort	EH
	Arbeitsfugenband (Arbeitsfugenb.), außenliegend, Breite 200 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>076P02C +</b>	<b>Dehnfugenb.innen TPE 200mm</b> Dehnfugenband (Dehnfugenb.), innenliegend, Breite 200 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PCI <b>m</b>
<b>076P02D +</b>	<b>Dehnfugenb.außen TPE 200mm</b> Dehnfugenband (Dehnfugenb.), außenliegend, Breite 200 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PCI <b>m</b>
<b>076P13 +</b>	<b>Aufzählung (Az) auf die Positionen waagrechte oder lotrechte Abdichtungen (Abdicht.), ohne Unterschied der Art, für das Überdecken von Anschlussfugen bei Durchführungen, Arbeitsfugen oder Fertigteilstoßfugen, die Druckwasserbelastungen ausgesetzt sind, ausgeführt mit einem Quellfugenband, Materialbasis PUR-Elastomer, z.B. MASTERFLEX 610 TYPE A oder Gleichwertiges. Verklebt mit einem schnellhärtenden, elastischen, 1-komponentigen Quellbandkleber, MASTERFLEX 612.</b>	
<b>076P13A +</b>	<b>Az Abdicht.Fugenband PUR 20x5mm</b> Quellfugenband 20 x 5 mm.	PCI <b>m</b>
<b>076P13B +</b>	<b>Az Abdicht.Fugenband PUR 20x10mm</b> Quellfugenband 20 x 10 mm.	PCI <b>m</b>
<b>076P13C +</b>	<b>Az Abdicht.Fugenband PUR 20x20mm</b> Quellfugenband 20 x 20 mm.	PCI <b>m</b>
<b>076P14 +</b>	<b>Verpressen von Arbeitsfugen an Betonbauwerken im Niederdruckverfahren, mit Hilfe eines Injektionsschlauchs (Injekt.) mit Mikroöffnungen.</b>	
<b>076P14A +</b>	<b>Kraftschl.trock. Injekt.LF 2k Ep.</b> Abgerechnet die nachweislich verbrauchten Materialeinheiten. Mit einem transparenten, lösungsmittelfreien (LF), niedrigviskosen, 2-komponentigen (2k) Epoxid-Injektionsharz (Ep.), z.B. mit PCI-APOGEL F oder Gleichwertigem. Angebotenes Erzeugnis: (.....)  LB-Version: 22	PCI <b>kg</b>
<b>076P14B +</b>	<b>Kraftschl.feucht Injekt.Schlauch LF 2k PU</b> Abgerechnet die nachweislich verbrauchten Materialeinheiten. Mit einem transparenten, lösungsmittelfreien (LF), elastischen, 2-komponentigen (2k) Polyurethan-Injektionsharz (PU), mit geschlossener Matrix, dicht und verformungsbeständig, z.B. mit PCI-APOGEL 1K oder Gleichwertigem. Angebotenes Erzeugnis: (.....)  LB-Version: 22	PCI <b>l</b>
<b>076P14C +</b>	<b>Kraftschl.feucht Injekt.Schlauch 2k Epsh</b> Abgerechnet die nachweislich verbrauchten Materialeinheiten. Mit einem transparenten, 2-komponentigen (2k) Epoxid-Injektionsharz (Epsh), z.B. mit PCI-APOGEL F oder Gleichwertigem. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PCI <b>kg</b>
<b>076P14D +</b>	<b>Kraftschl.Wasser Injekt.Schlauch LF 2k PU</b> Abgerechnet die nachweislich verbrauchten Materialeinheiten. Mit einem braun gefärbten, schnell aufschäumenden, lösungsmittelfreien, 2-komponentigen (2k) Polyurethan-Injektionsharz (PU), z.B. mit PCI-APOGEL 1K oder Gleichwertigem. Angebotenes Erzeugnis: (.....)  LB-Version: 22	PCI <b>l</b>

## 0770 Monolithische Fließbetonbodenplatte

### 1. Allgemeines:



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

Als Einbringungsort gelten nur ebenerdige Bauteile.

Alle Positionen gelten ohne Unterschied ob sie in offenen oder in geschlossenen Räumen ausgeführt werden.  
Öffnungen (z.B. Fenster, Türen, Tore) sind witterungs- und winddicht verschlossen.

## 2. Leistungen des AG:

Der Nachweis zur Eignung von Böden und Untergründen (Schüttlagen) als Baugrund ist vom AG zu erbringen.

*Kommentar:*

*Statische Lastplattenversuche zur Bestimmung der Tragfähigkeit des Unterbaus bzw. der Tragschicht sind nicht Gegenstand dieser Leistungsbeschreibung.*

*Erforderliche Heizkosten sind in der LG18 (Winterbauarbeiten) beschrieben.*

LB-Version: 22

Geändert

**077000** Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

### **077000C Anforderungen an die Tragschicht (Unterbau)**

Anforderungen an die Tragschicht (Unterbau).

Kennwerte und Anzahl der statischen Lastplattenversuche werden vom AG zur Verfügung gestellt.

Kennwerte:

Anzahl:

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

### **077000D Ebenheit der Tragschicht**

Ebenheit der Tragschicht.

Die Ebenheit der Tragschicht entspricht der ÖNORM DIN 18202 Tabelle 3, Zeile 1 (z.B. bei 4 m - Stichmaß 2 cm).

Angaben zur Ebenheit:

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

### **077000Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0770**

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)*

LB-Version: 22

**077011** Monolithische Bodenplatte aus Fließbeton, Einbau mit Pumpe.

- Beton: C25/30/B2/GK32/F52

Einkalkulierte Leistungen:

- PE-Randstreifen bei allen, die Bodenplatte durchdringenden Bauteilen
- Schneiden von Schwindfugen

Im Positionsstichwort ist die Plattendicke (cm) angegeben.

*Kommentar:*

*Benützung der monolithischen Bodenplatte erst nach vollständiger Aushärtung.  
Die unbedingt notwendige Wartung der Fugenausbildung obliegt dem Auftraggeber.*

*Als Trennlage ist z.B. eine PE-Folie, Typ 200 auszuscheiden.*

*Besondere Eigenschaften von Beton sind in der Unterleistungsgruppe 07.01 beschrieben.*

### **077011A Monolithische Bodenplatte b.30cm**

m<sup>3</sup>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>LB-Version: 22</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
<b>077011B</b>	<b>Monolithische Bodenplatte ü.30-50cm</b>	<b>m³</b>
	<i>LB-Version: 22</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
<b>077011C</b>	<b>Monolithische Bodenplatte ü.50cm: _____</b>	<b>m³</b>
	<i>LB-Version: 22</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
<b>077011S</b>	<b>Schalung Monolithische Bodenplatte</b> Schalung.	<b>m²</b>
	<i>LB-Version: 22</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
<b>077011V</b>	<b>Bewehrung Stabst.Monolithische Bodenplatte</b> Bewehrung mit Stabstahl.	<b>kg</b>
	<i>LB-Version: 22</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
<b>077011W</b>	<b>Bewehrung Matten Monolithische Bodenplatte</b> Bewehrung mit Matten.	<b>kg</b>
	<i>LB-Version: 22</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
<b>077013</b>	<b>Aufzahlung (Az) auf monolithische Bodenplatte aus Fließbeton.</b>	
<b>077013A</b>	<b>Az monolithische Bodenplatte f.GK16mm</b> Für die Verwendung von Beton mit Größtkorn 16 mm.	<b>m³</b>
	<i>LB-Version: 22</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
<b>077013B</b>	<b>Az monolithische Bodenplatte f.Betongüte B7</b> Für die Verwendung von Beton mit einer Betongüte 7.	<b>m³</b>
	<i>LB-Version: 22</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
<b>077013D</b>	<b>Az monolithische Bodenplatte f.Zementsorte</b> Für die Verwendung der Zementsorte CEM II-A 42,5 R oder CEM II-A 52,5 N.	<b>m³</b>
	<i>LB-Version: 22</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
<b>077020</b>	<b>Oberflächenvergütung (OF) für monolithische Bodenplatten aus Fließbeton.</b>	
<b>077020A</b>	<b>Oberflächenvergütung m.Besenstrich (rutschfest)</b> Als strukturierter Oberfläche mit Besenstrich (rutschfeste Ausführung).	<b>m²</b>
	<i>LB-Version: 22</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 077021B</i>	
<b>077021</b>	<b>Oberflächenvergütung (OF) für monolithische Bodenplatten aus Fließbeton als Oberfläche, abgezogen und in mehreren Arbeitsgängen maschinell geglättet (Glätten).</b>	
<b>077021A</b>	<b>Oberflächenvergütung m.Glätten</b>	<b>m²</b>
	<i>LB-Version: 22</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
<b>077021C</b>	<b>Az OF Glätten f.Hartstoffgemisch Korund</b> Aufzahlung (Az) für das Einarbeiten eines werksgemischten Hartstoffgemisches auf Basis von hochwertigen Elektrokorund. • Abriebklasse A6	<b>m²</b>
	<i>LB-Version: 22</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
<b>077021D</b>	<b>Az OF Glätten f.Hartstoffgemisch Quarz</b> Aufzahlung (Az) für das Einarbeiten eines werksgemischten Hartstoffgemisches auf Basis von hochwertigen Quarzkorn und Portlandzement. • Abriebklasse A3	<b>m²</b>
	<i>LB-Version: 22</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
<b>077021E</b>	<b>Az OF Glätten f.Hartstoffgemisch Siliciumcarbid</b>	<b>m²</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Aufzahlung (Az) für das Einarbeiten eines werksgemischten Hartstoffgemisches auf Basis von hochwertigen Siliciumcarbit und Portlandzement.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Abriebklasse A3</li> </ul> <p>LB-Version: 22      Geringfügig Geändert</p>	
077022	Oberflächenvergütung für monolithische Bodenplatten aus Fließbeton.	
077022G	<p><b>Oberflächenvergütung m.Verdunstungsschutz sprühfähig</b></p> <p>Durch Aufbringen eines sprühfähigen Verdunstungsschutzes.</p> <p>LB-Version: 22      Geringfügig Geändert</p>	m²
077022H	<p><b>Oberflächenvergütung m.Verdunstungsschutz Folie</b></p> <p>Durch Aufbringen einer Lage PE-Folie als Verdunstungsschutz.</p> <p>LB-Version: 22      Geringfügig Geändert</p>	m²
077022I	<p><b>Oberflächenvergütung m.Frühimprägnierung</b></p> <p>Mittels Frühimprägnierung.</p> <p>LB-Version: 22      Geringfügig Geändert</p>	m²
077022J	<p><b>Oberflächenvergütung m.Tiefenimprägnierung</b></p> <p>Mittels Tiefenimprägnierung.</p> <p>LB-Version: 22      Geringfügig Geändert</p>	m²
077023	<p>Dehnfugenprofil, einschließlich Verdübelung mit Rundstahl.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>einlagig</li> <li>Profildicke 3 mm</li> </ul> <p>Im Positionsstichwort ist die Höhe (mm) angegeben.</p>	
077023A	<p><b>Dehnfugenprofil einlagig 150-200mm</b></p> <p>LB-Version: 22      Geringfügig Geändert</p>	m
077023B	<p><b>Dehnfugenprofil einlagig ü.200-250mm</b></p> <p>LB-Version: 22      Geringfügig Geändert</p>	m
077023C	<p><b>Dehnfugenprofil einlagig ü.250-300mm</b></p> <p>LB-Version: 22      Geringfügig Geändert</p>	m
077023D	<p><b>Dehnfugenprofil einlagig ü.300-350mm</b></p> <p>LB-Version: 22      Geringfügig Geändert</p>	m
077023E	<p><b>Dehnfugenprofil einlagig ü.350-400mm</b></p> <p>LB-Version: 22      Geringfügig Geändert</p>	m
077024	<p>Dehnfugenprofil-Doppelprofil, einschließlich Verdübelung mit Rundstahl.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Profildicke 3 mm</li> </ul> <p>Im Positionsstichwort ist die Höhe (mm) angegeben.</p>	
077024A	<p><b>Dehnfugen-Doppelprofil 150-200mm</b></p> <p>LB-Version: 22      Geringfügig Geändert</p>	m
077024B	<p><b>Dehnfugen-Doppelprofil ü.200-250mm</b></p> <p>LB-Version: 22      Geringfügig Geändert</p>	m
077024C	<p><b>Dehnfugen-Doppelprofil ü.250-300mm</b></p> <p>LB-Version: 22      Geringfügig Geändert</p>	m
077024D	<p><b>Dehnfugen-Doppelprofil ü.300-350mm</b></p> <p>LB-Version: 22      Geringfügig Geändert</p>	m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
077024E	<b>Dehnfugen-Doppelprofil ü.350-400mm</b> <i>LB-Version: 22                      Geringfügig Geändert</i>	<b>m</b>
077025	Dehnfugenprofil-Sonderprofil, einschließlich Verdübelung mit Rundstahl.	
077025A	<b>Dehnfugen-Sonderprofil</b> Sonderprofil: <input type="text"/> <i>LB-Version: 22                      Geringfügig Geändert</i>	<b>m</b>
077099	Stahlteile.	
077099I	<b>Stahlteile b.5kg</b> Bis 5 kg <i>LB-Version: 22                      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
077099J	<b>Stahlteile ü.5kg</b> Über 5 kg: <input type="text"/> <i>LB-Version: 22                      Geringfügig Geändert</i>	<b>kg</b>
077P	<b>+ Aufzahlungen auf Beton (PCI)</b> Version: 2025-08 <b>Aufzahlungen/Zubehör:</b> Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt. <div><i>Kommentar:</i> <i>Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für <u>Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG)</u> nicht geeignet.</i> <i>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).</i> <i>Weitere Vorbemerkungen und Leistungen können mit der LB-HB LG 07 80 ausgeschrieben werden.</i></div> <i>LB-Version: 22</i>	
077P00	<b>+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:</b>	
077P00Q	<b>+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 077P</b> Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart: Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art. <div><div>Kriterien der Gleichwertigkeit: <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/></div><div>Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit: <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/></div></div> <div><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></div> <i>LB-Version: 22</i>	<b>ZZZ</b>
077P01	<b>+ Aufzahlung (Az) auf die Positionen Beton aller Art, für innen und außen, für die Beigabe eines Plastifizierungs- und Haftverbesserungsmittels (Haft.Elastiz-mittel) zur Erhöhung der Verschleißfestigkeit, Widerstandsfähigkeit gegen Wasser, Öl und Salzlösungen und Elastizität, frei von korrosionsfördernden Zusätzen, PCI-EMULSION.</b>	
077P01A	<b>+ Az Beton Haft.Elastiz-mittel</b>	<b>PCI      m³</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
077P02	+ Aufzahlung (Az) auf die Positionen Beton aller Art, für innen und außen, für die Beigabe eines plastifizierenden Dichtmittels, zur Erhöhung der Frostsicherheit und des Widerstandes gegen betonaggressive Wässer und Verringerung der Wassereindringtiefe, PCI-DICHTUNGSMITTEL flüssig oder in Pulverform nach Wahl des Auftragnehmers.	
<b>077P02A</b>	<b>+ Az Beton Dichtungsmittel</b>	PCI <b>m³</b>
077P03	+ Aufzahlung (Az) auf die Positionen Beton aller Art, für die Beigabe eines Frostschutzmittels zur besseren Verarbeitbarkeit bei tiefen Temperaturen, frei von korrosionsfördernden Zusätzen, PCI-FROSTSCHUTZMITTEL.	
<b>077P03A</b>	<b>+ Az Beton Frostschutzmittel</b>	PCI <b>m³</b>
077P04	+ Aufzahlung (Az) auf die Positionen monolithische, zementgebundene Betonböden aller Art, für innen und außen.	
<b>077P04C</b>	<b>+ Az Beton Einstreu.f.hohe Beanspr.</b>	PCI <b>m³</b>
Zur Erzielung einer glatten, hochabriebfesten Betonoberfläche für hohe schleifende Beanspruchung (Beanspr.) durch Beigabe von siliciumcarbidhaltigem Einstreumaterial (Einstreu.) aus hochwertigem Portlandzement, SiC, quarzischen Zuschlagstoffen, alkali- und lichtbeständigen Pigmenten und Additiven, frostbeständig, Verarbeitungstemperatur + 5 bis + 30 Grad C, PCI REPATOP 800.		
<b>0781</b>	<b>Instandsetzungsarbeiten</b>	
<p><i>Kommentar:</i> Instandsetzungsarbeiten können im Leistungsverzeichnis auch mit Obergruppen oder mit Aufzahlungspositionen beschrieben werden.</p> <p>LB-Version: 22</p>		
078100	+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:	
<b>078100Q</b>	<b>+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0781</b>	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:
<input type="text"/>		<input type="text"/>
<input type="text"/>		<input type="text"/>
<input type="text"/>		<input type="text"/>
<p><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)</p> <p>LB-Version: 22</p>		
078101	Aufzahlungen (Az) für Erschwernisse für Arbeiten an bestehenden Baukörpern bei Instandsetzungsarbeiten (z.B. Umbauten, Sanierungen).	
<b>078101A</b>	<b>Az f.Beton bei Instandsetzungsarbeiten</b>	<b>m³</b>
Für Beton, ohne Unterschied der Betongüte.		
Betrifft Bauteil(e): <input type="text"/>		
LB-Version: 22		
<b>078101S</b>	<b>Az f.Schalung Beton bei Instandsetzungsarbeiten</b>	<b>m²</b>
Für Schalungen.		
Betrifft Bauteil(e): <input type="text"/>		
LB-Version: 22		
<b>078101V</b>	<b>Az f.Bew.Stabst.Beton bei Instandsetzungsarbeiten</b>	<b>kg</b>

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

Für Bewehrung mit Stabstahl.

Betrifft Bauteil(e):

LB-Version: 22

**078101W Az f.Bew.Matten Beton bei Instandsetzungsarbeiten kg**

Für Bewehrung mit Matten.

Betrifft Bauteil(e):

LB-Version: 22

## 078P + Betonsanierung (PCI)

Version: 2025-08

### Richtlinien:

Wenn nicht anders angegeben, gelten die vom Österreichischem Betonverein (1040 Wien, Karlsgasse 5) herausgegebene Richtlinie zur "Erhaltung und Instandsetzung von Bauten aus Beton und Stahlbeton, Anwendung und Prüfverfahren", und die Verarbeitungsrichtlinien des Systemerzeugers. Bei Widersprüchen zueinander oder zu den ÖNORMEN, wird der Auftraggeber verständigt.

### Produktsysteme:

Es werden nur aufeinander abgestimmte Produkte eines Sanierungssystems angeboten. Diese werden dem Auftraggeber durch Ausfüllen der entsprechenden Bieterlücken der zusätzlichen Vertragsbestimmungen oder bei Fehlen dieser in einem Beiblatt bekannt gegeben.

Prüfzeugnisse einer akkreditierten Prüf- oder Überwachungsstelle werden auf Anfrage beigelegt.

### Ausmaßfeststellung:

Spätestens nach der Rostschutz-Beschichtung der Stahlbewehrung wird gemeinsam mit dem Auftraggeber die Ausmaßfeststellung durchgeführt.

Als Ausmaß der Bewehrung werden die Längen der sichtbar freigelegten Bewehrungsstäbe ohne Unterschied des Durchmessers verrechnet. Kreuzungspunkte werden durchgemessen.

Die aufgestemmtten einzelnen Schadstellen werden in der Fläche nach tatsächlichem Ausmaß abgerechnet.

#### 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).

LB-Version: 22

**078P00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.**

**078P00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 078P 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)

LB-Version: 22

**078P01 + Betonoberfläche für die in den Folgepositionen beschriebenen Arbeitsgänge der Betonsanierung (Betonsanier.) vorbereiten (vorbereit.), durch Entfernen von Verschmutzungen oder Ölflecken (z.B. mit PCI-ENTÖLER), verbundmindernden Anstrichen und absandenden oder mürben Betonschichten. Ausreichende Vorkehrungen zum Schutz angrenzender Bauteile und der Verkehrsteilnehmer sowie die Beseitigung von Strahlgut und Bauschutt sind in die Einheitspreise einkalkuliert.**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>078P01A +</b>	<b>Untergr.vorbereit.Betonsanier.</b> Durch z.B. Abbauhammer, Sandstrahlen, Kugelstrahlen, Feuchtstrahlen, Fräsen, Höchstdruckwasserstrahlen oder Flammstrahlen mit anschließendem Fräsen, Sand- oder Höchstdruckwasserstrahlen, nach Wahl des Auftragnehmers, so vorbereiten, dass ein für die Reparatur ausreichend tragfähiger Untergrund freigelegt wird. Der Untergrund muss saugfähig sein, eine Haftzugfestigkeit größer als 1,5 N/qmm aufweisen und einen Chloridgehalt kleiner 0,4 Gew.-Prozent vom Zementgewicht des Betons haben. Das gewählte Bearbeitungsverfahren ist anzugeben (Entrosten der Bewehrung in eigener Position). Angebotenes Bearbeitungsverfahren: (.....)	PCI <b>m²</b>
	<i>Kommentar:</i> Weitere Positionen für die Vorbereitung des Untergrundes können mit den Positionen der LB-H ULG 07 80 ausgeschrieben werden.	
<b>078P03 +</b>	<b>Instandsetzen (Inst.) von Betonoberflächen innen und außen, mit einem Zementmörtel, vergütet durch die Beigabe einer Haftflüssigkeit aus modifizierter Kunstharzdispersion, z.B. PCI-EMULSION oder Gleichwertiges, einschließlich Einlassen der Schadstelle mit einer Haftungsschlämme aus, z.B. verdünnter PCI-EMULSION oder Gleichwertiges.</b>	
<b>078P03A +</b>	<b>Inst.Boden Z-Mörtel+Emulsion</b> Von Betonböden. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PCI <b>m²</b>
<b>078P03B +</b>	<b>Inst.Wand Z-Mörtel+Emulsion</b> Von Betonwänden. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PCI <b>m²</b>
<b>078P03C +</b>	<b>Inst.Betonkanten</b> Von waagrechten oder lotrechten Betonkanten einschließlich der Hilfsschalungen. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PCI <b>m</b>
<b>078P05 +</b>	<b>Instandsetzen (Inst.) von Betonwänden oder Böden mit einem leicht verarbeitbarem, lösemittelfreiem (LF), hoch verschleißfestem, chemikalienbeständigem (gemäß Tabelle des Erzeugers), standfestem, rutschfestem (R12), 2-komponentigem (2k), Schwerlast-Reparaturmörtel (Rep-mört.) auf Epoxidharzbasis (Ep-h), z.B. PCI-APOSAN oder Gleichwertiges.</b>	
<b>078P05A +</b>	<b>Inst.Bet.Rep-mört.2k-Ep-h.2mm</b> Von Flächen bis 0,5 m², Schichtdicke 2 mm. Abgerechnet wird die Summe der Einzelflächen. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PCI <b>m²</b>
<b>078P05B +</b>	<b>Inst.Bet.Rep-mört.2k-Ep-h.4mm</b> Von Flächen bis 0,5 m², Schichtdicke 4 mm. Abgerechnet wird die Summe der Einzelflächen. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PCI <b>m²</b>
<b>078P05C +</b>	<b>Inst.Bet.Rep-mört.2k-Ep-h.6mm</b> Von Flächen bis 0,5 m², Schichtdicke 6 mm. Abgerechnet wird die Summe der Einzelflächen. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PCI <b>m²</b>
<b>078P05D +</b>	<b>Inst.Bet.Rep-mört.2k-Ep-h.8mm</b> Von Flächen bis 0,5 m², Schichtdicke 8 mm. Abgerechnet wird die Summe der Einzelflächen. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PCI <b>m²</b>
<b>078P05E +</b>	<b>Inst.Bet-kante Rep-mört.2kEp-h.5</b> Die Betonkante (Bet-kante) bis 5 cm hoch und 8 mm dick. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PCI <b>m</b>
<b>078P05F +</b>	<b>Inst.Bet-kante Rep-mört.2kEp-h.7</b> Die Betonkante (Bet-kante) über 5 bis 7 cm hoch und 8 mm dick. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PCI <b>m</b>
<b>078P07 +</b>	<b>Instandsetzen von vorbehandelten, festen (eigene Positionen) Wand-, Boden- oder Deckenflächen aus Beton in Abwasserbauwerken (Bet-Abwass.), mit einem sulfatbeständigen, dauernass- und frostbeständigen, schnell und rissefrei aushärtenden (kann nach 24 Stunden begangen und beschichtet werden), 1-komponentigem Spezial-Reparaturmörtel (Rep-mört), mit hoher Haftfestigkeit (Haftbr.), aus einer Zementmörtelmischung mit</b>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	hochwertigen Additiven, z.B. mit PCI NANOCRET R4 PCC oder Gleichwertigem, einschließlich einer Haftbrücke aus z.B. PCI NANOCRET R4 PCC oder Gleichwertiges.	
<b>078P07A +</b>	<b>Bet-Abwass.Rep-mört+Haftbr.</b> Reparaturmörtel bis 20 mm dick, frisch in frisch auf die Haftbrücke aufgebracht. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PCI <b>m²</b>
<b>078P08 +</b>	<b>Auffüllen von Kiesnestern und Ausbrüchen oder Auftragen von geringen bis 5 mm dicken Schichten, innen und außen, auf vorbereiteten, festen, staubfreien Untergrund (eigene Positionen, nur bei Porenbeton, Grundierung z.B. mit PCI-GISOGRUND notwendig), mit einer haftsicheren, spannungsarmen, wasserfesten, frostbeständigen, 1-komponentigen (1k) Betonspachtel (Betonspacht.) aus einer Spezial-Zementmischung mit haftungsaktiven Kunststoffen (Zem+Kunst.), z.B. mit PCI BARRAFILL L oder Gleichwertigem.</b>	
<b>078P08A +</b>	<b>Betonspacht.1k Zem+Kunst.b.3mm</b> Schichtdicke bis 3 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PCI <b>m²</b>
<b>078P08B +</b>	<b>Betonspacht.1k Zem+Kunst.-5mm</b> Schichtdicke über 3 bis 5 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PCI <b>m²</b>
<b>078P10 +</b>	<b>Reprofilieren (Reprof) von waagrechten oder lotrechten vorbereiteten festen (eigene Positionen) Betonuntergründen, innen und außen, mit einer wasserfesten, witterungs- und frostbeständigen, plastischen, schnell abbindenden (nach 90 Minuten begehbar, nach 24 Stunden voll belastbar), 1-komponentigen (1k) Mörtelmischung (mört.) mit Kunststoff-Zuschlagstoffen, z.B. PCI-REPAFIX oder Gleichwertiges.</b>	
<b>078P10A +</b>	<b>Reprof+Dickbesch-mört.1k b.1cm</b> Flächen einschließlich Kanten bis 1 cm dick. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PCI <b>m²</b>
<b>078P10B +</b>	<b>Reprof+Dickbesch-mört.1k -3cm</b> Flächen einschließlich Kanten über 1 bis 3 cm dick. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PCI <b>m²</b>
<b>078P10C +</b>	<b>Reprof+Dickbesch-mört.1k -5cm</b> Flächen einschließlich Kanten über 3 bis 5 cm dick. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PCI <b>m²</b>
<b>078P10D +</b>	<b>Reprof 1k-Mört.Kante b.5x5cm</b> Reprofilen von Kanten bis 5 x 5 cm dick. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PCI <b>m²</b>
<b>078P12 +</b>	<b>Instandsetzen (Inst.) von Wand- und Bodenflächen aus Beton, innen und außen, mit einem schnellhärtenden (begehbar nach 3 Stunden), verschleißfesten, zementgebundenen, 1-komponentigen (1k) Reparaturmörtel (Rep-mört.), z.B. PCI-POLYCRET MULTI oder Gleichwertiges.</b>	
<b>078P12A +</b>	<b>Inst.1k Rep-mört.schnell b.10</b> Schichtdicke bis 10 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)  LB-Version: 22	PCI <b>m²</b>
<b>078P12B +</b>	<b>Inst.1k Rep-mört.schnell-20mm</b> Schichtdicke über 10 bis 20 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)  LB-Version: 22	PCI <b>m²</b>
<b>078P12C +</b>	<b>Trittstufe 1k Rep-mört.b.10mm</b> Von Betontrittstufen, Schichtdicke 5 bis 10 mm, abgerechnet die Stufenlänge ohne Unterschied der Breite. Angebotenes Erzeugnis: (.....)  LB-Version: 22	PCI <b>m</b>



LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
078P14	+ Instandsetzen von Betonböden (Bod.), innen und außen, auf vorbehandelten, festen Untergrund mit einem schnellhärtenden Reparaturmörtel (Repar-mört.) (nach 2 Stunden voll belastbar), aus einem 3-komponentigen (3k) Acrylatpolymer (Ap), bearbeitbar bis -25 °C, z.B. mit PCI REPAFAST APS 40 oder Gleichwertigem.	
078P14A	+ <b>Schnell Repar-mört.Bod.3k Ap-10mm</b> Ohne Quarzzuschlag, 7 bis 10 mm dick. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PCI m²
078P14B	+ <b>Schnell Repar-mört.Bod.3k Ap-20mm</b> Mit Quarzzuschlag, Körnung 3 bis 5 mm, über 10 bis 20 mm dick. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PCI m²
078P14C	+ <b>Schnell Repar-mört.Bod.3k Ap-30mm</b> Mit Quarzzuschlag, Körnung 4 bis 8 mm, über 20 bis 30 mm dick. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PCI m²
078P27	+ Wetterschutz von vorbehandelten, festen (eigene Positionen) Beton-Wanduntergründen, mit einer lösemittelfreien (LF), wasser- und schmutzabweisenden, farblosen, nicht filmbildenden, alkali- und UV-beständigen, 1-komponentigen (1k), gebrauchsfertigen, Schutzimprägnierung (Schutzimprägnier.) auf Silanbasis (Sil.), z.B. PCI SILCONAL 303 oder Gleichwertiges.	
078P27A	+ <b>Beton Schutzimprägnier.1k.Sil.</b> Von oben nach unten bis zur Sättigung mit Bürste, Spritzgerät oder flutend aufgetragen. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PCI m²
078P28	+ Imprägnieren (imprä.) von Betonböden (Betonbod.) gegen Absanden und zur Oberflächenvergütung, mit einem lösemittelfreien (LF), 2-komponentigen (2k) Epoxidharz (Epoxy), z.B. PCI-APOGRUND W oder Gleichwertiges.	
078P28A	+ <b>Betonbod.impräg.LF.2k Epoxy 1x</b> Einmaliger Auftrag (1x). Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PCI m²
078P28B	+ <b>Betonbod.impräg.LF.2k Epoxy 2x</b> Zweimaliger Auftrag (2x). Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PCI m²
078P33	+ Kraftschlüssiges (Kraftschl.) Füllen von Rissen und Hohlstellen im Beton im Niederdruckverfahren, mit Hilfe eines Druckkessels, einschließlich dem Versetzen des Bohrpackers und Absaugen des Bohrstaubes. Abgerechnet die nachweislich verbrauchten Materialeinheiten.	
078P33A	+ <b>Kraftschl.trock.Injekt.LF2kEp.</b> Mit einem transparenten, lösemittelfreien (LF), niedrigviskosen, 2-komponentigen (2k) Epoxid-Injektionsharz (Ep.) für trockene (trock.), entstaubte Risse oder Hohlstellen, z.B. mit PCI-APOGEL F oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)  LB-Version: 22	PCI kg
078P33B	+ <b>Kraftschl.feucht Injekt.LF2kPU</b> Mit einem lösungsmittelfreien (LF), elastischen, 2-komponentigen (2k) Polyurethan-Injektionsharz (PU), mit geschlossener Matrix, dicht und verformungsfähig, auch für feuchte Risse oder Hohlstellen geeignet, z.B. PCI-APOGEL 1K oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)  LB-Version: 22	PCI l
078P33C	+ <b>Kraftschl.feucht Injekt.2kEpxh</b> Mit einem transparenten, 2-komponentigen (2k) Epoxid-Injektionsharz (Epxh), mit sicherer Haftung an feuchten Untergründen und Rissflanken, z.B. PCI-APOGEL F oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PCI kg
078P33D	+ <b>Kraftschl.Wasser Injekt.LF2kPU</b>	PCI l

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Mit einem braun gefärbten, schnell aufschäumenden, lösemittelfreien (LF), 2-komponentigen (2k) Polyurethan-Injektionsharz (PU), zur schnellen Abdichtung bei wasserführenden Rissen, z.B. PCI-APOGEL 1K oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
	LB-Version: 22	
<b>078P33E +</b>	<b>Kraftschl.schnell Injekt.2kMhz</b> Mit einem auch bei niedrigen Temperaturen (-5 Grad C) schnell härtenden, 2-komponentigen (2k), modifizierten Methacrylat-Injektionsharz (Mhz), auch bei feuchten Untergründen, z.B. PCI-APOGEL-SCHNELL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PCI <b>kg</b>
	Kommentar: Die Abdichtung von wasserführenden Rissen mit z.B. PCI-APOGEL 1K sollte nachinjiziert werden mit z.B. PCI-APOGEL E um eine dauerhafte Abdichtung zu gewährleisten.	
	LB-Version: 22	
<b>078P35 +</b>	<b>Oberflächenschutz, rissüberbrückend und wasserdicht, von vorbehandelten, festen, grundierten (eigene Position, Grundierung mit z.B. PCI-EPOXIGRUND 390 oder Gleichwertigem) Betonuntergründen (Betonuntergr.) von Terrassen, Balkonen, Laubengängen und ähnlichem, mit einer haftsicheren UV- und witterungsbeständigen, 2-komponentigen (2k) Beschichtung auf Polyurethan-Basis (PU), chemikalienbeständig (gemäß Tabelle des Herstellers), z.B. PCI-APOTEN PU oder Gleichwertiges.</b>	
<b>078P35A +</b>	<b>Oberflächenschutz Betonuntergr.PU 2k 2mm</b> 2 mm dick. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PCI <b>m²</b>
<b>078P38 +</b>	<b>Ausspachteln von Rissen, Löchern oder Kiesnestern und zur Verklebung von PECITAPE 3000 mit einem lösemittelfreien (LF), thixotropen, 2-komponentigen (2k), grauen Kleber auf Epoxidharzbasis (Epxh) mit Füllstoffen.</b>	
<b>078P38A +</b>	<b>Ausspachteln.Risse/Löcher LF2kEpxh L</b> Topfzeit bei +20 Grad C 30 Minuten, verarbeitbar von +8 bis +30 Grad C, z.B. mit PCI BARRAFIX EP oder Gleichwertigem. Angebotenes Erzeugnis: (.....) Abgerechnet die nachweislich verbrauchten Materialeinheiten.	PCI <b>kg</b>
<b>078P40 +</b>	<b>Instandsetzen von Verkehrsflächen (Verkehrsfl.), innen und außen, auf vorbehandeltem und festem Untergrund mit einem schnell abbindenden Reparaturmörtel (Repar-mört.), 1-komponentig (1k), mit natürlichen Zuschlagstoffen, frost- und tausalzbeständig, temperaturbeständig, verarbeitbar von + 5 Grad C bis + 30 Grad C, z.B. mit PCI REPAPAST TIXO oder Gleichwertigem.</b>	
<b>078P40A +</b>	<b>Verkehrsfl.Repar-mört.1k 25-50mm</b> 25 bis 50 mm dick. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PCI <b>m²</b>
<b>078P40B +</b>	<b>Verkehrsfl.Repar-mört.1k ü.50-100mm</b> Über 50 bis 100 mm dick. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PCI <b>m²</b>
<b>078P40C +</b>	<b>Verkehrsfl.Repar-mört.1k ü.100-150mm</b> Über 100 bis 150 mm dick. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PCI <b>m²</b>
<b>078P40D +</b>	<b>Verkehrsfl.Repar-mört.1k ü.150-200mm</b> Über 150 bis 200 mm dick. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PCI <b>m²</b>
<b>078P41 +</b>	<b>Instandsetzen (Inst.) von Betonflächen (Betonfl.), innen und außen, auf vorbereitetem und festem Untergrund mit einer thixotropen, zementgebundenen, faserverstärkten Spachtelmasse (Spachtelm.), 1-komponentig (1k), mit aktiven Zuschlagstoffen, welche mit alkalibeständigen, synthetischen Zusatzmitteln modifiziert sind, frost- und tausalzbeständig, witterungsbeständig, niedriger E-Modul, niedriges Raumgewicht, verarbeitbar von + 5 Grad C bis + 30 Grad C, z.B. mit PCI NANOCRET R2 oder Gleichwertigem.</b>	

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
<b>078P41A +</b>	<b>Betonfl.Inst.Spachtelm.1k 3-10mm</b> 3 bis 10 mm dick. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PCI	<b>m²</b>
<b>078P41B +</b>	<b>Betonfl.Inst.Spachtelm.1k ü.10-20mm</b> Über 10 bis 20 mm dick. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PCI	<b>m²</b>
<b>078P41C +</b>	<b>Betonfl.Inst.Spachtelm.1k ü.20-30mm</b> Über 20 bis 30 mm dick. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PCI	<b>m²</b>
<b>078P41D +</b>	<b>Betonfl.Inst.Spachtelm.1k ü.30-40mm</b> Über 30 bis 40 mm dick. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PCI	<b>m²</b>
<b>078P44 +</b>	Instandsetzen von stark frequentierten Verkehrsbereichen, innen und außen, auf vorbehandeltem und festem Untergrund mit einem schnellhärtenden Polymer-Mörtel (Repar-mört.), 3-komponentig (3k) (Hybridpolymer, Aktivator BF - Fast, B - Normal oder BS - Slow, und Füllstoff), schlagfest und zähhart, feuchtigkeitsbeständig, frost- und tausalzbeständig, gute Chemikalienbeständigkeit, verarbeitbar bis - 25 °C, z.B. mit PCI REPAFST APS 40 oder Gleichwertigem.		
<b>078P44A +</b>	<b>Verkehrsfl.Repar-mört.3k BS 1-3cm</b> 1 bis 3 cm dick. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PCI	<b>m²</b>
<b>078P44B +</b>	<b>Verkehrsfl.Repar-mört.3k B 1-3cm</b> 1 bis 3 cm dick. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PCI	<b>m²</b>
<b>078P44C +</b>	<b>Verkehrsfl.Repar-mört.3k BF 1-3cm</b> 1 bis 3 cm dick. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PCI	<b>m²</b>
<b>078P45 +</b>	Instandsetzen (Inst.) von Betonoberflächen (Betonfl.) (Wand und Decke), innen und außen, auf vorbehandeltem und festem Untergrund mit einem zementgebundenen, kunststoffvergüteten Ausbesserungsmörtel, 1-komponentig (1k), spannungsarm aushärtend, frostbeständig, in 2 verschiedenen Farben, verarbeitbar von + 5 Grad C bis + 25 Grad C, z.B. mit PCI BARAFILL L oder Gleichwertigem.		
<b>078P45A +</b>	<b>Betonfl.Inst.Mörtel 1k 1-5cm</b> 1 bis 5 mm dick. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PCI	<b>m²</b>
<b>078P46 +</b>	Instandsetzen (Inst.) von Betonflächen (Betonfl.) an Brücken oder vergleichbaren Ingenieurbauwerken, innen und außen, auf vorbereitetem und festem Untergrund mit einem schwindkompensierten, thixotropen, faserverstärkten Reparaturmörtel auf Zementbasis, 1-komponentig (1k), frost- und tausalzbeständig, wasserdicht und wasserdampfdurchlässig, chromarm und chloridfrei, verarbeitbar von + 5 Grad C bis + 30 Grad C, z.B. mit PCI NANOCRET R4 SM oder Gleichwertigem.		
<b>078P46A +</b>	<b>Betonfl.Inst.Reparaturmörtel.1k 5-10mm</b> 5 bis 10 mm dick. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PCI	<b>m²</b>
<b>078P46B +</b>	<b>Betonfl.Inst.Reparaturmörtel.1k ü.10-20mm</b> Über 10 bis 20 mm dick. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PCI	<b>m²</b>
<b>078P46C +</b>	<b>Betonfl.Inst.Reparaturmörtel.1k ü.20-30mm</b> Über 20 bis 30 mm dick. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PCI	<b>m²</b>
<b>078P46D +</b>	<b>Betonfl.Inst.Reparaturmörtel.1k ü.30-40mm</b>	PCI	<b>m²</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Über 30 bis 40 mm dick. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
078P48	+ Ausgleichen von Betonflächen (Betonfl.) (Wand und Decke), innen und außen, auf vorbereitetem und festem Untergrund mit einem thixotropen, faserverstärkten, polymervergüteten Ausgleichsmörtel auf Zementbasis, 1-komponentig (1k), frosttausalzbeständig, sulfatbeständig, chromarm, verarbeitbar von + 5 Grad C bis + 30 Grad C, z.B. mit PCI NANOCRET FC oder Gleichwertigem.	
078P48A	+ <b>Betonfl.Ausgleichsmörtel 1k 2-10mm</b> 2 bis 10 mm dick. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PCI m <sup>2</sup>
078P55	+ 1-komponentige (1k) rissüberbrückende, hochelastische Kunstharzdispersion in mindestens 2 Arbeitsgängen als karbonatisierungsbremsender Anstrich auftragen, z.B. PCI POLXFLEX oder Gleichwertiges.	
078P55A	+ <b>Versiegelung rissüberbrückend 1k</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PCI m <sup>2</sup>
078P56	+ Flexible (flex.) Abdichtung und dauerhafter Schutz von Beton (Betonfl.) mit einer lösungsmittelfreien (LF), 2-komponentigen (2k), hydraulisch abbindenden, rissüberbrückenden Kunststoffbeschichtung (Kunststoffbesch.), wasserdicht, UV-beständig, frost-tausalzbeständig, z.B. mit PCI BARRASEAL TURBO oder Gleichwertigem.	
078P56A	+ <b>Betonfl.flex.Kunststoffbesch.2k LF</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PCI m <sup>2</sup>
078P60	+ Instandsetzen (Instands.) von Beton an Pfeilern, Trägern, Schornsteinen, Tiefbaukonstruktionen und vergleichbaren Bauteilen aus Beton, mit einem 1-komponentigen (1k), hochfesten, schwindkompensierten Reparaturmörtel mit hohem Elastizitätsmodul, erfüllt die Anforderungen der Klasse R4 der EN 1504 Teil 3. Fertiggemischter Trockenmörtel auf Basis von Portlandzement, optimal abgestimmten Quarzsanden, Spezialpolymerfasern und Additiven um insbesondere die Rissneigung und den Schwund zu minimieren, mit Wasser angemischt, maschinell oder manuell angewendet, z.B. mit PCI NANOCRET R4 PCC oder Gleichwertigem.	
078P60A	+ <b>Instands.Beton R4 1k LF Spritzapplikation</b> Spritzapplikation, eine dünne Kontaktschicht wird auf den vorbereiteten und mattfeuchten Untergrund aufgespritzt und anschließend nach und nach die gewünschte Schichtdicke aufgebracht. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PCI m <sup>2</sup>
078P60B	+ <b>Instands.Beton R4 1k LF manuell</b> Manuelle Verarbeitung, zuerst eine Kratzspachtelung des angemischten Mörtels oder im Fall eines sehr rauen oder unregelmäßigen Untergrundes eine Haftschlämme auf dem vorbereiteten und mattfeuchten Untergrund auftragen. Der nachfolgende Auftrag erfolgt dann frisch in frisch. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PCI m <sup>2</sup>
078P61	+ Instandsetzen (Instands.) von Beton mittlerer Festigkeit an Betondecken, -flächen, -ecken und -kanten, Fenster- und Türstützen, Betonfertigteilen und vergleichbaren Bauteilen aus Beton, mit einem 1-komponentigen (1k), kunststoffvergüteten Leichtgewichtsmörtel, erfüllt die Anforderungen der Klasse R3 der EN 1504 Teil 3. Fertiggemischter Trockenmörtel auf Basis von Portlandzement, optimal abgestimmten Quarzsanden, Leichtfüllstoffen, Spezialpolymerfasern und Additiven um insbesondere die Rissneigung und den Schwund zu minimieren, mit Wasser angemischt, maschinell oder manuell angewendet, z.B. mit PCI NANOCRET R3 oder Gleichwertigem.	
078P61A	+ <b>Instands.Beton R3 1k LF Spritzapplikation</b> Spritzapplikation, eine dünne Kontaktschicht wird auf den vorbereiteten und mattfeuchten Untergrund aufgespritzt und anschließend nach und nach die gewünschte Schichtdicke aufgebracht. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PCI m <sup>2</sup>
078P61B	+ <b>Instands.Beton R3 1k LF manuell</b> Manuelle Verarbeitung, zuerst eine Kratzspachtelung des angemischten Mörtels oder im Fall eines sehr rauen oder unregelmäßigen Untergrundes eine Haftschlämme auf dem vorbereiteten und mattfeuchten Untergrund auftragen. Der nachfolgende Auftrag erfolgt dann frisch in frisch. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PCI m <sup>2</sup>
078P62	+ Instandsetzen (Instands.) von Beton mittlerer Festigkeit an Betondecken, -flächen, -ecken und -kanten, Fenster- und Türstützen, Betonfertigteilen und vergleichbaren Bauteilen aus Beton, mit einem 1-komponentigen (1k),	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>kunststoffvergüteten Leichtgewichtsmörtel, erfüllt die Anforderungen der Klasse R3 der EN 1504 Teil 3. Fertiggemischter Trockenmörtel auf Basis von Portlandzement, optimal abgestimmten Quarzsanden, Leichtfüllstoffen, Spezialpolymerfasern und Additiven um insbesondere die Rissneigung und den Schwund zu minimieren, mit Wasser angemischt, maschinell oder manuell angewendet, z.B. mit PCI NANOCRET R3 oder Gleichwertigem.</p>	
<b>078P62A +</b>	<b>Instands.Beton R345 1k LF Spritzapplikation</b>	PCI <b>m²</b>
	<p>Spritzapplikation, eine dünne Kontaktschicht wird auf den vorbereiteten und mattfeuchten Untergrund aufgespritzt und anschließend nach und nach die gewünschte Schichtdicke aufgebracht. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
<b>078P62B +</b>	<b>Instands.Beton R345 1k LF manuell</b>	PCI <b>m²</b>
	<p>Manuelle Verarbeitung, zuerst eine Kratzspachtelung des angemischten Mörtels oder im Fall eines sehr rauen oder unregelmäßigen Untergrundes eine Haftschlämme auf dem vorbereiteten und mattfeuchten Untergrund auftragen. Der nachfolgende Auftrag erfolgt dann frisch in frisch. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
<b>078P63 +</b>	<p>Instandsetzen (Instands.) von Beton an Ecken und Kanten von Balkonen, Gebäudefassaden, Brüstungswänden, Betonfertigteilen und vergleichbaren Bauteilen aus Beton, mit einem 1-komponentigen (1k), kunststoffvergüteten, schnell abbindenden Universalmörtel zum Reparieren, Reprofilieren und Ausgleichen, erfüllt die Anforderungen der Klasse R2 der EN 1504 Teil 3. Fertiggemischter Trockenmörtel auf Basis von Spezialzementen, optimal abgestimmten Quarzsanden, Leichtfüllstoffen, ausgewählten Fasern, Polymeren und Additiven um insbesondere die Rissneigung und den Schwund zu minimieren, mit Wasser angemischt, maschinell oder manuell angewendet, z.B. mit PCI NANOCRET R2 oder Gleichwertigem.</p>	
<b>078P63A +</b>	<b>Instands.Beton R2 1k LF manuell</b>	PCI <b>m²</b>
	<p>Manuelle Verarbeitung, zuerst eine Kratzspachtelung oder eine Haftschlämme des angemischten Mörtels auf den vorbereiteten und mattfeuchten Untergrund auftragen. Der nachfolgende Auftrag erfolgt dann frisch in frisch. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
<b>079P +</b>	<b>Fugen schließen (PCI)</b>	
	<p>Version: 2025-08 <b>Verarbeitungsrichtlinien:</b> Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Materialien verwendet. <u>Kommentar:</u> <i>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 entsprechen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).</i> LB-Version: 22</p>	
<b>079P00 +</b>	<p>Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.</p>	
<b>079P00Q +</b>	<b>Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 079P</b>	ZZZ
	<p>Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart: Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.</p>	
	Kriterien der Gleichwertigkeit:	Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:
	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<p><u>Kommentar:</u> 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) LB-Version: 22</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
079P03	+ Fugen schließen (schließ.) zwischen Betonbauteilen und Beton- und anderen Materialien wie Mauerwerk oder Putz, mit einem plasto-elastischen anstrichverträglichen Acryl-Dichtstoff, innen oder außen, in handelsüblicher Farbe nach Wahl des Auftraggebers, z.B. mit PCI-ADAPTOL oder Gleichwertigem.	
079P03A	+ <b>Fuge schließ.Acryl überstr.20mm</b> Fuge bis 20 mm breit. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PCI m
079P03C	+ <b>Fuge schließ.Acryl 20mm+Rs</b> Fuge bis 20 mm breit, einschließlich einlegen einer Rundschnur (Rs). Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PCI m
079P04	+ Abdichten von Anschluss- und Bewegungsfugen, mit einem selbsthaftenden, weich-elastischen, universellen, geruchsneutralen Silikon-Dichtstoff, z.B. PCI-SILCOFERM S oder Gleichwertiges.	
079P04A	+ <b>Fuge schließen Silikon b.20mm</b> Fuge bis 20 mm breit. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PCI m
079P04B	+ <b>Fuge schließen Silikon -30mm</b> Fuge über 20 bis 30 mm breit. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PCI m
079P04C	+ <b>Fuge schließen Silikon b.20mm+Rs</b> Fuge bis 20 mm breit, einschließlich einlegen einer Polyethylen-Rundschnur (Rs). Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PCI m
079P04D	+ <b>Fuge schließen Silikon -30mm+Rs</b> Fuge über 20 bis 30 mm breit, einschließlich einlegen einer Polyethylen-Rundschnur (Rs). Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PCI m
079P07	+ Elastisches (elast.) Abdichten von waagrechten oder senkrechten Anschluss- und Bewegungsfugen oder Fugen an Untersichten, innen und außen, mit einem 1-komponentigen (1k), elastischen Dichtstoff auf Polyurethanbasis (PU), temperaturbeständig von -30 bis + 80 Grad C, z.B. mit ELRITAN 100 oder Gleichwertigem.	
079P07A	+ <b>Fuge elast.schließen 1k PU b.20mm</b> Fuge bis 20 mm breit. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PCI m
079P07B	+ <b>Fuge elast.schließen 1k PU -35mm</b> Fuge über 20 bis 35 mm breit. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PCI m
079P12	+ Boden- oder Wandanschlussfugen (Bo/Wa-Anschlussfuge), für Industrie- und Lagerhallen, Großküchen, OP-Räume und ähnliches schließen, mit nicht korrosivem 1-komponentigem (1k) Dichtstoff auf Polyurethanbasis (PU), beständig im Temperaturbereich von - 30 bis + 80 Grad C, mit hoher Weiterreißfestigkeit, witterungs- und alterungsbeständig, chemikalienbeständig (chem.best.) (gemäß Tabelle des Erzeugers), z.B. PCI-ELRITAN 140 oder Gleichwertiges.	
079P12A	+ <b>Bo/Wa-Anschlussfuge PU chem.best.b.25mm</b> Fuge bis 25 mm breit. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PCI m
079P12B	+ <b>Bo/Wa-Anschlussfuge PU chem.best.ü.25-30mm</b> Fuge über 25 bis 30 mm breit. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PCI m
079P12C	+ <b>Bo/Wa-Anschlussfuge PU chem.best.ü.30-35mm</b> Fuge über 30 bis 35 mm breit. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PCI m

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

**079P12D + Bo/Wa-Anschlussfuge PU chem.best.ü.35-40mm** PCI **m**  
Fuge über 35 bis 40 mm breit.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**079P12E + Bo/Wa-Anschlussfuge PU chem.best.ü.40-45mm** PCI **m**  
Fuge über 40 bis 45 mm breit.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07A1 + Vorgefertigte Bügelkörbe - Anschlusskörbe (AVI)**

Version: 2022-07

Im Folgenden ist das **Liefern und Einbauen von AVI-RIPA Anschlusskörben** beschrieben.

**Kontaktdaten:**

AVI - Alpenländische Veredelungs-Industrie Gesellschaft m. b. H.

Gustinus-Ambrosi-Straße 1-3

A-8074 Raaba

Tel: +43 316 4005-0

Fax: +43 316 4005-507

Email: avi-verkauf@avi.at

**Verarbeitungsrichtlinien:**

Die Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers werden eingehalten.

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).

**07A100 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.**

**07A100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 07A1**

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)

LB-Version: 22

**07A101 + Vorgefertigte Bügelkörbe (Anschlusskörbe) für eine hohe Ausführungsgenauigkeit.**

Die Sicherheitsbestimmungen (lt. Bauarbeiterschutzverordnung) werden durch umgebogene Bügelenden bzw. aufgeschweißte Querdrähte erfüllt.

Elementlänge (Korblänge): 3100 mm

- Stahlkennwerte: B550 gemäß ÖNORM B 4707
- Streckgrenze  $Re \geq 550 \text{ N/mm}^2$
- Verhältnis Zugfestigkeit/Streckgrenze  $Rm/Re \geq 1,05$

Technische Beschreibung:

- 16 Bügel Ø 8 mm
- Bügelabstand 200 mm



LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Bügelschenkellänge 500 mm</li><li>• As 2,51 cm<sup>2</sup>/m</li><li>• Längsstäbe Ø 6 mm</li></ul>	
<b>07A101A +</b>	<b>AVI-RIPA Anschlusskorb 9 L</b> Technische Beschreibung: <ul style="list-style-type: none"><li>• Korbbreite 90 mm</li><li>• Gewicht 9,3 kg</li></ul> z.B. AVI-RIPA Anschlusskorb -9 L oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AVI <b>Stk</b>
<b>07A101B +</b>	<b>AVI-RIPA Anschlusskorb 13 L</b> Technische Beschreibung: <ul style="list-style-type: none"><li>• Korbbreite 130 mm</li><li>• Gewicht 9,5 kg</li></ul> z.B. AVI-RIPA Anschlusskorb -13 L oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AVI <b>Stk</b>
<b>07A101C +</b>	<b>AVI-RIPA Anschlusskorb 18 L</b> Technische Beschreibung: <ul style="list-style-type: none"><li>• Korbbreite 180 mm</li><li>• Gewicht 9,8 kg</li></ul> z.B. AVI-RIPA Anschlusskorb -18 L oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AVI <b>Stk</b>
<b>07A102 +</b>	<b>Vorgefertigte Bügelkörbe (Anschlusskörbe) für eine hohe Ausführungsgenauigkeit.</b> Die Sicherheitsbestimmungen (lt. Bauarbeiterschutzverordnung) werden durch umgebogene Bügelenden bzw. aufgeschweißte Querdrähte erfüllt. Elementlänge (Korblänge): 3100 mm <ul style="list-style-type: none"><li>• Stahlkennwerte: B550 gemäß ÖNORM B 4707</li><li>• Streckgrenze Re ≥ 550 N/mm<sup>2</sup></li><li>• Verhältnis Zugfestigkeit/Streckgrenze Rm/Re ≥ 1,05</li></ul> Technische Beschreibung: <ul style="list-style-type: none"><li>• 21 Bügel Ø 8 mm</li><li>• Bügelabstand 150 mm</li><li>• Bügelschenkellänge 650 mm</li><li>• As 3,35 cm<sup>2</sup>/m</li><li>• Längsstäbe Ø 6 mm</li></ul>	
<b>07A102A +</b>	<b>AVI-RIPA Anschlusskorb 11 M</b> Technische Beschreibung: <ul style="list-style-type: none"><li>• Korbbreite 110 mm</li><li>• Gewicht 14,2 kg</li></ul> z.B. AVI-RIPA Anschlusskorb -11 M oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AVI <b>Stk</b>
<b>07A102B +</b>	<b>AVI-RIPA Anschlusskorb 15 M</b> Technische Beschreibung: <ul style="list-style-type: none"><li>• Korbbreite 150 mm</li><li>• Gewicht 14,5 kg</li></ul> z.B. AVI-RIPA Anschlusskorb -15 M oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AVI <b>Stk</b>
<b>07A102C +</b>	<b>AVI-RIPA Anschlusskorb 20 M</b> Technische Beschreibung: <ul style="list-style-type: none"><li>• Korbbreite 200 mm</li><li>• Gewicht 14,9 kg</li></ul>	AVI <b>Stk</b>



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

z.B. AVI-RIPA Anschlusskorb -20 M oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07A103 + Vorgefertigte Bügelkörbe (Anschlusskörbe) für eine hohe Ausführungsgenauigkeit.**

Die Sicherheitsbestimmungen (lt. Bauarbeiterschutzverordnung) werden durch umgebogene Bügelenden bzw. aufgeschweißte Querdrähte erfüllt.

Elementlänge (Korblänge): 3100 mm

- Stahlkennwerte: B550 gemäß ÖNORM B 4707
- Streckgrenze  $R_e \geq 550 \text{ N/mm}^2$
- Verhältnis Zugfestigkeit/Streckgrenze  $R_m/R_e \geq 1,05$

Technische Beschreibung:

- 21 Bügel  $\varnothing 10 \text{ mm}$
- Bügelabstand 150 mm
- Bügelschenkellänge 850 mm
- $A_s 5,24 \text{ cm}^2/\text{m}$
- Längsstäbe  $\varnothing 6 \text{ mm}$

**07A103A + AVI-RIPA Anschlusskorb 15 S**

AVI **Stk**

Technische Beschreibung:

- Korbbreite 150 mm
- Gewicht 26,7 kg

z.B. AVI-RIPA Anschlusskorb -15 S oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07A103B + AVI-RIPA Anschlusskorb 20 S**

AVI **Stk**

Technische Beschreibung:

- Korbbreite 200 mm
- Gewicht 27,4 kg

z.B. AVI-RIPA Anschlusskorb -20 S oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07A2 + Thermokörbe als tragende Verbindungselemente (AVI)**

Version: 2022-07

Im Folgenden ist das **Liefern und Einbauen von AVI Thermokörben** (tragendes Wärmedämmelement) beschrieben.

**Kontaktdaten:** AVI - Alpenländische Veredelungs-Industrie Gesellschaft m. b. H.

Gustinus-Ambrosi-Straße 1-3

A-8074 Raaba

Tel: +43 316 4005-0

Fax: +43 316 4005-507

Email: avi-verkauf@avi.at

**Thermokörbe:**

Thermokörbe bestehen aus einem statisch wirksamen Stabwerk aus voneinander unabhängigen Einzelrippen und einer 8 bzw. 12 cm dicken Polystyrol-Hartschaumplatte (EPS-W 30 gemäß ÖNORM EN 13163). Die Einzelrippen durchdringen die Polystyrolplatte und bestehen in diesem Bereich zur Vermeidung von Korrosion aus U- bzw. C-förmigen nicht rostenden Stahlblechprofilen, an welche Betonrippenstäbe in gerader Ausführung oder in Bügelform angeschweißt sind. Diese stellen auch den Abstand zwischen dem oberen und unteren Profil sicher.

Die Weiterleitung der Kräfte aus den Einzelrippen in die anschließenden Stahlbetonteile erfolgt durch eine entsprechende Anschluss- bzw. auftraggeberseitige Bewehrung (siehe Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers).

**Kennwerte:**

Betonrippenstahl: B550 gemäß ÖNORM B 4707

NIRO Blechprofile: gemäß ÖNORM EN 10088-2

Wärmeleitfähigkeits- und Wärmedurchlasswiderstandswerte auf: [www.avi.at](http://www.avi.at)

**Verarbeitungsrichtlinien:**

Die Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers werden eingehalten.

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

Empfohlene zusätzliche Überhöhungen gemäß den Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers.

**Aufzahlungen/Zubehör:**

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten 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 (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).

**07A200 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.**

**07A200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 07A2 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)

LB-Version: 22

**07A201 + Wärmedämmende, tragende Verbindungselemente (Thermokörbe) zwischen Bauteilen aus Stahlbeton für eine Verbesserung der Wärmedämmung bei frei auskragenden und gestützten Stahlbetonplatten im Übergang zum Gebäudeinneren.**

- überwiegend Moment

**Technische Beschreibung:**

- Dämmdicke 80 mm
- Dämmhöhen 160, 180, 200, 220, 240 mm, Sonderdämmhöhen ab 170 mm wählbar in 10 mm Abstufungen
- Rippenhöhen: 110 / 130 / 150 / 170 / 190 mm
- Brandschutzausführungen: R60, REI120 (Brandschutzplatten oben und unten), REI120-U (umlaufende Brandschutzplatten)
- Elementlänge: 1000 mm bei R60 und REI120, 1030 mm bei REI120-U
- Betonrippenstahlbügel Ø 10 mm
- NIRO Blechprofil U 30

**07A201A + AVI Thermokorb TKM 2 AVI Stk**

**Technische Beschreibung:**

- Brandschutzausführung:
- Dämmhöhe:

z.B. AVI Thermokorb TKM 2 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07A201B + AVI Thermokorb TKM 3 AVI Stk**

**Technische Beschreibung:**

- Brandschutzausführung:
- Dämmhöhe:

z.B. AVI Thermokorb TKM 3 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07A201C + AVI Thermokorb TKM 4 AVI Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Technische Beschreibung:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Brandschutzausführung: <input type="text"/></li> <li>• Dämmhöhe: <input type="text"/></li> </ul> <p>z.B. AVI Thermokorb TKM 4 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
<b>07A201D +</b>	<b>AVI Thermokorb TKM 5</b>	<b>AVI Stk</b>
	<p>Technische Beschreibung:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Brandschutzausführung: <input type="text"/></li> <li>• Dämmhöhe: <input type="text"/></li> </ul> <p>z.B. AVI Thermokorb TKM 5 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
<b>07A201E +</b>	<b>AVI Thermokorb TKM 6</b>	<b>AVI Stk</b>
	<p>Technische Beschreibung:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Brandschutzausführung: <input type="text"/></li> <li>• Dämmhöhe: <input type="text"/></li> </ul> <p>z.B. AVI Thermokorb TKM 6 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
<b>07A201F +</b>	<b>AVI Thermokorb TKM 7</b>	<b>AVI Stk</b>
	<p>Technische Beschreibung:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Brandschutzausführung: <input type="text"/></li> <li>• Dämmhöhe: <input type="text"/></li> </ul> <p>z.B. AVI Thermokorb TKM 7 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
<b>07A201G +</b>	<b>AVI Thermokorb TKM 8</b>	<b>AVI Stk</b>
	<p>Technische Beschreibung:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Brandschutzausführung: <input type="text"/></li> <li>• Dämmhöhe: <input type="text"/></li> </ul> <p>z.B. AVI Thermokorb TKM 8 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
<b>07A201H +</b>	<b>AVI Thermokorb TKM 9</b>	<b>AVI Stk</b>
	<p>Technische Beschreibung:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Brandschutzausführung: <input type="text"/></li> <li>• Dämmhöhe: <input type="text"/></li> </ul> <p>z.B. AVI Thermokorb TKM 9 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
<b>07A201I +</b>	<b>AVI Thermokorb TKM 10</b>	<b>AVI Stk</b>
	<p>Technische Beschreibung:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Brandschutzausführung: <input type="text"/></li> <li>• Dämmhöhe: <input type="text"/></li> </ul> <p>z.B. AVI Thermokorb TKM 10 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
<b>07A202 +</b>	<p>Wärmedämmende, tragende Verbindungselemente (Thermokörbe) zwischen Bauteilen aus Stahlbeton für eine Verbesserung der Wärmedämmung bei frei auskragenden und gestützten Stahlbetonplatten im Übergang zum Gebäudeinneren.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• überwiegend Querkraft</li> </ul> <p>Technische Beschreibung:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dämmdicke 80 mm</li> <li>• Dämmhöhen 160, 180, 200, 220, 240 mm, Sonderdämmhöhen ab 170 mm wählbar in 10 mm Abstufungen</li> </ul>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Rippenhöhen: 110 / 130 /150 / 170 / 190 mm</li><li>• Brandschutzausführungen: R60, REI120 (Brandschutzplatten oben und unten), REI120-U (umlaufende Brandschutzplatten)</li><li>• Elementlänge: 1000 mm bei R60 und REI120, 1030 mm bei REI120-U</li><li>• Betonrippenstahlbügel Ø 10 mm</li><li>• NIRO Blechprofil U 30</li></ul>	
<b>07A202A +</b>	<b>AVI Thermokorb TKA 2</b> Technische Beschreibung: <ul style="list-style-type: none"><li>• Brandschutzausführung: <input type="text"/></li><li>• Dämmhöhe: <input type="text"/></li></ul> z.B. AVI Thermokorb TKA 2 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: ( <input type="text"/> )	AVI <b>Stk</b>
<b>07A202B +</b>	<b>AVI Thermokorb TKA 3</b> Technische Beschreibung: <ul style="list-style-type: none"><li>• Brandschutzausführung: <input type="text"/></li><li>• Dämmhöhe: <input type="text"/></li></ul> z.B. AVI Thermokorb TKA 3 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: ( <input type="text"/> )	AVI <b>Stk</b>
<b>07A202C +</b>	<b>AVI Thermokorb TKA 4</b> Technische Beschreibung: <ul style="list-style-type: none"><li>• Brandschutzausführung: <input type="text"/></li><li>• Dämmhöhe: <input type="text"/></li></ul> z.B. AVI Thermokorb TKA 4 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: ( <input type="text"/> )	AVI <b>Stk</b>
<b>07A202D +</b>	<b>AVI Thermokorb TKA 5</b> Technische Beschreibung: <ul style="list-style-type: none"><li>• Brandschutzausführung: <input type="text"/></li><li>• Dämmhöhe: <input type="text"/></li></ul> z.B. AVI Thermokorb TKA 5 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: ( <input type="text"/> )	AVI <b>Stk</b>
<b>07A202E +</b>	<b>AVI Thermokorb TKA 6</b> Technische Beschreibung: <ul style="list-style-type: none"><li>• Brandschutzausführung: <input type="text"/></li><li>• Dämmhöhe: <input type="text"/></li></ul> z.B. AVI Thermokorb TKA 6 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: ( <input type="text"/> )	AVI <b>Stk</b>
<b>07A202F +</b>	<b>AVI Thermokorb TKA 7</b> Technische Beschreibung: <ul style="list-style-type: none"><li>• Brandschutzausführung: <input type="text"/></li><li>• Dämmhöhe: <input type="text"/></li></ul> z.B. AVI Thermokorb TKA 7 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: ( <input type="text"/> )	AVI <b>Stk</b>
<b>07A202G +</b>	<b>AVI Thermokorb TKA 8</b> Technische Beschreibung: <ul style="list-style-type: none"><li>• Brandschutzausführung: <input type="text"/></li><li>• Dämmhöhe: <input type="text"/></li></ul> z.B. AVI Thermokorb TKA 8 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: ( <input type="text"/> )	AVI <b>Stk</b>

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

**07A202H + AVI Thermokorb TKA 9** AVI **Stk**

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:
- Dämmhöhe:

z.B. AVI Thermokorb TKA 9 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07A202I + AVI Thermokorb TKA 10** AVI **Stk**

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:
- Dämmhöhe:

z.B. AVI Thermokorb TKA 10 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07A203 + Wärmedämmende, tragende Verbindungselemente (Thermokörbe) zwischen Bauteilen aus Stahlbeton für eine Verbesserung der Wärmedämmung bei auskragenden Stahlbetonplatten im Übergang zum Gebäudeinneren, für frei auskragende und gestützte Betonplatten, speziell für die Anforderungen der Fertigteilindustrie (Elementplatten) in geteilter Ausführung. Ein Teil (Druckgurt) wird im Fertigteilwerk in die Elementplatte eingebaut, der zweite Teil (Zuggurt) wird auf der Baustelle aufgesetzt.**

- zweigeteilt
- überwiegend Moment

Technische Beschreibung:

- Dämmdicke 80 mm
- Dämmhöhen 180, 200, 220, 240 mm, Sonderdämmhöhen ab 190 mm wählbar in 10 mm Abstufungen
- Rippenhöhen: 130 / 150 / 170 / 190 mm
- Brandschutzausführungen: R60, REI120 (Brandschutzplatten oben und unten), REI120-U (umlaufende Brandschutzplatten)
- Elementlänge: 1000 mm bei R60 und REI120, 1030 mm bei REI120-U
- Betonrippenstahlbügel Ø 10 mm
- NIRO Blechprofil U 30

**07A203A + AVI Thermokorb TKF 2** AVI **Stk**

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:
- Dämmhöhe:

z.B. AVI Thermokorb TKF 2 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07A203B + AVI Thermokorb TKF 3** AVI **Stk**

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:
- Dämmhöhe:

z.B. AVI Thermokorb TKF 3 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07A203C + AVI Thermokorb TKF 4** AVI **Stk**

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:
- Dämmhöhe:

z.B. AVI Thermokorb TKF 4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07A203D + AVI Thermokorb TKF 5** AVI **Stk**

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:
- Dämmhöhe:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. AVI Thermokorb TKF 5 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>07A203E +</b>	<b>AVI Thermokorb TKF 6</b> Technische Beschreibung: <ul style="list-style-type: none"><li>• Brandschutzausführung: _____</li><li>• Dämmhöhe: _____</li></ul> z.B. AVI Thermokorb TKF 6 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AVI <b>Stk</b>
<b>07A203F +</b>	<b>AVI Thermokorb TKF 7</b> Technische Beschreibung: <ul style="list-style-type: none"><li>• Brandschutzausführung: _____</li><li>• Dämmhöhe: _____</li></ul> z.B. AVI Thermokorb TKF 7 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AVI <b>Stk</b>
<b>07A203G +</b>	<b>AVI Thermokorb TKF 8</b> Technische Beschreibung: <ul style="list-style-type: none"><li>• Brandschutzausführung: _____</li><li>• Dämmhöhe: _____</li></ul> z.B. AVI Thermokorb TKF 8 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AVI <b>Stk</b>
<b>07A203H +</b>	<b>AVI Thermokorb TKF 9</b> Technische Beschreibung: <ul style="list-style-type: none"><li>• Brandschutzausführung: _____</li><li>• Dämmhöhe: _____</li></ul> z.B. AVI Thermokorb TKF 9 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AVI <b>Stk</b>
<b>07A203I +</b>	<b>AVI Thermokorb TKF 10</b> Technische Beschreibung: <ul style="list-style-type: none"><li>• Brandschutzausführung: _____</li><li>• Dämmhöhe: _____</li></ul> z.B. AVI Thermokorb TKF 10 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AVI <b>Stk</b>
<b>07A204 +</b>	<b>Wärmedämmende, tragende Verbindungselemente (Thermokörbe) zwischen Bauteilen aus Stahlbeton für eine Verbesserung der Wärmedämmung bei frei auskragenden und gestützten Stahlbetonplatten im Übergang zum Gebäudeinneren.</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Rippenausführung</li><li>• überwiegend Moment</li></ul> Technische Beschreibung: <ul style="list-style-type: none"><li>• Dämmdicke 80 mm</li><li>• Dämmhöhen 160, 180, 200, 220, 240 mm, Sonderdämmhöhen ab 170 mm wählbar in 10 mm Abstufungen</li><li>• Rippenhöhen: 110 / 130 / 150 / 170 / 190 mm</li><li>• Brandschutzausführungen: R60, REI120 (Brandschutzplatten oben und unten), REI120-U (umlaufende Brandschutzplatten)</li><li>• Elementlänge: 100 mm bis 900 mm bei R60 und REI120, 130 mm bis 930 mm bei REI120-U</li><li>• Betonrippenstahlbügel Ø 10 mm</li><li>• NIRO Blechprofil U 30</li></ul>	
<b>07A204A +</b>	<b>AVI Thermokorb TKM R1</b> Technische Beschreibung: <ul style="list-style-type: none"><li>• Brandschutzausführung: _____</li><li>• Dämmhöhe: _____</li></ul>	AVI <b>Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH	
	z.B. AVI Thermokorb TKM R1 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>07A204B +</b>	<b>AVI Thermokorb TKM R2</b> Technische Beschreibung: <ul style="list-style-type: none"><li>• Brandschutzausführung: _____</li><li>• Dämmhöhe: _____</li></ul> z.B. AVI Thermokorb TKM R2 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AVI	<b>Stk</b>
<b>07A204C +</b>	<b>AVI Thermokorb TKM R3</b> Technische Beschreibung: <ul style="list-style-type: none"><li>• Brandschutzausführung: _____</li><li>• Dämmhöhe: _____</li></ul> z.B. AVI Thermokorb TKM R3 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AVI	<b>Stk</b>
<b>07A204D +</b>	<b>AVI Thermokorb TKM R4</b> Technische Beschreibung: <ul style="list-style-type: none"><li>• Brandschutzausführung: _____</li><li>• Dämmhöhe: _____</li></ul> z.B. AVI Thermokorb TKM R4 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AVI	<b>Stk</b>
<b>07A204E +</b>	<b>AVI Thermokorb TKM R5</b> Technische Beschreibung: <ul style="list-style-type: none"><li>• Brandschutzausführung: _____</li><li>• Dämmhöhe: _____</li></ul> z.B. AVI Thermokorb TKM R5 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AVI	<b>Stk</b>
<b>07A204F +</b>	<b>AVI Thermokorb TKM R6</b> Technische Beschreibung: <ul style="list-style-type: none"><li>• Brandschutzausführung: _____</li><li>• Dämmhöhe: _____</li></ul> z.B. AVI Thermokorb TKM R6 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AVI	<b>Stk</b>
<b>07A204G +</b>	<b>AVI Thermokorb TKM R7</b> Technische Beschreibung: <ul style="list-style-type: none"><li>• Brandschutzausführung: _____</li><li>• Dämmhöhe: _____</li></ul> z.B. AVI Thermokorb TKM R7 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AVI	<b>Stk</b>
<b>07A204H +</b>	<b>AVI Thermokorb TKM R8</b> Technische Beschreibung: <ul style="list-style-type: none"><li>• Brandschutzausführung: _____</li><li>• Dämmhöhe: _____</li></ul> z.B. AVI Thermokorb TKM R8 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AVI	<b>Stk</b>
<b>07A204I +</b>	<b>AVI Thermokorb TKM R9</b> Technische Beschreibung: <ul style="list-style-type: none"><li>• Brandschutzausführung: _____</li></ul>	AVI	<b>Stk</b>

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

- Dämmhöhe:

z.B. AVI Thermokorb TKM R9 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07A205 +** Wärmedämmende, tragende Verbindungselemente (Thermokörbe) zwischen Bauteilen aus Stahlbeton für eine Verbesserung der Wärmedämmung bei frei ausragenden und gestützten Stahlbetonplatten im Übergang zum Gebäudeinneren.

- Rippenausführung
- überwiegend Querkraft

Technische Beschreibung:

- Dämmdicke 80 mm
- Dämmhöhen 160, 180, 200, 220, 240 mm, Sonderdämmhöhen ab 170 mm wählbar in 10 mm Abstufungen
- Rippenhöhen: 110 / 130 / 150 / 170 / 190 mm
- Brandschutzausführungen: R60, REI120 (Brandschutzplatten oben und unten), REI120-U (umlaufende Brandschutzplatten)
- Elementlänge: 100 mm bis 900 mm bei R60 und REI120, 130 mm bis 930 mm bei REI120-U
- Betonrippenstahlbügel Ø 10 mm
- NIRO Blechprofil U 30

**07A205A + AVI Thermokorb TKA R1** AVI **Stk**

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:
- Dämmhöhe:

z.B. AVI Thermokorb TKA R1 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07A205B + AVI Thermokorb TKA R2** AVI **Stk**

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:
- Dämmhöhe:

z.B. AVI Thermokorb TKA R2 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07A205C + AVI Thermokorb TKA R3** AVI **Stk**

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:
- Dämmhöhe:

z.B. AVI Thermokorb TKA R3 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07A205D + AVI Thermokorb TKA R4** AVI **Stk**

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:
- Dämmhöhe:

z.B. AVI Thermokorb TKA R4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07A205E + AVI Thermokorb TKA R5** AVI **Stk**

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:
- Dämmhöhe:

z.B. AVI Thermokorb TKA R5 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07A205F + AVI Thermokorb TKA R6** AVI **Stk**

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:



LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Dämmhöhe: <input type="text"/></li></ul> <p>z.B. AVI Thermokorb TKA R6 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
<b>07A205G +</b>	<b>AVI Thermokorb TKA R7</b> Technische Beschreibung: <ul style="list-style-type: none"><li>• Brandschutzausführung: <input type="text"/></li><li>• Dämmhöhe: <input type="text"/></li></ul> <p>z.B. AVI Thermokorb TKA/R7 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	AVI <b>Stk</b>
<b>07A205H +</b>	<b>AVI Thermokorb TKA R8</b> Technische Beschreibung: <ul style="list-style-type: none"><li>• Brandschutzausführung: <input type="text"/></li><li>• Dämmhöhe: <input type="text"/></li></ul> <p>z.B. AVI Thermokorb TKA/R8 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	AVI <b>Stk</b>
<b>07A205I +</b>	<b>AVI Thermokorb TKA R9</b> Technische Beschreibung: <ul style="list-style-type: none"><li>• Brandschutzausführung: <input type="text"/></li><li>• Dämmhöhe: <input type="text"/></li></ul> <p>z.B. AVI Thermokorb TKA R9 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	AVI <b>Stk</b>
<b>07A206</b>	<b>+ Wärmedämmende, tragende Verbindungselemente (Thermokörbe) zwischen Bauteilen aus Stahlbeton für eine Verbesserung der Wärmedämmung bei auskragenden Stahlbetonplatten im Übergang zum Gebäudeinneren, für frei auskragende Betonplatten, speziell für die Anforderungen der Fertigteilindustrie (Elementplatten) in geteilter Ausführung. Ein Teil (Druckgurt) wird im Fertigteilwerk in die Elementplatte eingebaut, der zweite Teil (Zuggurt) wird auf der Baustelle aufgesetzt.</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Rippenausführung</li><li>• zweigeteilt</li><li>• überwiegend Moment</li></ul> <p>Technische Beschreibung:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Dämmdicke 80 mm</li><li>• Dämmhöhen 180, 200, 220, 240 mm, Sonderdämmhöhen ab 190 mm wählbar in 10 mm Abstufungen</li><li>• Rippenhöhen: 130 / 150 / 170 / 190 mm</li><li>• Brandschutzausführungen: R60, REI120 (Brandschutzplatten oben und unten), REI120-U (umlaufende Brandschutzplatten)</li><li>• Elementlänge: 100 mm bis 900 mm bei R60 und REI120, 130 mm bis 930 mm bei REI120-U</li><li>• Betonrippenstahlbügel Ø 10 mm</li><li>• NIRO Blechprofil U 30</li></ul>	
<b>07A206A +</b>	<b>AVI Thermokorb TKF R1</b> Technische Beschreibung: <ul style="list-style-type: none"><li>• Brandschutzausführung: <input type="text"/></li><li>• Dämmhöhe: <input type="text"/></li></ul> <p>z.B. AVI Thermokorb TKF R1 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	AVI <b>Stk</b>
<b>07A206B +</b>	<b>AVI Thermokorb TKF R2</b> Technische Beschreibung: <ul style="list-style-type: none"><li>• Brandschutzausführung: <input type="text"/></li><li>• Dämmhöhe: <input type="text"/></li></ul> <p>z.B. AVI Thermokorb TKF R2 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	AVI <b>Stk</b>
<b>07A206C +</b>	<b>AVI Thermokorb TKF R3</b>	AVI <b>Stk</b>

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

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:
- Dämmhöhe:

z.B. AVI Thermokorb TKF R3 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07A206D + AVI Thermokorb TKF R4** AVI **Stk**

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:
- Dämmhöhe:

z.B. AVI Thermokorb TKF R4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07A206E + AVI Thermokorb TKF R5** AVI **Stk**

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:
- Dämmhöhe:

z.B. AVI Thermokorb TKF R5 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07A206F + AVI Thermokorb TKF R6** AVI **Stk**

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:
- Dämmhöhe:

z.B. AVI Thermokorb TKF R6 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07A206G + AVI Thermokorb TKF R7** AVI **Stk**

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:
- Dämmhöhe:

z.B. AVI Thermokorb TKF R7 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07A206H + AVI Thermokorb TKF R8** AVI **Stk**

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:
- Dämmhöhe:

z.B. AVI Thermokorb TKF R8 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07A206I + AVI Thermokorb TKF R9** AVI **Stk**

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:
- Dämmhöhe:

z.B. AVI Thermokorb TKF R9 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07A207 + Wärmedämmende, tragende Verbindungselemente (Thermokörbe) zwischen Bauteilen aus Stahlbeton für eine Verbesserung der Wärmedämmung bei frei auskragenden und gestützten Stahlbetonplatten im Übergang zum Gebäudeinneren.**

- für Attikaanschlüsse

Technische Beschreibung:

- Dämmdicke 80 mm
- Dämmhöhen 160, 180, 200, 220, 240 mm, Sonderdämmhöhen ab 170 mm wählbar in 10 mm Abstufungen

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rippenhöhen: 110 / 130 /150 / 170 / 190 mm</li> <li>• Brandschutzausführungen: R60, REI120 (Brandschutzplatten oben und unten), REI120-U (umlaufende Brandschutzplatten)</li> <li>• Elementlänge: 300 mm bei R60 und REI120, 330 mm bei REI120-U</li> <li>• Betonrippenstahlbügel Ø 10 mm</li> <li>• NIRO Blechprofil U 30</li> </ul>	
<b>07A207A +</b>	<b>AVI Thermokorb AT 2 (Attikaelement)</b>	<b>AVI Stk</b>
	<p>Technische Beschreibung:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Brandschutzausführung: <input type="text"/></li> <li>• Dämmhöhe: <input type="text"/></li> </ul> <p>z.B. AVI Thermokorb AT 2 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
<b>07A208 +</b>	<b>Wärmedämmende, tragende Verbindungselemente (Thermokörbe) zwischen Bauteilen aus Stahlbeton für eine Verbesserung der Wärmedämmung bei frei ausragenden und gestützten Stahlbetonplatten im Übergang zum Gebäudeinneren bei hoher Beanspruchung.</b>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• überwiegend Moment</li> </ul> <p>Technische Beschreibung:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dämmdicke 80 mm</li> <li>• Dämmhöhen 180, 200, 220, 240 mm, Sonderdämmhöhen ab 190 mm wählbar in 10 mm Abstufungen</li> <li>• Rippenhöhen: 130 / 150 / 170 / 190 mm</li> <li>• Brandschutzausführungen: R60, REI120 (Brandschutzplatten oben und unten), REI120-U (umlaufende Brandschutzplatten)</li> <li>• Elementlänge: 1000 mm bei R60 und REI120, 1030 mm bei REI120-U</li> <li>• Betonrippenstahlbügel Ø 12 mm</li> <li>• NIRO Blechprofil U 30</li> <li>• Typ SL-TK/C</li> </ul>	
<b>07A208A +</b>	<b>AVI Thermokorb SL-TKM/C 2</b>	<b>AVI Stk</b>
	<p>Technische Beschreibung:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Brandschutzausführung: <input type="text"/></li> <li>• Dämmhöhe: <input type="text"/></li> </ul> <p>z.B. AVI Thermokorb SL-TKM/C 2 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
<b>07A208B +</b>	<b>AVI Thermokorb SL-TKM/C 3</b>	<b>AVI Stk</b>
	<p>Technische Beschreibung:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Brandschutzausführung: <input type="text"/></li> <li>• Dämmhöhe: <input type="text"/></li> </ul> <p>z.B. AVI Thermokorb SL-TKM/C 3 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
<b>07A208C +</b>	<b>AVI Thermokorb SL-TKM/C 4</b>	<b>AVI Stk</b>
	<p>Technische Beschreibung:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Brandschutzausführung: <input type="text"/></li> <li>• Dämmhöhe: <input type="text"/></li> </ul> <p>z.B. AVI Thermokorb SL-TKM/C 4 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
<b>07A208D +</b>	<b>AVI Thermokorb SL-TKM/C 5</b>	<b>AVI Stk</b>
	<p>Technische Beschreibung:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Brandschutzausführung: <input type="text"/></li> <li>• Dämmhöhe: <input type="text"/></li> </ul> <p>z.B. AVI Thermokorb SL-TKM/C 5 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
<b>07A208E +</b>	<b>AVI Thermokorb SL-TKM/C 6</b>	<b>AVI Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Technische Beschreibung:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Brandschutzausführung: <input type="text"/></li> <li>• Dämmhöhe: <input type="text"/></li> </ul> <p>z.B. AVI Thermokorb SL-TKM/C 6 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
<b>07A208F</b>	<b>+ AVI Thermokorb SL-TKM/C 7</b>	<b>AVI Stk</b>
	<p>Technische Beschreibung:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Brandschutzausführung: <input type="text"/></li> <li>• Dämmhöhe: <input type="text"/></li> </ul> <p>z.B. AVI Thermokorb SL-TKM/C 7 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
<b>07A208G</b>	<b>+ AVI Thermokorb SL-TKM/C 8</b>	<b>AVI Stk</b>
	<p>Technische Beschreibung:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Brandschutzausführung: <input type="text"/></li> <li>• Dämmhöhe: <input type="text"/></li> </ul> <p>z.B. AVI Thermokorb SL-TKM/C 8 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
<b>07A208H</b>	<b>+ AVI Thermokorb SL-TKM/C 9</b>	<b>AVI Stk</b>
	<p>Technische Beschreibung:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Brandschutzausführung: <input type="text"/></li> <li>• Dämmhöhe: <input type="text"/></li> </ul> <p>z.B. AVI Thermokorb SL-TKM/C 9 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
<b>07A208I</b>	<b>+ AVI Thermokorb SL-TKM/C 10</b>	<b>AVI Stk</b>
	<p>Technische Beschreibung:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Brandschutzausführung: <input type="text"/></li> <li>• Dämmhöhe: <input type="text"/></li> </ul> <p>z.B. AVI Thermokorb SL-TKM/C 10 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
<b>07A209</b>	<p><b>+ Wärmedämmende, tragende Verbindungselemente (Thermokörbe) zwischen Bauteilen aus Stahlbeton für eine Verbesserung der Wärmedämmung bei frei auskragenden und gestützten Stahlbetonplatten im Übergang zum Gebäudeinneren bei hoher Beanspruchung.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ausschließlich Querkraft</li> </ul> <p>Technische Beschreibung:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dämmdicke 80 mm</li> <li>• Dämmhöhen 180, 200, 220, 240 mm, Sonderdämmhöhen ab 190 mm wählbar in 10 mm Abstufungen</li> <li>• Rippenhöhen: 130 / 150 / 170 / 190 mm</li> <li>• Brandschutzausführungen: R60, REI120 (Brandschutzplatten oben und unten), REI120-U (umlaufende Brandschutzplatten)</li> <li>• Elementlänge: 1000 mm bei R60 und REI120, 1030 mm bei REI120-U</li> <li>• Betonrippenstahlbügel Ø 12 mm</li> <li>• NIRO Blechprofil U 30</li> </ul>	
<b>07A209A</b>	<b>+ AVI Thermokorb SL-TKA/C 2</b>	<b>AVI Stk</b>
	<p>Technische Beschreibung:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Brandschutzausführung: <input type="text"/></li> <li>• Dämmhöhe: <input type="text"/></li> </ul> <p>z.B. AVI Thermokorb SL-TKA/C 2 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
<b>07A209B</b>	<b>+ AVI Thermokorb SL-TKA/C 3</b>	<b>AVI Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Technische Beschreibung: <ul style="list-style-type: none"><li>• Brandschutzausführung: <input type="text"/></li><li>• Dämmhöhe: <input type="text"/></li></ul> z.B. AVI Thermokorb SL-TKA/C 3 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>07A209C +</b>	<b>AVI Thermokorb SL-TKA/C 4</b> Technische Beschreibung: <ul style="list-style-type: none"><li>• Brandschutzausführung: <input type="text"/></li><li>• Dämmhöhe: <input type="text"/></li></ul> z.B. AVI Thermokorb SL-TKA/C 4 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AVI <b>Stk</b>
<b>07A209D +</b>	<b>AVI Thermokorb SL-TKA/C 5</b> Technische Beschreibung: <ul style="list-style-type: none"><li>• Brandschutzausführung: <input type="text"/></li><li>• Dämmhöhe: <input type="text"/></li></ul> z.B. AVI Thermokorb SL-TKA/C 5 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AVI <b>Stk</b>
<b>07A209E +</b>	<b>AVI Thermokorb SL-TKA/C 6</b> Technische Beschreibung: <ul style="list-style-type: none"><li>• Brandschutzausführung: <input type="text"/></li><li>• Dämmhöhe: <input type="text"/></li></ul> z.B. AVI Thermokorb SL-TKA/C 6 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AVI <b>Stk</b>
<b>07A209F +</b>	<b>AVI Thermokorb SL-TKA/C 7</b> Technische Beschreibung: <ul style="list-style-type: none"><li>• Brandschutzausführung: <input type="text"/></li><li>• Dämmhöhe: <input type="text"/></li></ul> z.B. AVI Thermokorb SL-TKA/C 7 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AVI <b>Stk</b>
<b>07A209G +</b>	<b>AVI Thermokorb SL-TKA/C 8</b> Technische Beschreibung: <ul style="list-style-type: none"><li>• Brandschutzausführung: <input type="text"/></li><li>• Dämmhöhe: <input type="text"/></li></ul> z.B. AVI Thermokorb SL-TKA/C 8 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AVI <b>Stk</b>
<b>07A209H +</b>	<b>AVI Thermokorb SL-TKA/C 9</b> Technische Beschreibung: <ul style="list-style-type: none"><li>• Brandschutzausführung: <input type="text"/></li><li>• Dämmhöhe: <input type="text"/></li></ul> z.B. AVI Thermokorb SL-TKA/C 9 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AVI <b>Stk</b>
<b>07A209I +</b>	<b>AVI Thermokorb SL-TKA/C 10</b> Technische Beschreibung: <ul style="list-style-type: none"><li>• Brandschutzausführung: <input type="text"/></li><li>• Dämmhöhe: <input type="text"/></li></ul> z.B. AVI Thermokorb SL-TKA/C 10 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AVI <b>Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
07A210	<p>Wärmedämmende, tragende Verbindungselemente (Thermokörbe) zwischen Bauteilen aus Stahlbeton für eine Verbesserung der Wärmedämmung bei frei ausragenden und gestützten Stahlbetonplatten im Übergang zum Gebäudeinneren bei hoher Beanspruchung.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>überwiegend Moment</li> </ul> <p>Technische Beschreibung:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Dämmdicke 80 mm</li> <li>Dämmhöhen 180, 200, 220, 240 mm, Sonderdämmhöhen ab 190 mm wählbar in 10 mm Abstufungen</li> <li>Rippenhöhen: 130 / 150 / 170 / 190 mm</li> <li>Brandschutzausführungen: R60, REI120 (Brandschutzplatten oben und unten), REI120-U (umlaufende Brandschutzplatten)</li> <li>Elementlänge: 1000 mm bei R60 und REI120, 1030 mm bei REI120-U</li> <li>Betonrippenstahlbügel Ø 12 mm</li> <li>NIRO Blechprofil U 30</li> </ul>	
07A210A	<p><b>AVI Thermokorb SL-TKM/D 2</b></p> <p>Technische Beschreibung:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Brandschutzausführung: <input type="text"/></li> <li>Dämmhöhe: <input type="text"/></li> </ul> <p>z.B. AVI Thermokorb SL-TKM/D 2 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	AVI Stk
07A210B	<p><b>AVI Thermokorb SL-TKM/D 3</b></p> <p>Technische Beschreibung:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Brandschutzausführung: <input type="text"/></li> <li>Dämmhöhe: <input type="text"/></li> </ul> <p>z.B. AVI Thermokorb SL-TKM/D 3 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	AVI Stk
07A210C	<p><b>AVI Thermokorb SL-TKM/D 4</b></p> <p>Technische Beschreibung:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Brandschutzausführung: <input type="text"/></li> <li>Dämmhöhe: <input type="text"/></li> </ul> <p>z.B. AVI Thermokorb SL-TKM/D 4 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	AVI Stk
07A210D	<p><b>AVI Thermokorb SL-TKM/D 5</b></p> <p>Technische Beschreibung:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Brandschutzausführung: <input type="text"/></li> <li>Dämmhöhe: <input type="text"/></li> </ul> <p>z.B. AVI Thermokorb SL-TKM/D 5 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	AVI Stk
07A210E	<p><b>AVI Thermokorb SL-TKM/D 6</b></p> <p>Technische Beschreibung:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Brandschutzausführung: <input type="text"/></li> <li>Dämmhöhe: <input type="text"/></li> </ul> <p>z.B. AVI Thermokorb SL-TKM/D 6 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	AVI Stk
07A210F	<p><b>AVI Thermokorb SL-TKM/D 7</b></p> <p>Technische Beschreibung:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Brandschutzausführung: <input type="text"/></li> <li>Dämmhöhe: <input type="text"/></li> </ul> <p>z.B. AVI Thermokorb SL-TKM/D 7 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	AVI Stk
07A210G	<p><b>AVI Thermokorb SL-TKM/D 8</b></p>	AVI Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Technische Beschreibung: <ul style="list-style-type: none"><li>• Brandschutzausführung: <input type="text"/></li><li>• Dämmhöhe: <input type="text"/></li></ul> z.B. AVI Thermokorb SL-TKM/D 8 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>07A210H +</b>	<b>AVI Thermokorb SL-TKM/D 9</b> Technische Beschreibung: <ul style="list-style-type: none"><li>• Brandschutzausführung: <input type="text"/></li><li>• Dämmhöhe: <input type="text"/></li></ul> z.B. AVI Thermokorb SL-TKM/D 9 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AVI <b>Stk</b>
<b>07A210I +</b>	<b>AVI Thermokorb SL-TKM/D 10</b> Technische Beschreibung: <ul style="list-style-type: none"><li>• Brandschutzausführung: <input type="text"/></li><li>• Dämmhöhe: <input type="text"/></li></ul> z.B. AVI Thermokorb SL-TKM/D 10 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AVI <b>Stk</b>
<b>07A211 +</b>	<b>Wärmedämmende, tragende Verbindungselemente (Thermokörbe) zwischen Bauteilen aus Stahlbeton für eine Verbesserung der Wärmedämmung bei frei ausragenden und gestützten Stahlbetonplatten im Übergang zum Gebäudeinneren bei hoher Beanspruchung.</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• ausschließlich Querkraft</li></ul> Technische Beschreibung: <ul style="list-style-type: none"><li>• Dämmdicke 80 mm</li><li>• Dämmhöhen 180, 200, 220, 240 mm, Sonderdämmhöhen ab 190 mm wählbar in 10 mm Abstufungen</li><li>• Rippenhöhen: 130 / 150 / 170 / 190 mm</li><li>• Brandschutzausführungen: R60, REI120 (Brandschutzplatten oben und unten), REI120-U (umlaufende Brandschutzplatten)</li><li>• Elementlänge: 1000 mm bei R60 und REI120, 1030 mm bei REI120-U</li><li>• Betonrippenstahlbügel Ø 12 mm</li><li>• NIRO Blechprofil U 30</li></ul>	
<b>07A211A +</b>	<b>AVI Thermokorb SL-TKA/D 2</b> Technische Beschreibung: <ul style="list-style-type: none"><li>• Brandschutzausführung: <input type="text"/></li><li>• Dämmhöhe: <input type="text"/></li></ul> z.B. AVI Thermokorb SL-TKA/D 2 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AVI <b>Stk</b>
<b>07A211B +</b>	<b>AVI Thermokorb SL-TKA/D 3</b> Technische Beschreibung: <ul style="list-style-type: none"><li>• Brandschutzausführung: <input type="text"/></li><li>• Dämmhöhe: <input type="text"/></li></ul> z.B. AVI Thermokorb SL-TKA/D 3 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AVI <b>Stk</b>
<b>07A211C +</b>	<b>AVI Thermokorb SL-TKA/D 4</b> Technische Beschreibung: <ul style="list-style-type: none"><li>• Brandschutzausführung: <input type="text"/></li><li>• Dämmhöhe: <input type="text"/></li></ul> z.B. AVI Thermokorb SL-TKA/D 4 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AVI <b>Stk</b>
<b>07A211D +</b>	<b>AVI Thermokorb SL-TKA/D 5</b>	AVI <b>Stk</b>

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

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:
- Dämmhöhe:

z.B. AVI Thermokorb SL-TKA/D 5 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07A211E + AVI Thermokorb SL-TKA/D 6**

AVI **Stk**

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:
- Dämmhöhe:

z.B. AVI Thermokorb SL-TKA/D 6 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07A211F + AVI Thermokorb SL-TKA/D 7**

AVI **Stk**

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:
- Dämmhöhe:

z.B. AVI Thermokorb SL-TKA/D 7 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07A211G + AVI Thermokorb SL-TKA/D 8**

AVI **Stk**

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:
- Dämmhöhe:

z.B. AVI Thermokorb SL-TKA/D 8 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07A211H + AVI Thermokorb SL-TKA/D 9**

AVI **Stk**

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:
- Dämmhöhe:

z.B. AVI Thermokorb SL-TKA/D 9 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07A211I + AVI Thermokorb SL-TKA/D 10**

AVI **Stk**

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:
- Dämmhöhe:

z.B. AVI Thermokorb SL-TKA/D 10 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07A212 + Wärmedämmende, tragende Verbindungselemente (Thermokörbe) zwischen Bauteilen aus Stahlbeton für eine Verbesserung der Wärmedämmung bei frei ausragenden und gestützten Stahlbetonplatten im Übergang zum Gebäudeinneren bei hoher Beanspruchung.**

- überwiegend Moment
- Rippenausführung

Technische Beschreibung:

- Dämmdicke 80 mm
- Dämmhöhen 180, 200, 220, 240 mm, Sonderdämmhöhen ab 190 mm wählbar in 10 mm Abstufungen
- Rippenhöhen: 130 / 150 / 170 / 190 mm
- Brandschutzausführungen: R60, REI120 (Brandschutzplatten oben und unten), REI120-U (umlaufende Brandschutzplatten)
- Elementlänge: 100 bis 900 mm bei R60 und REI120, 130 mm bis 930 mm bei REI120-U
- Betonrippenstahlbügel Ø 12 mm
- NIRO Blechprofil U 30

**07A212A + AVI Thermokorb SL-TKM/C R1**

AVI **Stk**



LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Technische Beschreibung: <ul style="list-style-type: none"><li>• Brandschutzausführung: <input type="text"/></li><li>• Dämmhöhe: <input type="text"/></li></ul> z.B. AVI Thermokorb SL-TKM/C R1 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>07A212B +</b>	<b>AVI Thermokorb SL-TKM/C R2</b> Technische Beschreibung: <ul style="list-style-type: none"><li>• Brandschutzausführung: <input type="text"/></li><li>• Dämmhöhe: <input type="text"/></li></ul> z.B. AVI Thermokorb SL-TKM/C R2 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AVI <b>Stk</b>
<b>07A212C +</b>	<b>AVI Thermokorb SL-TKM/C R3</b> Technische Beschreibung: <ul style="list-style-type: none"><li>• Brandschutzausführung: <input type="text"/></li><li>• Dämmhöhe: <input type="text"/></li></ul> z.B. AVI Thermokorb SL-TKM/C R3 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AVI <b>Stk</b>
<b>07A212D +</b>	<b>AVI Thermokorb SL-TKM/C R4</b> Technische Beschreibung: <ul style="list-style-type: none"><li>• Brandschutzausführung: <input type="text"/></li><li>• Dämmhöhe: <input type="text"/></li></ul> z.B. AVI Thermokorb SL-TKM/C R4 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AVI <b>Stk</b>
<b>07A212E +</b>	<b>AVI Thermokorb SL-TKM/C R5</b> Technische Beschreibung: <ul style="list-style-type: none"><li>• Brandschutzausführung: <input type="text"/></li><li>• Dämmhöhe: <input type="text"/></li></ul> z.B. AVI Thermokorb SL-TKM/C R5 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AVI <b>Stk</b>
<b>07A212F +</b>	<b>AVI Thermokorb SL-TKM/C R6</b> Technische Beschreibung: <ul style="list-style-type: none"><li>• Brandschutzausführung: <input type="text"/></li><li>• Dämmhöhe: <input type="text"/></li></ul> z.B. AVI Thermokorb SL-TKM/C R6 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AVI <b>Stk</b>
<b>07A212G +</b>	<b>AVI Thermokorb SL-TKM/C R7</b> Technische Beschreibung: <ul style="list-style-type: none"><li>• Brandschutzausführung: <input type="text"/></li><li>• Dämmhöhe: <input type="text"/></li></ul> z.B. AVI Thermokorb SL-TKM/C R7 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AVI <b>Stk</b>
<b>07A212H +</b>	<b>AVI Thermokorb SL-TKM/C R8</b> Technische Beschreibung: <ul style="list-style-type: none"><li>• Brandschutzausführung: <input type="text"/></li><li>• Dämmhöhe: <input type="text"/></li></ul> z.B. AVI Thermokorb SL-TKM/C R8 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AVI <b>Stk</b>

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

**07A212I + AVI Thermokorb SL-TKM/C R9**

AVI **Stk**

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:
- Dämmhöhe:

z.B. AVI Thermokorb SL-TKM/C R9 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07A213 + Wärmedämmende, tragende Verbindungselemente (Thermokörbe) zwischen Bauteilen aus Stahlbeton für eine Verbesserung der Wärmedämmung bei frei auskragenden und gestützten Stahlbetonplatten im Übergang zum Gebäudeinneren bei hoher Beanspruchung.**

- ausschließlich Querkraft
- Rippenausführung

Technische Beschreibung:

- Dämmdicke 80 mm
- Dämmhöhen 180, 200, 220, 240 mm, Sonderdämmhöhen ab 190 mm wählbar in 10 mm Abstufungen
- Rippenhöhen: 130 / 150 / 170 / 190 mm
- Brandschutzausführungen: R60, REI120 (Brandschutzplatten oben und unten), REI120-U (umlaufende Brandschutzplatten)
- Elementlänge: 100 bis 900 mm bei R60 und REI120, 130 mm bis 930 mm bei REI120-U
- Betonrippenstahlbügel Ø 12 mm
- NIRO Blechprofil U 30

**07A213A + AVI Thermokorb SL-TKA/C R1**

AVI **Stk**

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:
- Dämmhöhe:

z.B. AVI Thermokorb SL-TKA/C R1 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07A213B + AVI Thermokorb SL-TKA/C R2**

AVI **Stk**

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:
- Dämmhöhe:

z.B. AVI Thermokorb SL-TKA/C R2 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07A213C + AVI Thermokorb SL-TKA/C R3**

AVI **Stk**

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:
- Dämmhöhe:

z.B. AVI Thermokorb SL-TKA/C R3 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07A213D + AVI Thermokorb SL-TKA/C R4**

AVI **Stk**

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:
- Dämmhöhe:

z.B. AVI Thermokorb SL-TKA/C R4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07A213E + AVI Thermokorb SL-TKA/C R5**

AVI **Stk**

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:
- Dämmhöhe:

z.B. AVI Thermokorb SL-TKA/C R5 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**07A213F + AVI Thermokorb SL-TKA/C R6** AVI **Stk**

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:
- Dämmhöhe:

z.B. AVI Thermokorb SL-TKA/C R6 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07A213G + AVI Thermokorb SL-TKA/C R7** AVI **Stk**

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:
- Dämmhöhe:

z.B. AVI Thermokorb SL-TKA/C R7 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07A213H + AVI Thermokorb SL-TKA/C R8** AVI **Stk**

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:
- Dämmhöhe:

z.B. AVI Thermokorb SL-TKA/C R8 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07A213I + AVI Thermokorb SL-TKA/C R9** AVI **Stk**

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:
- Dämmhöhe:

z.B. AVI Thermokorb SL-TKA/C R9 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07A214 + Wärmedämmende, tragende Verbindungselemente (Thermokörbe) zwischen Bauteilen aus Stahlbeton für eine Verbesserung der Wärmedämmung bei frei ausragenden und gestützten Stahlbetonplatten im Übergang zum Gebäudeinneren bei hoher Beanspruchung.**

- überwiegend Moment
- Rippenausführung

Technische Beschreibung:

- Dämmdicke 80 mm
- Dämmhöhen 180, 200, 220, 240 mm, Sonderdämmhöhen ab 190 mm wählbar in 10 mm Abstufungen
- Rippenhöhen: 130 / 150 / 170 / 190 mm
- Brandschutzausführungen: R60, REI120 (Brandschutzplatten oben und unten), REI120-U (umlaufende Brandschutzplatten)
- Elementlänge: 100 bis 900 mm bei R60 und REI120, 130 mm bis 930 mm bei REI120-U
- Betonrippenstahlbügel Ø 12 mm
- NIRO Blechprofil U 30

**07A214A + AVI Thermokorb SL-TKM/D R1** AVI **Stk**

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:
- Dämmhöhe:

z.B. AVI Thermokorb SL-TKM/D R1 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07A214B + AVI Thermokorb SL-TKM/D R2** AVI **Stk**

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:
- Dämmhöhe:

z.B. AVI Thermokorb SL-TKM/D R2 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**07A214C + AVI Thermokorb SL-TKM/D R3** AVI **Stk**

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:
- Dämmhöhe:

z.B. AVI Thermokorb SL-TKM/D R3 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07A214D + AVI Thermokorb SL-TKM/D R4** AVI **Stk**

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:
- Dämmhöhe:

z.B. AVI Thermokorb SL-TKM/D R4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07A214E + AVI Thermokorb SL-TKM/D R5** AVI **Stk**

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:
- Dämmhöhe:

z.B. AVI Thermokorb SL-TKM/D R5 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07A214F + AVI Thermokorb SL-TKM/D R6** AVI **Stk**

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:
- Dämmhöhe:

z.B. AVI Thermokorb SL-TKM/D R6 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07A214G + AVI Thermokorb SL-TKM/D R7** AVI **Stk**

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:
- Dämmhöhe:

z.B. AVI Thermokorb SL-TKM/D R7 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07A214H + AVI Thermokorb SL-TKM/D R8** AVI **Stk**

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:
- Dämmhöhe:

z.B. AVI Thermokorb SL-TKM/D R8 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07A214I + AVI Thermokorb SL-TKM/D R9** AVI **Stk**

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:
- Dämmhöhe:

z.B. AVI Thermokorb SL-TKM/D R9 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07A215 + Wärmedämmende, tragende Verbindungselemente (Thermokörbe) zwischen Bauteilen aus Stahlbeton für eine Verbesserung der Wärmedämmung bei frei ausragenden und gestützten Stahlbetonplatten im Übergang zum Gebäudeinneren bei hoher Beanspruchung.**

- ausschließlich Querkraft
- Rippenausführung

Technische Beschreibung:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Dämmdicke 80 mm</li><li>• Dämmhöhen 180, 200, 220, 240 mm, Sonderdämmhöhen ab 190 mm wählbar in 10 mm Abstufungen</li><li>• Rippenhöhen: 130 / 150 / 170 / 190 mm</li><li>• Brandschutzausführungen: R60, REI120 (Brandschutzplatten oben und unten), REI120-U (umlaufende Brandschutzplatten)</li><li>• Elementlänge: 100 bis 900 mm bei R60 und REI120, 130 mm bis 930 mm bei REI120-U</li><li>• Betonrippenstahlbügel Ø 12 mm</li><li>• NIRO Blechprofil U 30</li></ul>	
<b>07A215A +</b>	<b>AVI Thermokorb SL-TKA/D R1</b> Technische Beschreibung: <ul style="list-style-type: none"><li>• Brandschutzausführung: <input type="text"/></li><li>• Dämmhöhe: <input type="text"/></li></ul> z.B. AVI Thermokorb SL-TKA/D R1 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AVI <b>Stk</b>
<b>07A215B +</b>	<b>AVI Thermokorb SL-TKA/D R2</b> Technische Beschreibung: <ul style="list-style-type: none"><li>• Brandschutzausführung: <input type="text"/></li><li>• Dämmhöhe: <input type="text"/></li></ul> z.B. AVI Thermokorb SL-TKA/D R2 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AVI <b>Stk</b>
<b>07A215C +</b>	<b>AVI Thermokorb SL-TKA/D R3</b> Technische Beschreibung: <ul style="list-style-type: none"><li>• Brandschutzausführung: <input type="text"/></li><li>• Dämmhöhe: <input type="text"/></li></ul> z.B. AVI Thermokorb SL-TKA/D R3 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AVI <b>Stk</b>
<b>07A215D +</b>	<b>AVI Thermokorb SL-TKA/D R4</b> Technische Beschreibung: <ul style="list-style-type: none"><li>• Brandschutzausführung: <input type="text"/></li><li>• Dämmhöhe: <input type="text"/></li></ul> z.B. AVI Thermokorb SL-TKA/D R4 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AVI <b>Stk</b>
<b>07A215E +</b>	<b>AVI Thermokorb SL-TKA/D R5</b> Technische Beschreibung: <ul style="list-style-type: none"><li>• Brandschutzausführung: <input type="text"/></li><li>• Dämmhöhe: <input type="text"/></li></ul> z.B. AVI Thermokorb SL-TKA/D R5 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AVI <b>Stk</b>
<b>07A215F +</b>	<b>AVI Thermokorb SL-TKA/D R6</b> Technische Beschreibung: <ul style="list-style-type: none"><li>• Brandschutzausführung: <input type="text"/></li><li>• Dämmhöhe: <input type="text"/></li></ul> z.B. AVI Thermokorb SL-TKA/D R6 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AVI <b>Stk</b>
<b>07A215G +</b>	<b>AVI Thermokorb SL-TKA/D R7</b> Technische Beschreibung: <ul style="list-style-type: none"><li>• Brandschutzausführung: <input type="text"/></li><li>• Dämmhöhe: <input type="text"/></li></ul> z.B. AVI Thermokorb SL-TKA/D R7 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AVI <b>Stk</b>

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

**07A215H + AVI Thermokorb SL-TKA/D R8** AVI **Stk**

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:
- Dämmhöhe:

z.B. AVI Thermokorb SL-TKA/D R8 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07A215I + AVI Thermokorb SL-TKA/D R9** AVI **Stk**

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:
- Dämmhöhe:

z.B. AVI Thermokorb SL-TKA/D R9 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07A216 + Wärmedämmende, tragende Verbindungselemente (Thermokörbe) zwischen Bauteilen aus Stahlbeton für eine Verbesserung der Wärmedämmung bei gestützten Stahlbetonplatten im Übergang zum Gebäudeinneren.**

- ausschließlich Querkraft
- Rippenausführung

Technische Beschreibung:

- Dämmdicke 80 mm
- Dämmhöhen 160, 180, 200, 220, 240 mm, Sonderdämmhöhen ab 170 mm wählbar in 10 mm Abstufungen
- Rippenhöhen: 110 mm
- Brandschutzausführungen: R60, REI120 (Brandschutzplatten oben und unten), REI120-U (umlaufende Brandschutzplatten)
- Elementlänge: 100 bis 300 mm bei R60 und REI120, 130 mm bis 330 mm bei REI120-U
- Betonrippenstahl Ø 10 mm
- NIRO Blechprofil C 30

**07A216A + AVI Thermokorb TKQ R1** AVI **Stk**

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:
- Dämmhöhe:

z.B. AVI Thermokorb TKQ R1 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07A216B + AVI Thermokorb TKQ R2** AVI **Stk**

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:
- Dämmhöhe:

z.B. AVI Thermokorb TKQ R2 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07A216C + AVI Thermokorb TKQ R3** AVI **Stk**

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:
- Dämmhöhe:

z.B. AVI Thermokorb TKQ R3 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07A217 + Wärmedämmende, tragende Verbindungselemente (Thermokörbe) zwischen Bauteilen aus Stahlbeton für eine Verbesserung der Wärmedämmung bei frei auskragenden und gestützten Stahlbetonplatten im Übergang zum Gebäudeinneren mit vergrößerter Dämmdicke.**

- überwiegend Moment

Technische Beschreibung:

- Dämmdicke 120 mm
- Dämmhöhen 160, 180, 200, 220, 240 mm, Sonderdämmhöhen ab 170 mm wählbar in 10 mm Abstufungen

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rippenhöhen: 110 / 130 / 150 / 170 / 190 mm</li> <li>• Brandschutzausführungen: R60, REI120 (Brandschutzplatten oben und unten), REI120-U (umlaufende Brandschutzplatten)</li> <li>• Elementlänge: 1000 mm bei R60 und REI120, 1030 mm bei REI120-U</li> <li>• Betonrippenstahlbügel Ø 10 mm</li> <li>• NIRO Blechprofil U 30</li> </ul>	
<b>07A217A +</b>	<b>AVI Thermokorb XII-TKM 2</b>	<b>AVI Stk</b>
	<p>Technische Beschreibung:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Brandschutzausführung: <input type="text"/></li> <li>• Dämmhöhe: <input type="text"/></li> </ul> <p>z.B. AVI Thermokorb XII-TKM 2 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
<b>07A217B +</b>	<b>AVI Thermokorb XII-TKM 3</b>	<b>AVI Stk</b>
	<p>Technische Beschreibung:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Brandschutzausführung: <input type="text"/></li> <li>• Dämmhöhe: <input type="text"/></li> </ul> <p>z.B. AVI Thermokorb XII-TKM 3 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
<b>07A217C +</b>	<b>AVI Thermokorb XII-TKM 4</b>	<b>AVI Stk</b>
	<p>Technische Beschreibung:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Brandschutzausführung: <input type="text"/></li> <li>• Dämmhöhe: <input type="text"/></li> </ul> <p>z.B. AVI Thermokorb XII-TKM 4 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
<b>07A217D +</b>	<b>AVI Thermokorb XII-TKM 5</b>	<b>AVI Stk</b>
	<p>Technische Beschreibung:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Brandschutzausführung: <input type="text"/></li> <li>• Dämmhöhe: <input type="text"/></li> </ul> <p>z.B. AVI Thermokorb XII-TKM 5 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
<b>07A217E +</b>	<b>AVI Thermokorb XII-TKM 6</b>	<b>AVI Stk</b>
	<p>Technische Beschreibung:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Brandschutzausführung: <input type="text"/></li> <li>• Dämmhöhe: <input type="text"/></li> </ul> <p>z.B. AVI Thermokorb XII-TKM 6 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
<b>07A217F +</b>	<b>AVI Thermokorb XII-TKM 7</b>	<b>AVI Stk</b>
	<p>Technische Beschreibung:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Brandschutzausführung: <input type="text"/></li> <li>• Dämmhöhe: <input type="text"/></li> </ul> <p>z.B. AVI Thermokorb XII-TKM 7 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
<b>07A217G +</b>	<b>AVI Thermokorb XII-TKM 8</b>	<b>AVI Stk</b>
	<p>Technische Beschreibung:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Brandschutzausführung: <input type="text"/></li> <li>• Dämmhöhe: <input type="text"/></li> </ul> <p>z.B. AVI Thermokorb XII-TKM 8 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	

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

**07A217H + AVI Thermokorb XII-TKM 9** AVI **Stk**

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:
- Dämmhöhe:

z.B. AVI Thermokorb XII-TKM 9 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07A217I + AVI Thermokorb XII-TKM 10** AVI **Stk**

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:
- Dämmhöhe:

z.B. AVI Thermokorb XII-TKM 10 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07A218 + Wärmedämmende, tragende Verbindungselemente (Thermokörbe) zwischen Bauteilen aus Stahlbeton für eine Verbesserung der Wärmedämmung bei frei auskragenden und gestützten Stahlbetonplatten im Übergang zum Gebäudeinneren mit vergrößerter Dämmdicke.**

- überwiegend Querkraft

Technische Beschreibung:

- Dämmdicke 120 mm
- Dämmhöhen 160, 180, 200, 220, 240 mm, Sonderdämmhöhen ab 170 mm wählbar in 10 mm Abstufungen
- Rippenhöhen: 110 / 130 / 150 / 170 / 190 mm
- Brandschutzausführungen: R60, REI120 (Brandschutzplatten oben und unten), REI120-U (umlaufende Brandschutzplatten)
- Elementlänge: 1000 mm bei R60 und REI120, 1030 mm bei REI120-U
- Betonrippenstahlbügel Ø 10 mm
- NIRO Blechprofil U 30

**07A218A + AVI Thermokorb XII-TKA 2** AVI **Stk**

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:
- Dämmhöhe:

z.B. AVI Thermokorb XII-TKA 2 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07A218B + AVI Thermokorb XII-TKA 3** AVI **Stk**

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:
- Dämmhöhe:

z.B. AVI Thermokorb XII-TKA 3 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07A218C + AVI Thermokorb XII-TKA 4** AVI **Stk**

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:
- Dämmhöhe:

z.B. AVI Thermokorb XII-TKA 4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07A218D + AVI Thermokorb XII-TKA 5** AVI **Stk**

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:
- Dämmhöhe:

z.B. AVI Thermokorb XII-TKA 5 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



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

**07A218E + AVI Thermokorb XII-TKA 6** AVI **Stk**

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:
- Dämmhöhe:

z.B. AVI Thermokorb XII-TKA 6 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07A218F + AVI Thermokorb XII-TKA 7** AVI **Stk**

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:
- Dämmhöhe:

z.B. AVI Thermokorb XII-TKA 7 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07A218G + AVI Thermokorb XII-TKA 8** AVI **Stk**

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:
- Dämmhöhe:

z.B. AVI Thermokorb XII-TKA 8 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07A218H + AVI Thermokorb XII-TKA 9** AVI **Stk**

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:
- Dämmhöhe:

z.B. AVI Thermokorb XII-TKA 9 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07A218I + AVI Thermokorb XII-TKA 10** AVI **Stk**

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:
- Dämmhöhe:

z.B. AVI Thermokorb XII-TKA 10 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07A219 + Wärmedämmende, tragende Verbindungselemente (Thermokörbe) zwischen Bauteilen aus Stahlbeton für eine Verbesserung der Wärmedämmung bei auskragenden Stahlbetonplatten im Übergang zum Gebäudeinneren mit vergrößerter Dämmdicke, für frei auskragende Betonplatten, speziell für die Anforderungen der Fertigteilindustrie (Elementplatten) in geteilter Ausführung. Ein Teil (Druckgurt) wird im Fertigteilwerk in die Elementplatte eingebaut, der zweite Teil (Zuggurt) wird auf der Baustelle aufgesetzt.**

- zweigeteilt
- überwiegend Moment

Technische Beschreibung:

- Dämmdicke 120 mm
- Dämmhöhen 180, 200, 220, 240 mm, Sonderdämmhöhen ab 190 mm wählbar in 10 mm Abstufungen
- Rippenhöhen: 130 / 150 / 170 / 190 mm
- Brandschutzausführungen: R60, REI120 (Brandschutzplatten oben und unten), REI120-U (umlaufende Brandschutzplatten)
- Elementlänge: 1000 mm bei R60 und REI120, 1030 mm bei REI120-U
- Betonrippenstahlbügel Ø 10 mm
- NIRO Blechprofil U 30

**07A219A + AVI Thermokorb XII-TKF 1** AVI **Stk**

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:
- Dämmhöhe:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. AVI Thermokorb XII-TKF 1 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>07A219B +</b>	<b>AVI Thermokorb XII-TKF 2</b> Technische Beschreibung: <ul style="list-style-type: none"><li>• Brandschutzausführung: _____</li><li>• Dämmhöhe: _____</li></ul> z.B. AVI Thermokorb XII-TKF 2 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AVI <b>Stk</b>
<b>07A219C +</b>	<b>AVI Thermokorb XII-TKF 3</b> Technische Beschreibung: <ul style="list-style-type: none"><li>• Brandschutzausführung: _____</li><li>• Dämmhöhe: _____</li></ul> z.B. AVI Thermokorb XII-TKF 3 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AVI <b>Stk</b>
<b>07A219D +</b>	<b>AVI Thermokorb XII-TKF 4</b> Technische Beschreibung: <ul style="list-style-type: none"><li>• Brandschutzausführung: _____</li><li>• Dämmhöhe: _____</li></ul> z.B. AVI Thermokorb XII-TKF 4 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AVI <b>Stk</b>
<b>07A219E +</b>	<b>AVI Thermokorb XII-TKF 5</b> Technische Beschreibung: <ul style="list-style-type: none"><li>• Brandschutzausführung: _____</li><li>• Dämmhöhe: _____</li></ul> z.B. AVI Thermokorb XII-TKF 5 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AVI <b>Stk</b>
<b>07A219F +</b>	<b>AVI Thermokorb XII-TKF 6</b> Technische Beschreibung: <ul style="list-style-type: none"><li>• Brandschutzausführung: _____</li><li>• Dämmhöhe: _____</li></ul> z.B. AVI Thermokorb XII-TKF 6 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AVI <b>Stk</b>
<b>07A219G +</b>	<b>AVI Thermokorb XII-TKF 7</b> Technische Beschreibung: <ul style="list-style-type: none"><li>• Brandschutzausführung: _____</li><li>• Dämmhöhe: _____</li></ul> z.B. AVI Thermokorb XII-TKF 7 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AVI <b>Stk</b>
<b>07A219H +</b>	<b>AVI Thermokorb XII-TKF 8</b> Technische Beschreibung: <ul style="list-style-type: none"><li>• Brandschutzausführung: _____</li><li>• Dämmhöhe: _____</li></ul> z.B. AVI Thermokorb XII-TKF 8 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AVI <b>Stk</b>
<b>07A219I +</b>	<b>AVI Thermokorb XII-TKF 9</b> Technische Beschreibung: <ul style="list-style-type: none"><li>• Brandschutzausführung: _____</li></ul>	AVI <b>Stk</b>

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

- Dämmhöhe:

z.B. AVI Thermokorb XII-TKF 9 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07A220 +** Wärmedämmende, tragende Verbindungselemente (Thermokörbe) zwischen Bauteilen aus Stahlbeton für eine Verbesserung der Wärmedämmung bei frei auskragenden und gestützten Stahlbetonplatten im Übergang zum Gebäudeinneren mit vergrößerter Dämmdicke.

- Rippenausführung
- überwiegend Moment

Technische Beschreibung:

- Dämmdicke 120 mm
- Dämmhöhen 160, 180, 200, 220, 240 mm, Sonderdämmhöhen ab 170 mm wählbar in 10 mm Abstufungen
- Rippenhöhen: 110 / 130 / 150 / 170 / 190 mm
- Brandschutzausführungen: R60, REI120 (Brandschutzplatten oben und unten), REI120-U (umlaufende Brandschutzplatten)
- Elementlänge: 100 mm bis 900 mm bei R60 und REI120, 130 mm bis 930 mm bei REI120-U
- Betonrippenstahlbügel Ø 10 mm
- NIRO Blechprofil U 30

**07A220A + AVI Thermokorb XII-TKM R2** AVI **Stk**

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:
- Dämmhöhe:

z.B. AVI Thermokorb XII-TKM R2 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07A220B + AVI Thermokorb XII-TKM R3** AVI **Stk**

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:
- Dämmhöhe:

z.B. AVI Thermokorb XII-TKM R3 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07A220C + AVI Thermokorb XII-TKM R4** AVI **Stk**

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:
- Dämmhöhe:

z.B. AVI Thermokorb XII-TKM R4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07A220D + AVI Thermokorb XII-TKM R5** AVI **Stk**

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:
- Dämmhöhe:

z.B. AVI Thermokorb XII-TKM R5 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07A220E + AVI Thermokorb XII-TKM R6** AVI **Stk**

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:
- Dämmhöhe:

z.B. AVI Thermokorb XII-TKM R6 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07A220F + AVI Thermokorb XII-TKM R7** AVI **Stk**

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Dämmhöhe: <input type="text"/></li></ul> <p>z.B. AVI Thermokorb XII-TKM R7 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
<b>07A220G +</b>	<b>AVI Thermokorb XII-TKM R8</b> Technische Beschreibung: <ul style="list-style-type: none"><li>• Brandschutzausführung: <input type="text"/></li><li>• Dämmhöhe: <input type="text"/></li></ul> <p>z.B. AVI Thermokorb XII-TKM R8 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	AVI <b>Stk</b>
<b>07A220H +</b>	<b>AVI Thermokorb XII-TKM R9</b> Technische Beschreibung: <ul style="list-style-type: none"><li>• Brandschutzausführung: <input type="text"/></li><li>• Dämmhöhe: <input type="text"/></li></ul> <p>z.B. AVI Thermokorb XII-TKM R9 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	AVI <b>Stk</b>
<b>07A220I +</b>	<b>AVI Thermokorb XII-TKM R10</b> Technische Beschreibung: <ul style="list-style-type: none"><li>• Brandschutzausführung: <input type="text"/></li><li>• Dämmhöhe: <input type="text"/></li></ul> <p>z.B. AVI Thermokorb XII-TKM R10 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	AVI <b>Stk</b>
<b>07A221 +</b>	<b>Wärmedämmende, tragende Verbindungselemente (Thermokörbe) zwischen Bauteilen aus Stahlbeton für eine Verbesserung der Wärmedämmung bei frei ausragenden und gestützten Stahlbetonplatten im Übergang zum Gebäudeinneren mit vergrößerter Dämmdicke.</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Rippenausführung</li><li>• überwiegend Querkraft</li></ul> <p>Technische Beschreibung:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Dämmdicke 120 mm</li><li>• Dämmhöhen 160, 180, 200, 220, 240 mm, Sonderdämmhöhen ab 170 mm wählbar in 10 mm Abstufungen</li><li>• Rippenhöhen: 110 / 130 / 150 / 170 / 190 mm</li><li>• Brandschutzausführungen: R60, REI120 (Brandschutzplatten oben und unten), REI120-U (umlaufende Brandschutzplatten)</li><li>• Elementlänge: 100 mm bis 900 mm bei R60 und REI120, 130 mm bis 930 mm bei REI120-U</li><li>• Betonrippenstahlbügel Ø 10 mm</li><li>• NIRO Blechprofil U 30</li></ul>	
<b>07A221A +</b>	<b>AVI Thermokorb XII-TKA R1</b> Technische Beschreibung: <ul style="list-style-type: none"><li>• Brandschutzausführung: <input type="text"/></li><li>• Dämmhöhe: <input type="text"/></li></ul> <p>z.B. AVI Thermokorb XII-TKA/R1 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	AVI <b>Stk</b>
<b>07A221B +</b>	<b>AVI Thermokorb XII-TKA R2</b> Technische Beschreibung: <ul style="list-style-type: none"><li>• Brandschutzausführung: <input type="text"/></li><li>• Dämmhöhe: <input type="text"/></li></ul> <p>z.B. AVI Thermokorb XII-TKA R2 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	AVI <b>Stk</b>
<b>07A221C +</b>	<b>AVI Thermokorb XII-TKA R3</b> Technische Beschreibung: <ul style="list-style-type: none"><li>• Brandschutzausführung: <input type="text"/></li></ul>	AVI <b>Stk</b>

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

- Dämmhöhe:

z.B. AVI Thermokorb XII-TKA R3 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07A221D + AVI Thermokorb XII-TKA R4** AVI **Stk**

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:
- Dämmhöhe:

z.B. AVI Thermokorb XII-TKA R4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07A221E + AVI Thermokorb XII-TKA R5** AVI **Stk**

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:
- Dämmhöhe:

z.B. AVI Thermokorb XII-TKA R5 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07A221F + AVI Thermokorb XII-TKA R6** AVI **Stk**

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:
- Dämmhöhe:

z.B. AVI Thermokorb XII-TKA R6 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07A221G + AVI Thermokorb XII-TKA R7** AVI **Stk**

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:
- Dämmhöhe:

z.B. AVI Thermokorb XII-TKA R7 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07A221H + AVI Thermokorb XII-TKA R8** AVI **Stk**

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:
- Dämmhöhe:

z.B. AVI Thermokorb XII-TKA R8 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07A221I + AVI Thermokorb XII-TKA R9** AVI **Stk**

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:
- Dämmhöhe:

z.B. AVI Thermokorb XII-TKA R9 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07A222 + Wärmedämmende, tragende Verbindungselemente (Thermokörbe) zwischen Bauteilen aus Stahlbeton für eine Verbesserung der Wärmedämmung bei auskragenden Stahlbetonplatten im Übergang zum Gebäudeinneren mit vergrößerter Dämmdicke, für frei auskragende Betonplatten, speziell für die Anforderungen der Fertigteilindustrie (Elementplatten) in geteilter Ausführung. Ein Teil (Druckgurt) wird im Fertigteilwerk in die Elementplatte eingebaut, der zweite Teil (Zuggurt) wird auf der Baustelle aufgesetzt.**

- überwiegend Moment
- Rippenausführung
- zweigeteilt

Technische Beschreibung:

- Dämmdicke 120 mm
- Dämmhöhen 180, 200, 220, 240 mm, Sonderdämmhöhen ab 190 mm wählbar in 10 mm Abstufungen

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Rippenhöhen: 130 / 150 / 170 / 190 mm</li><li>• Brandschutzausführungen: R60, REI120 (Brandschutzplatten oben und unten), REI120-U (umlaufende Brandschutzplatten)</li><li>• Elementlänge: 100 mm bis 900 mm bei R60 und REI120, 130 mm bis 930 mm bei REI120-U</li><li>• Betonrippenstahlbügel Ø 10 mm</li><li>• NIRO Blechprofil U 30</li></ul>	
07A222A +	<b>AVI Thermokorb XII-TKF R1</b> Technische Beschreibung: <ul style="list-style-type: none"><li>• Brandschutzausführung: <input type="text"/></li><li>• Dämmhöhe: <input type="text"/></li></ul> z.B. AVI Thermokorb XII-TKF R1 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AVI <b>Stk</b>
07A222B +	<b>AVI Thermokorb XII-TKF R2</b> Technische Beschreibung: <ul style="list-style-type: none"><li>• Brandschutzausführung: <input type="text"/></li><li>• Dämmhöhe: <input type="text"/></li></ul> z.B. AVI Thermokorb XII-TKF R2 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AVI <b>Stk</b>
07A222C +	<b>AVI Thermokorb XII-TKF R3</b> Technische Beschreibung: <ul style="list-style-type: none"><li>• Brandschutzausführung: <input type="text"/></li><li>• Dämmhöhe: <input type="text"/></li></ul> z.B. AVI Thermokorb XII-TKF R3 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AVI <b>Stk</b>
07A222D +	<b>AVI Thermokorb XII-TKF R4</b> Technische Beschreibung: <ul style="list-style-type: none"><li>• Brandschutzausführung: <input type="text"/></li><li>• Dämmhöhe: <input type="text"/></li></ul> z.B. AVI Thermokorb XII-TKF R4 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AVI <b>Stk</b>
07A222E +	<b>AVI Thermokorb XII-TKF R5</b> Technische Beschreibung: <ul style="list-style-type: none"><li>• Brandschutzausführung: <input type="text"/></li><li>• Dämmhöhe: <input type="text"/></li></ul> z.B. AVI Thermokorb XII-TKF R5 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AVI <b>Stk</b>
07A222F +	<b>AVI Thermokorb XII-TKF R6</b> Technische Beschreibung: <ul style="list-style-type: none"><li>• Brandschutzausführung: <input type="text"/></li><li>• Dämmhöhe: <input type="text"/></li></ul> z.B. AVI Thermokorb XII-TKF R6 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AVI <b>Stk</b>
07A222G +	<b>AVI Thermokorb XII-TKF R7</b> Technische Beschreibung: <ul style="list-style-type: none"><li>• Brandschutzausführung: <input type="text"/></li><li>• Dämmhöhe: <input type="text"/></li></ul> z.B. AVI Thermokorb XII-TKF R7 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AVI <b>Stk</b>

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

**07A222H + AVI Thermokorb XII-TKF R8** AVI **Stk**

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:
- Dämmhöhe:

z.B. AVI Thermokorb XII-TKF R8 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07A222I + AVI Thermokorb XII-TKF R9** AVI **Stk**

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:
- Dämmhöhe:

z.B. AVI Thermokorb XII-TKF R9 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07A223 + Wärmedämmende, tragende Verbindungselemente (Thermokörbe) zwischen Bauteilen aus Stahlbeton für eine Verbesserung der Wärmedämmung bei frei ausragenden und gestützten Stahlbetonplatten im Übergang zum Gebäudeinneren mit vergrößerter Dämmdicke.**

- für Attikaanschlüsse

Technische Beschreibung:

- Dämmdicke 120 mm
- Dämmhöhen 160, 180, 200, 220, 240 mm, Sonderdämmhöhen ab 170 mm wählbar in 10 mm Abstufungen
- Rippenhöhen: 110 / 130 / 150 / 170 / 190 mm
- Brandschutzausführungen: R60, REI120 (Brandschutzplatten oben und unten), REI120-U (umlaufende Brandschutzplatten)
- Elementlänge: 300 mm bei R60 und REI120, 330 mm bei REI120-U
- Betonrippenstahlbügel Ø 10 mm
- NIRO Blechprofil U 30

**07A223A + AVI Thermokorb XII-AT 2 (Attikaelement)** AVI **Stk**

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:
- Dämmhöhe:

z.B. AVI Thermokorb XII-AT 2 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07A227 + Aufzählung (Az) auf Thermokorb für die Ausführung als von den Standardformen abweichende Sonderform die Bügelformen betreffend. Unterschieden wird zwischen vordefinierten Sonderformen lt. Definition des Herstellers (Broschüre) und Freien Sonderformen (kundenspezifisch) im Rahmen der herstellungstechnischen Möglichkeiten nach Rücksprache mit dem Hersteller.**

Technische Beschreibung:

- anwendbar auf Thermokörbe TK und XII-TK
- vordefinierte AVI-Sonderformen lt. Definition des Herstellers oder Freie Sonderform (kundenspezifisch) nach Möglichkeit des Herstellers
- für Thermokörbe in Standard- (1 m Elemente) und Rippenausführung

**07A227A + Az Thermokorb AVI-Sonderform** AVI **Stk**

Technische Beschreibung:

- vordefinierte Sonderform lt. Definition des Herstellers:
- Betrifft Position(en):

**07A227B + Az Thermokorb Freie Sonderform** AVI **Stk**

Technische Beschreibung:

- Freie Sonderform (kundenspezifisch) nach Möglichkeit des Herstellers lt. Skizze/Detail:
- Betrifft Position(en):

**07A228 + Thermokorb+Lift als Kombination eines Thermokorbs als wärmedämmendes, tragendes Verbindungselement zwischen Bauteilen aus Stahlbeton für eine Verbesserung der Wärmedämmung bei frei ausragenden und gestützten Stahlbetonplatten im Übergang zum Gebäudeinneren und eines Gewindetransportankers für die Manipulation von Stahlbetonfertigteilen. Der Gewindetransportanker ist über eine Trägerplatte aus Stahl an zwei Thermokorbrippen angeschweißt. Die Lastenleitung aus dem Gewindetransportanker in den Stahlbetonfertigteile**

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

während des Manipulationsvorgangs erfolgt über diese beiden Thermokorbrippen. Der Gewindetransportanker ist mit einem Kennzeichnungsring zur Kennzeichnung im Einbauzustand sowie einem Aussparungsteller versehen. Der mittige Bereich des Dämmelements lässt sich für das Anschlagen eines Lastaufnahmemittels entfernen und kann nach dem Transport des Beton-Fertigteils wieder eingesetzt werden.

Technische Beschreibung:

- Rippenanzahl: 2
- Dämmhöhen 160, 180, 200, 220, 240 mm, Sonderdämmhöhen ab 170 mm wählbar in 10 mm Abstufungen
- Rippenhöhen: 110 / 130 / 150 / 170 / 190 mm
- Brandschutzausführungen: REI120 (Brandschutzplatten oben und unten)
- Elementlänge: 400 mm
- Gewindetransportanker zur Aufnahme von Kräften aus Axial-/Schrägzug (Fz) und Querkraft (Fqz)

**07A228A + Thermokorb+Lift TKM+L 2 +RD30**

AVI **Stk**

Technische Beschreibung:

- überwiegend Moment
- Gewindetransportanker RD30
- zul. Fz = 40,0 kN
- zul. Fqz = 20,0 kN
- Dämmhöhe:

z.B. AVI Thermokorb+Lift TKM+L 2 +RD30 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07A228B + Thermokorb+Lift TKM+L 2 +RD36**

AVI **Stk**

Technische Beschreibung:

- überwiegend Moment
- Gewindetransportanker RD36
- zul. Fz = 63,0 kN
- zul. Fqz = 31,5 kN
- Dämmhöhe:

z.B. AVI Thermokorb+Lift TKM+L 2 +RD36 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07A228C + Thermokorb+Lift TKM+L 2 +RD42**

AVI **Stk**

Technische Beschreibung:

- überwiegend Moment
- Gewindetransportanker RD42
- zul. Fz = 80,0 kN
- zul. Fqz = 40,0 kN
- Dämmhöhe:

z.B. AVI Thermokorb+Lift TKM+L 2 +RD42 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07A228D + Thermokorb+Lift TKM+L 2 +RD52**

AVI **Stk**

Technische Beschreibung:

- überwiegend Moment
- Gewindetransportanker RD52
- zul. Fz = 125,0 kN
- zul. Fqz = 62,5 kN
- Dämmhöhe:

z.B. AVI Thermokorb+Lift TKM+L 2 +RD52 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07A228E + Thermokorb+Lift TKA+L 2 +RD30**

AVI **Stk**

Technische Beschreibung:

- überwiegend Querkraft
- Gewindetransportanker RD30
- zul. Fz = 40,0 kN
- zul. Fqz = 20,0 kN
- Dämmhöhe:



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

z.B. AVI Thermokorb+Lift TKA+L 2 +RD30 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07A228F + Thermokorb+Lift TKA+L 2 +RD36**

AVI **Stk**

Technische Beschreibung:

- überwiegend Querkraft
- Gewindetransportanker RD36
- zul. Fz = 63,0 kN
- zul. Fqz = 31,5 kN
- Dämmdhöhe: .....

z.B. AVI Thermokorb+Lift TKA+L 2 +RD36 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07A228G + Thermokorb+Lift TKA+L 2 +RD42**

AVI **Stk**

Technische Beschreibung:

- überwiegend Querkraft
- Gewindetransportanker RD42
- zul. Fz = 80,0 kN
- zul. Fqz = 40,0 kN
- Dämmdhöhe: .....

z.B. AVI Thermokorb+Lift TKA+L 2 +RD42 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07A228H + Thermokorb+Lift TKA+L 2 +RD52**

AVI **Stk**

Technische Beschreibung:

- überwiegend Querkraft
- Gewindetransportanker RD52
- zul. Fz = 125,0 kN
- zul. Fqz = 62,5 kN
- Dämmdhöhe: .....

z.B. AVI Thermokorb+Lift TKA+L 2 +RD52 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07A3 + Durchstanzbewehrung (AVI)**

Version: 2022-07

Im Folgenden ist das **Liefern und Einbauen von AVI Durchstanzbewehrung** beschrieben.

**Kontakt Daten:** AVI - Alpenländische Veredelungs-Industrie Gesellschaft m. b. H.

Gustinus-Ambrosi-Straße 1-3

A-8074 Raaba

Tel: +43 316 4005-0

Fax: +43 316 4005-507

Email: avi-verkauf@avi.at

**Durchstanzbewehrung DE+DKD:**

Die neue Durchstanzbewehrung DE+DKD - Durchstanzelemente DE bzw. die Kombination aus Durchstanzelementen DE und Doppelkopfdübeln DKD - eignet sich besonders als Durchstanz-Bewehrung im Stützenbereich punktförmig gestützter Platten (Flachdecken). Durchstanzelemente DE können für geringere Durchstanzlasten auch ohne Doppelkopfdübel DKD eingesetzt werden. Doppelkopfdübel DKD können nur in Kombination mit Durchstanzelementen verwendet werden.

**Durchstanzelemente DE:**

Durchstanzelemente sind V-förmige gebogene gitter- bzw. leiterartige Bewehrungsstreifen, die industriell ähnlich dem Baustahlgitter durch elektrische Widerstandsschweißung hergestellt werden.

Durchstanzelemente werden in verschiedenen Höhen und Schenkellängen erzeugt und in Stahlbetonflächentragwerken eingesetzt.

Anordnung: rotationssymmetrisch bzw. sternförmig

Die Höhe der Durchstanzelemente ergibt sich aus der Plattendicke abzüglich der Betondeckung und der unteren und oberen Bewehrungslage.

**Doppelkopfdübel DKD:**

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

Bei höheren erforderlichen Durchstanzwiderständen werden die Durchstanzelemente DE mit Doppelkopfdübel DKD kombiniert. Diese bestehen aus geripptem Betonstahl B500, an deren Enden Köpfe aufgestaut sind. Der Schaftdurchmesser beträgt einheitlich für alle Höhen 10 mm, der Kopfdurchmesser 30 mm.

**Kennwerte:**

Stahlkennwerte: gerippter B500 gemäß ÖNORM B 4707

**Verarbeitungsrichtlinien:**

Die Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers werden eingehalten.

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).

07A300 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**07A300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 07A3**

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)

LB-Version: 22

07A301 + Durchstanzelemente für einen Stützenbereich bei punktförmig gestützten Platten (Flachdecken).

Technische Beschreibung:

- Im Allgemeinen 8 Elemente mit einem jeweiligen Öffnungswinkel von 22,5°
- Im Allgemeinen rotationssymmetrisch im Stützenkopfbereich verlegt

**07A301A + AVI Durchstanzelement DE 100**

AVI **Stk**

Technische Beschreibung:

- Höhe 100 mm
- Gurte und Sprossen Ø 6 mm
- Schenkellänge 600 mm
- Gewicht 1,6 kg

z.B. AVI Durchstanzelement DE 100 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07A301B + AVI Durchstanzelement DE 120**

AVI **Stk**

Technische Beschreibung:

- Höhe 120 mm
- Gurte und Sprossen Ø 6 mm
- Schenkellänge 600 mm
- Gewicht 1,71 kg

z.B. AVI Durchstanzelement DE 120 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07A301C + AVI Durchstanzelement DE 140**

AVI **Stk**

Technische Beschreibung:

- Höhe 140 mm
- Gurte und Sprossen Ø 6 mm

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Schenkellänge 600 mm</li><li>• Gewicht 1,81 kg</li></ul> <p>z.B. AVI Durchstanzelement DE 140 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
<b>07A301D +</b>	<b>AVI Durchstanzelement DE 160</b> Technische Beschreibung: <ul style="list-style-type: none"><li>• Höhe 160 mm</li><li>• Gurte und Sprossen Ø 6 mm</li><li>• Schenkellänge 700 mm</li><li>• Gewicht 2,24 kg</li></ul> <p>z.B. AVI Durchstanzelement DE 160 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	<b>AVI Stk</b>
<b>07A301E +</b>	<b>AVI Durchstanzelement DE 180</b> Technische Beschreibung: <ul style="list-style-type: none"><li>• Höhe 180 mm</li><li>• Gurte und Sprossen Ø 6 mm</li><li>• Schenkellänge 700 mm</li><li>• Gewicht 2,36 kg</li></ul> <p>z.B. AVI Durchstanzelement DE 180 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	<b>AVI Stk</b>
<b>07A301F +</b>	<b>AVI Durchstanzelement DE 200</b> Technische Beschreibung: <ul style="list-style-type: none"><li>• Höhe 200 mm</li><li>• Gurte und Sprossen Ø 6 mm</li><li>• Schenkellänge 700 mm</li><li>• Gewicht 2,49 kg</li></ul> <p>z.B. AVI Durchstanzelement DE 200 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	<b>AVI Stk</b>
<b>07A301G +</b>	<b>AVI Durchstanzelement DE 220</b> Technische Beschreibung: <ul style="list-style-type: none"><li>• Höhe 220 mm</li><li>• Gurte und Sprossen Ø 6 mm</li><li>• Schenkellänge 850 mm</li><li>• Gewicht 3,17 kg</li></ul> <p>z.B. AVI Durchstanzelement DE 220 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	<b>AVI Stk</b>
<b>07A301H +</b>	<b>AVI Durchstanzelement DE 240</b> Technische Beschreibung: <ul style="list-style-type: none"><li>• Höhe 240 mm</li><li>• Gurte und Sprossen Ø 6 mm</li><li>• Schenkellänge 850 mm</li><li>• Gewicht 3,32 kg</li></ul> <p>z.B. AVI Durchstanzelement DE 240 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	<b>AVI Stk</b>
<b>07A301I +</b>	<b>AVI Durchstanzelement DE 260</b> Technische Beschreibung: <ul style="list-style-type: none"><li>• Höhe 260 mm</li><li>• Gurte und Sprossen Ø 6 mm</li><li>• Schenkellänge 850 mm</li><li>• Gewicht 3,47 kg</li></ul> <p>z.B. AVI Durchstanzelement DE 260 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	<b>AVI Stk</b>

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

**07A301J + AVI Durchstanzelement DE 280**

AVI **Stk**

Technische Beschreibung:

- Höhe 280 mm
- Gurte und Sprossen Ø 6 mm
- Schenkellänge 1000 mm
- Gewicht 4,26 kg

z.B. AVI Durchstanzelement DE 280 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07A301K + AVI Durchstanzelement DE 300**

AVI **Stk**

Technische Beschreibung:

- Höhe 300 mm
- Gurte und Sprossen Ø 6 mm
- Schenkellänge 1000 mm
- Gewicht 4,44 kg

z.B. AVI Durchstanzelement DE 300 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07A301L + AVI Durchstanzelement DE 320**

AVI **Stk**

Technische Beschreibung:

- Höhe 320 mm
- Gurte und Sprossen Ø 6 mm
- Schenkellänge 1000 mm
- Gewicht 4,62 kg

z.B. AVI Durchstanzelement DE 320 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07A302 + Doppelkopfdübel DKD als Ergänzung zu Durchstanzelementen DE für höhere erforderliche Durchstanzwiderstände.**

Technische Beschreibung:

- Schaftdurchmesser 10 mm
- Kopfdurchmesser 30 mm
- Doppelkopfdübel-Paar DKD-P bestehend aus jeweils zwei Doppelkopfdübel DKD, welche durch einen Flachstahl an der Oberseite der Doppelkopfdübel zu einem Paar verbunden sind

**07A302A + AVI Doppelkopfdübel-Paar DKD-P 140**

AVI **Stk**

Technische Beschreibung:

- Höhe 140 mm
- Flachstahllänge 165 mm
- Doppelkopfdübelabstand 105 mm

z.B. AVI Doppelkopfdübel-Paar DKD-P 140 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07A302B + AVI Doppelkopfdübel-Paar DKD-P 160**

AVI **Stk**

Technische Beschreibung:

- Höhe 160 mm
- Flachstahllänge 180 mm
- Doppelkopfdübelabstand 120 mm

z.B. AVI Doppelkopfdübel-Paar DKD-P 160 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07A302C + AVI Doppelkopfdübel-Paar DKD-P 180**

AVI **Stk**

Technische Beschreibung:

- Höhe 180 mm
- Flachstahllänge 195 mm
- Doppelkopfdübelabstand 135 mm

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. AVI Doppelkopfdübel-Paar DKD-P 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>07A302D +</b>	<b>AVI Doppelkopfdübel-Paar DKD-P 200</b> Technische Beschreibung: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Höhe 200 mm</li> <li>• Flachstahllänge 210 mm</li> <li>• Doppelkopfdübelabstand 150 mm</li> </ul> z.B. AVI Doppelkopfdübel-Paar DKD-P 200 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AVI <b>Stk</b>
<b>07A302E +</b>	<b>AVI Doppelkopfdübel-Paar DKD-P 220</b> Technische Beschreibung: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Höhe 220 mm</li> <li>• Flachstahllänge 225 mm</li> <li>• Doppelkopfdübelabstand 165 mm</li> </ul> z.B. AVI Doppelkopfdübel-Paar DKD-P 220 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AVI <b>Stk</b>
<b>07A302F +</b>	<b>AVI Doppelkopfdübel-Paar DKD-P 240</b> Technische Beschreibung: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Höhe 240 mm</li> <li>• Flachstahllänge 240 mm</li> <li>• Doppelkopfdübelabstand 180 mm</li> </ul> z.B. AVI Doppelkopfdübel-Paar DKD-P 240 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AVI <b>Stk</b>
<b>07A302G +</b>	<b>AVI Doppelkopfdübel-Paar DKD-P 260</b> Technische Beschreibung: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Höhe 260 mm</li> <li>• Flachstahllänge 255 mm</li> <li>• Doppelkopfdübelabstand 195 mm</li> </ul> z.B. AVI Doppelkopfdübel-Paar DKD-P 260 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AVI <b>Stk</b>
<b>07A302H +</b>	<b>AVI Doppelkopfdübel-Paar DKD-P 280</b> Technische Beschreibung: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Höhe 280 mm</li> <li>• Flachstahllänge 270 mm</li> <li>• Doppelkopfdübelabstand 210 mm</li> </ul> z.B. AVI Doppelkopfdübel-Paar DKD-P 280 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AVI <b>Stk</b>
<b>07A302I +</b>	<b>AVI Doppelkopfdübel-Paar DKD-P 300</b> Technische Beschreibung: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Höhe 300 mm</li> <li>• Flachstahllänge 285 mm</li> <li>• Doppelkopfdübelabstand 225 mm</li> </ul> z.B. AVI Doppelkopfdübel-Paar DKD-P 300 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AVI <b>Stk</b>
<b>07A302J +</b>	<b>AVI Doppelkopfdübel-Paar DKD-P 320</b> Technische Beschreibung: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Höhe 320 mm</li> <li>• Flachstahllänge 300 mm</li> <li>• Doppelkopfdübelabstand 240 mm</li> </ul>	AVI <b>Stk</b>

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

z.B. AVI Doppelkopfdübel-Paar DKD-P 320 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07A302K + AVI Doppelkopfdübel-Paar DKD-P 340** AVI **Stk**

Technische Beschreibung:

- Höhe 340 mm
- Flachstahllänge 315 mm
- Doppelkopfdübelabstand 255 mm

z.B. AVI Doppelkopfdübel-Paar DKD-P 340 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07A302L + AVI Doppelkopfdübel-Paar DKD-P 360** AVI **Stk**

Technische Beschreibung:

- Höhe 360 mm
- Flachstahllänge 330 mm
- Doppelkopfdübelabstand 270 mm

z.B. AVI Doppelkopfdübel-Paar DKD-P 360 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07A4 + Querkraftbewehrung (AVI)**

Version: 2022-07

Im Folgenden ist das **Liefern und Einbauen von AVI-Querkraftelementen QE** beschrieben.

**Kontaktdaten:** AVI - Alpenländische Veredelungs-Industrie Gesellschaft m. b. H.

Gustinus-Ambrosi-Straße 1-3

A-8074 Raaba

Tel: +43 316 4005-0

Fax: +43 316 4005-507

Email: avi-verkauf@avi.at

**Querkraftelemente QE:**

Querkraftelemente QE sind U-förmig gebogene gitter- bzw. leiterartige Bewehrungsstreifen, die industriell ähnlich dem Baustahlgitter durch elektrische Widerstandsschweißung hergestellt werden.

Querkraftelemente QE werden in verschiedenen Höhen und Schenkellängen erzeugt und können generell als Querkraftbewehrung in allen Stahlbetonflächentragwerken eingesetzt werden.

Anordnung: parallel zueinander in Haupttragrichtung.

Die Höhe der Querkraftelemente ergibt sich aus der Plattendicke abzüglich der Betondeckung und der unteren und oberen Bewehrungslage.

**Kennwerte:**

Stahlkennwerte: gerippter B500 gemäß ÖNORM B 4707

**Verarbeitungsrichtlinien:**

Die Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers werden eingehalten.

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).

**07A400 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.**

**07A400Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 07A4** 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:


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)*

LB-Version: 22

07A401 + Querkraftelement zur Erhöhung des Querkraftwiderstandes von Stahlbetonflächentragwerken.

Technische Beschreibung:

- zwei parallele Schenkel
- Ausrichtung parallel zu Haupttragrichtung
- Serielle Anordnung ohne Übergreifung zur Erhöhung des wirksamen Bereiches
- Gurte und Sprossen Ø 6 mm
- Sprossenabstand 50 mm
- Breite 100 mm

07A401A + AVI Querkraftelement QE 100

AVI Stk

Technische Beschreibung:

- Höhe 100 mm
- Schenkellänge 550 mm
- Gewicht 1,53 kg

z.B. AVI Querkraftelement QE 100 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

07A401B + AVI Querkraftelement QE 120

AVI Stk

Technische Beschreibung:

- Höhe 120 mm
- Schenkellänge 550 mm
- Gewicht 1,63 kg

z.B. AVI Querkraftelement QE 120 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

07A401C + AVI Querkraftelement QE 140

AVI Stk

Technische Beschreibung:

- Höhe 140 mm
- Schenkellänge 550 mm
- Gewicht 1,74 kg

z.B. AVI Querkraftelement QE 140 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

07A401D + AVI Querkraftelement QE 160

AVI Stk

Technische Beschreibung:

- Höhe 160 mm
- Schenkellänge 700 mm
- Gewicht 2,32 kg

z.B. AVI Querkraftelement QE 160 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

07A401E + AVI Querkraftelement QE 180

AVI Stk

Technische Beschreibung:

- Höhe 180 mm
- Schenkellänge 700 mm
- Gewicht 2,45 kg

z.B. AVI Querkraftelement QE 180 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

07A401F + AVI Querkraftelement QE 200

AVI Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Technische Beschreibung: <ul style="list-style-type: none"><li>• Höhe 200 mm</li><li>• Schenkellänge 700 mm</li><li>• Gewicht 2,57 kg</li></ul> z.B. AVI Querkraftelement QE 200 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>07A401G +</b>	<b>AVI Querkraftelement QE 220</b> Technische Beschreibung: <ul style="list-style-type: none"><li>• Höhe 220 mm</li><li>• Schenkellänge 850 mm</li><li>• Gewicht 3,26 kg</li></ul> z.B. AVI Querkraftelement QE 220 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AVI <b>Stk</b>
<b>07A401H +</b>	<b>AVI Querkraftelement QE 240</b> Technische Beschreibung: <ul style="list-style-type: none"><li>• Höhe 240 mm</li><li>• Schenkellänge 850 mm</li><li>• Gewicht 3,42 kg</li></ul> z.B. AVI Querkraftelement QE 240 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AVI <b>Stk</b>
<b>07A401I +</b>	<b>AVI Querkraftelement QE 260</b> Technische Beschreibung: <ul style="list-style-type: none"><li>• Höhe 260 mm</li><li>• Schenkellänge 850 mm</li><li>• Gewicht 3,57 kg</li></ul> z.B. AVI Querkraftelement QE 260 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AVI <b>Stk</b>
<b>07A401J +</b>	<b>AVI Querkraftelement QE 280</b> Technische Beschreibung: <ul style="list-style-type: none"><li>• Höhe 280 mm</li><li>• Schenkellänge 1000 mm</li><li>• Gewicht 4,37 kg</li></ul> z.B. AVI Querkraftelement QE 280 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AVI <b>Stk</b>
<b>07A401K +</b>	<b>AVI Querkraftelement QE 300</b> Technische Beschreibung: <ul style="list-style-type: none"><li>• Höhe 300 mm</li><li>• Schenkellänge 1000 mm</li><li>• Gewicht 4,55 kg</li></ul> z.B. AVI Querkraftelement QE 300 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AVI <b>Stk</b>
<b>07A401L +</b>	<b>AVI Querkraftelement QE 320</b> Technische Beschreibung: <ul style="list-style-type: none"><li>• Höhe 320 mm</li><li>• Schenkellänge 1000 mm</li><li>• Gewicht 4,73 kg</li></ul> z.B. AVI Querkraftelement QE 320 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AVI <b>Stk</b>
<b>07A401M +</b>	<b>AVI Querkraftelement QE 340</b>	AVI <b>Stk</b>



LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Technische Beschreibung:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Höhe 340 mm</li> <li>• Schenkellänge 1000 mm</li> <li>• Gewicht 4,91 kg</li> </ul> <p>z.B. AVI Querkraftelement QE 340 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
<b>07A401N +</b>	<b>AVI Querkraftelement QE 360</b>	<b>AVI Stk</b>
	<p>Technische Beschreibung:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Höhe 360 mm</li> <li>• Schenkellänge 1000 mm</li> <li>• Gewicht 5,10 kg</li> </ul> <p>z.B. AVI Querkraftelement QE 360 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
<b>07A401O +</b>	<b>AVI Querkraftelement QE 380</b>	<b>AVI Stk</b>
	<p>Technische Beschreibung:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Höhe 380 mm</li> <li>• Schenkellänge 1000 mm</li> <li>• Gewicht 5,28 kg</li> </ul> <p>z.B. AVI Querkraftelement QE 380 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
<b>07A401P +</b>	<b>AVI Querkraftelement QE 400</b>	<b>AVI Stk</b>
	<p>Technische Beschreibung:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Höhe 400 mm</li> <li>• Schenkellänge 1000 mm</li> <li>• Gewicht 5,46 kg</li> </ul> <p>z.B. AVI Querkraftelement QE 400 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
<b>07A401Q +</b>	<b>AVI Querkraftelement QE 420</b>	<b>AVI Stk</b>
	<p>Technische Beschreibung:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Höhe 420 mm</li> <li>• Schenkellänge 1000 mm</li> <li>• Gewicht 5,64 kg</li> </ul> <p>z.B. AVI Querkraftelement QE 420 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
<b>07A401R +</b>	<b>AVI Querkraftelement QE 440</b>	<b>AVI Stk</b>
	<p>Technische Beschreibung:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Höhe 440 mm</li> <li>• Schenkellänge 1000 mm</li> <li>• Gewicht 5,82 kg</li> </ul> <p>z.B. AVI Querkraftelement QE 440 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
<b>07A401S +</b>	<b>AVI Querkraftelement QE 460</b>	<b>AVI Stk</b>
	<p>Technische Beschreibung:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Höhe 460 mm</li> <li>• Schenkellänge 1000 mm</li> <li>• Gewicht 6,01 kg</li> </ul> <p>z.B. AVI Querkraftelement QE 460 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
<b>07A401T +</b>	<b>AVI Querkraftelement QE 480</b>	<b>AVI Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Technische Beschreibung:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Höhe 480 mm</li> <li>• Schenkellänge 1000 mm</li> <li>• Gewicht 6,19 kg</li> </ul> <p>z.B. AVI Querkraftelement QE 480 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
<b>07A401U +</b>	<b>AVI Querkraftelement QE 500</b>	<b>AVI Stk</b>
	<p>Technische Beschreibung:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Höhe 500 mm</li> <li>• Schenkellänge 1000 mm</li> <li>• Gewicht 6,37 kg</li> </ul> <p>z.B. AVI Querkraftelement QE 500 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
<b>07A401V +</b>	<b>AVI Querkraftelement QE 520</b>	<b>AVI Stk</b>
	<p>Technische Beschreibung:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Höhe 520 mm</li> <li>• Schenkellänge 1000 mm</li> <li>• Gewicht 6,55 kg</li> </ul> <p>z.B. AVI Querkraftelement QE 520 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
<b>07A401W +</b>	<b>AVI Querkraftelement QE 540</b>	<b>AVI Stk</b>
	<p>Technische Beschreibung:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Höhe 540 mm</li> <li>• Schenkellänge 1000 mm</li> <li>• Gewicht 6,73 kg</li> </ul> <p>z.B. AVI Querkraftelement QE 540 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
<b>07A401X +</b>	<b>AVI Querkraftelement QE 560</b>	<b>AVI Stk</b>
	<p>Technische Beschreibung:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Höhe 560 mm</li> <li>• Schenkellänge 1000 mm</li> <li>• Gewicht 6,92 kg</li> </ul> <p>z.B. AVI Querkraftelement QE 560 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
<b>07A401Y +</b>	<b>AVI Querkraftelement QE 580</b>	<b>AVI Stk</b>
	<p>Technische Beschreibung:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Höhe 580 mm</li> <li>• Schenkellänge 1000 mm</li> <li>• Gewicht 7,10 kg</li> </ul> <p>z.B. AVI Querkraftelement QE 580 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
<b>07A401Z +</b>	<b>AVI Querkraftelement QE 600</b>	<b>AVI Stk</b>
	<p>Technische Beschreibung:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Höhe 600 mm</li> <li>• Schenkellänge 1000 mm</li> <li>• Gewicht 7,28 kg</li> </ul> <p>z.B. AVI Querkraftelement QE 600 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	

**07A5 + Thermodämmelemente (AVI)**

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

Version: 2022-07

Im Folgenden ist das **Liefern und Einbauen von AVI-TDE Thermodämmelementen** beschrieben.

**Kontaktdaten:** AVI - Alpenländische Veredelungs-Industrie Gesellschaft m. b. H.

Gustinus-Ambrosi-Straße 1-3

A-8074 Raaba

Tel: +43 316 4005-0

Fax: +43 316 4005-507

Email: avi-verkauf@avi.at

**Verarbeitungsrichtlinien:**

Die Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers werden eingehalten.

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).

07A500 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**07A500Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 07A5**

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)

LB-Version: 22

07A501 + Wärmedämmende, nichttragende Verbindungselemente (Thermodämmelemente TDE) zwischen Bauteilen aus Stahlbeton für eine Verbesserung der Wärmedämmung bei frei auskragenden und gestützten Stahlbetonplatten im Übergang zum Gebäudeinneren.

Die Zwischendämmelemente mit 80 mm oder 120 mm Dämmdicke werden für thermisch getrennte Bereiche (z.B. Balkone) verwendet, bei denen die Thermokorb-Elemente mit einem Abstand – größer als die Korblänge – zueinander verlegt werden.

- nicht tragend

Technische Beschreibung:

- Dämmdicke 80 mm oder 120 mm
- Dämmhöhen 160, 180, 200, 220, 240 mm, Sonderdämmhöhen ab 170 mm wählbar in 10 mm Abstufungen
- Elementlänge 1000 mm
- ohne Brandschutzausführung

**07A501A + AVI Zwischendämmelement TDE H:160mm L:1000mm**

AVI Stk

Technische Beschreibung:

- Dämmhöhe 160 mm
- Länge 1000 mm
- Dämmdicke (mm): 

--

z.B. AVI-TDE H:160mm L:1000mm oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07A501B + AVI Zwischendämmelement TDE H:180mm L:1000mm**

AVI Stk

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

Technische Beschreibung:

- Dämmhöhe 180 mm
- Länge 1000 mm
- Dämmdicke (mm):

z.B. AVI-TDE H:180mm L:1000mm oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07A501C + AVI Zwischendämmelement TDE H:200mm L:1000mm**

AVI **Stk**

Technische Beschreibung:

- Dämmhöhe 200 mm
- Länge 1000 mm
- Dämmdicke (mm):

z.B. AVI-TDE H:200mm L:1000mm oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07A501D + AVI Zwischendämmelement TDE H:220mm L:1000mm**

AVI **Stk**

Technische Beschreibung:

- Dämmhöhe 220 mm
- Länge 1000 mm
- Dämmdicke (mm):

z.B. AVI-TDE H:220mm L:1000mm oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07A501E + AVI Zwischendämmelement TDE H:240mm L:1000mm**

AVI **Stk**

Technische Beschreibung:

- Dämmhöhe 240 mm
- Länge 1000 mm
- Dämmdicke (mm):

z.B. AVI-TDE H:240mm L:1000mm oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07A501F + AVI Zwischendämmelement TDE L:1000mm**

AVI **Stk**

Technische Beschreibung:

- Dämmhöhe DH (mm):
- Länge 1000 mm
- Dämmdicke (mm):

z.B. AVI-TDE DHmm L:1000mm oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07A502 + Wärmedämmende, nichttragende Verbindungselemente (Thermodämmelemente TDE) zwischen Bauteilen aus Stahlbeton für eine Verbesserung der Wärmedämmung bei frei auskragenden und gestützten Stahlbetonplatten im Übergang zum Gebäudeinneren.**

Die Zwischendämmelemente mit 80 mm oder 120 mm Dämmdicke werden für thermisch getrennte Bereiche (z.B. Balkone) verwendet, bei denen die Thermokorb-Elemente mit einem Abstand – größer als die Korblänge – zueinander verlegt werden.

- nicht tragend

Technische Beschreibung:

- Dämmdicke 80 mm oder 120 mm
- Dämmhöhen 160, 180, 200, 220, 240 mm, Sonderdämmhöhen ab 170 mm wählbar in 10 mm Abstufungen
- Elementlänge 100 mm
- mit Brandschutzplatten oben und unten für EI120

**07A502A + AVI Zwischendämmelement TDE H:160mm L:100mm EI120**

AVI **Stk**

Technische Beschreibung:

- Dämmhöhe 160 mm
- Länge 100 mm
- Dämmdicke (mm):

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

z.B. AVI-TDE H:160mm L:100mm EI120 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07A502B + AVI Zwischendämmelement TDE H:180mm L:100mm EI120** AVI **Stk**

Technische Beschreibung:

- Dämmhöhe 180 mm
- Länge 100 mm
- Dämmdicke (mm):

z.B. AVI-TDE H:180mm L:100mm EI120 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07A502C + AVI Zwischendämmelement TDE H:200mm L:100mm EI120** AVI **Stk**

Technische Beschreibung:

- Dämmhöhe 200 mm
- Länge 100 mm
- Dämmdicke (mm):

z.B. AVI-TDE H:200mm L:100mm EI120 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07A502D + AVI Zwischendämmelement TDE H:220mm L:100mm EI120** AVI **Stk**

Technische Beschreibung:

- Dämmhöhe 220 mm
- Länge 100 mm
- Dämmdicke (mm):

z.B. AVI-TDE H:220mm L:100mm EI120 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07A502E + AVI Zwischendämmelement TDE H:240mm L:100mm EI120** AVI **Stk**

Technische Beschreibung:

- Dämmhöhe 240 mm
- Länge 100 mm
- Dämmdicke (mm):

z.B. AVI-TDE H:240mm L:100mm EI120 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07A502F + AVI Zwischendämmelement TDE L:100mm EI120** AVI **Stk**

Technische Beschreibung:

- Dämmhöhe DH (mm)
- Länge 100 mm
- Dämmdicke (mm):

z.B. AVI-TDE DHmm L:100mm EI120 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07A503 + Wärmedämmende, nichttragende Verbindungselemente (Thermodämmelemente TDE) zwischen Bauteilen aus Stahlbeton für eine Verbesserung der Wärmedämmung bei frei auskragenden und gestützten Stahlbetonplatten im Übergang zum Gebäudeinneren.**

Die Abschlussdämmelemente mit 80 mm oder 120 mm Dämmdicke werden für thermisch getrennte Bereiche (z.B. Balkone) verwendet, bei denen die Thermokorb-Elemente mit einem Abstand – größer als die Korblänge – zueinander verlegt werden.

- nicht tragend

Technische Beschreibung:

- Dämmdicke 80 mm oder 120 mm
- Dämmhöhen 160, 180, 200, 220, 240 mm, Sonderdämmhöhen ab 170 mm wählbar in 10 mm Abstufungen
- Elementlänge 100 mm
- mit Brandschutzplatten oben und unten für EI120
- mit Brandschutzplatte als Abschluss an einem Ende

**07A503A + AVI Abschlussdämmelement TDE H:160mm L:100mm EI120** AVI **Stk**

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

Technische Beschreibung:

- Dämmhöhe 160 mm
- Länge 100 mm
- Dämmdicke (mm):

z.B. AVI-TDE H:160mm L:100mm EI120 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07A503B + AVI Abschlussdämmelement TDE H:180mm L:100mm EI120**

AVI **Stk**

Technische Beschreibung:

- Dämmhöhe 180 mm
- Länge 100 mm
- Dämmdicke (mm):

z.B. AVI-TDE H:180mm L:100mm EI120 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07A503C + AVI Abschlussdämmelement TDE H:200mm L:100mm EI120**

AVI **Stk**

Technische Beschreibung:

- Dämmhöhe 200 mm
- Länge 100 mm
- Dämmdicke (mm):

z.B. AVI-TDE H:200mm L:100mm EI120 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07A503D + AVI Abschlussdämmelement TDE H:220mm L:100mm EI120**

AVI **Stk**

Technische Beschreibung:

- Dämmhöhe 220 mm
- Länge 100 mm
- Dämmdicke (mm):

z.B. AVI-TDE H:220mm L:100mm EI120 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07A503E + AVI Abschlussdämmelement TDE H:240mm L:100mm EI120**

AVI **Stk**

Technische Beschreibung:

- Dämmhöhe 240 mm
- Länge 100 mm
- Dämmdicke (mm):

z.B. AVI-TDE H:240mm L:100mm EI120 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07A503F + AVI Abschlussdämmelement TDE L:100mm EI120**

AVI **Stk**

Technische Beschreibung:

- Dämmhöhe (DH (mm)):
- Länge 100 mm
- Dämmdicke (mm):

z.B. AVI-TDE DHmm L:100mm EI120 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

---

**07A9 + Bewehrungs-Anschlusselemente (AVI)**

Version: 2022-07

Im Folgenden ist das **Liefern und Einbauen von CAVIC Bewehrungs-Anschlusselementen** beschrieben.

**Kontaktdaten:**

AVI - Alpenländische Veredelungs-Industrie Gesellschaft m. b. H.

Gustinus-Ambrosi-Straße 1-3

A-8074 Raaba

Tel: +43 316 4005-0

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

Fax: +43 316 4005-507

Email: avi-verkauf@avi.at

#### Bewehrungs-Anschlusselemente:

CAVIC ist ein vorgefertigtes Bewehrungs-Anschlusselement zur kraftschlüssigen Verbindung zwischen einem bereits bestehenden und einem noch zu herstellenden Betonbauteil.

Bügelartige abgewinkelte Anschlussstäbe sind in genoppten Stahlblechleisten von 1,25 m Länge verwahrt.

Die Stahlblechleiste verbleibt nach dem Ausschalen im Beton.

Durch einfaches Abziehen des Deckels wird die Anschlussbewehrung freigelegt und kann mit Hilfe eines Rohres zu einem beliebigen Zeitpunkt zurückgebogen werden.

CAVIC Bewehrungs-Anschlusselemente werden für Anschlüsse von Wänden, Podesten, Gesimsen und allgemein für bewehrte Arbeitsfugen eingesetzt.

#### Kennwerte:

Stahlkennwerte: B550 gemäß ÖNORM B 4707

#### Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers werden eingehalten.

#### 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).

07A900 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

#### 07A900Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 07A9

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)

LB-Version: 22

07A901 + Vorgefertigtes Bewehrungs-Anschlusselement zur kraftschlüssigen Verbindung zwischen einem bereits bestehenden und einem noch zu herstellenden Betonbauteil, für Anschlüsse von Wänden, Podesten, Gesimsen und allgemein für bewehrte Arbeitsfugen.

- Elementlänge 1250 mm
- 1-reihig

#### 07A901A + CAVIC Bewehrungs-Anschlusselement C 8/20 (1-reihig)

AVI

Stk

Technische Beschreibung:

- Ø 8 mm
- Bügelabstand 20 cm
- Stahlquerschnitt AS = 2,52 cm<sup>2</sup>/m

z.B. CAVIC Bewehrungs-Anschlusselement C 8/20 (1-reihig) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

#### 07A901B + CAVIC Bewehrungs-Anschlusselement C 8/15 (1-reihig)

AVI

Stk

Technische Beschreibung:

- Ø 8 mm
- Bügelabstand 15 cm

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

- Stahlquerschnitt AS = 3,35 cm<sup>2</sup>/m

z.B. CAVIC Bewehrungs-Anschlusselement C 8/15 (1-reihig) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07A901C + CAVIC Bewehrungs-Anschlusselement C 10/20 (1-reihig)**

AVI **Stk**

Technische Beschreibung:

- Ø 10 mm
- Bügelabstand 20 cm
- Stahlquerschnitt AS = 3,93 cm<sup>2</sup>/m

z.B. CAVIC Bewehrungs-Anschlusselement C 10/20 (1-reihig) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07A901D + CAVIC Bewehrungs-Anschlusselement C 10/15 (1-reihig)**

AVI **Stk**

Technische Beschreibung:

- Ø 10 mm
- Bügelabstand 15 cm
- Stahlquerschnitt AS = 5,23 cm<sup>2</sup>/m

z.B. CAVIC Bewehrungs-Anschlusselement C 10/15 (1-reihig) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07A901E + CAVIC Bewehrungs-Anschlusselement C 12/20 (1-reihig)**

AVI **Stk**

Technische Beschreibung:

- Ø 12 mm
- Bügelabstand 20 cm
- Stahlquerschnitt AS = 5,66 cm<sup>2</sup>/m

z.B. CAVIC Bewehrungs-Anschlusselement C 12/20 (1-reihig) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07A901F + CAVIC Bewehrungs-Anschlusselement C 12/15 (1-reihig)**

AVI **Stk**

Technische Beschreibung:

- Ø 12 mm
- Bügelabstand 15 cm
- Stahlquerschnitt AS = 7,54 cm<sup>2</sup>/m

z.B. CAVIC Bewehrungs-Anschlusselement C 12/15 (1-reihig) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07A902 + Vorgefertigtes Bewehrungs-Anschlusselement zur kraftschlüssigen Verbindung zwischen einem bereits bestehenden und einem noch zu herstellenden Betonbauteil, für Anschlüsse von Wänden, Podesten, Gesimsen und allgemein für bewehrte Arbeitsfugen.**

- Elementlänge 1250 mm
- 2-reihig

**07A902A + CAVIC Bewehrungs-Anschlusselement C-2 8/20 (2-reihig)**

AVI **Stk**

Technische Beschreibung:

- Ø 8 mm
- Bügelabstand 20 cm
- Stahlquerschnitt AS = 2,52 cm<sup>2</sup>/m

z.B. CAVIC Bewehrungs-Anschlusselement C-2 8/20 (2-reihig) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07A902B + CAVIC Bewehrungs-Anschlusselement C-2 8/15 (2-reihig)**

AVI **Stk**

Technische Beschreibung:

- Ø 8 mm
- Bügelabstand 15 cm
- Stahlquerschnitt AS = 3,35 cm<sup>2</sup>/m



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

z.B. CAVIC Bewehrungs-Anschlusselement C-2 8/15 (2-reihig) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07A902C + CAVIC Bewehrungs-Anschlusselement C-2 10/20 (2-reihig)** AVI **Stk**

Technische Beschreibung:

- Ø 10 mm
- Bügelabstand 20 cm
- Stahlquerschnitt AS = 3,93 cm<sup>2</sup>/m

z.B. CAVIC Bewehrungs-Anschlusselement C-2 10/20 (2-reihig) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07A902D + CAVIC Bewehrungs-Anschlusselement C-2 15/20 (2-reihig)** AVI **Stk**

Technische Beschreibung:

- Ø 10 mm
- Bügelabstand 15 cm
- Stahlquerschnitt AS = 5,24 cm<sup>2</sup>/m

z.B. CAVIC Bewehrungs-Anschlusselement C-2 10/15 (2-reihig) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07D1 + Standard-Rohrdurchführung f.Wände o.Abichtungen (DOYMA)**

Version: 2018-09

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Versetzen von Standard-Rohrdurchführungen für Betonwände ohne Abdichtungssysteme beschrieben.

**Kernbohrungen:**

Bei Kernbohrungen ist die Wandung vor dem Einsetzen des Dichtungseinsatzes mit Konservierungsmittel (z.B. Grundierung und Lack) zu konservieren.

**Ringraumdichtungen:**

Ringraumdichtungen in Form von Quetschdichtungen können in der Regel keine radialen Bewegungen aufnehmen. Sie dürfen in diesem Fall nicht als Auflager genutzt werden.

**Verarbeitungsrichtlinien:**

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

**Aufzahlungen/Zubehör:**

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten 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 (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).

**07D100 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.**

**07D100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 07D1** 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:


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)

LB-Version: 22

**07D101 + Kombination (Set), bestehend aus Futterrohr einschließlich Dichteinsatz, dicht gegen drückendes und nicht drückendes Wasser, gasdicht, für Bauten ohne Dichtungsbahnen.**

- Gestellringe aus Hochleistungskunststoff
- Elastomer-Dichtung, 40 mm breit aus EPDM (z.B. DOYMA-Grip)
- Radon geprüft und zertifiziert
- Schraubenmaterial A4
- Abwinkelung der Medienrohre bis 8° möglich
- Aufnahme axialer Bewegungen
- dauerhaft dicht ohne Nachspannen der Muttern (wartungsfrei)
- 25 Jahre Garantie

**07D101A + Curaflex Kombination 3800 DN100 v.5-63mm** DOY **Stk**

- für 1 Medienrohr (Außendurchmesser 5 - 63 mm):

Rohrdurchführung bestehend aus:

- Spezialfaserzement-Futterrohr, Innendurchmesser DN100, Einzellänge:  mm
- Dichtungseinsatz als nichtgeteilte Dichtung, zum Einsatz in Kernbohrungen und Futterrohre
- einschließlich Muttern (z.B. ITL®-Muttern) zur Montage ohne Drehmomentschlüssel

z.B. DOYMA Kombination 3800 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07D101B + Curaflex Kombination 3800 DN150 v.63-112mm** DOY **Stk**

- für 1 Medienrohr (Außendurchmesser 63 - 112 mm):

Rohrdurchführung bestehend aus:

- Spezialfaserzement-Futterrohr, Innendurchmesser DN150, Einzellänge:  mm
- Dichtungseinsatz als nichtgeteilte Dichtung, zum Einsatz in Kernbohrungen und Futterrohre
- einschließlich Muttern (z.B. ITL®-Muttern) zur Montage ohne Drehmomentschlüssel

z.B. DOYMA Kombination 3800 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07D101C + Curaflex Kombination 3800 DN200 v.108-160mm** DOY **Stk**

- für 1 Medienrohr (Außendurchmesser 108 - 160 mm):

Rohrdurchführung bestehend aus:

- Spezialfaserzement-Futterrohr, Innendurchmesser DN200, Einzellänge:  mm,
- Dichtungseinsatz als nichtgeteilte Dichtung, zum Einsatz in Kernbohrungen und Futterrohre
- einschließlich Muttern (z.B. ITL®-Muttern) zur Montage ohne Drehmomentschlüssel

z.B. DOYMA Kombination 3800 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07D101D + Curaflex Kombination 3800 DN250 v.154-201mm** DOY **Stk**

- für 1 Medienrohr (Außendurchmesser 154 - 201 mm):

Rohrdurchführung bestehend aus:

- Spezialfaserzement-Futterrohr, Innendurchmesser DN250, Einzellänge:  mm
- Dichtungseinsatz als nichtgeteilte Dichtung, zum Einsatz in Kernbohrungen und Futterrohre
- einschließlich Muttern (z.B. ITL®-Muttern) zur Montage ohne Drehmomentschlüssel

z.B. DOYMA Kombination 3800 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07D101E + Curaflex Kombination 3800 DN300 v.198-230mm** DOY **Stk**

- für 1 Medienrohr (Außendurchmesser 198 - 230 mm):

Rohrdurchführung bestehend aus:

- Spezialfaserzement-Futterrohr, Innendurchmesser DN300, Einzellänge:  mm
- Dichtungseinsatz als nichtgeteilte Dichtung, zum Einsatz in Kernbohrungen und Futterrohre
- einschließlich Muttern (z.B. ITL®-Muttern) zur Montage ohne Drehmomentschlüssel

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. DOYMA Kombination 3800 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
07D102	+ Kombination (Set), bestehend aus Futterrohr und Dichteinsatz, dicht gegen drückendes Wasser, gasdicht, für Bauten ohne Dichtungsbahnen. <ul style="list-style-type: none"><li>• Radon geprüft und zertifiziert</li><li>• 2 x 27 mm Dichtung: EPDM (z.B. DOYMA Grip)</li><li>• 3 mm orangefarbener Mittelring aus EPDM</li><li>• Abwinkelung der Medienrohre bis 8° möglich</li><li>• Aufnahme axialer Bewegungen</li><li>• 25 Jahre Garantie</li></ul>	
07D102A	+ <b>Curaflex Kombination 3300 DN350 v.234-288mm</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• für 1 Medienrohr (Außendurchmesser 234 - 288 mm):</li></ul> bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"><li>• Spezialfaserzement-Futterrohr, Innendurchmesser DN350, Einzellänge: mm</li><li>• Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl):</li><li>• Dichtungseinsatz als nichtgeteilte Dichtung, doppelt dichtend</li></ul> z.B. DOYMA Curaflex Kombination 3300 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOY Stk
07D102B	+ <b>Curaflex Kombination 3300 DN400 v.289-339mm</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• für 1 Medienrohr (Außendurchmesser 289 - 339 mm):</li></ul> bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"><li>• Spezialfaserzement-Futterrohr, Innendurchmesser DN400 mm, Einzellänge: mm</li><li>• Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl):</li><li>• Dichtungseinsatz als nichtgeteilte Dichtung, doppelt dichtend</li></ul> z.B. DOYMA Curaflex Kombination 3300 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOY Stk
07D105	+ Spezialfaserzement-Futterrohr, dicht gegen drückendes und nichtdrückendes Wasser, gasdicht, für Bauten ohne Dichtungsbahnen. Die zugehörigen Dichtungseinsätze werden in eigenen Positionen ausgeschrieben.	
07D105A	+ <b>Curaflex Futterrohr 3000 DN100 v.5-63mm</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• für 1 Medienrohr (Außendurchmesser 5 - 63 mm):</li></ul> bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"><li>• Spezialfaserzement-Futterrohr, Innendurchmesser DN100, Einzellänge: mm</li><li>• 25 Jahre Garantie</li></ul> z.B. DOYMA Curaflex Spezialfaserzement-Futterrohr 3000 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOY Stk
07D105B	+ <b>Curaflex Futterrohr 3000 DN150 v.63-112mm</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• für 1 Medienrohr (Außendurchmesser 63 - 112 mm):</li></ul> bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"><li>• Spezialfaserzement-Futterrohr, Innendurchmesser DN150, Einzellänge: mm</li><li>• 25 Jahre Garantie</li></ul> z.B. DOYMA Curaflex Spezialfaserzement-Futterrohr 3000 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOY Stk
07D105C	+ <b>Curaflex Futterrohr 3000 DN200 v.108-160mm</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• für 1 Medienrohr (Außendurchmesser 108- 160 mm):</li></ul> bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"><li>• Spezialfaserzement-Futterrohr, Innendurchmesser DN200, Einzellänge: mm</li><li>• 25 Jahre Garantie</li></ul> z.B. DOYMA Curaflex Spezialfaserzement-Futterrohr 3000 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOY Stk

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

**07D105D + Curaflex Futterrohr 3000 DN250 v.154-201mm** DOY **Stk**

- für 1 Medienrohr (Außendurchmesser 154- 201 mm):

bestehend aus:

- Spezialfaserzement-Futterrohr, Innendurchmesser DN250, Einzellänge:  mm
- 25 Jahre Garantie

z.B. DOYMA Curaflex Spezialfaserzement-Futterrohr 3000 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07D105E + Curaflex Futterrohr 3000 DN300 v.198-230mm** DOY **Stk**

- für 1 Medienrohr (Außendurchmesser 198- 230 mm):

bestehend aus:

- Spezialfaserzement-Futterrohr, Innendurchmesser DN300, Einzellänge:  mm
- 25 Jahre Garantie

z.B. DOYMA Curaflex Spezialfaserzement-Futterrohr 3000 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07D105F + Curaflex Futterrohr 3000 DN350 v.234-288mm** DOY **Stk**

- für 1 Medienrohr (Außendurchmesser 234- 288 mm):

bestehend aus:

- Spezialfaserzement-Futterrohr, Innendurchmesser DN350, Einzellänge:  mm
- 25 Jahre Garantie

z.B. DOYMA Curaflex Spezialfaserzement-Futterrohr 3000 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07D105G + Curaflex Futterrohr 3000 DN400 v.289-399mm** DOY **Stk**

- für 1 Medienrohr (Außendurchmesser 289- 399 mm):

bestehend aus:

- Spezialfaserzement-Futterrohr, Innendurchmesser DN400, Einzellänge:  mm
- 25 Jahre Garantie

z.B. DOYMA Curaflex Spezialfaserzement-Futterrohr 3000 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

---

**07D110 + Dichtungseinsatz als nichtgeteilte Dichtung, zum Einsatz in Kernbohrungen und Futterrohre.**

Dicht gegen drückendes und nichtdrückendes Wasser, gasdicht, für Bauten ohne Dichtungsbahnen, mit:

- Gestellringe aus Hochleistungskunststoff
- Elastomer-Dichtung, 40 mm breit aus EPDM (z.B. DOYMA-Grip)
- Radon geprüft und zertifiziert
- Schraubenmaterial A4
- Abwinkelung der Medienrohre bis 8° möglich
- Aufnahme axialer Bewegungen
- dauerhaft dicht ohne Nachspannen der Muttern (wartungsfrei)
- 25 Jahre Garantie

**07D110A + Curaflex Dichtungseinsatz Nova® Uno DN100 v.5-63mm** DOY **Stk**

- für 1 Medienrohr (Außendurchmesser 5 - 63 mm):
- Kernbohrungs-/Futterrohrinnendurchmesser von DN100
- einschließlich Muttern (z.B. ITL®-Muttern) zur Montage ohne Drehmomentschlüssel

z.B. DOYMA Dichtungseinsatz Curaflex Nova® Uno oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07D110B + Curaflex Dichtungseinsatz Nova® Uno DN150 v.63-112mm** DOY **Stk**

- für 1 Medienrohr (Außendurchmesser 63 - 112 mm):
- Kernbohrungs-/Futterrohrinnendurchmesser von DN150
- einschließlich Muttern (z.B. ITL®-Muttern) zur Montage ohne Drehmomentschlüssel

z.B. DOYMA Dichtungseinsatz Curaflex Nova® Uno oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**07D110C + Curaflex Dichtungseinsatz Nova® Uno DN200 v.108-160mm** DOY **Stk**

- für 1 Medienrohr (Außendurchmesser 108 - 160 mm):
- Kernbohrungs-/Futterrohrinnendurchmesser von DN200
- einschließlich Muttern (z.B. ITL®-Muttern) zur Montage ohne Drehmomentschlüssel

z.B. DOYMA Dichtungseinsatz Curaflex Nova® Uno oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07D110D + Curaflex Dichtungseinsatz Nova® Uno DN250 v.154-201mm** DOY **Stk**

- für 1 Medienrohr (Außendurchmesser 154 - 201 mm):
- Kernbohrungs-/Futterrohrinnendurchmesser von DN250
- einschließlich Muttern (z.B. ITL®-Muttern) zur Montage ohne Drehmomentschlüssel

z.B. DOYMA Dichtungseinsatz Curaflex Nova® Uno oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07D110E + Curaflex Dichtungseinsatz Nova® Uno DN300 v.198-225mm** DOY **Stk**

- für 1 Medienrohr (Außendurchmesser 198 - 225 mm):
- Kernbohrungs-/Futterrohrinnendurchmesser von DN300
- einschließlich Muttern (z.B. ITL®-Muttern) zur Montage ohne Drehmomentschlüssel

z.B. DOYMA Dichtungseinsatz Curaflex Nova® Uno oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07D111 + Dichtungseinsatz als nichtgeteilte Dichtung, doppelt dichtend, zum Einbau in Kernbohrung und Futterrohr.**

Dicht gegen drückendes Wasser, gasdicht, für Bauten ohne Dichtungsbahnen, mit:

- Radon geprüft und zertifiziert
- 2 x 27 mm Dichtung: EPDM (DOYMA Grip)
- 3 mm orangefarbener Mittelring aus EPDM
- Abwinkelung der Medienrohre bis 8° möglich
- Aufnahme axialer Bewegungen
- 25 Jahre Garantie

**07D111A + Curaflex Dichtungseinsatz C DN350 v.234-288mm** DOY **Stk**

- für 1 Medienrohr (Außendurchmesser 234 - 288 mm):
- Kernbohrungs-/Futterrohrinnendurchmesser DN350
- Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl):

z.B. DOYMA Curaflex Dichtungseinsatz C oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07D111B + Curaflex Dichtungseinsatz C DN400 v.289-339mm** DOY **Stk**

- für 1 Medienrohr (Außendurchmesser 289 - 339 mm):
- Kernbohrungs-/Futterrohrinnendurchmesser DN400
- Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl):

z.B. DOYMA Curaflex Dichtungseinsatz C oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07D115 + Veränderbarer (verä.) Dichtungseinsatz mit steckbarer Modultechnik, flexibel anpassbar an den Rohrdurchmesser vor Ort, zum Einbau in Kernbohrung und Futterrohr.**

Dicht gegen drückendes und nichtdrückendes Wasser, gasdicht.

- Gestellringe aus Hochleistungskunststoff
- Elastomer-Dichtung, 45 mm breit aus EPDM (z.B. DOYMA-Grip)
- Radon geprüft und zertifiziert
- Schraubenmaterial A4
- Abwinkelung der Medienrohre bis 8° möglich
- Aufnahme axialer Bewegungen
- dauerhaft dicht ohne Nachspannen der Muttern (wartungsfrei)
- 25 Jahre Garantie

**07D115A + Curaflex verä.Dichtungseinsatz Nova® Multi DN100 v.20-63mm** DOY **Stk**

- für 1 Medienrohr (20 - 63 mm):
- Kernbohrungs-/Futterrohrinnendurchmesser DN100
- durch steckbare Module (z.B. Doyma Diameter Extension - DDE) für die Durchmesser 20 - 63 mm (bzw. blind)

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

- einschließlich Muttern (z.B. ITL®-Muttern) zur Montage ohne Drehmomentschlüssel
- z.B. DOYMA Curaflex Nova® Multi oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07D115B + Curaflex verä.Dichtungseinsatz Nova® Multi DN200 v.108-160mm** DOY **Stk**

- für 1 Medienrohr (108 - 160 mm):
  - Kernbohrungs-/Futterrohrinnendurchmesser DN200
  - durch steckbare Module (z.B. Doyma Diameter Extension - DDE) für die Durchmesser 108 - 160 mm (bzw. blind)
  - einschließlich Muttern (z.B. ITL®-Muttern) zur Montage ohne Drehmomentschlüssel
- z.B. DOYMA Curaflex Nova® Multi oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07D2 + Standard-Rohrdurchführung f.Wände m.Abdichtungen (DOYMA)**

Version: 2018-09

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Versetzen von Standard-Rohrdurchführungen für Betonwände mit Abdichtungssysteme (schwarze Wanne) beschrieben.

**Kernbohrungen:**

Bei Kernbohrungen ist die Wandung vor dem Einsetzen des Dichtungseinsatzes mit Konservierungsmittel (z.B. Grundierung und Lack) zu konservieren.

**Ringraumdichtungen:**

Ringraumdichtungen in Form von Quetschdichtungen können in der Regel keine radialen Bewegungen aufnehmen. Sie dürfen in diesem Fall nicht als Auflager genutzt werden.

Die Produkte entsprechen der ÖNORM 3692 bzw. DIN 18195

**Verarbeitungsrichtlinien:**

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

**Aufzahlungen/Zubehör:**

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten 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).

**07D200 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.**

**07D200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 07D2** 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)

LB-Version: 22

**07D201 + Kombination (Set) mit Fest/Losflansch-Stahlfutterrohr einschließlich Dichteinsatz.**

Dicht gegen drückendes Wasser, gasdicht, für Bauten mit Dichtungsbahnen/Dickbeschichtungen (z.B. schwarze Wanne).

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

- Abwinkelung der Medienrohre bis 8° möglich
- Aufnahme axialer Bewegungen

Je nach Abdichtfolie mit beidseitig angeordneten Zulagen nach ÖNORM 3692 (z.B. Curaflex Zubehör 1775) oder für Bitumen-Dickbeschichtung (z.B. Curaflex Zubehör 1776 - 1778).

**07D201A + Curaflex Kombination 6300 DN100 v.41-57mm** DOY **Stk**

- für 1 Medienrohr (Außendurchmesser 41 - 57 mm):

bestehend aus:

- Stahlfutterrohr mit Fest/Losflansch nach DIN 18195, Innendurchmesser DN100, Einzellänge:  mm
- Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl (nach ÖNORM B 3692)):
- Dichtungseinsatz als nichtgeteilte Dichtung, doppelt dichtend, mit asymmetrisch profilierten Stahlringen (DPS)
- 2 x 27 mm Dichtung: EPDM (z.B. DOYMA Grip)
- 3 mm orangefarbener Mittelring aus EPDM
- 25 Jahre Garantie

z.B. DOYMA Curaflex Kombination 6300 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07D201B + Curaflex Kombination 6300 DN150 v.78-104mm** DOY **Stk**

- für 1 Medienrohr (Außendurchmesser 78 - 104 mm):

bestehend aus:

- Stahlfutterrohr mit Fest/Losflansch nach DIN 18195, Innendurchmesser DN150, Einzellänge:  mm
- Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl (nach ÖNORM B 3692)):
- Dichtungseinsatz als nichtgeteilte Dichtung, doppelt dichtend, mit asymmetrisch profilierten Stahlringen (DPS)
- 2 x 27 mm Dichtung: EPDM (z.B. DOYMA Grip)
- 3 mm orangefarbener Mittelring aus EPDM
- 25 Jahre Garantie

z.B. DOYMA Curaflex Kombination 6300 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07D201C + Curaflex Kombination 6300 DN200 v.105-145mm** DOY **Stk**

- für 1 Medienrohr (Außendurchmesser 105 - 145 mm):

bestehend aus:

- Stahlfutterrohr mit Fest/Losflansch nach DIN 18195, Innendurchmesser DN200, Einzellänge:  mm
- Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl (nach ÖNORM B 3692)):
- Dichtungseinsatz als nichtgeteilte Dichtung, doppelt dichtend, mit asymmetrisch profilierten Stahlringen (DPS)
- 2 x 27 mm Dichtung: EPDM (z.B. DOYMA Grip)
- 3 mm orangefarbener Mittelring aus EPDM
- 25 Jahre Garantie

z.B. DOYMA Curaflex Kombination 6300 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07D201D + Curaflex Kombination 6300 DN250 v.146-190mm** DOY **Stk**

- für 1 Medienrohr (Außendurchmesser 146 - 190 mm):

bestehend aus:

- Stahlfutterrohr mit Fest/Losflansch nach DIN 18195, Innendurchmesser DN250, Einzellänge:  mm
- Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl (nach ÖNORM B 3692)):
- Dichtungseinsatz als nichtgeteilte Dichtung, doppelt dichtend, mit asymmetrisch profilierten Stahlringen (DPS)
- 2 x 27 mm Dichtung: EPDM (z.B. DOYMA Grip)
- 3 mm orangefarbener Mittelring aus EPDM
- 25 Jahre Garantie

z.B. DOYMA Curaflex Kombination 6300 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



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

**07D201E + Curaflex Kombination 6300 DN300 v.191-233mm** DOY **Stk**

- für 1 Medienrohr (Außendurchmesser 191 - 233 mm):

bestehend aus:

- Stahlfutterrohr mit Fest/Losflansch nach DIN 18195, Innendurchmesser DN300, Einzellänge:  mm
- Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl (nach ÖNORM B 3692)):
- Dichtungseinsatz als nichtgeteilte Dichtung, doppelt dichtend, mit asymmetrisch profilierten Stahlringen (DPS)
- 2 x 27 mm Dichtung: EPDM (z.B. DOYMA Grip)
- 3 mm orangefarbener Mittelring aus EPDM
- 25 Jahre Garantie

z.B. DOYMA Curaflex Kombination 6300 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07D201F + Curaflex Kombination 6300 DN350 v.234-288mm** DOY **Stk**

- für 1 Medienrohr (Außendurchmesser 234 - 288 mm):

bestehend aus:

- Stahlfutterrohr mit Fest/Losflansch nach DIN 18195, Innendurchmesser DN350, Einzellänge:  mm
- Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl (nach ÖNORM B 3692)):
- Dichtungseinsatz als nichtgeteilte Dichtung, doppelt dichtend, mit asymmetrisch profilierten Stahlringen (DPS)
- 2 x 27 mm Dichtung: EPDM (z.B. DOYMA Grip)
- 3 mm orangefarbener Mittelring aus EPDM
- 25 Jahre Garantie

z.B. DOYMA Curaflex Kombination 6300 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07D201G + Curaflex Kombination 6300 DN400 v.289-339mm** DOY **Stk**

- für 1 Medienrohr (Außendurchmesser 289 - 339 mm):

bestehend aus:

- Stahlfutterrohr mit Fest/Losflansch nach DIN 18195, Innendurchmesser DN400, Einzellänge:  mm
- Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl (nach ÖNORM B 3692)):
- Dichtungseinsatz als nichtgeteilte Dichtung, doppelt dichtend, mit asymmetrisch profilierten Stahlringen (DPS)
- 2 x 27 mm Dichtung: EPDM (z.B. DOYMA Grip)
- 3 mm orangefarbener Mittelring aus EPDM
- 25 Jahre Garantie

z.B. DOYMA Curaflex Kombination 6300 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07D202 + Kombination (Set) mit Fest/Losflansch-Futterrohr aus Gusseisen einschließlich Dichteinsatz.**

Dicht gegen drückendes Wasser, gasdicht, für Bauten mit Dichtungsbahnen/Dickbeschichtungen (z.B. schwarze Wanne).

- Gestellringe aus Hochleistungskunststoff
- Elastomer-Dichtung, 40 mm breit aus EPDM (z.B. DOYMA-Grip)
- Radon geprüft und zertifiziert
- Schraubenmaterial A4
- Abwinkelung der Medienrohre bis 8° möglich
- Aufnahme axialer Bewegungen
- dauerhaft dicht ohne Nachspannen der Muttern (wartungsfrei)

Je nach Abdichtfolie mit beidseitig angeordneten Zulagen nach ÖNORM 3692 (z.B. Curaflex Zubehör 1775) oder für Bitumen-Dickbeschichtung (z.B. Curaflex Zubehör 1776 - 1778) sind in eigener Position beschrieben.

**07D202A + Curaflex Kombination 4806 DN100 v.5-63mm** DOY **Stk**

- für 1 Medienrohr (Außendurchmesser 5 - 63 mm):

bestehend aus:

- Spezialfaserzement-Futterrohr nach DIN 18195 mit Fest-Losflansch aus Guss, Innendurchmesser DN100, Einzellänge:  mm
- Dichtungseinsatz als nichtgeteilte Dichtung, zum Einsatz in Kernbohrungen und Futterrohre



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

- einschließlich Muttern (z.B. ITL®-Muttern) zur Montage ohne Drehmomentschlüssel
- 25 Jahre Garantie

z.B. DOYMA Kombination 4806 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07D202B + Curaflex Kombination 4806 DN150 v.63-112mm** DOY **Stk**

- für 1 Medienrohr (Außendurchmesser 63 - 112 mm): .....

bestehend aus:

- Spezialfaserzement-Futterrohr nach DIN 18195 mit Fest-Losflansch aus Guss, Innendurchmesser DN150, Einzellänge: ..... mm
- Dichtungseinsatz als nichtgeteilte Dichtung, zum Einsatz in Kernbohrungen und Futterrohre
- einschließlich Muttern (z.B. ITL®-Muttern) zur Montage ohne Drehmomentschlüssel
- 25 Jahre Garantie

z.B. DOYMA Kombination 4806 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07D202C + Curaflex Kombination 4806 DN200 v.108-160mm** DOY **Stk**

- für 1 Medienrohr (Außendurchmesser 108 - 160 mm): .....

bestehend aus:

- Spezialfaserzement-Futterrohr nach DIN 18195 mit Fest-Losflansch aus Guss, Innendurchmesser DN200, Einzellänge: ..... mm
- Dichtungseinsatz als nichtgeteilte Dichtung, zum Einsatz in Kernbohrungen und Futterrohre
- einschließlich Muttern (z.B. ITL®-Muttern) zur Montage ohne Drehmomentschlüssel
- 25 Jahre Garantie

z.B. DOYMA Kombination 4806 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07D202D + Curaflex Kombination 4806 DN250 v.154-201mm** DOY **Stk**

- für 1 Medienrohr (Außendurchmesser 154 - 201 mm): .....

bestehend aus:

- Spezialfaserzement-Futterrohr nach DIN 18195 mit Fest-Losflansch aus Guss, Innendurchmesser DN250, Einzellänge: ..... mm
- Dichtungseinsatz als nichtgeteilte Dichtung, zum Einsatz in Kernbohrungen und Futterrohre
- einschließlich Muttern (z.B. ITL®-Muttern) zur Montage ohne Drehmomentschlüssel
- 25 Jahre Garantie

z.B. DOYMA Kombination 4806 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07D202E + Curaflex Kombination 4806 DN300 v.198-230mm** DOY **Stk**

- für 1 Medienrohr (Außendurchmesser 198 - 230 mm): .....

bestehend aus:

- Spezialfaserzement-Futterrohr nach DIN 18195 mit Fest-Losflansch aus Guss, Innendurchmesser DN300, Einzellänge: ..... mm
- Dichtungseinsatz als nichtgeteilte Dichtung, zum Einsatz in Kernbohrungen und Futterrohre
- einschließlich Muttern (z.B. ITL®-Muttern) zur Montage ohne Drehmomentschlüssel
- 25 Jahre Garantie

z.B. DOYMA Kombination 4806 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07D203 + Kombination (Set) mit Fest/Losflansch-Futterrohr aus Gusseisen einschließlich Dichteinsatz.**

Dicht gegen drückendes Wasser, gasdicht, für Bauten mit Dichtungsbahnen/Dickbeschichtungen (z.B. schwarze Wanne),

Je nach Abdichtfolie mit beidseitig angeordneten Zulagen nach ÖNORM B 3692 (z.B. Curaflex Zubehör 1775) oder für Bitumen-Dickbeschichtung (z.B. Curaflex Zubehör 1776 - 1778).

**07D203A + Curaflex Kombination 4300 DN350 v.234-288mm** DOY **Stk**

- für 1 Medienrohr (Außendurchmesser 234 - 288 mm): .....

bestehend aus:

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

- Spezialfaserzement-Futterrohr nach DIN 18195 mit Fest-Losflansch aus Guss, Innendurchmesser DN350, Einzellänge:  mm
- Dichtungseinsatz mit asymmetrisch profilierten Stahlringen (DPS), als nichtgeteilte Dichtung, doppelt dichtend
- Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl (nach ÖNORM B 3692)):
- 2 x 27 mm Dichtung: EPDM (DOYMA Grip)
- 3 mm orangefarbener Mittelring aus EPDM
- 25 Jahre Garantie

z.B. DOYMA Curaflex Kombination 4300 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07D203B + Curaflex Kombination 4300 DN400 v.289-339mm** DOY **Stk**

- für 1 Medienrohr (Außendurchmesser 289 - 339 mm):

bestehend aus:

- Spezialfaserzement-Futterrohr nach DIN 18195 mit Fest-Losflansch aus Guss, Innendurchmesser DN350, Einzellänge:  mm
- Dichtungseinsatz mit asymmetrisch profilierten Stahlringen (DPS), als nichtgeteilte Dichtung, doppelt dichtend
- Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl (nach ÖNORM B 3692)):
- 2 x 27 mm Dichtung: EPDM (DOYMA Grip)
- 3 mm orangefarbener Mittelring aus EPDM
- 25 Jahre Garantie

z.B. DOYMA Curaflex Kombination 4300 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07D3 + Mehrfachdichtungseinsatz (DOYMA)**

Version: 2018-09

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Versetzen von Mehrfachdichtungseinsätzen beschrieben.

**Kernbohrungen:**

Bei Kernbohrungen ist die Wandung vor dem Einsetzen des Dichtungseinsatzes mit Konservierungsmittel (z.B. Grundierung und Lack) zu konservieren.

**Ringraumdichtungen:**

Ringraumdichtungen in Form von Quetschdichtungen können in der Regel keine radialen Bewegungen aufnehmen. Sie dürfen in diesem Fall nicht als Auflager genutzt werden.

**Verarbeitungsrichtlinien:**

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

**Aufzahlungen/Zubehör:**

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten 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 (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).

**07D300 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.**

**07D300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 07D3** 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:

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)*

LB-Version: 22

**07D302 + Mehrfachdichtungseinsatz mit asymmetrisch profilierten Stahlringen (DPS) als nichtgeteilte Dichtung, zur Abdichtung von mehreren Rohrleitungen bzw. Kabeln, zum Einbau in Kernbohrung und Futterrohr, gasdicht, dicht gegen nichtdrückendes Wasser.**

- Kernbohrungs-/Futterrohrinnendurchmesser DN100
- Radon geprüft und zertifiziert
- 27 mm Dichtung: EPDM (z.B. DOYMA Grip)
- Abwinkelung der Medienrohre bis 8° möglich
- Aufnahme axialer Bewegungen
- 25 Jahre Garantie

**07D302A + Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz A/M DN100 b.7 Medienrohre** DOY **Stk**

- für bis zu 7 Medienrohre (Außendurchmesser 1 - 21 mm):  mm
- Anzahl Medienrohre:
- Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl):

z.B. DOYMA Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz A/M oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07D302B + Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz A/M DN100 b.3 Medienrohre** DOY **Stk**

- für bis zu 3 Medienrohre (Außendurchmesser 4 - 33 mm):  mm
- Anzahl Medienrohre:
- Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl):

z.B. DOYMA Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz A/M oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07D302C + Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz A/M DN100 b.2 Medienrohre** DOY **Stk**

- für bis zu 3 Medienrohre (Außendurchmesser 1 x 4 - 46 mm und 1 x 1 - 16 mm):  mm
- Anzahl Medienrohre:
- Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl):

z.B. DOYMA Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz A/M oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07D302D + Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz A/M DN100 b.5 Medienrohre** DOY **Stk**

- für bis zu 5 Medienrohre (Außendurchmesser 4 x 4 - 28 mm und 1 x 1 - 12 mm):  mm
- Anzahl Medienrohre:
- Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl):

z.B. DOYMA Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz A/M oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07D303 + Mehrfachdichtungseinsatz mit asymmetrisch profilierten Stahlringen (DPS) als nichtgeteilte Dichtung, zur Abdichtung von mehreren Rohrleitungen bzw. Kabeln, zum Einbau in Kernbohrung und Futterrohr, gasdicht, dicht gegen nichtdrückendes Wasser.**

- Kernbohrungs-/Futterrohrinnendurchmesser DN150
- Radon geprüft und zertifiziert
- 27 mm Dichtung: EPDM (z.B. DOYMA Grip)
- Abwinkelung der Medienrohre bis 8° möglich
- Aufnahme axialer Bewegungen
- 25 Jahre Garantie

**07D303A + Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz A/M DN150 b.13 Medienrohre** DOY **Stk**

- für bis zu 13 Medienrohre (Außendurchmesser 1 - 20 mm):  mm
- Anzahl Medienrohre:
- Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl):

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

z.B. DOYMA Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz A/M oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07D303B + Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz A/M DN150 b.8 Medienrohre** DOY **Stk**

- für bis zu 8 Medienrohre (Außendurchmesser 6 x 8 - 36 mm und 2 x 4 - 16 mm): \_\_\_\_\_ mm
- Anzahl Medienrohre: \_\_\_\_\_
- Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl): \_\_\_\_\_

z.B. DOYMA Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz A/M oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07D303C + Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz A/M DN150 b.3 Medienrohre** DOY **Stk**

- für bis zu 3 Medienrohre (Außendurchmesser 4 - 33 mm): \_\_\_\_\_ mm
- Anzahl Medienrohre: \_\_\_\_\_
- Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl): \_\_\_\_\_

z.B. DOYMA Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz A/M oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07D303D + Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz A/M DN150 b.2 Medienrohre** DOY **Stk**

- für bis zu 2 Medienrohre (Außendurchmesser 1 x 4 - 46 mm und 1 x 1 - 16 mm): \_\_\_\_\_ mm
- Anzahl Medienrohre: \_\_\_\_\_
- Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl): \_\_\_\_\_

z.B. DOYMA Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz A/M oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07D303E + Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz A/M DN150 b.5 Medienrohre** DOY **Stk**

- für bis zu 5 Medienrohre (Außendurchmesser 4 x 4 - 28 mm und 1 x 1 - 12 mm): \_\_\_\_\_ mm
- Anzahl Medienrohre: \_\_\_\_\_
- Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl): \_\_\_\_\_

z.B. DOYMA Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz A/M oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07D303F + Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz A/M DN150 b.4 Medienrohre** DOY **Stk**

- für bis zu 4 Medienrohre (Außendurchmesser 2 x 30 - 58 mm und 2 x 13 - 41 mm): \_\_\_\_\_ mm
- Anzahl Medienrohre: \_\_\_\_\_
- Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl): \_\_\_\_\_

z.B. DOYMA Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz A/M oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07D304 + Mehrfachdichtungseinsatz mit asymmetrisch profilierten Stahlringen (DPS) als nichtgeteilte Dichtung, zur Abdichtung von mehreren Rohrleitungen bzw. Kabeln, zum Einbau in Kernbohrung und Futterrohr, gasdicht, dicht gegen nichtdrückendes Wasser.**

- Kernbohrungs-/Futterrohrinnendurchmesser DN200
- Radon geprüft und zertifiziert
- 27 mm Dichtung: EPDM (z.B. DOYMA Grip)
- Abwinkelung der Medienrohre bis 8° möglich
- Aufnahme axialer Bewegungen
- 25 Jahre Garantie

**07D304A + Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz A/M DN200 b.15 Medienrohre** DOY **Stk**

- für bis zu 15 Medienrohre (Außendurchmesser 4 - 26 mm): \_\_\_\_\_ mm
- Anzahl Medienrohre: \_\_\_\_\_
- Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl): \_\_\_\_\_

z.B. DOYMA Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz A/M oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07D304B + Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz A/M DN200 b.10 Medienrohre** DOY **Stk**

- für bis zu 10 Medienrohre (Außendurchmesser 4 - 36 mm): \_\_\_\_\_ mm
- Anzahl Medienrohre: \_\_\_\_\_
- Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl): \_\_\_\_\_

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

z.B. DOYMA Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz A/M oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07D304C + Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz A/M DN200 b.12 Medienrohre** DOY **Stk**

- für bis zu 12 Medienrohre (Außendurchmesser 8 x 13 - 41 mm und 4 x 4 - 30 mm):  mm
- Anzahl Medienrohre:
- Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl):

z.B. DOYMA Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz A/M oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07D304D + Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz A/M DN200 b.6 Medienrohre** DOY **Stk**

- für bis zu 6 Medienrohre (Außendurchmesser 5 x 23 - 51 mm und 1 x 4 - 31 mm):  mm
- Anzahl Medienrohre:
- Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl):

z.B. DOYMA Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz A/M oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07D304E + Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz A/M DN200 b.4 Medienrohre** DOY **Stk**

- für bis zu 4 Medienrohre (Außendurchmesser 40 - 69 mm):  mm
- Anzahl Medienrohre:
- Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl):

z.B. DOYMA Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz A/M oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07D304F + Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz A/M DN200 b.4 Medienrohre** DOY **Stk**

- für bis zu 4 Medienrohre (Außendurchmesser 2 x 28 - 56 mm und 2 x 54 - 82 mm):  mm
- Anzahl Medienrohre:
- Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl):

z.B. DOYMA Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz A/M oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07D304G + Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz A/M DN200 b.3 Medienrohre** DOY **Stk**

- für bis zu 4 Medienrohre (Außendurchmesser 43 - 71 mm):  mm
- Anzahl Medienrohre:
- Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl):

z.B. DOYMA Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz A/M oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07D305 + Mehrfachdichtungseinsatz mit asymmetrisch profilierten Stahlringen (DPS) als nichtgeteilte Dichtung, zur Abdichtung von mehreren Rohrleitungen bzw. Kabeln, zum Einbau in Kernbohrung und Futterrohr, gasdicht, dicht gegen nichtdrückendes Wasser.**

- Kernbohrungs-/Futterrohrinnendurchmesser DN250
- Radon geprüft und zertifiziert
- 27 mm Dichtung: EPDM (z.B. DOYMA Grip)
- Abwinkelung der Medienrohre bis 8° möglich
- Aufnahme axialer Bewegungen
- 25 Jahre Garantie

**07D305A + Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz A/M DN250 b.20 Medienrohre** DOY **Stk**

- für bis zu 20 Medienrohre (Außendurchmesser 4 - 26 mm):  mm
- Anzahl Medienrohre:
- Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl):

z.B. DOYMA Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz A/M oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07D305B + Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz A/M DN250 b.8 Medienrohre** DOY **Stk**

- für bis zu 8 Medienrohre (Außendurchmesser 12 - 40 mm):  mm
- Anzahl Medienrohre:
- Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl):

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

z.B. DOYMA Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz A/M oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07D305C + Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz A/M DN250 b.15 Medienrohre** DOY **Stk**

- für bis zu 15 Medienrohre (Außendurchmesser 10 x 16 - 44 mm und 5 x 4 - 36 mm):  mm
- Anzahl Medienrohre:
- Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl):

z.B. DOYMA Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz A/M oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07D306 + Mehrfachdichtungseinsatz mit asymmetrisch profilierten Stahlringen (DPS), als nichtgeteilte Dichtung, doppelt dichtend, zur Abdichtung von mehreren Rohrleitungen bzw. Kabeln, zum Einbau in Kernbohrung und Futterrohr, gasdicht, dicht gegen drückendes Wasser.**

- Kernbohrungs-/Futterrohrinnendurchmesser DN100
- Radon geprüft und zertifiziert
- 2 x 27 mm Dichtung: EPDM (z.B. DOYMA Grip)
- 3 mm orangefarbener Mittelring aus EPDM
- Abwinkelung der Medienrohre bis 8° möglich
- Aufnahme axialer Bewegungen
- 25 Jahre Garantie

**07D306A + Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz C/M DN100 b.7 Medienrohre** DOY **Stk**

- für bis zu 7 Medienrohre (Außendurchmesser 1 - 21 mm):  mm
- Anzahl Medienrohre:
- Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl):

z.B. DOYMA Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz C/M oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07D306B + Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz C/M DN100 b.3 Medienrohre** DOY **Stk**

- für bis zu 3 Medienrohre (Außendurchmesser 4 - 33 mm):  mm
- Anzahl Medienrohre:
- Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl):

z.B. DOYMA Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz C/M oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07D306C + Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz C/M DN100 b.2 Medienrohre** DOY **Stk**

- für bis zu 2 Medienrohre (Außendurchmesser 1 x 4 - 46 mm und 1 x 1 - 16 mm):  mm
- Anzahl Medienrohre:
- Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl):

z.B. DOYMA Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz C/M oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07D306D + Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz C/M DN100 b.5 Medienrohre** DOY **Stk**

- für bis zu 5 Medienrohre (Außendurchmesser 4 x 4 - 28 mm und 1 x 1 - 12 mm):  mm
- Anzahl Medienrohre:
- Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl):

z.B. DOYMA Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz C/M oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07D307 + Mehrfachdichtungseinsatz mit asymmetrisch profilierten Stahlringen (DPS), als nichtgeteilte Dichtung, doppelt dichtend, zur Abdichtung von mehreren Rohrleitungen bzw. Kabeln, zum Einbau in Kernbohrung und Futterrohr, gasdicht, dicht gegen drückendes Wasser.**

- Kernbohrungs-/Futterrohrinnendurchmesser DN150
- Radon geprüft und zertifiziert
- 2 x 27 mm Dichtung: EPDM (z.B. DOYMA Grip)
- 3 mm orangefarbener Mittelring aus EPDM
- Abwinkelung der Medienrohre bis 8° möglich
- Aufnahme axialer Bewegungen
- 25 Jahre Garantie

**07D307A + Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz C/M DN150 b.13 Medienrohre** DOY **Stk**



LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> <li>für bis zu 13 Medienrohre (Außendurchmesser 1 - 20 mm): <input type="text"/> mm</li> <li>Anzahl Medienrohre: <input type="text"/></li> <li>Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl): <input type="text"/></li> </ul> <p>z.B. DOYMA Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz C/M oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
<b>07D307B +</b>	<b>Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz C/M DN150 b.8 Medienrohre</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>für bis zu 8 Medienrohre (Außendurchmesser 6 x 8 - 36 mm und 2 x 4 - 16 mm): <input type="text"/> mm</li> <li>Anzahl Medienrohre: <input type="text"/></li> <li>Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl): <input type="text"/></li> </ul> <p>z.B. DOYMA Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz C/M oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	DOY Stk
<b>07D307C +</b>	<b>Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz C/M DN150 b.3 Medienrohre</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>für bis zu 3 Medienrohre (Außendurchmesser 4 - 33 mm): <input type="text"/> mm</li> <li>Anzahl Medienrohre: <input type="text"/></li> <li>Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl): <input type="text"/></li> </ul> <p>z.B. DOYMA Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz C/M oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	DOY Stk
<b>07D307D +</b>	<b>Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz C/M DN150 b.2 Medienrohre</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>für bis zu 2 Medienrohre (Außendurchmesser 1 x 4 - 46 mm und 1 x 1 - 16 mm): <input type="text"/> mm</li> <li>Anzahl Medienrohre: <input type="text"/></li> <li>Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl): <input type="text"/></li> </ul> <p>z.B. DOYMA Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz C/M oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	DOY Stk
<b>07D307E +</b>	<b>Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz C/M DN150 b.5 Medienrohre</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>für bis zu 5 Medienrohre (Außendurchmesser 4 x 4 - 28 mm und 1 x 1 - 12 mm): <input type="text"/> mm</li> <li>Anzahl Medienrohre: <input type="text"/></li> <li>Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl): <input type="text"/></li> </ul> <p>z.B. DOYMA Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz C/M oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	DOY Stk
<b>07D307F +</b>	<b>Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz C/M DN150 b.4 Medienrohre</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>für bis zu 4 Medienrohre (Außendurchmesser 2 x 30 - 58 mm und 2 x 13 - 41 mm): <input type="text"/> mm</li> <li>Anzahl Medienrohre: <input type="text"/></li> <li>Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl): <input type="text"/></li> </ul> <p>z.B. DOYMA Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz C/M oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	DOY Stk
<b>07D308 +</b>	<b>Mehrfachdichtungseinsatz mit asymmetrisch profilierten Stahlringen (DPS), als nichtgeteilte Dichtung, doppelt dichtend, zur Abdichtung von mehreren Rohrleitungen bzw. Kabeln, zum Einbau in Kernbohrung und Futterrohr, gasdicht, dicht gegen drückendes Wasser.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Kernbohrungs-/Futterrohrinnendurchmesser DN200</li> <li>Radon geprüft und zertifiziert</li> <li>2 x 27 mm Dichtung: EPDM (z.B. DOYMA Grip)</li> <li>3 mm orangefarbener Mittelring aus EPDM</li> <li>Abwinkelung der Medienrohre bis 8° möglich</li> <li>Aufnahme axialer Bewegungen</li> <li>25 Jahre Garantie</li> </ul>	
<b>07D308A +</b>	<b>Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz C/M DN200 b.15 Medienrohre</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>für bis zu 15 Medienrohre (Außendurchmesser 4 - 26 mm): <input type="text"/> mm</li> <li>Anzahl Medienrohre: <input type="text"/></li> <li>Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl): <input type="text"/></li> </ul> <p>z.B. DOYMA Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz C/M oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	DOY Stk
<b>07D308B +</b>	<b>Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz C/M DN200 b.10 Medienrohre</b>	DOY Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"><li>• für bis zu 10 Medienrohre (Außendurchmesser 4 - 36 mm): <input type="text"/> mm</li><li>• Anzahl Medienrohre: <input type="text"/></li><li>• Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl): <input type="text"/></li></ul> <p>z.B. DOYMA Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz C/M oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: <input type="text"/></p>	
<b>07D308C +</b>	<b>Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz C/M DN200 b.12 Medienrohre</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• für bis zu 12 Medienrohre (Außendurchmesser 8 x 13 - 41 mm und 4 x 4 - 30 mm): <input type="text"/> mm</li><li>• Anzahl Medienrohre: <input type="text"/></li><li>• Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl): <input type="text"/></li></ul> <p>z.B. DOYMA Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz C/M oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: <input type="text"/></p>	<b>DOY Stk</b>
<b>07D308D +</b>	<b>Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz C/M DN200 b.6 Medienrohre</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• für bis zu 6 Medienrohre (Außendurchmesser 5 x 23 - 51 mm und 1 x 4 - 31 mm): <input type="text"/> mm</li><li>• Anzahl Medienrohre: <input type="text"/></li><li>• Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl): <input type="text"/></li></ul> <p>z.B. DOYMA Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz C/M oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: <input type="text"/></p>	<b>DOY Stk</b>
<b>07D308E +</b>	<b>Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz C/M DN200 b.4 Medienrohre</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• für bis zu 4 Medienrohre (Außendurchmesser 40 - 69 mm): <input type="text"/> mm</li><li>• Anzahl Medienrohre: <input type="text"/></li><li>• Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl): <input type="text"/></li></ul> <p>z.B. DOYMA Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz C/M oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: <input type="text"/></p>	<b>DOY Stk</b>
<b>07D308F +</b>	<b>Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz C/M DN200 b.4 Medienrohre</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• für bis zu 4 Medienrohre (Außendurchmesser 2 x 28 - 56 mm und 2 x 54 - 82 mm): <input type="text"/> mm</li><li>• Anzahl Medienrohre: <input type="text"/></li><li>• Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl): <input type="text"/></li></ul> <p>z.B. DOYMA Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz C/M oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: <input type="text"/></p>	<b>DOY Stk</b>
<b>07D308G +</b>	<b>Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz C/M DN200 b.3 Medienrohre</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• für bis zu 4 Medienrohre (Außendurchmesser 43 - 71 mm): <input type="text"/> mm</li><li>• Anzahl Medienrohre: <input type="text"/></li><li>• Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl): <input type="text"/></li></ul> <p>z.B. DOYMA Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz C/M oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: <input type="text"/></p>	<b>DOY Stk</b>
<b>07D309 +</b>	<b>Mehrfachdichtungseinsatz mit asymmetrisch profilierten Stahlringen (DPS), als nichtgeteilte Dichtung, zur Abdichtung von mehreren Rohrleitungen bzw. Kabeln, zum Einbau in Kernbohrung und Futterrohr, gasdicht, dicht gegen drückendes Wasser.</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Kernbohrungs-/Futterrohrinnendurchmesser DN250</li><li>• Radon geprüft und zertifiziert</li><li>• 2 x 27 mm Dichtung: EPDM (z.B. DOYMA Grip)</li><li>• 3 starker orangefarbener Mittelring mit EPDM</li><li>• Abwinkelung der Medienrohre bis 8° möglich</li><li>• Aufnahme axialer Bewegungen</li><li>• 25 Jahre Garantie</li></ul>	
<b>07D309A +</b>	<b>Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz C/M DN250 b.20 Medienrohre</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• für bis zu 20 Medienrohre (Außendurchmesser 4 - 26 mm): <input type="text"/> mm</li><li>• Anzahl Medienrohre: <input type="text"/></li><li>• Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl): <input type="text"/></li></ul> <p>z.B. DOYMA Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz C/M oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: <input type="text"/></p>	<b>DOY Stk</b>
<b>07D309B +</b>	<b>Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz C/M DN250 b.8 Medienrohre</b>	<b>DOY Stk</b>



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

- für bis zu 8 Medienrohre (Außendurchmesser 12 - 40 mm):  mm
- Anzahl Medienrohre:
- Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl):

z.B. DOYMA Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz C/M oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07D309C + Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz C/M DN250 b.15 Medienrohre** DOY **Stk**

- für bis zu 15 Medienrohre (Außendurchmesser 10 x 16 - 44 mm und 5 x 4 - 36 mm):  mm
- Anzahl Medienrohre:
- Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl):

z.B. DOYMA Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz C/M oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07D4 + Geteilte Rohrdurchführungen (DOYMA)**

Version: 2018-09

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Versetzen von geteilten Rohrdurchführungen beschrieben.

**Kernbohrungen:**

Bei Kernbohrungen ist die Wandung vor dem Einsetzen des Dichtungseinsatzes mit Konservierungsmittel (z.B. Grundierung und Lack) zu konservieren.

**Ringraumdichtungen:**

Ringraumdichtungen in Form von Quetschdichtungen können in der Regel keine radialen Bewegungen aufnehmen. Sie dürfen in diesem Fall nicht als Auflager genutzt werden.

**Verarbeitungsrichtlinien:**

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

**Aufzahlungen/Zubehör:**

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten 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).

**07D400 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.**

**07D400Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 07D4** 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)

LB-Version: 22

**07D401 + Aufklappbarer (aufkl.) Dichtungseinsatz als geteilte Dichtung, für bereits verlegte Leitungen, zum Einsatz in Kernbohrungen und Futterrohre.**

Dicht gegen drückendes und nichtdrückendes Wasser, gasdicht, für Bauten ohne Dichtungsbahnen.

- Gestellringe aus Hochleistungskunststoff
- Elastomer-Dichtung, 40 mm breit aus EPDM (z.B. DOYMA-Grip)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Radon geprüft und zertifiziert</li> <li>• Schraubenmaterial A4</li> <li>• Abwinkelung der Medienrohre bis 8° möglich</li> <li>• Aufnahme axialer Bewegungen</li> <li>• dauerhaft dicht ohne Nachspannen der Muttern (wartungsfrei)</li> <li>• 25 Jahre Garantie</li> </ul>	
<b>07D401A +</b>	<b>Curaflex aufkl.Dichtungseinsatz Nova® Uno/T DN100</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• für 1 Medienrohr (Außendurchmesser 5 - 63 mm): <input type="text"/></li> <li>• Kernbohrungs-/Futterrohrinnendurchmesser von DN100</li> <li>• einschließlich Muttern (z.B. ITL®-Muttern) zur Montage ohne Drehmomentschlüssel</li> </ul> <p>z.B. DOYMA Dichtungseinsatz Curaflex Nova® Uno/T oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	DOY <b>Stk</b>
<b>07D401B +</b>	<b>Curaflex aufkl.Dichtungseinsatz Nova® Uno/T DN150</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• für 1 Medienrohr (Außendurchmesser 63 - 112 mm): <input type="text"/></li> <li>• Kernbohrungs-/Futterrohrinnendurchmesser von DN150</li> <li>• einschließlich Muttern (z.B. ITL®-Muttern) zur Montage ohne Drehmomentschlüssel</li> </ul> <p>z.B. DOYMA Dichtungseinsatz Curaflex Nova® Uno/T oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	DOY <b>Stk</b>
<b>07D401C +</b>	<b>Curaflex aufkl.Dichtungseinsatz Nova® Uno/T DN200</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• für 1 Medienrohr (Außendurchmesser 108 - 160 mm): <input type="text"/></li> <li>• Kernbohrungs-/Futterrohrinnendurchmesser von DN200</li> <li>• einschließlich Muttern (z.B. ITL®-Muttern) zur Montage ohne Drehmomentschlüssel</li> </ul> <p>z.B. DOYMA Dichtungseinsatz Curaflex Nova® Uno/T oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	DOY <b>Stk</b>
<b>07D401D +</b>	<b>Curaflex aufkl.Dichtungseinsatz Nova® Uno/T DN250</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• für 1 Medienrohr (Außendurchmesser 154 - 201 mm): <input type="text"/></li> <li>• Kernbohrungs-/Futterrohrinnendurchmesser von DN250</li> <li>• einschließlich Muttern (z.B. ITL®-Muttern) zur Montage ohne Drehmomentschlüssel</li> </ul> <p>z.B. DOYMA Dichtungseinsatz Curaflex Nova® Uno/T oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	DOY <b>Stk</b>
<b>07D401E +</b>	<b>Curaflex aufkl.Dichtungseinsatz Nova® Uno/T DN300</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• für 1 Medienrohr (Außendurchmesser 198 - 230 mm): <input type="text"/></li> <li>• Kernbohrungs-/Futterrohrinnendurchmesser von DN300</li> <li>• einschließlich Muttern (z.B. ITL®-Muttern) zur Montage ohne Drehmomentschlüssel</li> </ul> <p>z.B. DOYMA Dichtungseinsatz Curaflex Nova® Uno/T oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	DOY <b>Stk</b>
<b>07D402 +</b>	<b>Aufklappbarer (aufkl.) geteilter Dichtungseinsatz mit asymmetrisch profilierten Stahlringen (DPS), doppelt dichtend, als aufklappbare Dichtung, für bereits verlegte Leitungen, zum Einbau in Kernbohrung und Futterrohr.</b> Dicht gegen drückendes Wasser, gasdicht, für Bauten ohne Dichtungsbahnen. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Radon geprüft und zertifiziert</li> <li>• 2 x 27 mm Dichtung: EPDM (DOYMA Grip)</li> <li>• 3 mm orangefarbener Mittelring aus EPDM</li> <li>• Abwinkelung der Medienrohre bis 8° möglich</li> <li>• Aufnahme axialer Bewegungen</li> <li>• 25 Jahre Garantie</li> </ul>	
<b>07D402A +</b>	<b>Curaflex aufkl.Dichtungseinsatz Quick In C DN350</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• für 1 Medienrohr (Außendurchmesser 234 - 288 mm): <input type="text"/></li> <li>• Kernbohrungs-/Futterrohrinnendurchmesser DN350</li> <li>• Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl): <input type="text"/></li> </ul> <p>z.B. DOYMA Curaflex Dichtungseinsatz Quick In C oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	DOY <b>Stk</b>
<b>07D402B +</b>	<b>Curaflex aufkl.Dichtungseinsatz Quick In C DN400</b>	DOY <b>Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> <li>für 1 Medienrohr (Außendurchmesser 289 - 339 mm): <input type="text"/></li> <li>Kernbohrungs-/Futterrohrinnendurchmesser DN400</li> <li>Material (ggv.-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl): <input type="text"/></li> </ul> <p>z.B. DOYMA Curaflex Dichtungseinsatz Quick In C oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
07D403	<p>+ Aufklappbarer (aufkl.) Mehrfachdichtungseinsatz (Mehrfachdicht.eins.) als geteilte Dichtung, für bereits verlegte Leitungen, zum Einsatz in Kernbohrungen und Futterrohre.</p> <p>Dicht gegen drückendes und nichtdrückendes Wasser, gasdicht, für Bauten ohne Dichtungsbahnen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Gestellringe aus Hochleistungskunststoff</li> <li>Elastomer-Dichtung, 40 mm breit aus EPDM (z.B. DOYMA-Grip)</li> <li>Radon geprüft und zertifiziert</li> <li>Schraubenmaterial A4</li> <li>Abwinkelung der Medienrohre bis 8° möglich</li> <li>Aufnahme axialer Bewegungen</li> <li>dauerhaft dicht ohne Nachspannen der Muttern (wartungsfrei)</li> <li>25 Jahre Garantie</li> </ul>	
07D403A	<p>+ <b>Curaflex aufkl.Mehrfachdicht.eins.Nova® Uno/M/T DN100 f.3 MR</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>für 3 Medienrohr (MR) (Außendurchmesser 5 - 22 mm): <input type="text"/></li> <li>Kernbohrungs-/Futterrohrinnendurchmesser von DN100</li> <li>einschließlich Muttern (z.B. ITL®-Muttern) zur Montage ohne Drehmomentschlüssel</li> </ul> <p>z.B. DOYMA Mehrfachdichtungseinsatz Curaflex Nova® Uno/M/T oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	DOY Stk
07D403B	<p>+ <b>Curaflex aufkl.Mehrfachdicht.eins.Nova® Uno/M/T DN100 f.5 MR</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>für 5 Medienrohr (MR) (Außendurchmesser 5 - 17 mm): <input type="text"/></li> <li>Kernbohrungs-/Futterrohrinnendurchmesser von DN100</li> <li>einschließlich Muttern (z.B. ITL®-Muttern) zur Montage ohne Drehmomentschlüssel</li> </ul> <p>z.B. DOYMA Mehrfachdichtungseinsatz Curaflex Nova® Uno/M/T oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	DOY Stk
07D403C	<p>+ <b>Curaflex aufkl.Mehrfachdicht.eins.Nova® Uno/M/T DN100 f. MR</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>für 9 Medienrohr (MR) (Außendurchmesser 5 - 12 mm): <input type="text"/></li> <li>Kernbohrungs-/Futterrohrinnendurchmesser von DN100</li> <li>einschließlich Muttern (z.B. ITL®-Muttern) zur Montage ohne Drehmomentschlüssel</li> </ul> <p>z.B. DOYMA Mehrfachdichtungseinsatz Curaflex Nova® Uno/M/T oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	DOY Stk
07D404	<p>+ Aufklappbarer (aufkl.) Mehrfachdichtungseinsatz (Mehrfachdicht.eins.) als geteilte Dichtung, für bereits verlegte Leitungen, zum Einsatz in Kernbohrungen und Futterrohre.</p> <p>Dicht gegen drückendes und nichtdrückendes Wasser, gasdicht, für Bauten ohne Dichtungsbahnen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Gestellringe aus Hochleistungskunststoff</li> <li>Elastomer-Dichtung, 40 mm breit aus EPDM (z.B. DOYMA-Grip)</li> <li>Radon geprüft und zertifiziert</li> <li>Schraubenmaterial A4</li> <li>Abwinkelung der Medienrohre bis 8° möglich</li> <li>Aufnahme axialer Bewegungen</li> <li>dauerhaft dicht ohne Nachspannen der Muttern (wartungsfrei)</li> <li>25 Jahre Garantie</li> </ul>	
07D404A	<p>+ <b>Curaflex aufkl.Mehrfachdicht.eins.Nova® Uno/M/T DN150 f.3 MR</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>für 3 Medienrohr (MR) (Außendurchmesser 5 - 42 mm): <input type="text"/></li> <li>Kernbohrungs-/Futterrohrinnendurchmesser von DN150</li> <li>einschließlich Muttern (z.B. ITL®-Muttern) zur Montage ohne Drehmomentschlüssel</li> </ul> <p>z.B. DOYMA Mehrfachdichtungseinsatz Curaflex Nova® Uno/M/T oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	DOY Stk
07D404B	<p>+ <b>Curaflex aufkl.Mehrfachdicht.eins.Nova® Uno/M/T DN150 f.5 MR</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>für 5 Medienrohr (MR) (Außendurchmesser 5 - 34 mm): <input type="text"/></li> <li>Kernbohrungs-/Futterrohrinnendurchmesser von DN150</li> <li>einschließlich Muttern (z.B. ITL®-Muttern) zur Montage ohne Drehmomentschlüssel</li> </ul>	DOY Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. DOYMA Mehrfachdichtungseinsatz Curaflex Nova® Uno/M/T oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>07D404C +</b>	<b>Curaflex aufkl.Mehrfachdicht.eins.Nova® Uno/M/T DN150 f.9 MR</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>für 9 Medienrohr (MR) (Außendurchmesser 5 - 24 mm): .....</li> <li>Kernbohrungs-/Futterrohrinnendurchmesser von DN150</li> <li>einschließlich Muttern (z.B. ITL®-Muttern) zur Montage ohne Drehmomentschlüssel</li> </ul> z.B. DOYMA Mehrfachdichtungseinsatz Curaflex Nova® Uno/M/T oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOY <b>Stk</b>
<b>07D405 +</b>	<b>Aufklappbarer (aufkl.) Mehrfachdichtungseinsatz (Mehrfachdicht.eins.) als geteilte Dichtung, für bereits verlegte Leitungen, zum Einsatz in Kernbohrungen und Futterrohre.</b> Dicht gegen drückendes und nichtdrückendes Wasser, gasdicht, für Bauten ohne Dichtungsbahnen. <ul style="list-style-type: none"> <li>Gestellringe aus Hochleistungskunststoff</li> <li>Elastomer-Dichtung, 40 mm breit aus EPDM (z.B. DOYMA-Grip)</li> <li>Radon geprüft und zertifiziert</li> <li>Schraubenmaterial A4</li> <li>Abwinkelung der Medienrohre bis 8° möglich</li> <li>Aufnahme axialer Bewegungen</li> <li>dauerhaft dicht ohne Nachspannen der Muttern (wartungsfrei)</li> <li>25 Jahre Garantie</li> </ul>	
<b>07D405A +</b>	<b>Curaflex aufkl.Mehrfachdicht.eins.Nova® Uno/M/T DN200 f.3 MR</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>für 3 Medienrohr (MR) (Außendurchmesser 5 - 50 mm): .....</li> <li>Kernbohrungs-/Futterrohrinnendurchmesser von DN200</li> <li>einschließlich Muttern (z.B. ITL®-Muttern) zur Montage ohne Drehmomentschlüssel</li> </ul> z.B. DOYMA Mehrfachdichtungseinsatz Curaflex Nova® Uno/M/T oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOY <b>Stk</b>
<b>07D405B +</b>	<b>Curaflex aufkl.Mehrfachdicht.eins.Nova® Uno/M/T DN200 f.6 MR</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>für 6 Medienrohr (MR) (Außendurchmesser 5 - 40 mm): .....</li> <li>Kernbohrungs-/Futterrohrinnendurchmesser von DN200</li> <li>einschließlich Muttern (z.B. ITL®-Muttern) zur Montage ohne Drehmomentschlüssel</li> </ul> z.B. DOYMA Mehrfachdichtungseinsatz Curaflex Nova® Uno/M/T oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOY <b>Stk</b>
<b>07D405C +</b>	<b>Curaflex aufkl.Mehrfachdicht.eins.Nova® Uno/M/T DN200 f.9 MR</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>für 9 Medienrohr (MR) (Außendurchmesser 8 x 5 - 30 mm + 1 x 5 - 40 mm): .....</li> <li>Kernbohrungs-/Futterrohrinnendurchmesser von DN200</li> <li>einschließlich Muttern (z.B. ITL®-Muttern) zur Montage ohne Drehmomentschlüssel</li> </ul> z.B. DOYMA Mehrfachdichtungseinsatz Curaflex Nova® Uno/M/T oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOY <b>Stk</b>
<b>07D405D +</b>	<b>Curaflex aufkl.Mehrfachdicht.eins.Nova® Uno/M/T DN200 f.4 MR</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>für 4 Medienrohr (MR) (Außendurchmesser 2 x 5 - 63 mm + 2 x 5 - 40 mm): .....</li> <li>Kernbohrungs-/Futterrohrinnendurchmesser von DN200</li> <li>einschließlich Muttern (z.B. ITL®-Muttern) zur Montage ohne Drehmomentschlüssel</li> </ul> z.B. DOYMA Mehrfachdichtungseinsatz Curaflex Nova® Uno/M/T oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOY <b>Stk</b>
<b>07D408 +</b>	<b>Geteilter Dichtungseinsatz mit geteilte asymmetrisch profilierten Stahlringen (DPS), als geteilte Dichtung, doppelt dichtend, zur Abdichtung von mehreren Rohrleitungen bzw. Kabeln zum nachträglichen Einbau in Kernbohrung und Futterrohr, gasdicht, dicht gegen drückendes Wasser.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Radon geprüft und zertifiziert</li> <li>2 x 27 mm Dichtung: EPDM (DOYMA Grip)</li> <li>3 mm orangefarbener Mittelring aus EPDM</li> <li>Abwinkelung der Medienrohre bis 8° möglich</li> <li>Aufnahme axialer Bewegungen</li> <li>25 Jahre Garantie</li> </ul>	
<b>07D408A +</b>	<b>Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz C/MT f.2 Medienrohre</b>	DOY <b>Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> <li>für 2 Medienrohre (Außendurchmesser): <input type="text"/> mm</li> <li>Kernbohrungs-/Futterrohrinnendurchmesser: <input type="text"/> mm</li> <li>Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl): <input type="text"/></li> </ul> <p>z.B. DOYMA Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz C/MT oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
<b>07D408B +</b>	<b>Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz C/MT f.3 Medienrohre</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>für 3 Medienrohre (Außendurchmesser): <input type="text"/> mm</li> <li>Kernbohrungs-/Futterrohrinnendurchmesser: <input type="text"/> mm</li> <li>Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl): <input type="text"/></li> </ul> <p>z.B. DOYMA Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz C/MT oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	DOY <b>Stk</b>
<b>07D408C +</b>	<b>Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz C/MT f.4 Medienrohre</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>für 4 Medienrohre (Außendurchmesser): <input type="text"/> mm</li> <li>Kernbohrungs-/Futterrohrinnendurchmesser: <input type="text"/> mm</li> <li>Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl): <input type="text"/></li> </ul> <p>z.B. DOYMA Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz C/MT oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	DOY <b>Stk</b>
<b>07D408D +</b>	<b>Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz C/MT f.Medienrohre n.W.AG</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>für <input type="text"/> Medienrohre (Außendurchmesser): <input type="text"/> mm</li> <li>Kernbohrungs-/Futterrohrinnendurchmesser: <input type="text"/> mm</li> <li>Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl): <input type="text"/></li> </ul> <p>z.B. DOYMA Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz C/MT oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	DOY <b>Stk</b>
<b>07D409 +</b>	<b>Aufklappbarer (aufkl.) geteilter Dichtungseinsatz mit asymmetrisch profilierten Stahlringen (DPS), doppelt dichtend, als aufklappbare Dichtung für bereits verlegte Leitungen, zum Einbau in Kernbohrung und Futterrohr, gasdicht, dicht gegen nichtdrückendes Wasser.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Radon geprüft und zertifiziert</li> <li>1 x 27 mm Dichtung: EPDM (DOYMA Grip)</li> <li>Abwinkelung der Medienrohre bis 8° möglich</li> <li>Aufnahme axialer Bewegungen</li> <li>25 Jahre Garantie</li> </ul>	
<b>07D409A +</b>	<b>Curaflex aufkl.Dichtungseinsatz Quick In A DN80</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>für 1 Medienrohr (Außendurchmesser 1 - 40 mm): <input type="text"/></li> <li>Kernbohrungs-/Futterrohrinnendurchmesser DN80</li> <li>Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl): <input type="text"/></li> </ul> <p>z.B. DOYMA Curaflex Dichtungseinsatz Quick In A oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	DOY <b>Stk</b>
<b>07D409B +</b>	<b>Curaflex aufkl.Dichtungseinsatz Quick In A DN100</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>für 1 Medienrohr (Außendurchmesser 41 - 57 mm): <input type="text"/></li> <li>Kernbohrungs-/Futterrohrinnendurchmesser DN100</li> <li>Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl): <input type="text"/></li> </ul> <p>z.B. DOYMA Curaflex Dichtungseinsatz Quick In A oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	DOY <b>Stk</b>
<b>07D409C +</b>	<b>Curaflex aufkl.Dichtungseinsatz Quick In A DN125</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>für 1 Medienrohr (Außendurchmesser 58 - 77 mm): <input type="text"/></li> <li>Kernbohrungs-/Futterrohrinnendurchmesser DN125</li> <li>Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl): <input type="text"/></li> </ul> <p>z.B. DOYMA Curaflex Dichtungseinsatz Quick In A oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	DOY <b>Stk</b>
<b>07D409D +</b>	<b>Curaflex aufkl.Dichtungseinsatz Quick In A DN150</b>	DOY <b>Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> <li>für 1 Medienrohr (Außendurchmesser 78 - 104 mm): <input type="text"/></li> <li>Kernbohrungs-/Futterrohrinnendurchmesser DN150</li> <li>Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl): <input type="text"/></li> </ul> <p>z.B. DOYMA Curaflex Dichtungseinsatz Quick In A oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
<b>07D409E +</b>	<b>Curaflex aufkl.Dichtungseinsatz Quick In A DN200</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>für 1 Medienrohr (Außendurchmesser 105 - 145 mm): <input type="text"/></li> <li>Kernbohrungs-/Futterrohrinnendurchmesser DN200</li> <li>Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl): <input type="text"/></li> </ul> <p>z.B. DOYMA Curaflex Dichtungseinsatz Quick In A oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	DOY <b>Stk</b>
<b>07D409F +</b>	<b>Curaflex aufkl.Dichtungseinsatz Quick In A DN250</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>für 1 Medienrohr (Außendurchmesser 146 - 190 mm): <input type="text"/></li> <li>Kernbohrungs-/Futterrohrinnendurchmesser DN250</li> <li>Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl): <input type="text"/></li> </ul> <p>z.B. DOYMA Curaflex Dichtungseinsatz Quick In A oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	DOY <b>Stk</b>
<b>07D409G +</b>	<b>Curaflex aufkl.Dichtungseinsatz Quick In A DN300</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>für 1 Medienrohr (Außendurchmesser 191 - 233 mm): <input type="text"/></li> <li>Kernbohrungs-/Futterrohrinnendurchmesser DN300</li> <li>Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl): <input type="text"/></li> </ul> <p>z.B. DOYMA Curaflex Dichtungseinsatz Quick In A oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	DOY <b>Stk</b>
<b>07D409H +</b>	<b>Curaflex aufkl.Dichtungseinsatz Quick In A DN350</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>für 1 Medienrohr (Außendurchmesser 234 - 288 mm): <input type="text"/></li> <li>Kernbohrungs-/Futterrohrinnendurchmesser DN350</li> <li>Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl): <input type="text"/></li> </ul> <p>z.B. DOYMA Curaflex Dichtungseinsatz Quick In A oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	DOY <b>Stk</b>
<b>07D409I +</b>	<b>Curaflex aufkl.Dichtungseinsatz Quick In A DN400</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>für 1 Medienrohr (Außendurchmesser 289 - 339 mm): <input type="text"/></li> <li>Kernbohrungs-/Futterrohrinnendurchmesser DN400</li> <li>Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl): <input type="text"/></li> </ul> <p>z.B. DOYMA Curaflex Dichtungseinsatz Quick In A oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	DOY <b>Stk</b>
<b>07D410 +</b>	<b>Geteilter Dichtungseinsatz mit asymmetrisch profilierten Stahlringen (DPS), einfach dichtend, zur Abdichtung von mehreren Rohrleitungen bzw. Kabeln, zum Einbau in Kernbohrung und Futterrohr, gasdicht, dicht gegen nichtdrückendes Wasser.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Radon geprüft und zertifiziert</li> <li>Abwinkelung der Medienrohre bis 8° möglich</li> <li>Aufnahme axialer Bewegungen</li> </ul>	
<b>07D410A +</b>	<b>Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz A/M/T f.2 Medienrohre</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>für 2 Medienrohre mit <input type="text"/> mm Außendurchmesser</li> <li>Kernbohrungs-/Futterrohrinnendurchmesser <input type="text"/> mm</li> <li>Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl): <input type="text"/></li> <li>27 mm Dichtung: EPDM (DOYMA Grip)</li> <li>25 Jahre Garantie</li> </ul> <p>z.B. DOYMA Curaflex Dichtungseinsatz A/M/T oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	DOY <b>Stk</b>
<b>07D410B +</b>	<b>Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz A/M/T f.3 Medienrohre</b>	DOY <b>Stk</b>



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

- für 3 Medienrohre mit \_\_\_\_\_ mm Außendurchmesser
- Kernbohrungs-/Futterrohrinnendurchmesser \_\_\_\_\_ mm
- Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl): \_\_\_\_\_
- 27 mm Dichtung: EPDM (DOYMA Grip)
- 25 Jahre Garantie

z.B. DOYMA Curaflex Dichtungseinsatz A/M/T oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07D410C + Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz A/M/T f.4 Medienrohre** DOY **Stk**

- für 4 Medienrohre mit \_\_\_\_\_ mm Außendurchmesser
- Kernbohrungs-/Futterrohrinnendurchmesser \_\_\_\_\_ mm
- Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl): \_\_\_\_\_
- 27 mm Dichtung: EPDM (DOYMA Grip)
- 25 Jahre Garantie

z.B. DOYMA Curaflex Dichtungseinsatz A/M/T oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07D410D + Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz A/M/T f.Medienrohre n.W.AG** DOY **Stk**

- für \_\_\_\_\_ Medienrohre mit \_\_\_\_\_ mm Außendurchmesser
- Kernbohrungs-/Futterrohrinnendurchmesser \_\_\_\_\_ mm
- Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl): \_\_\_\_\_
- 27 mm Dichtung: EPDM (DOYMA Grip)
- 25 Jahre Garantie

z.B. DOYMA Curaflex Dichtungseinsatz A/M/T oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07D411 + Curaflex geteiltes Futterrohr 3000T** DOY **Stk**

Geteiltes Spezialfaserzement-Futterrohr, dicht gegen drückendes und nichtdrückendes Wasser, gasdicht, für Bauten ohne Dichtungsbahnen.

- für 1 Medienrohr mit \_\_\_\_\_ mm Außendurchmesser

bestehend aus:

- Spezialfaserzement-Futterrohr, geteilt, Innendurchmesser \_\_\_\_\_ mm, Einzellänge: \_\_\_\_\_ mm

Verklebung der geteilten Spezialfaserzement Futterrohre mit 2-Komponenten-Epoxy-Betonkleber z.B. Sikadur-31 (Curaflex Zubehör 1740).

- 25 Jahre Garantie

Die zugehörigen Dichtungseinsätze werden in eigenen Positionen ausgeschrieben.

z.B. DOYMA Curaflex Spezialfaserzement-Futterrohr 3000/T oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07D412 + Curaflex Stahlfutterrohr 8000/T Flanschplatte m.Hülse** DOY **Stk**

Stahlfutterrohr, Flanschplatte mit Hülse, geteilt, zum Einbau vor der Wand, dicht gegen drückendes und nichtdrückendes Wasser, gasdicht.

- für 1 Medienrohr mit \_\_\_\_\_ mm Außendurchmesser

bestehend aus:

- Stahlfutterrohr mit Dübelflansch, geteilt, Innendurchmesser \_\_\_\_\_ mm
- Stahlfestflansch: (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl): \_\_\_\_\_
- einschließlich Befestigungsmaterial (Schrauben, Dübel)
- 25 Jahre Garantie

Die zugehörigen Dichtungseinsätze, Dichtungsmassen (z.B. Curaflex Zubehör 1749 -1751) werden in eigenen Positionen ausgeschrieben.

z.B. DOYMA Curaflex Futterrohr 8000/T oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07D413 + Curaflex Kombination 7806/T geteilt schwarze Wanne v.Wand** DOY **Stk**

Geteilte Rohrdurchführung für Durchdringungen ohne passende Kernbohrung oder Futterrohr, zum Einbau vor der Wand (v.Wand), dicht gegen drückendes Wasser, gasdicht, für Bauten mit Dichtungsbahnen/Dickbeschichtungen (Schwarze Wanne)

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

- für 1 Medienrohr mit  mm Außendurchmesser

bestehend aus:

- Stahlfutterrohr, geteilt, mit Fest- Losflansch nach DIN 18195, Innendurchmesser  mm
- Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl):
- Dichtungseinsatz als geteilte Dichtung
- Gestellringe aus Hochleistungskunststoff
- Elastomer-Dichtung, 40 mm breit aus EPDM (DOYMA-Grip)
- einschließlich Muttern (z.B. ITL®-Muttern) zur Montage ohne Drehmomentschlüssel
- dauerhaft dicht ohne Nachspannen der Muttern (wartungsfrei)
- Schraubenmaterial A4
- Radon geprüft und zertifiziert
- Abwinkelung der Medienrohre bis 8° möglich
- Aufnahme axialer Bewegungen
- 25 Jahre Garantie

z.B. DOYMA Curaflex Kombination 7806/T oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07D414 + Curaflex Kombination 7805/T geteilt schwarze Wanne v.Wand** DOY **Stk**

Rohrdurchführung, zum Einbau vor der Wand (v.Wand), dicht gegen nichtdrückendes Wasser, gasdicht, für Bauten mit Dichtungsbahnen/Dickbeschichtungen (Schwarze Wanne)

- für 1 Medienrohr mit  mm Außendurchmesser

bestehend aus:

- Stahlfutterrohr mit Fest/Losflansch nach DIN 18195, geteilt, Innendurchmesser  mm
- Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl):
- Dichtungseinsatz als geteilte Dichtung
- Gestellringe aus Hochleistungskunststoff
- Elastomer-Dichtung, 40 mm breit aus EPDM (DOYMA-Grip)
- einschließlich Muttern (z.B. ITL®-Muttern) zur Montage ohne Drehmomentschlüssel
- dauerhaft dicht ohne Nachspannen der Muttern (wartungsfrei)
- Schraubenmaterial A4
- Radon geprüft und zertifiziert
- Abwinkelung der Medienrohre bis 8° möglich
- Aufnahme axialer Bewegungen
- 25 Jahre Garantie

z.B. DOYMA Curaflex Kombination 7805/T oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07D415 + Curaflex Kombination 3800/T geteilt i.Wand** DOY **Stk**

Geteilte Rohrdurchführung mit Futterrohr und Dichtungseinsatz, zum Einbau in der Wand (i.Wand), dicht gegen drückendes Wasser, gasdicht, für Bauten ohne Dichtungsbahnen.

- für 1 Medienrohr mit  mm Außendurchmesser

bestehend aus:

- Spezialfaserzement-Futterrohr, Innendurchmesser  mm, Einzellänge:  mm,
- Dichtungseinsatz, als geteilte Dichtung
- Gestellringe aus Hochleistungskunststoff
- Elastomer-Dichtung, 40 mm breit aus EPDM (DOYMA-Grip)
- einschließlich Muttern (z.B. ITL®-Muttern) zur Montage ohne Drehmomentschlüssel
- dauerhaft dicht ohne Nachspannen der Muttern (wartungsfrei)
- Schraubenmaterial A4
- Radon geprüft und zertifiziert
- Abwinkelung der Medienrohre bis 8° möglich
- Aufnahme axialer Bewegungen
- 25 Jahre Garantie

z.B. DOYMA Curaflex Kombination 3800/T oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07D416 + Curaflex Kombination 3300/T geteilt i.Wand** DOY **Stk**

Geteilte Rohrdurchführung, zum Einbau in der Wand (i.Wand), dicht gegen drückendes Wasser, gasdicht, für Bauten ohne Dichtungsbahnen.

- für 1 Medienrohr mit  mm Außendurchmesser

bestehend aus:



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

- Spezialfaserzement-Futterrohr, geteilt, Innendurchmesser  mm, Einzellänge:  mm
- Dichtungseinsatz mit asymmetrisch profilierten Stahlringen (DPS), als aufklappbare Dichtung, doppelt dichtend
- bis DN 500 mit Sicherheitsverschluss
- ab DN 600 mit zusätzlichem Stützring - geteilt
- Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl):
- 2 x 27 mm Dichtung: EPDM (DOYMA Grip)
- 3 mm orangefarbener Mittelring aus EPDM
- 25 Jahre Garantie

z.B. DOYMA Curaflex Kombination 3300/T oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07D417 + Curaflex Kombination 8800/T geteilt v.Wand** DOY **Stk**

Geteilte Rohrdurchführung, zum Einbau vor der Wand (v.Wand), dicht gegen drückendes Wasser, gasdicht, für Bauten ohne Dichtungsbahnen.

- für 1 Medienrohr mit  mm Außendurchmesser
- Kernbohrungs-/Futterrohrinnendurchmesser von  mm

bestehend aus:

- Stahlfutterrohr mit Dübelflansch, geteilt
- Stahlfestflansch: (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl):
- Dichtungseinsatz als geteilte Dichtung
- Elastomer-Dichtung, 40 mm breit aus EPDM (DOYMA-Grip)
- Schraubenmaterial A4
- einschließlich Muttern (z.B. ITL®-Muttern) zur Montage ohne Drehmomentschlüssel
- dauerhaft dicht ohne Nachspannen der Muttern (wartungsfrei)
- Radon geprüft und zertifiziert
- Abwinkelung der Medienrohre bis 8° möglich
- Aufnahme axialer Bewegungen
- 25 Jahre Garantie

z.B. DOYMA Curaflex Kombination 8800/T oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07D418 + Curaflex Kombination 8300/T geteilt v.Wand** DOY **Stk**

Geteilte Rohrdurchführung, zum Einbau vor der Wand, dicht gegen drückendes Wasser, gasdicht, für Bauten ohne Dichtungsbahnen.

- für 1 Medienrohr mit  mm Außendurchmesser

bestehend aus:

- Stahlfutterrohr mit Dübelflansch geteilt, Innendurchmesser  mm
- Stahlfestflansch: (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl):
- Dichtungseinsatz mit asymmetrisch profilierten Stahlringen (DPS), als aufklappbare Dichtung, doppelt dichtend
- bis DN 500 mit Sicherheitsverschluss
- ab DN 600 mit zusätzlichem Stützring - geteilt
- 2 x 27 mm Dichtung: EPDM (DOYMA Grip)
- 3 mm orangefarbener Mittelring aus EPDM
- einschließlich Befestigungsmaterial (Schrauben, Dübel)
- Abwinkelung der Medienrohre 8° möglich
- Aufnahme axialer Bewegungen
- 25 Jahre Garantie

Die Dichtungsmassen (z.B. Curaflex Zubehör 1749 -1751) werden in gesonderten Positionen ausgeschrieben.

z.B. DOYMA Curaflex Kombination 8300/T oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07D419 + Curaflex Kombination 8100/T geteilt v.Wand** DOY **Stk**

Geteilte Rohrdurchführung, zum Einbau vor der Wand (v.Wand), dicht gegen nichtdrückendes Wasser, gasdicht, für Bauten ohne Dichtungsbahnen.

- für 1 Medienrohr mit  mm Außendurchmesser

bestehend aus:

- Stahlfutterrohr mit Dübelflansch, geteilt, Innendurchmesser  mm
- Stahlfestflansch
- Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl):

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

- Dichtungseinsatz mit asymmetrisch profilierten Stahlringen (DPS), als aufklappbare Dichtung, einfach dichtend
- bis DN 500 mit Sicherheitsverschluss
- ab DN 600 mit zusätzlichem Stützring
- 27 mm Dichtung: EPDM (DOYMA Grip)
- 25 Jahre Garantie

z.B. DOYMA Curaflex Kombination 8100/T\* DPS bis KB/DN350 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

## 07D5 + Gliederketten / Ringraumdichtungen (DOYMA)

Version: 2018-09

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Versetzen von Gliederketten / Ringraumdichtungen für Stahl/-Gussrohre beschrieben.

### Kernbohrungen:

Bei Kernbohrungen ist die Wandung vor dem Einsetzen des Dichtungseinsatzes mit Konservierungsmittel (z.B. Grundierung und Lack) zu konservieren.

### Ringraumdichtungen:

Ringraumdichtungen in Form von Quetschdichtungen können in der Regel keine radialen Bewegungen aufnehmen. Sie dürfen in diesem Fall nicht als Auflager genutzt werden.

### Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

### Aufzahlungen/Zubehör:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten 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 (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).

07D500 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

## 07D500Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 07D5

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)

LB-Version: 22

## 07D501 + Gliederketten Einzel-Module f.Stahl-/Gussrohre

DOY Stk

Ringraumdichtung, zur Abdichtung einzelner, durch Bauwerkswände und -decken geführter Rohrleitungen mittels einer Gliederkettendichtung aus elastomeren Dichtelementen.

- Außendurchmesser Medienrohr:  mm
- Innendurchmesser der Mauerhülse oder Kernbohrung:  mm
- Werkstoff der elastomeren Dichtelemente (EPDM, Nitril- oder Silikon-Kautschuk):
- Ausführung der Schrauben (verzinkt oder Edelstahl A4):
- Anzahl der Dichtglieder (Stk):

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

z.B. Link-Seal von DOYMA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07D502 + Gliederketten konfektioniert f.Stahl-/Gussrohre** DOY **Stk**

Ringraumdichtung, zur Abdichtung einzelner, durch Bauwerkswände und -decken geführter Rohrleitungen mittels einer Gliederkettendichtung aus elastomeren Dichtelementen.

- Außendurchmesser Medienrohr: ..... mm
- Innendurchmesser der Mauerhülse oder Kernbohrung: ..... mm
- Werkstoff der elastomeren Dichtelemente (EPDM, Nitril- oder Silikon-Kautschuk): .....
- Ausführung der Schrauben (verzinkt oder Edelstahl A4): .....

z.B. Link-Seal von DOYMA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07D503 + Gliederketten Einzel-Module f.Kunststoffrohre** DOY **Stk**

Ringraumdichtung, zur Abdichtung einzelner, durch Bauwerkswände und -decken geführter Rohrleitungen mittels einer Gliederkettendichtung aus elastomeren Dichtelementen.

- Außendurchmesser Medienrohr: ..... mm
- Innendurchmesser der Mauerhülse oder Kernbohrung: ..... mm
- Werkstoff der elastomeren Dichtelemente (EPDM, Nitril- oder Silikon-Kautschuk): .....
- Ausführung der Schrauben (verzinkt oder Edelstahl A4): .....
- Anzahl der Dichtglieder: .....

z.B. Fabrikat Link-Seal von DOYMA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07D504 + Gliederketten konfektioniert f.Kunststoffrohre** DOY **Stk**

Ringraumdichtung, zur Abdichtung einzelner, durch Bauwerkswände und -decken geführter Rohrleitungen mittels einer Gliederkettendichtung aus elastomeren Dichtelementen

- Außendurchmesser Medienrohr: ..... mm
- Innendurchmesser der Mauerhülse oder Kernbohrung: ..... mm
- Werkstoff der elastomeren Dichtelemente (EPDM, Nitril- oder Silikon-Kautschuk): .....
- Ausführung der Schrauben (verzinkt oder Edelstahl A4): .....

z.B. Fabrikat Link-Seal von DOYMA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07D6 + Rohrdurchführung m.Fest-Losflansch (DOYMA)**

Version: 2018-09

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Versetzen von Rohrdurchführungen mit Fest-Losflansch beschrieben.

**Kernbohrungen:**

Bei Kernbohrungen ist die Wandung vor dem Einsetzen des Dichtungseinsatzes mit Konservierungsmittel (z.B. Grundierung und Lack) zu konservieren.

**Ringraumdichtungen:**

Ringraumdichtungen in Form von Quetschdichtungen können in der Regel keine radialen Bewegungen aufnehmen. Sie dürfen in diesem Fall nicht als Auflager genutzt werden.

**Verarbeitungsrichtlinien:**

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

**Aufzahlungen/Zubehör:**

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten 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

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

(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).

07D600 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**07D600Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 07D6**

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)

LB-Version: 22

**07D601 + Curaflex Futterrohr 4006 m.Fest-Losflansch**

DOY Stk

Spezialfaserzement-Futterrohr mit Fest-Losflansch aus Guss, zum Einbau in der Wand, dicht gegen drückendes Wasser, gasdicht, für Bauten mit Dichtungsbahnen, Dickbeschichtungen (Schwarze Wanne).

- für 1 Medienrohr mit mm Außendurchmesser

bestehend aus:

- Spezialfaserzement-Futterrohr nach DIN 18195, Innendurchmesser: mm, Einzellänge: mm

Je nach Abdichtfolie mit beidseitig angeordneten Zulagen nach ÖNORM B 3692 (z.B. Curaflex Zubehör 1775) oder für Bitumen-Dickbeschichtung (z.B. Curaflex Zubehör 1776 - 1778) ist in eigener Position beschrieben.

25 Jahre Garantie

z.B. DOYMA Curaflex Futterrohr 4006 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07D602 + Curaflex Futterrohr 4005 m.Fest-Losflansch**

DOY Stk

Spezialfaserzement-Futterrohr mit Fest- Losflansch aus Guss, zum Einbau in der Wand, dicht gegen nichtdrückendes Wasser, gasdicht, für Bauten mit Dichtungsbahnen, Dickbeschichtungen (Schwarze Wanne).

- für 1 Medienrohr mit mm Außendurchmesser

bestehend aus:

- Spezialfaserzement-Futterrohr nach DIN 18195 mit Fest- Losflansch aus Guss, Innendurchmesser mm, Einzellänge: mm

Je nach Abdichtfolie mit beidseitig angeordneten Zulagen nach ÖNORM B 3692 (z.B. Curaflex Zubehör 1775) oder für Bitumen-Dickbeschichtung (z.B. Curaflex Zubehör 1776 - 1778).

25 Jahre Garantie.

Die zugehörigen Dichtungseinsätze werden in eigenen Positionen ausgeschrieben.

z.B. DOYMA Curaflex Futterrohr 4005 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07D603 + Curaflex Futterrohr 6000 m.Fest-Losflansch**

DOY Stk

Stahlfutterrohr mit Fest-Losflansch zum Einbau in der Wand, dicht gegen drückendes Wasser, gasdicht, für Bauten mit Dichtungsbahnen / Dickbeschichtung (schwarze Wanne)

- für 1 Medienrohr mit mm Außendurchmesser

bestehend aus:

- Stahlfutterrohr mit Fest/Losflansch nach DIN 18195, Innendurchmesser: mm, Einzellänge: mm

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

- Stahlfutterrohr: (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl): \_\_\_\_\_

Je nach Abdichtfolie mit beidseitig angeordneten Zulagen nach ÖNORM B 3692 (z.B. Curaflex Zubehör 1775) oder für Bitumen-Dickbeschichtung (z.B. Curaflex Zubehör 1776 - 1778).

25 Jahre Garantie

Die zugehörigen Dichtungseinsätze werden mit eigenen Positionen ausgeschrieben.

z.B. DOYMA Curaflex Futterrohr 6000 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07D604 + Curaflex Futterrohr 5000 m.Fest-Losflansch** DOY **Stk**

Stahlfutterrohr mit Fest- Losflansch, zum Einbau in der Wand, dicht gegen nichtdrückendes Wasser, gasdicht, für Bauten mit Dichtungsbahnen, Dickbeschichtungen (Schwarze Wanne).

- für 1 Medienrohr mit \_\_\_\_\_ mm Außendurchmesser

bestehend aus:

- Futterrohr mit Fest/Losflansch nach DIN 18195, Innendurchmesser \_\_\_\_\_ mm, Einzellänge: \_\_\_\_\_ mm
- Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl): \_\_\_\_\_

Je nach Abdichtfolie mit beidseitig angeordneten Zulagen nach ÖNORM B 3692 (z.B. Curaflex Zubehör 1775) oder für Bitumen-Dickbeschichtung (z.B. Curaflex Zubehör 1776 - 1778)

25 Jahre Garantie

Die zugehörigen Dichtungseinsätze werden in eigenen Positionen ausgeschrieben.

z.B. DOYMA Curaflex Futterrohr 5000 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07D605 + Curaflex Futterrohr 7006 m.Fest-Losflansch** DOY **Stk**

Stahlfutterrohr mit Fest- Losflansch zum Einbau vor der Wand, dicht gegen drückendes Wasser, gasdicht, für Bauten mit Dichtungsbahnen / Dickbeschichtungen (Schwarze Wanne)

- für 1 Medienrohr mit \_\_\_\_\_ mm Außendurchmesser

bestehend aus:

- Futterrohr mit Fest/Losflansch nach DIN 18195, Innendurchmesser: \_\_\_\_\_ mm
- einschließlich Befestigungsmaterial (Schrauben, Dübel)
- Stahlfutterrohr: (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl): \_\_\_\_\_

Je nach Abdichtfolie mit beidseitig angeordneten Zulagen nach ÖNORM B 3692 (z.B. Curaflex Zubehör 1775) oder für Bitumen-Dickbeschichtung (z.B. Curaflex Zubehör 1776 - 1778).

25 Jahre Garantie

Die zugehörigen Dichtungseinsätze werden mit eigenen Positionen ausgeschrieben.

z.B. DOYMA Curaflex Futterrohr 7006 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07D606 + Curaflex Futterrohr 7006/M/S m.Fest-Losflansch** DOY **Stk**

Stahlplattenkonstruktion, rechteckig, mit Fest-Losflansch einschließlich mehrerer Hülsmen, zum Einbau vor der Wand, dicht gegen drückendes Wasser, gasdicht, für Bauten mit Dichtungsbahnen / Dickbeschichtung (Schwarze Wanne) zur Abdichtung mehrerer Rohre bzw. Kabeln

bestehend aus:

- Mehrfachfutterrohr (M/S/T bei einer geteilten Ausführung) mit Fest- und Losflansch nach DIN 18.195
- Innendurchmesser (DN) der erforderlichen Hülsmen (1 - 12 Stück)
- Anordnung der Hülsmen (z. B. zweireihig à 4 Hülsmen) erforderliches Achsmaß zwischen den Hülsmen (bzw. Mindestmaß)
- Belegung gemäß Skizze bzw. Beschreibung

Mehrfachfutterrohr:

- - ggV-Korrosionsschutzbeschichtung, alternativ: besandet (bei Verwendung von KMB) oder Edelstahl: \_\_\_\_\_

Zubehör:

- - Curaflex® 1775 Zulagen (Verwendung bei "dünnen, harten Folien")
- - Curaflex® 1776 Zubehör (bei Dickbeschichtung)
- - Curaflex® 1777/6 Locheisen bei Verwendung von Dickbeschichtung bei der geteilten Ausführung

25 Jahre Garantie

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Die zugehörigen Dichtungseinsätze werden mit eigenen Positionen ausgeschrieben. z.B. DOYMA Curaflex Futterrohr 7006/M/S oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p><i>Kommentar:</i> <i>ist nicht im Lieferumfang enthalten:</i></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Sika Haftreiniger</li><li>• Sika Primer-3N</li><li>• Sikaflex 11 FC+</li></ul>	

<b>07D607</b>	<b>+ Curaflex Futterrohr 7005 m.Fest-Losflansch</b>	<b>DOY</b>	<b>Stk</b>
<p>Stahlfutterrohr mit Fest-/Losflansch, zum Einbau vor der Wand, dicht gegen nichtdrückendes Wasser, gasdicht, zur Abdichtung vor der Wand, für Bauten mit Dichtungsbahnen / Dickbeschichtungen (Schwarze Wanne).</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• für 1 Medienrohr mit _____ mm Außendurchmesser</li></ul> <p>bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Stahlfutterrohr mit Fest- Losflansch nach DIN 18195, Innendurchmesser _____ mm</li><li>• Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl): _____</li><li>• einschließlich Befestigungsmaterial (Schrauben, Dübel)</li></ul> <p>Je nach Abdichtfolie mit beidseitig angeordneten Zulagen nach ÖNORM B 3692 (Curaflex Zubehör 1775) oder für Bitumen-Dickbeschichtung (Curaflex Zubehör 1776 - 1778).</p> <p>25 Jahre Garantie</p> <p>Die zugehörigen Dichtungseinsätze werden in eigenen Positionen ausgeschrieben. z.B. DOYMA Curaflex Futterrohr 7005 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>			

<b>07D608</b>	<b>+ Curaflex Kombination 4805 schwarze Wanne i.Wand</b>	<b>DOY</b>	<b>Stk</b>
<p>Rohrdurchführung, zum Einbau in der Wand (i.Wand), dicht gegen nichtdrückendes Wasser, gasdicht, für Bauten mit Dichtungsbahnen, Dickbeschichtungen (Schwarze Wanne).</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• für 1 Medienrohr mit _____ mm Außendurchmesser</li></ul> <p>bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Spezialfaserzement-Futterrohr nach DIN 18195 mit Fest- Losflansch aus Guss, Innendurchmesser _____ mm, Einzellänge: _____ mm</li><li>• Dichtungseinsatz als nichtgeteilte Dichtung</li><li>• Gestellringe aus Hochleistungskunststoff</li><li>• Elastomer-Dichtung, 40 mm breit aus EPDM (DOYMA-Grip)</li><li>• einschließlich Muttern (z.B. ITL®-Muttern) zur Montage ohne Drehmomentschlüssel</li><li>• dauerhaft dicht ohne Nachspannen der Muttern (wartungsfrei)</li><li>• Schraubenmaterial A4</li><li>• Radon geprüft und zertifiziert</li><li>• Abwinkelung der Medienrohre bis 8° möglich</li><li>• Aufnahme axialer Bewegungen</li><li>• 25 Jahre Garantie</li></ul> <p>z.B. DOYMA Curaflex Kombination 4805 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>			

<b>07D610</b>	<b>+ Curaflex Kombination 7806 schwarze Wanne v.Wand</b>	<b>DOY</b>	<b>Stk</b>
<p>Rohrdurchführung für Durchdringungen ohne passende Kernbohrung oder Futterrohr, zum Einbau vor der Wand (v.Wand), dicht gegen drückendes und nichtdrückendes Wasser, gasdicht, für Bauten mit Dichtungsbahnen/Dickbeschichtungen (Schwarze Wanne).</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• für 1 Medienrohr mit _____ mm Außendurchmesser</li><li>• Kernbohrungs-/Futterrohrinnendurchmesser von _____ mm</li></ul> <p>bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Stahlfutterrohr mit Fest/Losflansch nach DIN 18195, Innendurchmesser _____ mm</li><li>• Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung Edelstahl): _____</li><li>• Dichtungseinsatz als nichtgeteilte Dichtung</li><li>• Gestellringe aus Hochleistungskunststoff</li><li>• Elastomer-Dichtung, 40 mm breit aus EPDM (DOYMA-Grip)</li><li>• einschließlich Muttern (z.B. ITL®-Muttern) zur Montage ohne Drehmomentschlüssel</li><li>• dauerhaft dicht ohne Nachspannen der Muttern (wartungsfrei)</li><li>• Schraubenmaterial A4</li><li>• Radon geprüft und zertifiziert</li></ul>			



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

- Abwinkelung der Medienrohre bis 8° möglich
- Aufnahme axialer Bewegungen
- 25 Jahre Garantie

z.B. DOYMA Curaflex Kombination 7806 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07D611 + Curaflex Kombination 7805 schwarze Wanne v.Wand** DOY **Stk**

Rohrdurchführung, zum Einbau vor der Wand (v.Wand), dicht gegen nichtdrückendes Wasser, gasdicht, für Bauten mit Dichtungsbahnen/Dickbeschichtungen (Schwarze Wanne)

- für 1 Medienrohr mit \_\_\_\_\_ mm Außendurchmesser

bestehend aus:

- Stahlfutterrohr mit Fest/Losflansch nach DIN 18195
- Innendurchmesser \_\_\_\_\_ mm
- Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl): \_\_\_\_\_
- Dichtungseinsatz als nichtgeteilte Dichtung
- Gestellringe aus Hochleistungskunststoff
- Elastomer-Dichtung, 40 mm breit aus EPDM (DOYMA-Grip)
- einschließl. Muttern (z.B. ITL®-Muttern) zur Montage ohne Drehmomentschlüssel
- dauerhaft dicht ohne Nachspannen der Muttern (wartungsfrei)
- Schraubenmaterial A4
- Radon geprüft und zertifiziert
- Abwinkelung der Medienrohre bis 8° möglich
- Aufnahme axialer Bewegungen
- 25 Jahre Garantie

z.B. DOYMA Curaflex Kombination 7805 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07D612 + Curaflex Kombination 5800 schwarze Wanne i.Wand** DOY **Stk**

Rohrdurchführung, zum Einbau in der Wand (i.Wand), dicht gegen nichtdrückendes Wasser, gasdicht, für Bauten mit Dichtungsbahnen, Dickbeschichtungen (Schwarze Wanne).

- für 1 Medienrohr mit \_\_\_\_\_ mm Außendurchmesser

bestehend aus:

- Stahlfutterrohr mit Fest/Losflansch nach DIN 18195, Innendurchmesser \_\_\_\_\_ mm, Einzellänge: \_\_\_\_\_ mm
- Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl): \_\_\_\_\_
- Dichtungseinsatz als nichtgeteilte Dichtung
- Gestellringe aus Hochleistungskunststoff
- Elastomer-Dichtung, 40 mm breit aus EPDM (DOYMA-Grip)
- einschließl. Muttern (z.B. ITL®-Muttern) zur Montage ohne Drehmomentschlüssel
- dauerhaft dicht ohne Nachspannen der Muttern (wartungsfrei)
- Schraubenmaterial A4
- Radon geprüft und zertifiziert
- Abwinkelung der Medienrohre bis 8° möglich
- Aufnahme axialer Bewegungen
- 25 Jahre Garantie

z.B. DOYMA Curaflex Kombination 5800 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07D613 + Curaflex Kombination 5100 schwarze Wanne i.Wand** DOY **Stk**

Rohrdurchführung, zum Einbau in der Wand (i.Wand), dicht gegen nichtdrückendes Wasser, gasdicht, für Bauten mit Dichtungsbahnen, Dickbeschichtungen (Schwarze Wanne).

- für 1 Medienrohr mit \_\_\_\_\_ mm Außendurchmesser

bestehend aus:

- Futterrohr 5000 mit Fest/Losflansch nach DIN 18195, Innendurchmesser \_\_\_\_\_ mm, Einzellänge: \_\_\_\_\_ mm
- Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl): \_\_\_\_\_
- Dichtungseinsatz mit symmetrisch profilierten Stahlringen (DPS), als nichtgeteilte Dichtung, einfach dichtend
- 27 mm Dichtung: EPDM (DOYMA Grip)
- 25 Jahre Garantie

Je nach Abdichtfolie mit beidseitig angeordneten Zulagen nach DIN 18195 (z.B. Curaflex Zubehör 1775) oder für Bitumen-Dickbeschichtung (z.B. Curaflex Zubehör 1776 - 1778) ist in eigener Position beschrieben.

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

z.B. DOYMA Curaflex Kombination 5100 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

#### 07D7 + Rohrdurchführung f.pastöse Abdichtungen (DOYMA)

Version: 2018-09

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Versetzen von Rohrdurchführungen für pastöse Abdichtungen beschrieben.

##### Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

##### Aufzahlungen/Zubehör:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten 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).

07D700 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

#### 07D700Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 07D7

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)

LB-Version: 22

#### 07D701 + Curaflex Futterrohr 3001 m.Klebeflansch

DOY Stk

Spezialfaserzement-Futterrohr mit Klebeflansch, zum Einbau in der Wand, dicht gegen nichtdrückendes Wasser, gasdicht, für Bauten mit Dickbeschichtung (bzw. pastöse Abdichtungen).

- für 1 Medienrohr mit \_\_\_\_\_ mm Außendurchmesser

bestehend aus:

- Spezialfaserzement-Futterrohr mit Klebeflansch, Innendurchmesser \_\_\_\_\_ mm, Einzellänge: \_\_\_\_\_ mm
- Klebeflanschbreite: 102,5 mm

25 Jahre Garantie

Die zugehörigen Dichtungseinsätze werden in eigenen Positionen ausgeschrieben.

z.B. DOYMA Curaflex Futterrohr 3001 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

#### 07D702 + Curaflex Kombination 3801 m.Klebeflansch i.Wand

DOY Stk

Rohrdurchführung mit breitem Klebeflansch, dicht gegen nichtdrückendes Wasser, gasdicht, für Bauten mit Dickbeschichtung bzw. einlagigen Bitumendichtungsbahnen.

- für 1 Medienrohr mit \_\_\_\_\_ mm Außendurchmesser

bestehend aus:



LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Spezialfaserzement-Futterrohr mit Klebeflansch, Innendurchmesser <input type="text"/> mm, Einzellänge: <input type="text"/> mm</li> <li>• Dichtungseinsatz als nichtgeteilte Dichtung</li> <li>• Gestellringe aus Hochleistungskunststoff</li> <li>• Elastomer-Dichtung, 40 mm breit aus EPDM (DOYMA-Grip)</li> <li>• einschließlich Muttern (z.B. ITL®-Muttern) zur Montage ohne Drehmomentschlüssel</li> <li>• dauerhaft dicht ohne Nachspannen der Muttern (wartungsfrei)</li> <li>• Schraubenmaterial A4</li> <li>• Radon geprüft und zertifiziert</li> <li>• Abwinkelung der Medienrohre bis 8° möglich</li> <li>• Aufnahme axialer Bewegungen</li> <li>• 25 Jahre Garantie</li> </ul> <p>z.B. DOYMA Curaflex Kombination 3801 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	

<b>07D703</b>	<b>+ Curaflex Kombination 3101 m.Klebeflansch i.Wand</b>	DOY	<b>Stk</b>
	<p>Rohrdurchführung mit breitem Klebeflansch, dicht gegen nichtdrückendes Wasser, gasdicht, für Bauten mit Dickbeschichtung oder einlagigen Bitumendichtungsbahnen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• für 1 Medienrohr mit <input type="text"/> mm Außendurchmesser</li> </ul> <p>bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Spezialfaserzement-Futterrohr mit Klebeflansch, Innendurchmesser <input type="text"/> mm, Einzellänge: <input type="text"/> mm</li> <li>• Dichtungseinsatz mit asymmetrisch profilierten Stahlringen (DPS), als nichtgeteilte Dichtung, einfach dichtend</li> <li>• Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl): <input type="text"/></li> <li>• 27 mm Dichtung: EPDM (DOYMA Grip)</li> <li>• 25 Jahre Garantie</li> </ul> <p>z.B. DOYMA Curaflex Kombination 3101 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		

<b>07D8</b>	<b>+ Dichtungseinsatz m.integriertem Fest-Losflansch (DOYMA)</b>		
	<p>Version: 2018-09</p> <p>Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Versetzen von Dichtungseinsätzen mit integriertem Fest-Losflansch beschrieben.</p> <p><b>Kernbohrungen:</b></p> <p>Bei Kernbohrungen ist die Wandung vor dem Einsetzen des Dichtungseinsatzes mit Konservierungsmittel (z.B. Grundierung und Lack) zu konservieren.</p> <p><b>Ringraumdichtungen:</b></p> <p>Ringraumdichtungen in Form von Quetschdichtungen können in der Regel keine radialen Bewegungen aufnehmen. Sie dürfen in diesem Fall nicht als Auflager genutzt werden.</p> <p>Je nach Abdichtfolie mit beidseitig angeordneten Zulagen nach ÖNORM 3692(z.B. Curaflex Zubehör 1775) oder für Bitumen-Dickbeschichtung (z.B. Curaflex Zubehör 1776 - 1778),</p> <p><b>Verarbeitungsrichtlinien:</b></p> <p>Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.</p> <p><b>Aufzahlungen/Zubehör:</b></p> <p>Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.</p> <p><u>Kommentar:</u></p> <p>Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für <u>Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG)</u> nicht geeignet.</p> <p>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).</p>		

<b>07D800</b>	<b>+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:</b>		
---------------	--	--	--

<b>07D800Q</b>	<b>+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 07D8</b>	ZZZ
----------------	--	-----

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: <div style="border: 1px solid black; height: 15px; width: 100%;"></div> <div style="border: 1px solid black; height: 15px; width: 100%;"></div> <div style="border: 1px solid black; height: 15px; width: 100%;"></div> Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit: <div style="border: 1px solid black; height: 15px; width: 100%;"></div> <div style="border: 1px solid black; height: 15px; width: 100%;"></div> <div style="border: 1px solid black; height: 15px; width: 100%;"></div>	

*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)

LB-Version: 22

**07D801 + Curaflex Dichtungseinsatz C/2/SD/6 m.Fest-Losflansch** DOY **Stk**

Dichtungseinsatz mit asymmetrisch profilierten Stahlringen (DPS), Fest-/Losflansch nach DIN 18195 als nichtgeteilte Dichtung, doppelt dichtend, zum Einbau in Kernbohrung/Futterrohr, gasdicht, dicht gegen drückendes Wasser, Dichtung einseitig, für Bauten mit Dichtungsbahn, Dickbeschichtung (Schwarze Wanne)

- für 1 Medienrohr mit  mm Außendurchmesser
- Kernbohrungs-Innendurchmesser  mm
- Radon geprüft und zertifiziert
- einschließlich Befestigungsmaterial (Schrauben, Dübel)
- Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung Edelstahl):
- 2 x 27 mm Dichtung: EPDM (DOYMA Grip)
- Abwinkelung der Medienrohre bis 8° möglich
- Aufnahme axialer Bewegungen
- 25 Jahre Garantie

z.B. DOYMA Curaflex Dichtungseinsatz C/2/SD/6 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07D802 + Curaflex Dichtungseinsatz C/2/SD/5 m.Fest-Losflansch** DOY **Stk**

Dichtungseinsatz mit asymmetrisch profilierten Stahlringen (DPS), mit Fest-/Losflansch nach DIN 18195 als nichtgeteilte Dichtung, doppelt dichtend, zum Einbau in Kernbohrung/Futterrohr, dicht gegen nicht drückendes Wasser, für Bauten mit Dichtungsbahn, Dickbeschichtung (Schwarze Wanne)

- für 1 Medienrohr mit  mm Außendurchmesser
- Kernbohrungs-Innendurchmesser  mm
- Radon geprüft und zertifiziert
- einschließlich Befestigungsmaterial (Schrauben, Dübel)
- Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl):
- 2 x 27 mm Dichtung: EPDM (DOYMA Grip)
- Abwinkelung der Medienrohre bis 8° möglich
- Aufnahme axialer Bewegungen
- 25 Jahre Garantie

Je nach Abdichtfolie mit beidseitig angeordneten Zulagen nach ÖNORM 3692 (z.B. Curaflex Zubehör 1775) oder für Bitumen-Dickbeschichtung (z.B. Curaflex Zubehör 1776 - 1778) ist in eigener Position beschrieben.

z.B. DOYMA Curaflex Dichtungseinsatz C/2/SD/5 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07D9 + Rohrdurchführung f.Fertigteilwände (DOYMA)**

Version: 2018-09

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Versetzen von Rohrdurchführungen für Fertigteilwände beschrieben.

**Verarbeitungsrichtlinien:**

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

**Aufzahlungen/Zubehör:**

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

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).

07D900 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

**07D900Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 07D9**

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)

LB-Version: 22

**07D901 + Curaflex Dichtungseinsatz Nova® Uno/breit f.Fertigteilwä.**

DOY Stk

Dichtungseinsatz als nichtgeteilte Dichtung, zum Einsatz in Kernbohrungen besonders für Doppelt-/Elementwände (Fertigteilwä.) geeignet. Die breite Gummidichtung überdeckt sowohl die Fertigbetonschale als auch den Kernbeton.

Gasdicht, dicht gegen drückendes und nichtdrückendes Wasser

- für 1 Medienrohr mit  mm Außendurchmesser
- Kernbohrungs-/Futterrohrinnendurchmesser von  mm
- Radon geprüft und zertifiziert
- Gestellringe aus Hochleistungskunststoff
- Elastomer-Dichtung, 2 x 40 mm breit aus EPDM (DOYMA-Grip)
- einschließlich Muttern (z.B. ITL®-Muttern) zur Montage ohne Drehmomentschlüssel
- dauerhaft dicht ohne Nachspannen der Muttern (wartungsfrei)
- Schraubenmaterial A4
- Abwinkelung der Medienrohre bis 8° möglich
- Aufnahme axialer Bewegungen
- 25 Jahre Garantie

z.B. DOYMA Dichtungseinsatz Curaflex Nova® Uno/breit oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07D902 + Curaflex Dichtungseinsatz Nova® Uno/breit/T f.Fertigteilwä.**

DOY Stk

Geteilter Dichtungseinsatz als geteilte Dichtung, zum Einsatz in Kernbohrungen besonders für Doppelt-/Elementwände (Fertigteilwä.) geeignet. Die breite Gummidichtung überdeckt sowohl die Fertigbetonschale als auch den Kernbeton.

Gasdicht, dicht gegen drückendes und nichtdrückendes Wasser

- für 1 Medienrohr mit  mm Außendurchmesser
- Kernbohrungs-/Futterrohrinnendurchmesser von  mm
- Radon geprüft und zertifiziert
- Gestellringe aus Hochleistungskunststoff
- Elastomer-Dichtung, 2 x 40 mm breit aus EPDM (DOYMA-Grip)
- einschließlich Muttern (z.B. ITL®-Muttern) zur Montage ohne Drehmomentschlüssel
- dauerhaft dicht ohne Nachspannen der Muttern (wartungsfrei)
- Schraubenmaterial A4
- Abwinkelung der Medienrohre bis 8° möglich
- Aufnahme axialer Bewegungen
- 25 Jahre Garantie

z.B. DOYMA Dichtungseinsatz Curaflex Nova® Uno/breit/T oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**07DA + Dichtungseinsatz f.empf.Rohre/Leitungen (DOYMA)**

Version: 2018-09

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Versetzen von Dichtungseinsätzen für empfindliche (empf.) Rohre / Leitungen beschrieben.

**Verarbeitungsrichtlinien:**

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

**Aufzahlungen/Zubehör:**

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten 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).

**07DA00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:**

**07DA00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 07DA**

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)

LB-Version: 22

**07DA01 + Curaflex Dichtungseinsatz Nova® Senso f.vorisolierte Rohre**

DOY Stk

Dichtungseinsatz als nichtgeteilte Dichtung, für die schonende Abdichtung, speziell für flexible, vorisolierte Kunststoffrohre und flexible Kabelschutzrohre zum Einsatz in Kernbohrungen und Futterrohr, gasdicht, dicht gegen drückendes und nicht drückendes Wasser.

- für 1 Medienrohr mit  mm Außendurchmesser
- Kernbohrungs-/Futterrohrinnendurchmesser von:  mm
- Radon geprüft und zertifiziert
- Gestellringe aus Hochleistungskunststoff
- Elastomer-Dichtung, 45 mm breit aus EPDM (DOYMA-Grip mit DPS) mit einer dauerplastischen Butyleinlage
- einschließl. Muttern (z.B. ITL®-Muttern) zur Montage ohne Drehmomentschlüssel
- dauerhaft dicht ohne Nachspannen der Muttern (wartungsfrei)
- Schraubenmaterial A4
- Abwinkelung der Medienrohre bis 8° möglich
- Aufnahme axialer Bewegungen
- 25 Jahre Garantie

z.B. Dichtungseinsatz DOYMA Curaflex Nova® Senso oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07DA02 + Curaflex Dichtungseinsatz Nova® Uno/MS m.Schrumpftechnik**

DOY Stk

Dichtungseinsatz als nichtgeteilte Dichtung, zum Einsatz in Kernbohrungen und Futterrohre, gasdicht, dicht gegen drückendes und nichtdrückendes Wasser besonders geeignet für flexible Kabelschutzrohre und Mittelspannungskabel.

- für 1 Medienrohr-/kabel mit  mm Durchmesser

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

- Kernbohrungs-/Futterrohrinnendurchmesser  mm
- Radon geprüft und zertifiziert
- Gestellringe aus Hochleistungskunststoff
- Elastomer-Dichtung, 40 mm breit aus EPDM (DOYMA-Grip)
- einschließlich Muttern (z.B. ITL®-Muttern) zur Montage ohne Drehmomentschlüssel
- dauerhaft dicht ohne Nachspannen der Muttern (wartungsfrei)
- Schraubenmaterial A4
- 25 Jahre Garantie
- Warmschrumpfschlauch mit Heisskleberinnenbeschichtung

z.B. DOYMA Dichtungseinsatz Curaflex Nova® Uno/MS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07DA03 + Curaflex Dichtungseinsatz C40 f.vorisolierte Rohre** DOY **Stk**

Dichtungseinsatz mit asymmetrisch profilierten Stahlringen (DPS) als nichtgeteilte Dichtung, doppelt dichtend, zum Einbau in Kernbohrung und Futterrohr, gasdicht, dicht gegen drückendes Wasser, besonders geeignet für u.a. Kunststoffmantelrohre

- für 1 Medienrohr mit  mm Außendurchmesser
- Kernbohrungs-/Futterrohrinnendurchmesser  mm
- Material (ggv.-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl):
- Radon geprüft und zertifiziert
- 2 x 40 mm Dichtung: EPDM (DOYMA Grip)
- 3 mm orangefarbener Mittelring aus EPDM
- Abwinkelung der Medienrohre bis 8° möglich
- Aufnahme axialer Bewegungen
- 25 Jahre Garantie

z.B. DOYMA Curaflex Dichtungseinsatz C40 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07DA04 + Curaflex Dichtungseinsatz A40 f.vorisolierte Rohre** DOY **Stk**

Dichtungseinsatz mit asymmetrisch profilierten Stahlringen (DPS), zum Einbau in Kernbohrung und Futterrohr, als nichtgeteilte Dichtung, doppelt dichtend, gasdicht, dicht gegen nichtdrückendes Wasser, Dichtung einseitig, besonders geeignet für Kunststoffmantelrohre.

- für 1 Medienrohr mit  mm Außendurchmesser
- Kernbohrungs-/Futterrohrinnendurchmesser  mm
- Material (ggv.-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl):
- Radon geprüft und zertifiziert
- 40 mm Dichtung: EPDM (DOYMA Grip)
- Abwinkelung der Medienrohre bis 8° möglich
- Aufnahme axialer Bewegungen
- 25 Jahre Garantie

z.B. DOYMA Curaflex Dichtungseinsatz A40 DPS bis KB/DN350 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07DB + Rohrdurchführung f.nicht drückendes Wasser (DOYMA)**

Version: 2018-09

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Versetzen von Rohrdurchführungen für nicht drückendes Wasser beschrieben.

**Verarbeitungsrichtlinien:**

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

**Aufzahlungen/Zubehör:**

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten 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 (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).

**07DB00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:**

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

**07DB00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 07DB**

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)*

LB-Version: 22

**07DB01 + Dichtungseinsatz als nichtgeteilte Dichtung, zum Einbau in Kernbohrung und Futterrohr, gasdicht, dicht gegen nicht drückendes Wasser, für Bauten ohne Dichtungsbahnen.**

- Radon geprüft und zertifiziert
- 27 mm Dichtung: EPDM (DOYMA Grip)
- Abwinkelung der Medienrohre bis 8° möglich
- Aufnahme axialer Bewegungen
- 25 Jahre Garantie

**07DB01A + Curaflex Dichtungseinsatz A DN50 v.7-24mm**

DOY **Stk**

- für 1 Medienrohr (Außendurchmesser 7 - 24 mm):  mm
- Kernbohrungs-/Futterrohrinnendurchmesser DN50
- Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl):

z.B. DOYMA Curaflex Dichtungseinsatz A oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07DB01B + Curaflex Dichtungseinsatz A DN80 v.7-40mm**

DOY **Stk**

- für 1 Medienrohr (Außendurchmesser 7 - 40 mm):  mm
- Kernbohrungs-/Futterrohrinnendurchmesser DN80
- Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl):

z.B. DOYMA Curaflex Dichtungseinsatz A oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07DB01C + Curaflex Dichtungseinsatz A DN100 v.41-57mm**

DOY **Stk**

- für 1 Medienrohr (Außendurchmesser 41 - 57 mm):  mm
- Kernbohrungs-/Futterrohrinnendurchmesser DN100
- Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl):

z.B. DOYMA Curaflex Dichtungseinsatz A oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07DB01D + Curaflex Dichtungseinsatz A DN125 v.58-77mm**

DOY **Stk**

- für 1 Medienrohr (Außendurchmesser 58 - 77 mm):  mm
- Kernbohrungs-/Futterrohrinnendurchmesser DN125
- Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl):

z.B. DOYMA Curaflex Dichtungseinsatz A oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07DB01E + Curaflex Dichtungseinsatz A DN150 v.78-104mm**

DOY **Stk**

- für 1 Medienrohr (Außendurchmesser 78 - 104 mm):  mm
- Kernbohrungs-/Futterrohrinnendurchmesser DN150
- Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl):

z.B. DOYMA Curaflex Dichtungseinsatz A oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**07DB01F + Curaflex Dichtungseinsatz A DN200 v.105-145mm** DOY **Stk**

- für 1 Medienrohr (Außendurchmesser 105 - 145 mm):  mm
- Kernbohrungs-/Futterrohrinnendurchmesser DN200
- Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl):

z.B. DOYMA Curaflex Dichtungseinsatz A oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07DB01G + Curaflex Dichtungseinsatz A DN250 v.146-190mm** DOY **Stk**

- für 1 Medienrohr (Außendurchmesser 146 - 190 mm):  mm
- Kernbohrungs-/Futterrohrinnendurchmesser DN250
- Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl):

z.B. DOYMA Curaflex Dichtungseinsatz A oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07DB01H + Curaflex Dichtungseinsatz A DN300 v.191-233mm** DOY **Stk**

- für 1 Medienrohr (Außendurchmesser 191 - 233 mm):  mm
- Kernbohrungs-/Futterrohrinnendurchmesser DN300
- Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl):

z.B. DOYMA Curaflex Dichtungseinsatz A oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07DB01I + Curaflex Dichtungseinsatz A DN350 v.234-288mm** DOY **Stk**

- für 1 Medienrohr (Außendurchmesser 234 - 288 mm):  mm
- Kernbohrungs-/Futterrohrinnendurchmesser DN350
- Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl):

z.B. DOYMA Curaflex Dichtungseinsatz A oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07DB01J + Curaflex Dichtungseinsatz A DN400 v.289-339mm** DOY **Stk**

- für 1 Medienrohr (Außendurchmesser 289 - 339 mm):  mm
- Kernbohrungs-/Futterrohrinnendurchmesser DN400
- Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl):

z.B. DOYMA Curaflex Dichtungseinsatz A oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07DB02 + Curaflex Kombination 3100 i.Wand** DOY **Stk**

Rohrdurchführung, zum Einbau in der Wand (i.Wand), dicht gegen nichtdrückendes Wasser, gasdicht, für Bauten ohne Dichtungsbahnen.

- für 1 Medienrohr mit  mm Außendurchmesser

bestehend aus:

- Spezialfaserzement-Futterrohr 3000, Innendurchmesser  mm, Einzellänge:  mm
- Dichtungseinsatz mit asymmetrisch profilierten Stahlringen (DPS), als nichtgeteilte Dichtung, einfach dichtend
- Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl):
- 27 mm Dichtung: EPDM (DOYMA Grip)
- Abwinkelung der Medienrohre bis 8° möglich
- Aufnahme axialer Bewegungen
- 25 Jahre Garantie

z.B. DOYMA Curaflex Kombination 3100 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07DC + Dichtungseinsatz Blindverschluss (DOYMA)**

Version: 2018-09

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Versetzen von Dichtungseinsätze / Blindverschlüsse beschrieben.

**Kernbohrungen:**

Bei Kernbohrungen ist die Wandung vor dem Einsetzen des Dichtungseinsatzes mit Konservierungsmittel (z.B.



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

Grundierung und Lack) zu konservieren.

#### Ringraumdichtungen:

Ringraumdichtungen in Form von Quetschdichtungen können in der Regel keine radialen Bewegungen aufnehmen. Sie dürfen in diesem Fall nicht als Auflager genutzt werden.

#### Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

#### Aufzahlungen/Zubehör:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten 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).

**07DC00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:**

#### 07DC00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 07DC

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)

LB-Version: 22

**07DC01 + Dichtungseinsatz als Blindverschluss (als blinde Dichtung) zum Einsatz in Kernbohrungen und Futterrohre.**  
Dicht gegen drückendes und nicht drückendes Wasser, gasdicht für Bauten ohne Dichtungsbahnen.

- Gestellringe aus Hochleistungskunststoff
- Elastomer-Dichtung, 40 mm breit aus EPDM (z.B. DOYMA-Grip)
- Radon geprüft und zertifiziert
- Schraubenmaterial A4
- dauerhaft dicht ohne Nachspannen der Muttern (wartungsfrei)
- 25 Jahre Garantie

#### 07DC01A + Curaflex Blindverschluss Dichtungseinsatz Nova® Uno/0 DN100

DOY Stk

- für einen Kernbohrungs-/Futterrohrinnendurchmesser von DN100
- einschließlich Muttern (z.B. ITL®-Muttern) zur Montage ohne Drehmomentschlüssel

z.B. DOYMA Dichtungseinsatz Curaflex Nova® Uno/0 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

#### 07DC01B + Curaflex Blindverschluss Dichtungseinsatz Nova® Uno/0 DN150

DOY Stk

- für einen Kernbohrungs-/Futterrohrinnendurchmesser von DN150
- einschließlich Muttern (z.B. ITL®-Muttern) zur Montage ohne Drehmomentschlüssel

z.B. DOYMA Dichtungseinsatz Curaflex Nova® Uno/0 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

#### 07DC01C + Curaflex Blindverschluss Dichtungseinsatz Nova® Uno/0 DN200

DOY Stk



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

- für einen Kernbohrungs-/Futterrohrinnendurchmesser von DN200
- einschließlich Muttern (z.B. ITL®-Muttern) zur Montage ohne Drehmomentschlüssel

z.B. DOYMA Dichtungseinsatz Curaflex Nova® Uno/0 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07DC01D + Curaflex Blindverschluss Dichtungseinsatz Nova® Uno/0 DN250** DOY **Stk**

- für einen Kernbohrungs-/Futterrohrinnendurchmesser von DN250
- einschließlich Muttern (z.B. ITL®-Muttern) zur Montage ohne Drehmomentschlüssel

z.B. DOYMA Dichtungseinsatz Curaflex Nova® Uno/0 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07DC02 + Dichtungseinsatz als Blindverschluss (als blinde Dichtung) zum Einsatz in Kernbohrungen und Futterrohre.**

Dicht gegen drückendes Wasser, gasdicht für Bauten ohne Dichtungsbahnen.

- Radon geprüft und zertifiziert
- 2 x 27 mm Dichtung: EPDM (DOYMA Grip)
- 3 mm orangefarbener Mitteling aus EPDM
- dauerhaft dicht ohne Nachspannen der Muttern (wartungsfrei)
- 25 Jahre Garantie

**07DC02A + Curaflex Blindverschluss Dichtungseinsatz C/0 DN300** DOY **Stk**

- für einen Kernbohrungs-/Futterrohrinnendurchmesser von DN300
- Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl): .....

z.B. DOYMA Dichtungseinsatz Curaflex C/0 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07DC02B + Curaflex Blindverschluss Dichtungseinsatz C/0 DN350** DOY **Stk**

- für einen Kernbohrungs-/Futterrohrinnendurchmesser von DN350
- Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl): .....

z.B. DOYMA Dichtungseinsatz Curaflex C/0 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07DC02C + Curaflex Blindverschluss Dichtungseinsatz C/0 DN400** DOY **Stk**

- für einen Kernbohrungs-/Futterrohrinnendurchmesser von DN400
- Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl): .....

z.B. DOYMA Dichtungseinsatz Curaflex C/0 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07DC03 + Curaflex Dichtungseinsatz a.Blindverschluss A/0** DOY **Stk**

Dichtungseinsatz mit asymmetrisch profilierten Stahlringen (DPS), als Blindverschluss, als nichtgeteilte Dichtung, einfach dichtend, zum Einbau in Kernbohrung und Futterrohr, gasdicht, dicht gegen nichtdrückendes Wasser.

- für 1 Medienrohr mit ..... mm Außendurchmesser
- Kernbohrungs-/Futterrohrinnendurchmesser ..... mm
- Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl): .....
- Radon geprüft und zertifiziert
- 27 mm Dichtung: EPDM (z.B. DOYMA Grip)
- 25 Jahre Garantie

z.B. Erzeugnis: DOYMA Curaflex Dichtungseinsatz A/0\* DPS bis KB/DN350 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07DD + Sonstige Rohrdurchführungen (DOYMA)**

Version: 2018-09

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Versetzen von sonstigen Rohrdurchführungen beschrieben.

**Kernbohrungen:**

Bei Kernbohrungen ist die Wandung vor dem Einsetzen des Dichtungseinsatzes mit Konservierungsmittel (z.B. Grundierung und Lack) zu konservieren.

**Ringraumdichtungen:**

Ringraumdichtungen in Form von Quetschdichtungen können in der Regel keine radialen Bewegungen

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

aufnehmen. Sie dürfen in diesem Fall nicht als Auflager genutzt werden.

**Verarbeitungsrichtlinien:**

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

**Aufzahlungen/Zubehör:**

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten 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).

**07DD00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:**

**07DD00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 07DD**

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)

LB-Version: 22

**07DD01 + Curaflex Dichtungseinsatz F m.Großring**

DOY Stk

Dichtungseinsatz mit asymmetrisch profilierten Stahlringen (DPS), mit Grossring als nichtgeteilte Dichtung, doppelt dichtend, zum Einbau in Kernbohrung und Futterrohr, gasdicht, dicht gegen drückendes Wasser, zur axialen Fixierung bei hohem Druck

- für 1 Medienrohr mit  mm Außendurchmesser
- Kernbohrungs-/Futterrohrinnendurchmesser  mm
- Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl):
- Radon geprüft und zertifiziert
- 2 x 27 mm Dichtung: EPDM (DOYMA Grip)
- 3 mm orangefarbener Mittelring aus EPDM
- Abwinkelung der Medienrohre bis 8° möglich
- Aufnahme axialer Bewegungen
- 25 Jahre Garantie

z.B. DOYMA Curaflex Dichtungseinsatz F oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07DD02 + Curaflex Dichtungseinsatz B m.Großring**

DOY Stk

Dichtungseinsatz mit asymmetrisch profilierten Stahlringen (DPS), mit Großring, als nichtgeteilte Dichtung, einfach dichtend, zum Einbau in Kernbohrung und Futterrohr, gasdicht, dicht gegen nichtdrückendes Wasser, Dichtung einseitig

- für 1 Medienrohr mit  mm Außendurchmesser
- Kernbohrungs-/Futterrohrinnendurchmesser  mm
- Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl):
- Radon geprüft und zertifiziert
- 27 mm Dichtung: EPDM (DOYMA Grip)
- Abwinkelung der Medienrohre bis 8° möglich
- Aufnahme axialer Bewegungen

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

z.B. DOYMA Curaflex Dichtungseinsatz B\* DPS bis KB/DN350 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07DD03 + Curaflex Dichtungseinsatz A/S, variabel** DOY **Stk**

Dichtungseinsatz mit asymmetrisch profilierten Stahlringen (DPS) für individuelle Sonderzuordnung, als nichtgeteilte Dichtung, einfach dichtend, zum Einbau in Kernbohrung und Futterrohr, gasdicht, dicht gegen nichtdrückendes Wasser, Dichtung einseitig

- für 1 Medienrohr mit ..... mm Außendurchmesser
- Kernbohrungs-/Futterrohrinnendurchmesser ..... mm
- Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl): .....
- Radon geprüft und zertifiziert
- 27 mm Dichtung: EPDM (DOYMA Grip)
- Abwinkelung der Medienrohre bis 8° möglich
- Aufnahme axialer Bewegungen

z.B. DOYMA Curaflex Dichtungseinsatz A/S\* DPS bis KB/DN350 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07DD04 + Curaflex Dichtungseinsatz C/S f.Spezialabmessungen** DOY **Stk**

Dichtungseinsatz für individuelle Sonderzuordnung, mit asymmetrisch profilierten Stahlringen (DPS), als nichtgeteilte Dichtung, doppelt dichtend, zum Einbau in Kernbohrung und Futterrohr, gasdicht, dicht gegen drückendes Wasser.

- für 1 Medienrohr mit ..... mm Außendurchmesser
- Kernbohrungs-/Futterrohrinnendurchmesser ..... mm
- Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl): .....
- Radon geprüft und zertifiziert
- 2 x 27 mm Dichtung: EPDM (DOYMA Grip)
- 3 mm orangefarbener Mittelring aus EPDM
- Abwinkelung der Medienrohre bis 8° möglich
- Aufnahme axialer Bewegungen
- 25 Jahre Garantie

z.B. DOYMA Curaflex Dichtungseinsatz C/S oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07DD05 + Curaflex Kombination 3600 i.Wand** DOY **Stk**

Rohrdurchführung für hohen Wasserdruck, zum einbau in der Wand (i.Wand), dicht gegen drückendes Wasser, gasdicht, für Bauten ohne Dichtungsbahnen.

- für 1 Medienrohr mit ..... mm Außendurchmesser

bestehend aus:

- Spezialfaserzement-Futterrohr, Innendurchmesser ..... mm, Einzellänge: ..... mm
- Dichtungseinsatz mit asymmetrisch profilierten Stahlringen (DPS), mit Grossring, als nichtgeteilte Dichtung, doppelt dichtend
- Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl): .....
- 2 x 27 mm Dichtung: EPDM (DOYMA Grip)
- 3 mm orangefarbener Mittelring aus EPDM
- Abwinkelung der Medienrohre bis 8° möglich
- Aufnahme axialer Bewegungen
- 25 Jahre Garantie

z.B. DOYMA Curaflex Kombination 3600 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07DD06 + Curaflex Stahlfutterrohr 9000 m.Mittelflansch** DOY **Stk**

Stahlfutterrohr, dicht gegen drückendes und nichtdrückendes Wasser, gasdicht, für Bauten ohne Dichtungsbahnen.

- für 1 Medienrohr mit ..... mm Außendurchmesser

bestehend aus:

- Stahlfutterrohr mit Mittelflansch, Innendurchmesser ..... mm, Einzellänge: ..... mm
- Stahlfutterrohr: (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl): .....

25 Jahre Garantie

Die zugehörigen Dichtungseinsätze werden in eigenen Positionen ausgeschrieben.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. DOYMA Curaflex Futterrohr 9000 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	

## 07DE + Rohrdurchführungen m.Flanschplatte (DOYMA)

Version: 2018-09

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Versetzen von Rohrdurchführungen mit Flanschplatte beschrieben.

### Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

### Aufzahlungen/Zubehör:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten 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).

07DE00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

## 07DE00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 07DE

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)

LB-Version: 22

07DE01 + Rohrdurchführung, zum Einbau vor der Wand (v.Wand), dicht gegen drückendes und nicht drückendes Wasser, gasdicht.

- Gestellringe aus Hochleistungskunststoff
- Elastomer-Dichtung, 40 mm breit aus EPDM (DOYMA-Grip)
- Schraubenmaterial A4
- einschließlich Muttern (z.B. ITL®-Muttern) zur Montage ohne Drehmomentschlüssel
- dauerhaft dicht ohne Nachspannen der Muttern (wartungsfrei)
- Radon geprüft und zertifiziert
- Abwinkelung der Medienrohre bis 8° möglich
- Aufnahme axialer Bewegungen
- 25 Jahre Garantie

## 07DE01A + Curaflex Kombination 8800 schwarze Wanne v.Wand

DOY Stk

- für Bauten mit Dichtungsbahnen/Dickbeschichtungen (schwarze Wanne)
- für 1 Medienrohr mit  mm Außendurchmesser

bestehend aus:

- Stahlfutterrohr mit Dübelflansch, Innendurchmesser  mm
- Stahlfestflansch
- Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl):
- Dichtungseinsatz als nichtgeteilte Dichtung

Die Dichtungsmassen (z.B. Curaflex Zubehör 1749 -1751) sind in eigenen Positionen beschrieben.

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

z.B. DOYMA Curaflex Kombination 8800 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07DE01B + Curaflex Kombination 8800 v.Wand**

DOY **Stk**

- für Bauten ohne Dichtungsbahnen
- für 1 Medienrohr mit \_\_\_\_\_ mm Außendurchmesser

bestehend aus:

- Stahlfutterrohr mit Dübelflansch, Innendurchmesser \_\_\_\_\_ mm
- Stahlfestflansch
- Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl): \_\_\_\_\_
- Dichtungseinsatz als nichtgeteilte Dichtung

z.B. DOYMA Curaflex Kombination 8800 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07DE02 + Geteilte Rohrdurchführung, zum Einbau vor der Wand (v.Wand), dicht gegen drückendes und nichtdrückendes Wasser, gasdicht.**

- Gestellringe aus Hochleistungskunststoff
- Elastomer-Dichtung, 40 mm breit aus EPDM (DOYMA-Grip)
- Schraubenmaterial A4
- einschließlich Muttern (z.B. ITL®-Muttern) zur Montage ohne Drehmomentschlüssel
- dauerhaft dicht ohne Nachspannen der Muttern (wartungsfrei)
- Radon geprüft und zertifiziert
- Abwinkelung der Medienrohre bis 8° möglich
- Aufnahme axialer Bewegungen
- 25 Jahre Garantie

**07DE02A + Curaflex Kombination 8800/T geteilt schwarze Wanne v.Wand**

DOY **Stk**

- für Bauten mit Dichtungsbahnen/Dickbeschichtungen (schwarze Wanne)
- für 1 Medienrohr mit \_\_\_\_\_ mm Außendurchmesser

bestehend aus:

- Stahlfutterrohr mit Dübelflansch, geteilt, Innendurchmesser \_\_\_\_\_ mm
- Stahlfestflansch
- Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl): \_\_\_\_\_
- Dichtungseinsatz als geteilte Dichtung

Die Dichtungsmassen (z.B. Curaflex Zubehör 1749 -1751) sind in eigenen Positionen beschrieben.

z.B. DOYMA Curaflex Kombination 8800/T oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07DE02B + Curaflex Kombination 8800/T geteilt v.Wand**

DOY **Stk**

- für Bauten ohne Dichtungsbahnen
- für 1 Medienrohr mit \_\_\_\_\_ mm Außendurchmesser

bestehend aus:

- Stahlfutterrohr mit Dübelflansch, geteilt, Innendurchmesser \_\_\_\_\_ mm
- Stahlfestflansch
- Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl): \_\_\_\_\_
- Dichtungseinsatz als geteilte Dichtung

z.B. DOYMA Curaflex Kombination 8800/T oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07DE03 + Rohrdurchführung, zum Einbau vor der Wand (v.Wand), dicht gegen drückendes Wasser, gasdicht, für Bauten ohne Dichtungsbahnen.**

- 2 x 27 mm Dichtung: EPDM (DOYMA Grip)
- 3 mm orangefarbener Mittelring aus EPDM
- einschließlich Befestigungsmaterial (Schrauben, Dübel)
- Abwinkelung der Medienrohre bis 8° möglich
- Aufnahme axialer Bewegungen
- 25 Jahre Garantie

**07DE03A + Curaflex Kombination 8300 schwarze Wanne v.Wand**

DOY **Stk**

- für Bauten mit Dichtungsbahnen/Dickbeschichtungen (schwarze Wanne)
- für 1 Medienrohr mit \_\_\_\_\_ mm Außendurchmesser

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

bestehend aus:

- Stahlfutterrohr mit Dübelflansch, Innendurchmesser  mm
- Stahlfestflansch
- Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl):
- Dichtungseinsatz mit asymmetrisch profilierten Stahlringen (DPS), als nichtgeteilte Dichtung, doppelt dichtend

Die Dichtungsmassen (z.B. Curaflex Zubehör 1749 -1751) sind in eigenen Positionen beschrieben.

z.B. DOYMA Curaflex Kombination 8300 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07DE03B + Curaflex Kombination 8300 v.Wand**

DOY **Stk**

- für Bauten ohne Dichtungsbahnen
- für 1 Medienrohr mit  mm Außendurchmesser

bestehend aus:

- Stahlfutterrohr mit Dübelflansch, Innendurchmesser  mm
- Stahlfestflansch
- Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl):
- Dichtungseinsatz mit asymmetrisch profilierten Stahlringen (DPS), als nichtgeteilte Dichtung, doppelt dichtend

z.B. DOYMA Curaflex Kombination 8300 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07DE04 + Rohrdurchführung mit Flansch, zum Einbau vor der Wand (v.Wand), dicht gegen nichtdrückendes Wasser, gasdicht.**

- 27 mm Dichtung: EPDM (DOYMA Grip)
- einschließlich Befestigungsmaterial (Schrauben, Dübel)
- Abwinkelung der Medienrohre bis 8° möglich
- Aufnahme axialer Bewegungen
- 25 Jahre Garantie

**07DE04A + Curaflex Kombination 8100 schwarze Wanne v.Wand**

DOY **Stk**

- für Bauten mit Dichtungsbahnen/Dickbeschichtungen (Schwarze Wanne)
- für 1 Medienrohr mit  mm Außendurchmesser

bestehend aus:

- Stahlfutterrohr mit Dübelflansch, Innendurchmesser  mm
- Stahlfestflansch
- Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl):
- Kontaktfläche(n) des/ der Flansche(s) besandet einschließlich Zubehör 1776
- Dichtungseinsatz mit asymmetrisch profilierten Stahlringen (DPS), als nichtgeteilte Dichtung, einfach dichtend

Die Dichtungsmassen (z.B. Curaflex Zubehör 1749 -1751) werden in gesonderten Positionen ausgeschrieben.

z.B. DOYMA Curaflex Kombination 8100\* DPS bis KB/DN350 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07DE04B + Curaflex Kombination 8100 v.Wand**

DOY **Stk**

- für Bauten ohne Dichtungsbahnen
- für 1 Medienrohr mit  mm Außendurchmesser

bestehend aus:

- Stahlfutterrohr mit Dübelflansch, Innendurchmesser  mm
- Stahlfestflansch
- Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl):
- Kontaktfläche(n) des/ der Flansche(s) besandet einschließlich Zubehör 1776
- Dichtungseinsatz mit asymmetrisch profilierten Stahlringen (DPS), als nichtgeteilte Dichtung, einfach dichtend

z.B. DOYMA Curaflex Kombination 8100\* DPS bis KB/DN350 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07DE05 + Stahlfutterrohr, Flanschplatte (Flanschp.) mit Hülse, zum Einbau vor der Wand (v.Wand), dicht gegen drückendes und nichtdrückendes Wasser, gasdicht.**

- 25 Jahre Garantie

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

**07DE05A + Curaflex Stahlfutterrohr 8000 Flanschp.schwarze Wanne v.Wand** DOY **Stk**

- für Bauten mit Dichtungsbahnen/Deckbeschichtungen (schwarze Wanne)
- für 1 Medienrohr mit \_\_\_\_\_ mm Außendurchmesser

bestehend aus:

- Stahlfutterrohr mit Dübelflansch, Innendurchmesser \_\_\_\_\_ mm
- Stahlfestflansch: (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl): \_\_\_\_\_
- einschließlich Befestigungsmaterial (Schrauben, Dübel)

Die zugehörigen Dichtungseinsätze, Dichtungsmassen (z.B. Curaflex Zubehör 1749 -1751) werden in eigenen Positionen ausgeschrieben.

z.B. DOYMA Curaflex Futterrohr 8000 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07DE05B + Curaflex Stahlfutterrohr 8000 Flanschp.v.Wand** DOY **Stk**

- für Bauten ohne Dichtungsbahnen
- für 1 Medienrohr mit \_\_\_\_\_ mm Außendurchmesser

bestehend aus:

- Stahlfutterrohr mit Dübelflansch, Innendurchmesser \_\_\_\_\_ mm
- Stahlfestflansch: (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl): \_\_\_\_\_
- einschließlich Befestigungsmaterial (Schrauben, Dübel)

z.B. DOYMA Curaflex Futterrohr 8000 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07DF + Rohrdurchführungen a.Bodenplatte/Deckendurchf. (DOYMA)**

Version: 2018-09

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Versetzen von Rohrdurchführungen als Bodenplatte / Deckendurchführung (Deckendurchf.) beschrieben.

**Verarbeitungsrichtlinien:**

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

**Aufzahlungen/Zubehör:**

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten 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 (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).

**07DF00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:**

**07DF00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 07DF** 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)

LB-Version: 22



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

<b>07DF01</b>	<b>+</b>	<b>Curaflex Kombination 4806/U schwarze Wanne f.Sohlenpl.</b>	DOY	<b>Stk</b>
Rohrdurchführung als Bodenplatte/Deckendurchführung, dicht gegen drückendes Wasser, gasdicht, für Bauten mit Dichtungsbahnen/Dickbeschichtungen als Sohlenplattendurchführung (Sohlenpl.) (Schwarze Wanne).				
<ul style="list-style-type: none"><li>• für 1 Medienrohr mit _____ mm Außendurchmesser</li><li>• Kernbohrungs-/Futterrohrinnendurchmesser von _____ mm</li></ul>				
bestehend aus:				
<ul style="list-style-type: none"><li>• Spezialfaserzement-Futterrohr nach DIN 18195 mit Fest-Losflansch aus Guss, Innendurchmesser _____ mm, Einzellänge: _____ mm</li><li>• Dichtungseinsatz als nichtgeteilte Dichtung</li><li>• Gestellringe aus Hochleistungskunststoff</li><li>• Elastomer-Dichtung, 40 mm breit aus EPDM (DOYMA-Grip)</li><li>• einschließlich Muttern (z.B. ITL®-Muttern) zur Montage ohne Drehmomentschlüssel</li><li>• dauerhaft dicht ohne Nachspannen der Muttern (wartungsfrei)</li><li>• Schraubenmaterial A4</li><li>• Radon geprüft und zertifiziert</li><li>• Abwinkelung der Medienrohre bis 8° möglich</li><li>• Aufnahme axialer Bewegungen</li><li>• 25 Jahre Garantie</li></ul>				
z.B. DOYMA Curaflex Kombination 4806/U oder Gleichwertiges.				
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				

<b>07DF02</b>	<b>+</b>	<b>Curaflex Kombination 4300/U schwarze Wanne f.Sohlenpl.</b>	DOY	<b>Stk</b>
Rohrdurchführung als Bodenplatte/Deckendurchführung, dicht gegen drückendes Wasser, gasdicht, für Bauten mit Dichtungsbahnen/Dickbeschichtungen als Sohlenplattendurchführung (Sohlenpl.) (Schwarze Wanne)				
<ul style="list-style-type: none"><li>• für 1 Medienrohr mit _____ mm Außendurchmesser</li></ul>				
bestehend aus:				
<ul style="list-style-type: none"><li>• Spezialfaserzement-Futterrohr nach DIN 18195 mit Fest-Losflansch aus Guss, Innendurchmesser _____ mm, Einzellänge: _____ mm</li><li>• Dichtungseinsatz mit asymmetrisch profilierten Stahlringen (DPS), als nichtgeteilte Dichtung, doppelt dichtend</li><li>• Material (ggv.-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl): _____</li><li>• 2 x 27 mm Dichtung: EPDM (DOYMA Grip)</li><li>• 3 mm orangefarbener Mittelring aus EPDM</li><li>• Abwinkelung der Medienrohre bis 8° möglich</li><li>• Aufnahme axialer Bewegungen</li><li>• 25 Jahre Garantie</li></ul>				
Je nach Abdichtfolie mit beidseitig angeordneten Zulagen nach DIN 18195 (z.B. Curaflex Zubehör 1775) oder für Bitumen-Dickbeschichtung (z.B. Curaflex Zubehör 1776 - 1778).				
z.B. DOYMA Curaflex Kombination 4300/U oder Gleichwertiges.				
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				

<b>07DF05</b>	<b>+</b>	<b>Bodenelement, mit Rohr als Muffe mit Dichtelement aus EPDM, gas- und druckwasserdicht beim Einbau in der Bodenplatte.</b>		
<ul style="list-style-type: none"><li>• Rohr nach DIN EN 1401</li><li>• Rohrlänge: ca. 500 mm</li></ul>				

<b>07DF05A</b>	<b>+</b>	<b>HKD KG-Bodenelement DN100</b>	DOY	<b>Stk</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Nenngröße: DN100</li></ul>				
z.B. DOYMA HKD KG-Bodenelement oder Gleichwertiges.				
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				

<b>07DF05B</b>	<b>+</b>	<b>HKD KG-Bodenelement DN125</b>	DOY	<b>Stk</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Nenngröße: DN125</li></ul>				
z.B. DOYMA HKD KG-Bodenelement oder Gleichwertiges.				
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				

<b>07DF05C</b>	<b>+</b>	<b>HKD KG-Bodenelement DN150</b>	DOY	<b>Stk</b>
----------------	----------	----------------------------------	-----	------------



LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nenngröße: DN150</li> </ul> <p>z.B. DOYMA HKD KG-Bodenelement oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
<b>07DF05D + HKD KG-Bodenelement DN200</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nenngröße: DN200</li> </ul> <p>z.B. DOYMA HKD KG-Bodenelement oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	DOY <b>Stk</b>
<b>07DF05E + HKD KG-Bodenelement DN250</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nenngröße: DN250</li> </ul> <p>z.B. DOYMA HKD KG-Bodenelement oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	DOY <b>Stk</b>
<b>07DF05F + HKD KG-Bodenelement DN300</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nenngröße: DN300</li> </ul> <p>z.B. DOYMA HKD KG-Bodenelement oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	DOY <b>Stk</b>
<b>07DF05G + HKD KG-Bodenelement DN400</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nenngröße: DN400</li> </ul> <p>z.B. DOYMA HKD KG-Bodenelement oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	DOY <b>Stk</b>
<b>07DF05H + HKD KG-Bodenelement DN500</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nenngröße: DN500</li> </ul> <p>z.B. DOYMA HKD KG-Bodenelement oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	DOY <b>Stk</b>
<b>07DF06 + Bodenelement, mit Rohr als Muffe mit Dichtelement aus EPDM, gas- und druckwasserdicht beim Einbau in der Bodenplatte.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Rohr nach DIN EN 1401</li> <li>Rohrlänge: ca. 500 mm</li> <li>mit Folienflansch zur Anbindung von Dichtungsbahnen</li> </ul>	
<b>07DF06A + HKD KG-Bodenelement m.Folienflansch DN100</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nenngröße: DN100</li> </ul> <p>z.B. DOYMA HKD KG-Bodenelement oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	DOY <b>Stk</b>
<b>07DF06B + HKD KG-Bodenelement m.Folienflansch DN125</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nenngröße: DN125</li> </ul> <p>z.B. DOYMA HKD KG-Bodenelement oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	DOY <b>Stk</b>
<b>07DF06C + HKD KG-Bodenelement m.Folienflansch DN150</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nenngröße: DN150</li> </ul> <p>z.B. DOYMA HKD KG-Bodenelement oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	DOY <b>Stk</b>
<b>07DF06D + HKD KG-Bodenelement m.Folienflansch DN200</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nenngröße: DN200</li> </ul> <p>z.B. DOYMA HKD KG-Bodenelement oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	DOY <b>Stk</b>

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

**07DF06E + HKD KG-Bodenelement m.Folienflansch DN250** DOY **Stk**  
 • Nenngröße: DN250  
 z.B. DOYMA HKD KG-Bodenelement oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07DF06F + HKD KG-Bodenelement m.Folienflansch DN300** DOY **Stk**  
 • Nenngröße: DN300  
 z.B. DOYMA HKD KG-Bodenelement oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07DF06G + HKD KG-Bodenelement m.Folienflansch DN400** DOY **Stk**  
 • Nenngröße: DN400  
 z.B. DOYMA HKD KG-Bodenelement oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07DF06H + HKD KG-Bodenelement m.Folienflansch DN500** DOY **Stk**  
 • Nenngröße: DN500  
 z.B. DOYMA HKD KG-Bodenelement oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

---

**07DG + Curaflex Zubehör (DOYMA)**

Version: 2018-09

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Versetzen von Zubehör beschrieben.

**Kernbohrungen:**

Bei Kernbohrungen ist die Wandung vor dem Einsetzen des Dichtungseinsatzes mit Konservierungsmittel (z.B. Grundierung und Lack) zu konservieren.

**Ringraumdichtungen:**

Ringraumdichtungen in Form von Quetschdichtungen können in der Regel keine radialen Bewegungen aufnehmen. Sie dürfen in diesem Fall nicht als Auflager genutzt werden.

**Verarbeitungsrichtlinien:**

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

**Aufzahlungen/Zubehör:**

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten 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 (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).

---

**07DG00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:**

**07DG00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 07DG** 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:


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)

LB-Version: 22

<b>07DG01</b>	<b>+</b>	<b>AQUAGARD Grundierung</b>	DOY	<b>m<sup>2</sup></b>
<p>Grundierung von Kernbohrungen und zum Schutz des Bewehrungsstahles vor Korrosion. Empfohlen ist die Anwendungskombination mit Speziallack z.B. AQUAGARD (1715).</p> <p>Die Grundierung dringt tief in die Kapillaren und Luftbläschen des Betons ein und verschließt diese dauerhaft. Die Feuchtigkeitswanderung in der Umgebung der Kernbohrung wird unterbunden.</p> <p>Menge: 1 Liter für ca. 4 m<sup>2</sup></p> <p>z.B. AQUAGARD Grundierung (Curaflex(R) 1710) oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>				
<b>07DG02</b>	<b>+</b>	<b>AQUAGARD Speziallack</b>	DOY	<b>m<sup>2</sup></b>
<p>Speziallack, zur Versiegelung von Kernbohrungen und zum Schutz des Bewehrungsstahles vor Korrosion in Kombination mit Grundierung z.B. AQUAGARD (1711).</p> <p>Menge: 1 Liter für ca. 3,5 m<sup>2</sup></p> <p>z.B. AQUAGARD Speziallack (Curaflex(R) 1715) oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>				
<b>07DG03</b>	<b>+</b>	<b>2-Komp.-Epoxidh.-Besch.(Curaflex(R) 1745)</b>	DOY	<b>m<sup>2</sup></b>
<p>2-Komponenten-Epoxidharz-Beschichtung (2-Komp.-Epoxidh.-Besch.) , mit hoher Chemikalienbeständigkeit, zur Beschichtung der Futterrohre und Kernbohrlochwandungen, dichtet ab gegen Erd-, Stadt- und Flüssiggas, bleifreie Benzine, Diesel u.v.a.</p> <p>Menge: 2 kg für ca. 2 m<sup>2</sup></p> <p>z.B. Curaflex(R) 1745 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>				
<b>07DG04</b>	<b>+</b>	<b>2-Komp.-Epoxy-Betonkl. Sikadur-31 (Curaflex(R) 1740)</b>	DOY	<b>m<sup>2</sup></b>
<p>2-Komponenten-Epoxy-Betonkleber (2-Komp.-Epoxy-Betonkl.), für die Verklebung der geteilten Spezialfaserzement-Futterrohre z.B. Doyma 3000/T.</p> <p>Der Klebstoff ist spachtelfähig, lösemittelfrei und thixotrop eingestellt.</p> <p>Das Material ist schnellhärtend, schwindfrei und beständig gegen schwache Säuren und Laugen sowie gegen Mineralöle, Treibstoffe, Fette, Schmier-, Reinigungs- und Pflegemittel.</p> <p>Menge: 1,2 kg für ca. 0,6 m<sup>2</sup></p> <p>z.B. Sikadur-31 (Curaflex(R) 1740) oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>				
<b>07DG05</b>	<b>+</b>	<b>Ela.Dichtungsmasse Sikaflex 11 FC (Curaflex(R) 1756)</b>	DOY	<b>m<sup>2</sup></b>
<p>Elastische (Ela.) Dichtungsmasse mit hervorragenden Festigkeitswerten.</p> <p>Bewegungsaufnahme von ca. 10%, schnell abbindend, dauerhaft elastisch, ausgezeichnete Witterungs- und Alterungsbeständigkeit.</p> <p>Beständig u.a. gegen wässrige Reinigungsmittel, Meerwasser, Kalkwasser, schwache Säuren u. Laugen sowie öffentliche Abwässer.</p> <p>Menge: Kartusche 300 ml für ca. 0,24 m<sup>2</sup></p> <p>z.B. Sikaflex 11 FC (Curaflex(R) 1756) oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>				
<b>07DG06</b>	<b>+</b>	<b>Sika Haftreiniger (Curaflex(R) 1754)</b>	DOY	<b>m<sup>2</sup></b>
<p>Haftreiniger als Aktivator und Reiniger von metallischem Untergrund.</p> <p>Menge: 1 Liter für ca. 8 m<sup>2</sup></p> <p>z.B. Sika Haftreiniger (Curaflex(R) 1754) oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>				

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
07DG07	<b>+ Sika Primer 3N (Curaflex(R) 1755)</b>	DOY	<b>Stk</b>
	<p>Grundierung des Betons zur besseren Haftung der elastischen Dichtungsmasse z.B. Sikaflex 11FC. Lösemittelhaltiger Voranstrich für porige und saugfähige Baustoffe.</p> <p>Menge: 0,25 Liter für ca. 1,25 m<sup>2</sup></p> <p>z.B. Sika Primer 3N (Curaflex(R) 1755) oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		
07DG08	<b>+ Schalungshalterungen (Curaflex(R) 1701)</b>	DOY	<b>Stk</b>
	<p>Schalungshalterung zur Befestigung der Futterrohre in der Schalung für Futterrohr DN .....</p> <p>z.B. Schalungshalterung (Curaflex(R) 1701) oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		
07DG09	<b>+ Verschlussstopfen (Curaflex(R) 1702)</b>	DOY	<b>Stk</b>
	<p>Verschlussstopfen zum Verschließen der Futterrohre während der Rohbauphase für Futterrohr DN .....</p> <p>z.B. Verschlussstopfen (Curaflex(R) 1702) oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		
07DG10	<b>+ Verschlussring (Curaflex(R) 1708)</b>	DOY	<b>Stk</b>
	<p>Dauerhafter Sichtverschluß (Verschlussring) für Futterrohre oder Kernbohrungen DN ..... einschließlich Staub- und Spritzwasserschutz (IP54)</p> <p>z.B. Verschlussring (Curaflex(R) 1708) oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		
07DG11	<b>+ Fixier-Set Curaflex f.Dichtungseinsatz Nova®</b>	DOY	<b>Stk</b>
	<p>Fixier-Set für die Dichtungseinsatz Nova®, bestehend aus 4 Fixierlaschen mit Schrauben. Verhindert das Verrutschen des Dichteinsatzes bei extrem hohem Wasserdruck.</p> <p>betrifft Position(en): .....</p> <p>Fixier-Set Curaflex (Artikel-Nr. 1 88 0 600 004 2 9) von DOYMA</p>		
07DG12	<b>+ Zulagen Curaflex f.Fest-Losflansche f.dünne u.harte Folien</b>	DOY	<b>Stk</b>
	<p>Zulagen bestehen aus 2 Stück 3 mm dicken EPDM Zuschnitten, die auf die Abmessungen und Lochkreise der gewählten Fest-/Losflanschkonstruktion abgestimmt sind.</p> <p>Bei Verwendung von harten od. dünnen Dichtungsbahnen/Folien sieht die Norm die Verwendung von Zulagen vor. DOYMA - Zulagen sind aus stoffverträglichem Elastomer EPDM gefertigt und bereits mit den passenden Bolzenlöchern des Festflansches versehen und damit einbaufertig</p> <p>betrifft Position(en): .....</p> <p>Curaflex Zulagen (1775) von DOYMA</p>		
07DG13	<b>+ Curaflex Ringraumverschluss RRV DN100</b>	DOY	<b>Stk</b>
	<p>Ringraumverschluss für den staub- und spritzwassergeschützter Verschluss von Ringräumen (IP54). Für ein 1 Medienrohr und zwei zusätzliche Leitungen mit Außendurchmesser von (20 - 31 mm, 32 - 45 mm, 46 - 63 mm): ..... und zusätzlich (2 x 5 mm, 2 x 7 mm): ..... für Kernbohrungs-/ Futterrohrinnendurchmesser DN 100 (von 99 bis 104 mm)</p> <p>Material: EPDM (DOYMA-Grip)</p> <p>z.B. DOYMA Curaflex Ringraumverschluss RRV oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		
07DG14	<b>+ Curaflex Ringraumverschluss RRV DN200</b>	DOY	<b>Stk</b>
	<p>Ringraumverschluss für den staub- und spritzwassergeschützter Verschluss von Ringräumen (IP54). Für ein 1 Medienrohr und zwei zusätzliche Leitungen mit Außendurchmesser von</p>		

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	(108 - 135 mm, 136 - 160 mm): <input type="text"/> und zusätzlich (2 x 5 mm, 2 x 7 mm): <input type="text"/> Für Kernbohrungs-/ Futterrohrinnendurchmesser DN 200 (von 199 bis 203 mm) Material: EPDM (DOYMA-Grip) z.B. DOYMA Curaflex Ringraumverschluss RRV oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	

**07G1 + Dämmelement f.Wände, Balken, Stützen (ISOLITH)**

Version: 2023-10

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Versetzen von Dämmelementen für Wände, Balken und Stützen beschrieben.

**Verarbeitungsrichtlinien:**

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

**Einheitspreis:**

In den Einheitspreis ist die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel einkalkuliert.

**Aufzahlungen/Zubehör:**

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/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).

**07G100 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:**

**07G100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 07G1**

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)

LB-Version: 22

**07G101 + Liefern und Verlegen von Holzwole Dreischicht-Dämmplatten (WW-MW-WWH50) zur Wärmedämmung und Schallabsorption zum Einlegen (Einl.) in die Schalung. Holzwole Dreischicht-Dämmplatte aus zwei mineralisch gebundenen nichtbrennbaren Holzwole-Deckschichten und einem Dämmkern aus Steinwole gemäß ÖNORM EN 13168 einschließlich zusätzlicher Haftsicherung mit mindestens 4 Stück Falzanker z.B. Isolith-Falzanker pro Platte.  
Bei der Plattendicke 200 mm ist eine Haftsicherung mit mindestens 6 Stück Edelstahlanker z.B. Isolith-Edelstahlanker 225 mm pro Platte herzustellen.**

- Format: 2000 x 500 mm (Flächenmaß verlegt: 0,96 m<sup>2</sup>)
- mit allseitigem Stufenfalz
- Brandverhalten nach EN 13501-1 A2-s1, d0
- Produktart nach ÖNORM B 6000: WW-MW-WWH50

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
	z.B. Isolith-Decken-Dämmelement DDE-SD A2 oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angegeben: die Plattendicke (mm)		
<b>07G101A +</b>	<b>Einl.Schalung f.Sichtanwendung WW-MW-WWH50 50mm</b> $R_D = 1,05 \text{ m}^2\text{K/W}$ Angebotenes Erzeugnis: (.....)	IBA	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>07G101B +</b>	<b>Einl.Schalung f.Sichtanwendung WW-MW-WWH50 75mm</b> $R_D = 1,75 \text{ m}^2\text{K/W}$ Angebotenes Erzeugnis: (.....)	IBA	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>07G101C +</b>	<b>Einl.Schalung f.Sichtanwendung WW-MW-WWH50 100mm</b> $R_D = 2,40 \text{ m}^2\text{K/W}$ Angebotenes Erzeugnis: (.....)	IBA	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>07G101D +</b>	<b>Einl.Schalung f.Sichtanwendung WW-MW-WWH50 125mm</b> $R_D = 3,05 \text{ m}^2\text{K/W}$ Angebotenes Erzeugnis: (.....)	IBA	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>07G101E +</b>	<b>Einl.Schalung f.Sichtanwendung WW-MW-WWH50 150mm</b> $R_D = 3,70 \text{ m}^2\text{K/W}$ Angebotenes Erzeugnis: (.....)	IBA	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>07G101F +</b>	<b>Einl.Schalung f.Sichtanwendung WW-MW-WWH50 175mm</b> $R_D = 4,35 \text{ m}^2\text{K/W}$ Angebotenes Erzeugnis: (.....)	IBA	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>07G101G +</b>	<b>Einl.Schalung f.Sichtanwendung WW-MW-WWH50 200mm</b> $R_D = 5,00 \text{ m}^2\text{K/W}$ Angebotenes Erzeugnis: (.....)	IBA	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>07G102 +</b>	Liefern und Verlegen von Holzwolle Dreischicht-Dämmplatten (WW-MW-WWH50) zur Wärmedämmung als Putzträger zum Einlegen (Einl.) in die Schalung zur Wärmedämmung und Schallabsorption. Holzwolle Dreischicht-Dämmplatte aus zwei mineralisch gebundenen nichtbrennbaren Holzwolle-Deckschichten und einem Dämmkern aus Steinwolle gemäß ÖNORM EN 13168 einschließlich zusätzlicher Haftsicherung mit mindestens 8 Stück Edelstahllanker z.B. Isolith-Edelstahllanker pro Platte. Die Ankerlänge ist abhängig von der Plattendicke <ul style="list-style-type: none"> <li>• Format: 2000 x 500 mm (Flächenmaß verlegt: 0,96 m<sup>2</sup>)</li> <li>• mit allseitigem Stufenfalz</li> <li>• Brandverhalten nach EN 13501-1 A2-s1, d0</li> <li>• Produktart nach ÖNORM B 6000: WW-MW-WWH50</li> </ul> z.B. Isolith-Decken-Dämmelement DDE-SD A2 oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angegeben: die Plattendicke (mm)		
<b>07G102A +</b>	<b>Einl.Schalung a.Putzträger WW-MW-WWH50 50mm</b> $R_D = 1,05 \text{ m}^2\text{K/W}$ Angebotenes Erzeugnis: (.....)	IBA	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>07G102B +</b>	<b>Einl.Schalung a.Putzträger WW-MW-WWH50 75mm</b> $R_D = 1,75 \text{ m}^2\text{K/W}$ Angebotenes Erzeugnis: (.....)	IBA	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>07G102C +</b>	<b>Einl.Schalung a.Putzträger WW-MW-WWH50 100mm</b> $R_D = 2,40 \text{ m}^2\text{K/W}$ Angebotenes Erzeugnis: (.....)	IBA	<b>m<sup>2</sup></b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>07G102D +</b>	<b>Einl.Schalung a.Putzträger WW-MW-WWH50 125mm</b> $R_D = 3,05 \text{ m}^2\text{K/W}$ Angebotenes Erzeugnis: (.....)	IBA <b>m<sup>2</sup></b>
<b>07G102E +</b>	<b>Einl.Schalung a.Putzträger WW-MW-WWH50 150mm</b> $R_D = 3,70 \text{ m}^2\text{K/W}$ Angebotenes Erzeugnis: (.....)	IBA <b>m<sup>2</sup></b>
<b>07G102F +</b>	<b>Einl.Schalung a.Putzträger WW-MW-WWH50 175mm</b> $R_D = 4,35 \text{ m}^2\text{K/W}$ Angebotenes Erzeugnis: (.....)	IBA <b>m<sup>2</sup></b>
<b>07G102G +</b>	<b>Einl.Schalung a.Putzträger WW-MW-WWH50 200mm</b> $R_D = 5,00 \text{ m}^2\text{K/W}$ Angebotenes Erzeugnis: (.....)	IBA <b>m<sup>2</sup></b>
<b>07G103 +</b>	<b>Direkte Bekleidung von Holzwolle Zweischicht-Dämmplatten (WW-MW) zur Wärmedämmung und Schallabsorption liefern und montieren. Holzwolle Zweischicht-Dämmplatte aus einer mineralisch gebundenen nichtbrennbaren Holzwolle-Deckschicht und aus einem Dämmkern aus Steinwolle gemäß ÖNORM EN 13168.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Format: 1000 x 500 mm</li> <li>• Kanten allseitig gefast</li> <li>• Sichtseite weiß gefärbt</li> <li>• direkte Befestigung mit Betonschrauben FIS 4 Stück pro Platte</li> <li>• Schraubenlänge in Abhängigkeit der Plattendicke</li> <li>• Brandverhalten nach EN 13501-1 A2-s1, d0</li> <li>• Produktart nach ÖNORM B 6000: WW-MW</li> </ul> <p>z.B. Isolith-Kellerdecken-Dämmelement KDE-35 A2 oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angegeben: die Plattendicke (mm)</p>	
<b>07G103A +</b>	<b>Einl.Bekleidung WW-MW 50mm</b> $R_D = 1,25 \text{ m}^2\text{K/W}$ Angebotenes Erzeugnis: (.....)	IBA <b>m<sup>2</sup></b>
<b>07G103B +</b>	<b>Einl.Bekleidung WW-MW 75mm</b> $R_D = 1,95 \text{ m}^2\text{K/W}$ Angebotenes Erzeugnis: (.....)	IBA <b>m<sup>2</sup></b>
<b>07G103C +</b>	<b>Einl.Bekleidung WW-MW 100mm</b> $R_D = 2,70 \text{ m}^2\text{K/W}$ Angebotenes Erzeugnis: (.....)	IBA <b>m<sup>2</sup></b>
<b>07G103D +</b>	<b>Einl.Bekleidung WW-MW 125mm</b> $R_D = 3,40 \text{ m}^2\text{K/W}$ Angebotenes Erzeugnis: (.....)	IBA <b>m<sup>2</sup></b>
<b>07G103E +</b>	<b>Einl.Bekleidung WW-MW 150mm</b> $R_D = 4,10 \text{ m}^2\text{K/W}$ Angebotenes Erzeugnis: (.....)	IBA <b>m<sup>2</sup></b>
<b>07G103F +</b>	<b>Einl.Bekleidung WW-MW 175mm</b> $R_D = 4,80 \text{ m}^2\text{K/W}$ Angebotenes Erzeugnis: (.....)	IBA <b>m<sup>2</sup></b>
<b>07G103G +</b>	<b>Einl.Bekleidung WW-MW 200mm</b>	IBA <b>m<sup>2</sup></b>

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

$R_D = 5,55 \text{ m}^2\text{K/W}$

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07G104 + Aufzählung (Az) auf Holzwole-Mehrschicht-Dämmplatten für Längskantenausbildung.**

**07G104A + Az Gehrungsschnitt** IBA **m**

Zuschneiden der Plattenstirnseiten auf 45 Grad Gehrung, abgerechnet Meter fertige Kante (2 Gehrungsschnitte), für Holzwole Zweischicht-Dämmplatten (WW-MW).

Betrifft Position:

**07G104B + Az Winkelprofil** IBA **m**

Abdecken der Plattenstirnseite mit verzinktem Blechwinkel, für Holzwole Zweischicht-Dämmplatten (WW-MW).

Plattenbreite (mm):

Betrifft Position:

**07G104C + Az HWL-Plattenstreifen** IBA **m**

Abdecken der Plattenstirnseite mit dazu passenden Holzwole Plattenstreifen für Holzwole Zweischicht-Dämmplatten (WW-MW) und Holzwole Dreischicht-Dämmplatten (WW-WM-WW).

Plattenbreite (mm):

Betrifft Position:

**07G106 + Direkte Bekleidung von Kellerdecken-Dämmelement (KDE) Zweischicht-Dämmplatten (EPS-Gipsfaserplatte 10 mm) zur Wärmedämmung liefern und montieren. Zweischicht-Dämmplatte aus einer 10 mm Gipsfaserplatte und einem Dämmkern aus EPS-Hartschaum W20 ( $\lambda = 0,031 \text{ W/m K}$ ).**

- Format: 1020 x 645 mm (Flächenmaß verlegt 0,625 m<sup>2</sup>)
- Platten mit Nut- und Feder-Ausführung
- direkte Befestigung mit Betonschrauben FIS mindestens 2 Stück pro Platte
- Schraubenlänge in Abhängigkeit der Plattendicke
- Brandverhalten nach EN 13501-1: B

z.B. Isolith-Kellerdecken-Dämmelement KDE-37 032 oder Gleichwertiges.

Im Positionsstichwort angegeben: die Plattendicke (mm)

**07G106A + Einl.Bekleidung KDE-37 032 75mm** IBA **m<sup>2</sup>**

$R_D = 2,20 \text{ m}^2\text{K/W}$

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07G106B + Einl.Bekleidung KDE-37 032 100mm** IBA **m<sup>2</sup>**

$R_D = 3,00 \text{ m}^2\text{K/W}$

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07G106C + Einl.Bekleidung KDE-37 032 125mm** IBA **m<sup>2</sup>**

$R_D = 3,80 \text{ m}^2\text{K/W}$

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07G2 + Dämmelement f.Decken (ISOLITH)**

Version: 2023-10

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Versetzen von Dämmelementen für Decken beschrieben.

**Verarbeitungsrichtlinien:**

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

**Einheitspreis:**

In den Einheitspreis ist die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel einkalkuliert.

**Aufzählungen/Zubehör:**

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



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).

07G200 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

**07G200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 07G2**

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)

LB-Version: 22

07G201 + Liefern und Verlegen von Holzwolle Dreischicht-Dämmplatten (WW-MW-WWH50) zur Wärmedämmung und Schallabsorption zum Einlegen (Einl.) in die Schalung. Holzwolle Dreischicht-Dämmplatte aus zwei mineralisch gebundenen nichtbrennbaren Holzwolle-Deckschichten und einem Dämmkern aus Steinwolle gemäß ÖNORM EN 13168 einschließlich zusätzlicher Haftsicherung mit mindestens 4 Stück Falzanker z.B. Isolith-Falzanker pro Platte.

Bei der Plattendicke 200 mm ist eine Haftsicherung mit mindestens 6 Stück Edelstahlanker z.B.

Isolith-Edelstahlanker 225 mm pro Platte herzustellen.

Die Ankerlänge ist abhängig von der Plattendicke.

- Format: 2000 x 500 mm (Flächenmaß verlegt: 0,96 m<sup>2</sup>)
- mit allseitigem Stufenfalz
- Brandverhalten nach EN 13501-1 A2-s1, d0
- Produktart nach ÖNORM B 6000: WW-MW-WWH50

z.B. Isolith-Decken-Dämmelement DDE-SD A2 oder Gleichwertiges.

Im Positionsstichwort angegeben: die Plattendicke (mm)

**07G201A + Einl.Schalung f.Sichtanwendung WW-MW-WWH50 50mm f.Decken**

IBA m<sup>2</sup>

R<sub>D</sub>= 1,05 m<sup>2</sup>K/W

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07G201B + Einl.Schalung f.Sichtanwendung WW-MW-WWH50 75mm f.Decken**

IBA m<sup>2</sup>

R<sub>D</sub>= 1,75 m<sup>2</sup>K/W

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07G201C + Einl.Schalung f.Sichtanwendung WW-MW-WWH50 100mm f.Decken**

IBA m<sup>2</sup>

R<sub>D</sub>= 2,40 m<sup>2</sup>K/W

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07G201D + Einl.Schalung f.Sichtanwendung WW-MW-WWH50 125mm f.Decken**

IBA m<sup>2</sup>

R<sub>D</sub>= 3,05 m<sup>2</sup>K/W

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07G201E + Einl.Schalung f.Sichtanwendung WW-MW-WWH50 150mm f.Decken**

IBA m<sup>2</sup>

R<sub>D</sub>= 3,70 m<sup>2</sup>K/W

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>07G201F +</b>	<b>Einl.Schalung f.Sichtanwendung WW-MW-WWH50 175mm f.Decken</b> R <sub>D</sub> = 4,35 m2K/W Angebotenes Erzeugnis: (.....)	IBA m <sup>2</sup>
<b>07G201G +</b>	<b>Einl.Schalung f.Sichtanwendung WW-MW-WWH50 200mm f.Decken</b> R <sub>D</sub> = 5,00 m2K/W Angebotenes Erzeugnis: (.....)	IBA m <sup>2</sup>
<b>07G202 +</b>	Liefern und Verlegen von Holzwole Dreischicht-Dämmplatten (WW-MW-WWH50) zur Wärmedämmung als Putzträger zum Einlegen (Einl.) in die Schalung. Holzwole Dreischicht-Dämmplatte aus zwei mineralisch gebundenen nichtbrennbaren Holzwole-Deckschichten und einem Dämmkern aus Steinwole gemäß ÖNORM EN 13168 einschließlich zusätzlicher Haftsicherung mit mindestens 8 Stück Edelstahlanker z.B. Isolith-Edelstahlanker pro Platte. Die Ankerlänge ist abhängig von der Plattendicke. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Format: 2000 x 500 mm (Flächenmaß verlegt: 0,96 m<sup>2</sup>)</li> <li>• mit allseitigem Stufenfalz</li> <li>• Brandverhalten nach EN 13501-1 A2-s1, d0</li> <li>• Produktart nach ÖNORM B 6000: WW-MW-WWH50</li> </ul> z.B. Isolith-Decken-Dämmelement DDE-SD A2 oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angegeben: die Plattendicke (mm)	
<b>07G202A +</b>	<b>Einl.Schalung a.Putzträger WW-MW-WWH50 50mm f.Decken</b> R <sub>D</sub> = 1,05 m2K/W Angebotenes Erzeugnis: (.....)	IBA m <sup>2</sup>
<b>07G202B +</b>	<b>Einl.Schalung a.Putzträger WW-MW-WWH50 75mm f.Decken</b> R <sub>D</sub> = 1,75 m2K/W Angebotenes Erzeugnis: (.....)	IBA m <sup>2</sup>
<b>07G202C +</b>	<b>Einl.Schalung a.Putzträger WW-MW-WWH50 100mm f.Decken</b> R <sub>D</sub> = 2,40 m2K/W Angebotenes Erzeugnis: (.....)	IBA m <sup>2</sup>
<b>07G202D +</b>	<b>Einl.Schalung a.Putzträger WW-MW-WWH50 125mm f.Decken</b> R <sub>D</sub> = 3,05 m2K/W Angebotenes Erzeugnis: (.....)	IBA m <sup>2</sup>
<b>07G202E +</b>	<b>Einl.Schalung a.Putzträger WW-MW-WWH50 150mm f.Decken</b> R <sub>D</sub> = 3,70 m2K/W Angebotenes Erzeugnis: (.....)	IBA m <sup>2</sup>
<b>07G202F +</b>	<b>Einl.Schalung a.Putzträger WW-MW-WWH50 175mm f.Decken</b> R <sub>D</sub> = 4,35 m2K/W Angebotenes Erzeugnis: (.....)	IBA m <sup>2</sup>
<b>07G202G +</b>	<b>Einl.Schalung a.Putzträger WW-MW-WWH50 200mm f.Decken</b> R <sub>D</sub> = 5,00 m2K/W Angebotenes Erzeugnis: (.....)	IBA m <sup>2</sup>

<b>07G203 +</b>	Direkte Bekleidung von Holzwole Zweischicht-Dämmplatten (WW-MW) zur Wärmedämmung und Schallabsorption liefern und montieren. Holzwole Zweischicht-Dämmplatte aus einer mineralisch gebundenen nichtbrennbaren Holzwole-Deckschicht und einem Dämmkern aus Steinwole gemäß ÖNORM EN 13168. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Format: 1000 x 500 mm</li> <li>• Kanten allseitig gefast</li> <li>• Sichtseite weiß gefärbt</li> <li>• direkte Befestigung mit Betonschrauben FIS 4 Stück pro Platte</li> <li>• Schraubenlänge in Abhängigkeit der Plattendicke</li> <li>• Brandverhalten nach EN 13501-1 A2-s1, d0</li> </ul>	
-----------------	--	--

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Produktart nach ÖNORM B 6000: WW-MW</li> </ul> <p>z.B. Isolith-Kellerdecken-Dämmelement KDE-35 A2 oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angegeben: die Plattendicke (mm)</p>	
<b>07G203A +</b>	<b>Einl.Bekleidung WW-MW 50mm f.Decken</b> R <sub>D</sub> = 1,25 m2K/W Angebotenes Erzeugnis: (.....)	IBA <b>m<sup>2</sup></b>
<b>07G203B +</b>	<b>Einl.Bekleidung WW-MW 75mm f.Decken</b> R <sub>D</sub> = 1,95 m2K/W Angebotenes Erzeugnis: (.....)	IBA <b>m<sup>2</sup></b>
<b>07G203C +</b>	<b>Einl.Bekleidung WW-MW 100mm f.Decken</b> R <sub>D</sub> = 2,70 m2K/W Angebotenes Erzeugnis: (.....)	IBA <b>m<sup>2</sup></b>
<b>07G203D +</b>	<b>Einl.Bekleidung WW-MW 125mm f.Decken</b> R <sub>D</sub> = 3,40 m2K/W Angebotenes Erzeugnis: (.....)	IBA <b>m<sup>2</sup></b>
<b>07G203E +</b>	<b>Einl.Bekleidung WW-MW 150mm f.Decken</b> R <sub>D</sub> = 4,10 m2K/W Angebotenes Erzeugnis: (.....)	IBA <b>m<sup>2</sup></b>
<b>07G203F +</b>	<b>Einl.Bekleidung WW-MW 175mm f.Decken</b> R <sub>D</sub> = 4,80 m2K/W Angebotenes Erzeugnis: (.....)	IBA <b>m<sup>2</sup></b>
<b>07G203G +</b>	<b>Einl.Bekleidung WW-MW 200mm f.Decken</b> R <sub>D</sub> = 5,55 m2K/W Angebotenes Erzeugnis: (.....)	IBA <b>m<sup>2</sup></b>
<b>07G206 +</b>	<p>Direkte Bekleidung von Kellerdecken-Dämmelement (KDE) Zweischicht-Dämmplatten (EPS-Gipsfaserplatte 10 mm) zur Wärmedämmung liefern und montieren. Zweischicht-Dämmplatte aus 10 mm Gipsfaserplatte und einem Dämmkern aus EPS-Hartschaum W20 (<math>\lambda = 0,031 \text{ W/m K}</math>).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Format: 1020 x 645 mm (Flächenmaß verlegt 0,625 m2)</li> <li>• Platten mit Nut- und Feder-Ausführung</li> <li>• direkte Befestigung mit Betonschrauben FIS mindestens 2 Stück pro Platte</li> <li>• Schraubenlänge in Abhängigkeit der Plattendicke</li> <li>• Brandverhalten nach EN 13501-1: B</li> </ul> <p>z.B. Isolith-Kellerdecken-Dämmelement KDE-37 032 oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angegeben: die Plattendicke (mm)</p>	
<b>07G206A +</b>	<b>Einl.Bekleidung KDE-37 032 75mm f.Decken</b> R <sub>D</sub> = 2,20 m2K/W Angebotenes Erzeugnis: (.....)	IBA <b>m<sup>2</sup></b>
<b>07G206B +</b>	<b>Einl.Bekleidung KDE-37 032 100mm f.Decken</b> R <sub>D</sub> = 3,00 m2K/W Angebotenes Erzeugnis: (.....)	IBA <b>m<sup>2</sup></b>
<b>07G206C +</b>	<b>Einl.Bekleidung KDE-37 032 125mm f.Decken</b> R <sub>D</sub> = 3,80 m2K/W Angebotenes Erzeugnis: (.....)	IBA <b>m<sup>2</sup></b>
<b>07H1 +</b>	<b>Querkraftdorne (LEVIAT, ANCON+ASCHWANDEN)</b>	

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

Version: 2023-06

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

**Verarbeitungsrichtlinien:**

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Schubdorne zur Querkraftübertragung in Dehnungsfugen, aus Edelstahl, liefern und gemäß Montageanleitung des Herstellers einbauen.

Hinweis: Die Ausführung erfolgt gemäß Angaben des Architekten bzw. des Tragwerkplaners. Die aktuellen technischen Unterlagen des Herstellers sind zu beachten!

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).

07H100 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

07H100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 07H1 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)

LB-Version: 22

07H101 + Querkraftdorn mit Vierkanthülse

07H101A + Leviat, Aschwanden Querkraftdorn CRET 504 AUA Stk

bestehend aus Dorn- und Vierkanthülse zur Querkraftübertragung in Dehnungsfugen. Lieferung und Einbau eines Einzelschubdorns vom CRET 504. Aus Edelstahl der Korrosionswiderstandsklasse III. Fugenöffnung e=10 - 40 mm (e=50 - 80 mm, e=90 - 120 mm, e=130 - 150 mm) Dorn und Hülse komplett.

z.B. Leviat, Aschwanden Querkraftdorn CRET 504 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

07H101B + Leviat, Aschwanden Querkraftdorn CRET 504 V20 AUA Stk

bestehend aus Dorn- und längsverschieblichem Hülseenteil zur Übertragung von Querkraften in Bewegungsfugen zwischen Stahlbetonbauteilen, aus Edelstahl der Korrosionswiderstandsklasse III. Fugenöffnung e=10 - 40 mm (e=50 - 80 mm, e=90 - 120 mm, e=130 - 150 mm) Dorn und Hülse komplett. Seitliche Verschieblichkeit von +/- 10 mm.

z.B. Leviat, Aschwanden Querkraftdorn CRET 504 V20 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

07H101C + Leviat, Aschwanden Querkraftdorn CRET 504 V40 AUA Stk

CRET-Querkraftdorn mit Vierkanthülse Typ CRET 504 V40, bestehend aus Dorn- und längsverschieblichem Hülseenteil zur Übertragung von Querkraften in Bewegungsfugen zwischen Stahlbetonbauteilen, aus Edelstahl der Korrosionswiderstandsklasse III. Fugenöffnung e=10 - 40 mm (e=50 - 80 mm, e=90 - 120 mm, e=130 - 150 mm) Dorn und Hülse komplett. Seitliche Verschieblichkeit von +/- 20 mm.

z.B. Leviat, Aschwanden Querkraftdorn CRET 504 V40 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07H102 + Schwerlast-Schubdorn

**07H102A + Leviat, Aschwanden Schwerlast-Schubdorn CRET 960** AUA **Stk**

Bestehend aus Dorn- und Hülsesteil für die einachsige Übertragung von Querkräften – Schalldämmende Wirkung: mit bewerteter Trittschallpegeldifferenz (ohne Anwendung des Bezugsdeckenverfahrens) bei maximaler Last bis zu Delta L\* n,w = 28 dB Dorn aus Neopren (Synthesekautschuk) mit Kern aus S235; wasserfest, weitgehend beständig gegen Wachse, Fette, Öle, Laugen, verdünnte Säuren und Salzlösungen.

z.B. Leviat, Aschwanden Schwerlast-Schubdorn Typ CRET 960 Silent oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07H102B + Leviat, Aschwanden Schwerlast-Schubdorn CRET 960 V** AUA **Stk**

Bestehend aus Dorn- und längsverschieblichem Hülsesteil für die einachsige Übertragung von Querkräften – Schalldämmende Wirkung: mit bewerteter Trittschallpegeldifferenz (ohne Anwendung des Bezugsdeckenverfahrens) bei maximaler Last bis zu Delta L\* n,w = 28 dB Dorn aus Neopren (Synthesekautschuk) mit Kern aus S235; wasserfest, weitgehend beständig gegen Wachse, Fette, Öle, Laugen, verdünnte Säuren und Salzlösungen.

z.B. Leviat, Aschwanden Schwerlast-Schubdorn Typ CRET 960 V Silent oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

07H103 + Schwerlast-Schubdorn

**07H103A + Leviat, Aschwanden Schwerlast-Schubdorn CRET 970** AUA **Stk**

Bestehend aus Dorn- und Hülsesteil für die einachsige Übertragung von Querkräften – Schalldämmende Wirkung: mit bewerteter Trittschallpegeldifferenz (ohne Anwendung des Bezugsdeckenverfahrens) bei maximaler Last bis zu Delta L\* n,w = 28 dB Dorn aus Neopren (Synthesekautschuk) mit Kern aus S235; wasserfest, weitgehend beständig gegen Wachse, Fette, Öle, Laugen, verdünnte Säuren und Salzlösungen.

z.B. Leviat, Aschwanden Schwerlast-Schubdorn Typ CRET 970 Silent oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07H103B + Leviat, Aschwanden Schwerlast-Schubdorn CRET 970 V** AUA **Stk**

Bestehend aus Dorn- und längsverschieblichem Hülsesteil für die einachsige Übertragung von Querkräften – Schalldämmende Wirkung: mit bewerteter Trittschallpegeldifferenz (ohne Anwendung des Bezugsdeckenverfahrens) bei maximaler Last bis zu Delta L\* n,w = 33 dB. Dorn aus Neopren (Synthesekautschuk) mit Kern aus Rohren in S355; wasserfest, weitgehend beständig gegen Wachse, Fette, Öle, Laugen, verdünnte Säuren und Salzlösungen.

z.B. Leviat, Aschwanden Schwerlast-Schubdorn Typ CRET 970 V Silent oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

07H104 + Höhenverstellbarer Querkraftdorn

**07H104A + Leviat, Aschwanden Querkraftdorn CRET-945** AUA **Stk**

für die einachsige Übertragung von Querkräften. Bestehend aus Dorn- und Hülsesteil für die einachsige Übertragung von Querkräften – Schalldämmende Wirkung: mit bewerteter Trittschallpegeldifferenz (ohne Anwendung des Bezugsdeckenverfahrens) bei maximaler Last bis zu Delta L\* n,w = 34 dB. Höhenverstellbar: Verstellbarkeit ca. 0 - 12 mm.

z.B. Leviat, Aschwanden Querkraftdorn CRET-945 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

07H105 + Einzelschubdorn ED zur Querkraftübertragung in Dehnungsfugen, aus Edelstahl A4 (W1.4571/1.4462).

**07H105A + Leviat, Ancon Einzelschubdorn ED 1.4362** AUA **Stk**

Typ

Dornlänge  mm

z.B. Leviat, Aschwanden Querkraftdorn CRET-945 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

07H106 + Gleithülse zur Querkraftübertragung in Dehnungsfugen

**07H106A + Leviat, Ancon ED Kunststoffgleithülse** AUA **Stk**

Für Verschiebungen in Dornlängsrichtung. Aus Kunststoff. Die Hülslenlänge ist abgestimmt auf die Dornlänge inkl. Nagelplatte.

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

Typ

Dornlänge  mm

z.B. Leviat, Ancon ED Kunststoffgleithülse oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07H106B + Leviat, Ancon ESD Gleithülse 1.4301** AUA **Stk**

für Verschiebungen in Dornlängsrichtung aus dem Werkstoff 1.4301. Die Hülslenlänge ist abgestimmt auf die Dornlänge inkl. Nagelplatte.

Typ

Dornlänge  mm

z.B. Leviat, Ancon ESD Gleithülse 1.4301 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07H106C + Leviat, Ancon ESDQ Gleithülse 1.4301** AUA **Stk**

für Verschiebungen in Dornlängs- und Querrichtung aus dem Werkstoff 1.4301. Die zylindrische Hülse in die der Dornenteil eingebracht wird, ist zusätzlich in einer Rechteckhülse gelagert, was neben der axialen Verschiebbarkeit auch noch eine Bewegung in Fugenlängsrichtung ermöglicht.

Die Hülslenlänge ist abgestimmt auf die Dornlänge inkl. Nagelplatte.

Typ

Dornlänge  mm

z.B. Leviat, Ancon ESDQ Gleithülse 1.4301 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07H107 + Hochleistungsdorn, bestehend aus Dorn- und Hülseenteil zur Übertragung von Querkräften in Bewegungsfugen zwischen Stahlbetonbauteilen**

**07H107A + Leviat, Ancon Hochleistungsdorn HLD 1.4462** AUA **Stk**

Für Verschiebungen in Dornlängsrichtung.

Gefertigt aus nichtrostenden Edelstählen die mindestens der Korrosionswiderstandsklasse III entsprechen, für maximale Fugenbreite 60 mm, mit Verankerungskörper zur Krafteinleitung in die angeschlossenen Bauteile,

- Dorn: nichtrostender Stahl S690 (1.4462),
- Verankerungskörper: nichtrostender Stahl

Dorndurchmesser:  mm

Dornlänge  mm

z.B. Leviat, Ancon Hochleistungsdorn HLD 1.4462 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07H107B + Leviat, Ancon Hochleistungsdorn HLDQ 1.4462** AUA **Stk**

für Verschiebungen in Dornlängs- und Querrichtung aus dem Werkstoff 1.4301. Die zylindrische Hülse in die der Dornenteil eingebracht wird, ist zusätzlich in einer Rechteckhülse gelagert, was neben der axialen Verschiebbarkeit auch noch eine Bewegung in Fugenlängsrichtung ermöglicht.

Gefertigt aus nichtrostenden Edelstählen die mindestens der Korrosionswiderstandsklasse III entsprechen, für maximale Fugenbreite 60 mm, mit Verankerungskörper zur Krafteinleitung in die angeschlossenen Bauteile,

- Dorn: nichtrostender Stahl S690 (1.4462),
- Verankerungskörper: nichtrostender Stahl (1.4301)

Dorndurchmesser:  mm

Dornlänge  mm

z.B. Leviat, Ancon Hochleistungsdorn HLDQ 1.4462 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07H107C + Leviat, Ancon Hochleistungsdorn E-HLD 1.4462** AUA **Stk**

Für Verschiebungen in Dornlängsrichtung. Er verbindet neue Stahlbetondecken mit bereits bestehenden Betonwänden.

Gefertigt aus nichtrostenden Edelstählen die mindestens der Korrosionswiderstandsklasse III entsprechen, für maximale Fugenbreite 60 mm, mit Verankerungskörper zur Krafteinleitung in die angeschlossenen Bauteile, der für den Einbau erforderliche Injektionsmörtel ist nicht im Lieferumfang enthalten und muss mit einer separat erfasst werden.

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

- Dorn: nichtrostender Stahl S690 (1.4462),
- Verankerungskörper: nichtrostender Stahl

Dorndurchmesser:  mm

Dornlänge  mm

z.B. Leviat, Ancon Hochleistungsdom E-HLD 1.4462 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07H108 + Doppelschubdom, bestehend aus Dorn- und Hülse zur Übertragung von Querkraften in Bewegungsfugen zwischen Stahlbetonbauteilen**

**07H108A + Leviat, Ancon Doppelschubdom DSD 65** AUA **Stk**

Für Verschiebungen in Dornlängsrichtung. Gefertigt aus nichtrostenden Edelstählen die mindestens der Korrosionswiderstandsklasse III entsprechen, für maximale Fugenbreite 60 mm.

z.B. Leviat, Ancon Doppelschubdom DSD 65 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07H108B + Leviat, Ancon Doppelschubdom DSDQ 65** AUA **Stk**

mit einer querverschieblichen Gleithülse für Verschiebungen in Dornlängs- und Querrichtung. Gefertigt aus nichtrostenden Edelstählen die mindestens der Korrosionswiderstandsklasse III entsprechen, für maximale Fugenbreite 60 mm.

z.B. Leviat, Ancon Doppelschubdom DSDQ 65 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07H108C + Leviat, Ancon Doppelschubdom DSD 75** AUA **Stk**

Für Verschiebungen in Dornlängsrichtung. Gefertigt aus nichtrostenden Edelstählen die mindestens der Korrosionswiderstandsklasse III entsprechen, für maximale Fugenbreite 60 mm.

z.B. Leviat, Ancon Doppelschubdom DSD 75 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07H108D + Leviat, Ancon Doppelschubdom DSDQ 75** AUA **Stk**

mit einer querverschieblichen Gleithülse für Verschiebungen in Dornlängs- und Querrichtung. Gefertigt aus nichtrostenden Edelstählen die mindestens der Korrosionswiderstandsklasse III entsprechen, für maximale Fugenbreite 60 mm.

z.B. Leviat, Ancon Doppelschubdom DSDQ 75 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07H108E + Leviat, Ancon Doppelschubdom DSD 100** AUA **Stk**

Für Verschiebungen in Dornlängsrichtung. Gefertigt aus nichtrostenden Edelstählen die mindestens der Korrosionswiderstandsklasse III entsprechen, für maximale Fugenbreite 60 mm.

z.B. Leviat, Ancon Doppelschubdom DSD 100 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07H108F + Leviat, Ancon Doppelschubdom DSDQ 100** AUA **Stk**

Einbau mit einer querverschieblichen Gleithülse für Verschiebungen in Dornlängs- und Querrichtung. Gefertigt aus nichtrostenden Edelstählen die mindestens der Korrosionswiderstandsklasse III entsprechen, für maximale Fugenbreite 60 mm.

z.B. Leviat, Ancon Doppelschubdom DSDQ 100 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07H108G + Leviat, Ancon Doppelschubdom DSD 130** AUA **Stk**

Für Verschiebungen in Dornlängsrichtung. Gefertigt aus nichtrostenden Edelstählen die mindestens der Korrosionswiderstandsklasse III entsprechen, für maximale Fugenbreite 60 mm.

z.B. Leviat, Ancon Doppelschubdom DSD 130 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07H108H + Leviat, Ancon Doppelschubdom DSDQ 130** AUA **Stk**



LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	mit einer querverschieblichen Gleithülse für Verschiebungen in Dornlängs- und Querrichtung. Gefertigt aus nichtrostenden Edelstählen die mindestens der Korrosionswiderstandsklasse III entsprechen, für maximale Fugenbreite 60 mm. z.B. Leviat, Ancon Doppelschubdorn DSDQ 130 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>07H108I +</b>	<b>Leviat, Ancon Doppelschubdorn DSD 150</b> Für Verschiebungen in Dornlängsrichtung. Gefertigt aus nichtrostenden Edelstählen die mindestens der Korrosionswiderstandsklasse III entsprechen, für maximale Fugenbreite 60 mm. z.B. Leviat, Ancon Doppelschubdorn DSD 150 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>AUA Stk</b>
<b>07H108J +</b>	<b>Leviat, Ancon Doppelschubdorn DSDQ 150</b> mit einer querverschieblichen Gleithülse für Verschiebungen in Dornlängs- und Querrichtung. Gefertigt aus nichtrostenden Edelstählen die mindestens der Korrosionswiderstandsklasse III entsprechen, für maximale Fugenbreite 60 mm. z.B. Leviat, Ancon Doppelschubdorn DSDQ 150 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>AUA Stk</b>
<b>07H108K +</b>	<b>Leviat, Ancon Doppelschubdorn DSD 400</b> Für Verschiebungen in Dornlängsrichtung. Gefertigt aus nichtrostenden Edelstählen die mindestens der Korrosionswiderstandsklasse III entsprechen, für maximale Fugenbreite 60 mm. z.B. Leviat, Ancon Doppelschubdorn DSD 400 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>AUA Stk</b>
<b>07H108L +</b>	<b>Leviat, Ancon Doppelschubdorn DSDQ 400</b> mit einer querverschieblichen Gleithülse für Verschiebungen in Dornlängs- und Querrichtung. Gefertigt aus nichtrostenden Edelstählen die mindestens der Korrosionswiderstandsklasse III entsprechen, für maximale Fugenbreite 60 mm. z.B. Leviat, Ancon Doppelschubdorn DSDQ 400 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>AUA Stk</b>
<b>07H108M +</b>	<b>Leviat, Ancon Doppelschubdorn DSD 450</b> Für Verschiebungen in Dornlängsrichtung. Gefertigt aus nichtrostenden Edelstählen die mindestens der Korrosionswiderstandsklasse III entsprechen, für maximale Fugenbreite 60 mm. z.B. Leviat, Ancon Doppelschubdorn DSD 450 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>AUA Stk</b>
<b>07H108N +</b>	<b>Leviat, Ancon Doppelschubdorn DSDQ 450</b> mit einer querverschieblichen Gleithülse für Verschiebungen in Dornlängs- und Querrichtung. Gefertigt aus nichtrostenden Edelstählen die mindestens der Korrosionswiderstandsklasse III entsprechen, für maximale Fugenbreite 60 mm. z.B. Leviat, Ancon Doppelschubdorn DSDQ 450 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>AUA Stk</b>
<b>07H109 +</b>	<b>Doppelschubdorn, bestehend aus Dorn- und Hülse teil zur Übertragung von Querkraften in Bewegungsfugen zwischen Stahlbetonbauteilen</b>	
<b>07H109A +</b>	<b>Leviat, Ancon Doppelschubdorn DSDS 30</b> Für Verschiebungen in Dornlängsrichtung. Gefertigt aus nichtrostenden Edelstählen die mindestens der Korrosionswiderstandsklasse III entsprechen, für maximale Fugenbreite 100 mm. z.B. Leviat, Ancon Doppelschubdorn DSDS 30 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>AUA Stk</b>
<b>07H109B +</b>	<b>Leviat, Ancon Doppelschubdorn DSDSQ 30</b> mit einer querverschieblichen Gleithülse für Verschiebungen in Dornlängs- und Querrichtung. Gefertigt aus nichtrostenden Edelstählen die mindestens der Korrosionswiderstandsklasse III entsprechen, für maximale Fugenbreite 100 mm.	<b>AUA Stk</b>



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

z.B. Leviat, Ancon Doppelschubdorn DSDSQ 30 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07H109C + Leviat, Ancon Doppelschubdorn DSDS 50** AUA **Stk**

Für Verschiebungen in Dornlängsrichtung. Gefertigt aus nichtrostenden Edelstählen die mindestens der Korrosionswiderstandsklasse III entsprechen, für maximale Fugenbreite 100 mm.

z.B. Leviat, Ancon Doppelschubdorn DSDS 50 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07H109D + Leviat, Ancon Doppelschubdorn DSDSQ 50** AUA **Stk**

mit einer querverschieblichen Gleithülse für Verschiebungen in Dornlängs- und Querrichtung. Gefertigt aus nichtrostenden Edelstählen die mindestens der Korrosionswiderstandsklasse III entsprechen, für maximale Fugenbreite 100 mm.

z.B. Leviat, Ancon Doppelschubdorn DSDSQ 50 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

---

**07H110 + Brandschutzmanschette zur Einhaltung brandschutztechnischer Anforderungen**

**07H110A + Leviat, Ancon Brandschutzmanschette BSM ED/ESD** AUA **Stk**

- Ausführung: längsverschieblich
- Einstufung in die Feuerwiderstandsklasse EI 90

Type:

Dicke der Brandschutzmanschette d =  mm

z.B. Leviat, Ancon Brandschutzmanschette BSM ED/ESD oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07H110B + Leviat, Ancon Brandschutzmanschette BSM ESDQ** AUA **Stk**

- Ausführung: längsverschieblich
- Einstufung in die Feuerwiderstandsklasse EI 90

Type:

Dicke der Brandschutzmanschette d =  mm

z.B. Leviat, Ancon Brandschutzmanschette BSM ESDQ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07H110C + Leviat, Ancon Brandschutzmanschette BSM HLD** AUA **Stk**

- Ausführung: längsverschieblich
- Einstufung in die Feuerwiderstandsklasse EI 90

Type:

Dicke der Brandschutzmanschette d =  mm

z.B. Leviat, Ancon Brandschutzmanschette BSM HLD oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07H110D + Leviat, Ancon Brandschutzmanschette BSM HLDQ** AUA **Stk**

- Ausführung: längsverschieblich
- Einstufung in die Feuerwiderstandsklasse EI 90

Type:

Dicke der Brandschutzmanschette d =  mm

z.B. Leviat, Ancon Brandschutzmanschette BSM HLDQ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07H110E + Leviat, Ancon Brandschutzmanschette BSM DSD** AUA **Stk**

- Ausführung: längsverschieblich
- Einstufung in die Feuerwiderstandsklasse EI 90

Type:

Dicke der Brandschutzmanschette d =  mm

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. Leviat, Ancon Brandschutzmanschette BSM DSD oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>07H110F +</b>	<b>Leviat, Ancon Brandschutzmanschette BSM DSDQ</b> • Ausführung: längsverschieblich • Einstufung in die Feuerwiderstandsklasse EI 90 Type: <input type="text"/> Dicke der Brandschutzmanschette d = <input type="text"/> mm z.B. Leviat, Ancon Brandschutzmanschette BSM DSDQ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AUA <b>Stk</b>
<b>07H111 +</b>	<b>Trittschalldämm-Dorn, Dornenteil, zur Übertragung von Querkräften in Bewegungsfugen zwischen Stahlbetonbauteilen.</b>	
<b>07H111A +</b>	<b>Leviat, Ancon Trittschalldämm-Dorn Staisil – Dorn A 400mm</b> Für Verschiebungen in Dornlängsrichtung. Gefertigt aus nichtrostendem Edelstahl der mindestens der Korrosionswiderstandsklasse III entspricht, für eine maximale Fugenbreite von 50 mm. • Dornlänge: 400 mm z.B. Leviat, Ancon Trittschalldämm-Dorn Staisil – Dorn A oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AUA <b>Stk</b>
<b>07H111B +</b>	<b>Leviat, Ancon Trittschalldämm-Dorn Staisil – Dorn A 470mm</b> Für Verschiebungen in Dornlängsrichtung. Gefertigt aus nichtrostendem Edelstahl der mindestens der Korrosionswiderstandsklasse III entspricht, für eine maximale Fugenbreite von 100 mm. • Dornlänge: 400 mm z.B. Leviat, Ancon Trittschalldämm-Dorn Staisil – Dorn A oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AUA <b>Stk</b>
<b>07H112 +</b>	<b>Schalldämmende Edelstahlhülse, zur Übertragung von Querkräften in Bewegungsfugen zwischen Stahlbetonbauteilen.</b>	
<b>07H112A +</b>	<b>Leviat, Ancon Schalldämmende Edelstahlhülse Staisil – Dorn A</b> Die schalldämmende Lagerhülse aus Edelstahl ist mit einer dicken Elastomerschicht schallentkoppelt. z.B. Leviat, Ancon Schalldämmende Edelstahlhülse Staisil oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AUA <b>Stk</b>
<b>07H113 +</b>	<b>Trittschalldämm-Dorn, Dornenteil, zur Übertragung von Querkräften in Bewegungsfugen zwischen Stahlbetonbauteilen.</b>	
<b>07H113A +</b>	<b>Leviat, Ancon Trittschalldämm-Dorn Staisil – Dorn B 400mm</b> Für Verschiebungen in Dornlängsrichtung. Gefertigt aus nichtrostendem Edelstahl der mindestens der Korrosionswiderstandsklasse III entspricht, für eine maximale Fugenbreite von 50 mm. • Dornlänge: 400 mm z.B. Leviat, Ancon Trittschalldämm-Dorn Staisil – Dorn B oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AUA <b>Stk</b>
<b>07H113B +</b>	<b>Leviat, Ancon Trittschalldämm-Dorn Staisil – Dorn B 470mm</b> Für Verschiebungen in Dornlängsrichtung. Gefertigt aus nichtrostendem Edelstahl der mindestens der Korrosionswiderstandsklasse III entspricht, für eine maximale Fugenbreite von 100 mm. • Dornlänge: 470 mm z.B. Leviat, Ancon Trittschalldämm-Dorn Staisil – Dorn B oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AUA <b>Stk</b>
<b>07H114 +</b>	<b>Schalldämmende Edelstahlhülse, zur Übertragung von Querkräften in Bewegungsfugen zwischen Stahlbetonbauteilen.</b>	
<b>07H114A +</b>	<b>Leviat, Ancon Schalldämmende Edelstahlhülse Staisil – Dorn B</b>	AUA <b>Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Die schalldämmende Lagerhülse aus Edelstahl ist mit einer dicken Elastomerschicht schallentkoppelt. z.B. Leviat, Ancon Schalldämmende Edelstahlhülse Staisil oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
07H115	+ Lagerdorn, Dornenteil, zur Übertragung von Querkraften in Bewegungsfugen zwischen Stahlbetonbauteilen.	
07H115A	+ <b>Leviat, Ancon Lagerdorn Staisil Dorn C - 1.4482</b> Für Verschiebungen in Dornlängsrichtung. Gefertigt aus nichtrostendem Edelstahl 1.4482 der mindestens der Korrosionswiderstandsklasse II entspricht. Eine Schalldämmhülse ist auf einer Seite vormontiert. Für eine maximale Fugenbreite von 100 mm. z.B. Leviat, Ancon Lagerdorn Staisil – Dorn C oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AUA Stk
07H115B	+ <b>Leviat, Ancon Lagerdorn Staisil Dorn C - 1.4462</b> Für Verschiebungen in Dornlängsrichtung. Gefertigt aus nichtrostendem Edelstahl 1.4462 der mindestens der Korrosionswiderstandsklasse III entspricht. Eine Schalldämmhülse ist auf einer Seite vormontiert. Für eine maximale Fugenbreite von 100 mm. z.B. Leviat, Ancon Lagerdorn Staisil – Dorn C oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AUA Stk
07H116	+ Hülse, zur Übertragung von Querkraften in Bewegungsfugen zwischen Stahlbetonbauteilen	
07H116A	+ <b>Leviat, Ancon Kunststoffhülse Staisil</b> Die Lagerhülse ist aus Kunststoff gefertigt. z.B. Leviat, Ancon Kunststoffhülse Staisil oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AUA Stk
07H116B	+ <b>Leviat, Ancon Edelstahlhülse Staisil</b> Die Lagerhülse ist aus Edelstahl gefertigt. z.B. Leviat, Ancon Edelstahlhülse Staisil oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AUA Stk
07H117	+ Dorn zum vertikalen Einbau zwischen Stahlbetonbauteilen.	
07H117A	+ <b>Leviat, Ancon Dorn TRESI</b> Die Hälfte des Dornes ist mit hochwertigem Elastomer umhüllt, um eine schalldämmende Lagesicherung sicherzustellen. Verschiebungen in Dornlängsrichtung sind möglich. Gefertigt aus nichtrostendem Edelstahl, der mindestens der Korrosionswiderstandsklasse III entspricht. Für eine maximale Fugenstärke von 50 mm. z.B. Leviat, Ancon Trittschalldämm-Dorn Staisil – Dorn B oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AUA Stk
07H118	+ Hülse, zur Übertragung von Querkraften in Bewegungsfugen zwischen Stahlbetonbauteilen	
07H118A	+ <b>Leviat, Ancon Kunststoffhülse TRESI</b> Die Lagerhülse ist aus Kunststoff gefertigt. Dornlänge: <input type="text"/> mm z.B. Leviat, Ancon Kunststoffhülse TRESI oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AUA Stk
07H2	+ <b>Durchstanz-Systeme DURA (LEVIAT, ANCON+ASCHWANDEN)</b> Version: 2023-06 Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert. <b>Verarbeitungsrichtlinien:</b> Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet. Die Ausführung erfolgt gemäß Angaben des Architekten bzw. des Tragwerkplaners.	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH								
	<p>Das DURA System für durchstanzgefährdeten Bereichen von Stahlbetonbauteilen, sowie bei schubbeanspruchten Bauteilen. Die Durchstanzverstärkung erfolgt durch DURA Bügelkörbe, DURA S-Elemente, DURA Stahlpilze. Die Detailangaben des Herstellers sind zu beachten.</p> <p><u>Kommentar:</u> Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für <u>Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG)</u> 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).</p>									
07H200	+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.									
07H200Q	+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 07H2	ZZZ								
	<p>Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.</p> <table><tr><td>Kriterien der Gleichwertigkeit:</td><td>Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:</td></tr><tr><td><div></div></td><td><div></div></td></tr><tr><td><div></div></td><td><div></div></td></tr><tr><td><div></div></td><td><div></div></td></tr></table> <p><u>Kommentar:</u> 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)</p> <p>LB-Version: 22</p>	Kriterien der Gleichwertigkeit:	Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	
Kriterien der Gleichwertigkeit:	Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:									
<div></div>	<div></div>									
<div></div>	<div></div>									
<div></div>	<div></div>									
07H201	+ Durchstanzkorb/Schubkorb									
07H201A	+ Leviat, Aschwanden Querkraftdorn Durchstanzkorb DURA 70	AUA Stk								
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Bügelabstand 100 mm</li><li>• minimale Höhe ca. 180 mm</li><li>• Maximale Höhe ca. 340 mm</li><li>• Höhe <div></div> mm</li></ul> <p>z.B. Leviat, Aschwanden Durchstanzkorb/Schubkorb DURA 70 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (<div></div>)</p>									
07H201B	+ Leviat, Aschwanden Querkraftdorn Durchstanzkorb DURA 60F	AUA Stk								
	<p>Grundrissmasse in Richtung der Bügelebene rund 600 mm und rechtwinklig dazu rund 700 mm.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Bügeldurchmesser 12 mm</li><li>• Bügelabstand 200 mm</li><li>• minimale Höhe ca. 190 mm</li><li>• Maximale Höhe ca. 340 mm</li><li>• Höhe <div></div> mm</li></ul> <p>z.B. Leviat, Aschwanden Durchstanzkorb/Schubkorb DURA 60F oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (<div></div>)</p>									
07H202	+ Stahlpilz, Durchstanzpilz									
07H202A	+ Leviat, Aschwanden Stahlpilz DURA	AUA Stk								
	<p>aus UNP-Profilen (EN 10279) und Breitflachstahl (DIN 59200)</p> <p>Ausführung gem. EN 1090-2/EXC2</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Höhe <div></div> mm</li></ul> <p>z.B. Leviat, Aschwanden Stahlpilz DURA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (<div></div>)</p>									
07H203	+ Box, Querkraftbewehrung bei Leitungen									
07H203A	+ Leviat, Aschwanden DURA Box 135	AUA Stk								

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

Stahl BSt 500B, bestehend aus 2 gleichen Körben.

- Max. Durchmesser der Leitungen 90 mm
- Mindestplattendicke 215 mm
- Höhe 135 mm
- Breite 365 mm
- Länge 980 mm

z.B. Leviat, Aschwanden DURA Box 135 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07H203B + Leviat, Aschwanden DURA Box 160**

AUA **Stk**

bestehend aus 2 gleichen Körben.

- Max. Durchmesser der Leitungen 110 mm
- Mindestplattendicke 240 mm
- Höhe 160 mm
- Breite 381 mm
- Länge 980 mm

z.B. Leviat, Aschwanden DURA Box 160 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07H203C + Leviat, Aschwanden DURA Box 185**

AUA **Stk**

bestehend aus 2 gleichen Körben.

- Max. Durchmesser der Leitungen 125 mm
- Mindestplattendicke 265 mm
- Höhe 185 mm
- Breite 406 mm
- Länge 980 mm

z.B. Leviat, Aschwanden DURA Box 185 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07H203D + Leviat, Aschwanden DURA Box 210**

AUA **Stk**

bestehend aus 2 gleichen Körben.

- Max. Durchmesser der Leitungen 140 mm
- Mindestplattendicke 290 mm
- Höhe 210 mm
- Breite 431 mm
- Länge 980 mm

z.B. Leviat, Aschwanden DURA Box 210 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07H203E + Leviat, Aschwanden DURA Box 235**

AUA **Stk**

bestehend aus 2 gleichen Körben.

- Max. Durchmesser der Leitungen 160 mm
- Mindestplattendicke 315 mm
- Höhe 235 mm
- Breite 456 mm
- Länge 980 mm

z.B. Leviat, Aschwanden DURA Box 235 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

---

**07H3 + Stahlbetonverbund (LEVIAT, ANCON+ASCHWANDEN)**

Version: 2023-06

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

**Verarbeitungsrichtlinien:**

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Die Ausführung erfolgt gemäß Angaben des Architekten bzw. des Tragwerkplaners.

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).

07H300 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**07H300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 07H3**

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)

LB-Version: 22

07H301 + Vorfabrizierte Stahl/Betonverbundstütze

**07H301A + Leviat, Aschwanden Stahlbetonverbundstützen ORSO-V**

AUA **Stk**

Brandschutz mit gültigem VKF-Zertifikat nachgewiesen.

- Oberfläche (roh, SA 2½ + Z2.40 oder Feuerverzinkt):
- Stützenform:
- Modell:
- Querschnitt:
- Raumhöhe:  mm
- Feuerwiderstand: R
- Normalkraft Nd =  kN
- Brandlast Nfid =  kN
- Anprall Qd =  kN
- Höhe Qd:  mm
- Fussdetail (lt. Liste Hersteller):
- Kopfdetail (lt. Liste Hersteller):

z.B. Leviat, Aschwanden Stahlbetonverbundstützen ORSO-V oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07H301B + Leviat, Aschwanden Stahlbetonverbundstützen ORSO-V Chromst.**

AUA **Stk**

Brandschutz mit gültigem VKF-Zertifikat nachgewiesen.

- Oberfläche: Rohr in Chromstahl (Chromst.)
- Stützenform:
- Modell:
- Querschnitt:
- Raumhöhe:  mm
- Feuerwiderstand: R
- Normalkraft Nd =  kN
- Brandlast Nfid =  kN
- Anprall Qd =  kN
- Höhe Qd:  mm
- Fussdetail (lt. Liste Hersteller):
- Kopfdetail (lt. Liste Hersteller):

z.B. Leviat, Aschwanden Stahlbetonverbundstützen ORSO-V oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

07H302 + Eisblau verzinkte Selbstbohrschraube zur Herstellung von Holz-Beton-Verbunddecken. Europäische Technische Zulassung (ETA-18/1144)

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

**07H302A + Leviat, Aschwanden Composite Connectors ACC 8.0x165mm** AUA **Stk**

- Schalungsstärke: 0-30 mm
- Gesamtlänge L (mm): 165 mm
- Gewindelänge TL (mm): 100 mm
- Ø A: 8 mm
- Ø B (Durchmesser Bund/Tiefenanschlag): 10 mm

z.B. Leviat, Aschwanden Selbstbohrschraube Composite Connectors ACC8.0 x 165 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07H302B + Leviat, Aschwanden Composite Connectors ACC 8.0x205mm** AUA **Stk**

- Schalungsstärke: 30-50 mm
- Gesamtlänge L (mm): 205 mm
- Gewindelänge TL (mm): 130 mm
- Ø A: 8 mm
- Ø B (Durchmesser Bund/Tiefenanschlag): 10 mm

z.B. Leviat, Aschwanden Selbstbohrschraube Composite Connectors ACC8.0 x 205 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07H4 + Betonstahl-Kupplungen (LEVIAT, ANCON+ASCHWANDEN)**

Version: 2023-06

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

**Verarbeitungsrichtlinien:**

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Die Kupplungen von entsprechen den Anforderungen von BS 8110 und besitzen folgende Zulassungen:

- GB CARES Technical Report Nr. TA1-B (Stabdurchmesser 12 – 50)
- DIBt Zulassungsbescheid Nr. Z-1.5-179. (Stabdurchmesser 12 - 40)
- EMPA Schweiz Prüfbericht Nr. 416'391
- ÜA Nr. R-2.1.9-17-15658 (Durchmesser 12-40),
- unter vorwiegend ruhender Zug- und Druckbelastung zu 100% wie ein ungestoßener Stab zu beanspruchen.

Auf jedes Stabende wird im Biegebetrieb mit der TT Gewindeschneidemaschine ein flach-konisches Gewinde geschnitten. Der Muffenstab wird mit der im Biegebetrieb vormontierten Kupplung und Gewindeschutz auf die Baustelle geliefert.

Zubehörteile wie spezielle Nagelteller sind verfügbar.

Die Ausführung erfolgt gemäß Angaben des Architekten bzw. des Tragwerkplaners.

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).

**07H400 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.**

**07H400Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 07H4** 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:


LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p><i>Kommentar:</i></p> <p>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)</p> <p>LB-Version: 22</p>	
07H401	+ Standardkupplung, Standardmuffe zur Verbindung von Bewehrungsstäben	
07H401A	+ <b>Leviat, Ancon Betonstahl-Standardkupplung TTS 12</b>	AUA <b>Stk</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Durchmesser 12 mm</li> </ul> <p>z.B. Leviat, Ancon Betonstahl-Standardkupplung TTS 12 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
07H401B	+ <b>Leviat, Ancon Betonstahl-Standardkupplung TTS 14</b>	AUA <b>Stk</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Durchmesser 14 mm</li> </ul> <p>z.B. Leviat, Ancon Betonstahl-Standardkupplung TTS 14 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
07H401C	+ <b>Leviat, Ancon Betonstahl-Standardkupplung TTS 16</b>	AUA <b>Stk</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Durchmesser 16 mm</li> </ul> <p>z.B. Leviat, Ancon Betonstahl-Standardkupplung TTS 16 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
07H401D	+ <b>Leviat, Ancon Betonstahl-Standardkupplung TTS 20</b>	AUA <b>Stk</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Durchmesser 20 mm</li> </ul> <p>z.B. Leviat, Ancon Betonstahl-Standardkupplung TTS 20 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
07H401E	+ <b>Leviat, Ancon Betonstahl-Standardkupplung TTS 26</b>	AUA <b>Stk</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Durchmesser 26 mm</li> </ul> <p>z.B. Leviat, Ancon Betonstahl-Standardkupplung TTS 26 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
07H401F	+ <b>Leviat, Ancon Betonstahl-Standardkupplung TTS 30</b>	AUA <b>Stk</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Durchmesser 30 mm</li> </ul> <p>z.B. Leviat, Ancon Betonstahl-Standardkupplung TTS 30 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
07H401G	+ <b>Leviat, Ancon Betonstahl-Standardkupplung TTS 36</b>	AUA <b>Stk</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Durchmesser 36 mm</li> </ul> <p>z.B. Leviat, Ancon Betonstahl-Standardkupplung TTS 36 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
07H401H	+ <b>Leviat, Ancon Betonstahl-Standardkupplung TTS 40</b>	AUA <b>Stk</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Durchmesser 40 mm</li> </ul> <p>z.B. Leviat, Ancon Betonstahl-Standardkupplung TTS 40 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
07H402	+ Positionskupplung zum Verbinden von Betonstäben des gleichen Durchmessers. Wo der gerade oder gebogene Anschlussstab nicht frei drehbar ist. Die Positionskupplung besteht aus drei Teilen. Einem Hülsteil, einem Anschlussstück, sowie einer Kontermutter. Der Hülsteil besteht aus einem zylindrischen und einem konischen Innengewinde. Der Anschlussstück hat ein zylindrisches Außengewinde und ein konisches Innengewinde, das durch einen Gewindeschutzstopfen geschützt ist.	
07H402A	+ <b>Leviat, Ancon Positionskupplung TTP 12</b>	AUA <b>Stk</b>



LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Betonstahl-Durchmesser 12 mm</li> </ul> <p>z.B. Leviat, Ancon Positionskupplung TTP 12 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
<b>07H402B +</b>	<b>Leviat, Ancon Positionskupplung TTP 14</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Betonstahl-Durchmesser 14 mm</li> </ul> <p>z.B. Leviat, Ancon Positionskupplung TTP 14 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	AUA <b>Stk</b>
<b>07H402C +</b>	<b>Leviat, Ancon Positionskupplung TTP 16</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Betonstahl-Durchmesser 16 mm</li> </ul> <p>z.B. Leviat, Ancon Positionskupplung TTP 16 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	AUA <b>Stk</b>
<b>07H402D +</b>	<b>Leviat, Ancon Positionskupplung TTP 20</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Betonstahl-Durchmesser 20 mm</li> </ul> <p>z.B. Leviat, Ancon Positionskupplung TTP 20 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	AUA <b>Stk</b>
<b>07H402E +</b>	<b>Leviat, Ancon Positionskupplung TTP 26</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Betonstahl-Durchmesser 26 mm</li> </ul> <p>z.B. Leviat, Ancon Positionskupplung TTP 26 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	AUA <b>Stk</b>
<b>07H402F +</b>	<b>Leviat, Ancon Positionskupplung TTP 30</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Betonstahl-Durchmesser 30 mm</li> </ul> <p>z.B. Leviat, Ancon Positionskupplung TTP 30 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	AUA <b>Stk</b>
<b>07H402G +</b>	<b>Leviat, Ancon Positionskupplung TTP 36</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Betonstahl-Durchmesser 36 mm</li> </ul> <p>z.B. Leviat, Ancon Positionskupplung TTP 36 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	AUA <b>Stk</b>
<b>07H402H +</b>	<b>Leviat, Ancon Positionskupplung TTP 40</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Betonstahl-Durchmesser 40 mm</li> </ul> <p>z.B. Leviat, Ancon Positionskupplung TTP 40 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	AUA <b>Stk</b>
<b>07H403 +</b>	<b>Reduktionskupplung zum Verbinden von Betonstäben mit unterschiedlichen Durchmessern. Wo der gerade oder gebogene Anschlussstab frei drehbar ist. Die Kupplung hat zwei nach innen laufende, konische Rechtsgewinde entsprechend den beiden Stabdimensionen die gestoßen werden sollen. Die Reduktionskupplung ist darauf ausgelegt, die volle Last des kleineren der beiden Bewehrungsstäbe über die Arbeitsfuge zu übertragen.</b>	
<b>07H403A +</b>	<b>Leviat, Ancon Reduktionskupplung TTT 12/14</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Betonstahl-Durchmesser 12 / 14 mm</li> </ul> <p>z.B. Leviat, Ancon Reduktionskupplung TTT 12/14 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	AUA <b>Stk</b>
<b>07H403B +</b>	<b>Leviat, Ancon Reduktionskupplung TTT 12/16</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Betonstahl-Durchmesser 12 / 16 mm</li> </ul> <p>z.B. Leviat, Ancon Reduktionskupplung TTT 12/16 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	AUA <b>Stk</b>
<b>07H403C +</b>	<b>Leviat, Ancon Reduktionskupplung TTT 14/16</b>	AUA <b>Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Betonstahl-Durchmesser 14 / 16 mm</li> </ul> <p>z.B. Leviat, Ancon Reduktionskupplung TTT 14/16 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
<b>07H403D +</b>	<p><b>Leviat, Ancon Reduktionskupplung TTT 16/20</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Betonstahl-Durchmesser 16 / 20 mm</li> </ul> <p>z.B. Leviat, Ancon Reduktionskupplung TTT 16/20 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	AUA <b>Stk</b>
<b>07H403E +</b>	<p><b>Leviat, Ancon Reduktionskupplung TTT 20/26</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Betonstahl-Durchmesser 20 / 26 mm</li> </ul> <p>z.B. Leviat, Ancon Reduktionskupplung TTT 20/26 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	AUA <b>Stk</b>
<b>07H403F +</b>	<p><b>Leviat, Ancon Reduktionskupplung TTT 26/30</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Betonstahl-Durchmesser 26 / 30 mm</li> </ul> <p>z.B. Leviat, Ancon Reduktionskupplung TTT 26/30 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	AUA <b>Stk</b>
<b>07H403G +</b>	<p><b>Leviat, Ancon Reduktionskupplung TTT 30/36</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Betonstahl-Durchmesser 30 / 36 mm</li> </ul> <p>z.B. Leviat, Ancon Reduktionskupplung TTT 30/36 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	AUA <b>Stk</b>
<b>07H403H +</b>	<p><b>Leviat, Ancon Reduktionskupplung TTT 36/40</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Betonstahl-Durchmesser 36 / 40 mm</li> </ul> <p>z.B. Leviat, Ancon Reduktionskupplung TTT 36/40 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	AUA <b>Stk</b>
<b>07H404 +</b>	<p><b>Anschlusssatz. Der Betonstahl wird mit vormontierter Kupplung auf die Baustelle geliefert und mittels Nagelteller an der Schalung fixiert. Inkl. Anschlussstäben.</b></p>	
<b>07H404A +</b>	<p><b>Leviat, Ancon Anschlusssatz TTSB 12</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Durchmesser 12 mm</li> <li>Länge Betonstahl-Stäbe: 600 mm</li> </ul> <p>z.B. Leviat, Ancon Anschlusssatz TTSB 12 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	AUA <b>Stk</b>
<b>07H404B +</b>	<p><b>Leviat, Ancon Anschlusssatz TTSB 14</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Durchmesser 14 mm</li> <li>Länge Betonstahl-Stäbe: 700 mm</li> </ul> <p>z.B. Leviat, Ancon Anschlusssatz TTSB 14 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	AUA <b>Stk</b>
<b>07H404C +</b>	<p><b>Leviat, Ancon Anschlusssatz TTSB 16</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Durchmesser 16 mm</li> <li>Länge Betonstahl-Stäbe: 800 mm</li> </ul> <p>z.B. Leviat, Ancon Anschlusssatz TTSB 16 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	AUA <b>Stk</b>
<b>07H404D +</b>	<p><b>Leviat, Ancon Anschlusssatz TTSB 20</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Durchmesser 20 mm</li> <li>Länge Betonstahl-Stäbe: 1000 mm</li> </ul> <p>z.B. Leviat, Ancon Anschlusssatz TTSB 20 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	AUA <b>Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
07H404E +	<b>Leviat, Ancon Anschlusssatz TTSB 26</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Durchmesser 26 mm</li> <li>Länge Betonstahl-Stäbe: 1300 mm</li> </ul> z.B. Leviat, Ancon Anschlusssatz TTSB 26 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AUA <b>Stk</b>
07H405 +	Anschweißmuffe, ist für das Aufschweißen auf Stähle der Qualitäten S275 und S355. Die erforderliche Dimension der Schweißnaht muss vom verantwortlichen Ingenieur entsprechend der zu übertragenden Lasten angegeben werden. Zusätzlich müssen die richtigen Schweißelektrode (die Elektrode muss sowohl zum Kupplungsmaterial als auch zu dem Material der Stahlkonstruktion passen) und die Arbeitsbedingungen auf der Baustelle berücksichtigt werden. Die Schweißarbeiten dürfen nur von qualifizierten Fachleuten durchgeführt werden.	
07H405A +	<b>Leviat, Ancon Anschweissmuffen TTW 26</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Durchmesser 26 mm</li> <li>Länge Betonstahl-Stäbe: 1300 mm</li> </ul> z.B. Leviat, Ancon Anschweissmuffen TTW 26 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AUA <b>Stk</b>
07H406 +	Endverankerung, besteht aus einer übergroßen Kupplung, die in der Lage ist die volle Stabbelastung auf den Beton zu übertragen und damit das Stabende zu verankern. Die Länge des Anschlusstabes ist gesondert dem Biegebetrieb anzugeben.	
07H406A +	<b>Leviat, Ancon Endverankerung TTH 12</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Durchmesser 12 mm</li> </ul> z.B. Leviat, Ancon Endverankerung TTH 12 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AUA <b>Stk</b>
07H406B +	<b>Leviat, Ancon Endverankerung TTH 14</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Durchmesser 14 mm</li> </ul> z.B. Leviat, Ancon Endverankerung TTH 14 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AUA <b>Stk</b>
07H406C +	<b>Leviat, Ancon Endverankerung TTH 16</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Durchmesser 16 mm</li> </ul> z.B. Leviat, Ancon Endverankerung TTH 16 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AUA <b>Stk</b>
07H406D +	<b>Leviat, Ancon Endverankerung TTH 20</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Durchmesser 20 mm</li> </ul> z.B. Leviat, Ancon Endverankerung TTH 20 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AUA <b>Stk</b>
07H406E +	<b>Leviat, Ancon Endverankerung TTH 26</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Durchmesser 26 mm</li> </ul> z.B. Leviat, Ancon Endverankerung TTH 26 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AUA <b>Stk</b>
07H406F +	<b>Leviat, Ancon Endverankerung TTH 30</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Durchmesser 30 mm</li> </ul> z.B. Leviat, Ancon Endverankerung TTH 30 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AUA <b>Stk</b>
07H406G +	<b>Leviat, Ancon Endverankerung TTH 36</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Durchmesser 36 mm</li> </ul> z.B. Leviat, Ancon Endverankerung TTH 36 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AUA <b>Stk</b>

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

**07H406H + Leviat, Ancon Endverankerung TTH 40** AUA **Stk**

- Durchmesser 40 mm

z.B. Leviat, Ancon Endverankerung TTH 40 oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07H5 + Zuganker (LEVIAT, ANCON+ASCHWANDEN)**

Version: 2023-06

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

**Verarbeitungsrichtlinien:**

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Zuganker zur Übertragung von Zugkräften. Durch den Schaumstoffmantel können Querbewegungen aufgenommen werden. Projektbezogene Formen und Abmessungen können gefertigt werden.

Gefertigt aus nichtrostendem Edelstahl NIRO25 Werkstoff 1.4362 der in die Korrosionswiderstandsklasse III eingeordnet wird, wenn nicht anders angegeben.

Die Ausführung erfolgt gemäß Angaben des Architekten bzw. des Tragwerkplaners.

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).

**07H500 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.**

**07H500Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 07H5**

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)

LB-Version: 22

**07H501 + Zuganker, NIRO 25 Werkstoff 1.4362**

**07H501A + Leviat, Ancon- ANCRA-Z AS Zuganker**

AUA **Stk**

- Durchmesser (10, 12, 14, 16, 20):

z.B. Leviat, Ancon- ANCRA-Z AS Zuganker oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07H501B + Leviat, Ancon- ANCRA-Z BS Zuganker**

AUA **Stk**

- Durchmesser (10, 12, 14, 16, 20):

z.B. Leviat, Ancon- ANCRA-Z BS Zuganker oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07H501C + Leviat, Ancon- ANCRA-Z CS Zuganker**

AUA **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Durchmesser (10, 12, 14, 16, 20): <input type="text"/></li> </ul> <p>z.B. Leviat, Ancon- ANCRA-Z CS Zuganker oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
<b>07H501D +</b>	<b>Leviat, Ancon- ANCRA-Z DS Zuganker</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Durchmesser (10, 12, 14, 16, 20): <input type="text"/></li> </ul> <p>z.B. Leviat, Ancon- ANCRA-Z DS Zuganker oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	AUA <b>Stk</b>
<b>07H501E +</b>	<b>Leviat, Ancon- ANCRA-Z ES Zuganker</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Durchmesser (10, 12, 14, 16, 20): <input type="text"/></li> </ul> <p>z.B. Leviat, Ancon- ANCRA-Z ES Zuganker oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	AUA <b>Stk</b>
<b>07H501F +</b>	<b>Leviat, Ancon- ANCRA-Z FS Zuganker</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Durchmesser (10, 12, 14, 16, 20): <input type="text"/></li> </ul> <p>z.B. Leviat, Ancon- ANCRA-Z FS Zuganker oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	AUA <b>Stk</b>
<b>07H501G +</b>	<b>Leviat, Ancon- ANCRA-Z ZA Zuganker</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Durchmesser (10, 12, 14, 16, 20): <input type="text"/></li> </ul> <p>z.B. Leviat, Ancon- ANCRA-Z ZA Zuganker oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	AUA <b>Stk</b>
<b>07H501H +</b>	<b>Leviat, Ancon- ANCRA-Z ZC Zuganker</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Durchmesser (10, 12, 14, 16, 20): <input type="text"/></li> </ul> <p>z.B. Leviat, Ancon- ANCRA-Z ZC Zuganker oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	AUA <b>Stk</b>
<b>07H501I +</b>	<b>Leviat, Ancon- ANCRA-Z ZE Zuganker</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Durchmesser (10, 12, 14, 16, 20): <input type="text"/></li> </ul> <p>z.B. Leviat, Ancon- ANCRA-Z ZE Zuganker oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	AUA <b>Stk</b>
<b>07H501J +</b>	<b>Leviat, Ancon- ANCRA-Z ZI Zuganker</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Durchmesser (10, 12, 14, 16, 20): <input type="text"/></li> </ul> <p>z.B. Leviat, Ancon- ANCRA-Z ZI Zuganker oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	AUA <b>Stk</b>
<b>07H501K +</b>	<b>Leviat, Ancon- ANCRA-Z ZF Zuganker</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Durchmesser (10, 12, 14, 16, 20): <input type="text"/></li> </ul> <p>z.B. Leviat, Ancon- ANCRA-Z ZF Zuganker oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	AUA <b>Stk</b>
<b>07H501L +</b>	<b>Leviat, Ancon- ANCRA-Z ZFS Zuganker</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Durchmesser (10, 12, 14, 16, 20): <input type="text"/></li> </ul> <p>z.B. Leviat, Ancon- ANCRA-Z ZFS Zuganker oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	AUA <b>Stk</b>
<b>07H501M +</b>	<b>Leviat, Ancon- ANCRA-Z ZG Zuganker</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Durchmesser (10, 12, 14, 16, 20): <input type="text"/></li> </ul> <p>z.B. Leviat, Ancon- ANCRA-Z ZG Zuganker oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	AUA <b>Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>07H501N +</b>	<b>Leviat, Ancon- ANCRA-Z ZGS Zuganker</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Durchmesser (10, 12, 14, 16, 20): <input type="text"/></li> </ul> z.B. Leviat, Ancon- ANCRA-Z ZGS Zuganker oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: <input type="text"/>	AUA <b>Stk</b>
<b>07H501O +</b>	<b>Leviat, Ancon- ANCRA-Z ZH Zuganker</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Durchmesser (10, 12, 14, 16, 20): <input type="text"/></li> </ul> z.B. Leviat, Ancon- ANCRA-Z ZH Zuganker oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: <input type="text"/>	AUA <b>Stk</b>
<b>07H502 +</b>	<b>Verbundanker, NIRO 25 Werkstoff 1.4362, Lieferung inkl. 2 nichtrostende Muttern 0,8d (DIN934) sowie einer nichtrostenden Unterlegscheibe (DIN125).</b>	
<b>07H502A +</b>	<b>Leviat, Ancon Verbundanker ANCRA-V 101</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Anschlussgewinde M10</li> <li>Gewindelänge 40 mm</li> <li>Länge 160 mm</li> </ul> z.B. Leviat, Ancon Verbundanker ANCRA-V 101 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: <input type="text"/>	AUA <b>Stk</b>
<b>07H502B +</b>	<b>Leviat, Ancon Verbundanker ANCRA-V 121</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Anschlussgewinde M12</li> <li>Gewindelänge 50 mm</li> <li>Länge 190 mm</li> </ul> z.B. Leviat, Ancon Verbundanker ANCRA-V 121 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: <input type="text"/>	AUA <b>Stk</b>
<b>07H502C +</b>	<b>Leviat, Ancon Verbundanker ANCRA-V 141</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Anschlussgewinde M14</li> <li>Gewindelänge 60 mm</li> <li>Länge 210 mm</li> </ul> z.B. Leviat, Ancon Verbundanker ANCRA-V 141 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: <input type="text"/>	AUA <b>Stk</b>
<b>07H502D +</b>	<b>Leviat, Ancon Verbundanker ANCRA-V 161</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Anschlussgewinde M16</li> <li>Gewindelänge 80 mm</li> <li>Länge 260 mm</li> </ul> z.B. Leviat, Ancon Verbundanker ANCRA-V 161 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: <input type="text"/>	AUA <b>Stk</b>
<b>07H502E +</b>	<b>Leviat, Ancon Verbundanker ANCRA-V 201</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Anschlussgewinde M20</li> <li>Gewindelänge 90 mm</li> <li>Länge 340 mm</li> </ul> z.B. Leviat, Ancon Verbundanker ANCRA-V 201 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: <input type="text"/>	AUA <b>Stk</b>
<b>07H503 +</b>	<b>Verbundanker, RIPINOX Werkstoff 1.4462 CRC Klasse IV, Lieferung inkl. 2 nichtrostende Muttern 0,8d (DIN934) sowie einer nichtrostenden Unterlegscheibe (DIN125).</b>	
<b>07H503A +</b>	<b>Leviat, Ancon Verbundanker ANCRA-V 103</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Anschlussgewinde M10</li> <li>Gewindelänge 40 mm</li> <li>Länge 160 mm</li> </ul> z.B. Leviat, Ancon Verbundanker ANCRA-V 103 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: <input type="text"/>	AUA <b>Stk</b>

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

**07H503B + Leviat, Ancon Verbundanker ANCRA-V 123** AUA **Stk**

- Anschlussgewinde M12
- Gewindelänge 50 mm
- Länge 190 mm

z.B. Leviat, Ancon Verbundanker ANCRA-V 123 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07H503C + Leviat, Ancon Verbundanker ANCRA-V 143** AUA **Stk**

- Anschlussgewinde M14
- Gewindelänge 60 mm
- Länge 210 mm

z.B. Leviat, Ancon Verbundanker ANCRA-V 143 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07H503D + Leviat, Ancon Verbundanker ANCRA-V 163** AUA **Stk**

- Anschlussgewinde M16
- Gewindelänge 80 mm
- Länge 260 mm

z.B. Leviat, Ancon Verbundanker ANCRA-V 163 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07H503E + Leviat, Ancon Verbundanker ANCRA-V 203** AUA **Stk**

- Anschlussgewinde M20
- Gewindelänge 90 mm
- Länge 340 mm

z.B. Leviat, Ancon Verbundanker ANCRA-V 203 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07H504 + Verankerungsgarnitur, NIRO 25 Werkstoff 1.4362, Bügelform, Lieferung je Gewinde 2 nichtrostende Muttern 0,8d (DIN934) sowie einer nichtrostenden Unterlegscheibe (DIN125).**

**07H504A + Leviat, Ancon Verankerungsgarnitur ANCRA-U1 101** AUA **Stk**

- Stahldurchmesser 10 mm
- Bügelhöhe 250 mm
- Achsmaß 120 mm
- Anschlussgewinde M10
- Gewindelänge 50 mm

z.B. Leviat, Ancon Verankerungsgarnitur ANCRA-U1 101 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07H504B + Leviat, Ancon Verankerungsgarnitur ANCRA-U1 121** AUA **Stk**

- Stahldurchmesser 12 mm
- Bügelhöhe 350 mm
- Achsmaß 150 mm
- Anschlussgewinde M10
- Gewindelänge 80 mm

z.B. Leviat, Ancon Verankerungsgarnitur ANCRA-U1 121 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07H504C + Leviat, Ancon Verankerungsgarnitur ANCRA-U1 141** AUA **Stk**

- Stahldurchmesser 14 mm
- Bügelhöhe 450 mm
- Achsmaß 200 mm
- Anschlussgewinde M14
- Gewindelänge 80 mm

z.B. Leviat, Ancon Verankerungsgarnitur ANCRA-U1 141 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07H504D + Leviat, Ancon Verankerungsgarnitur ANCRA-U1 161** AUA **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stahldurchmesser 16 mm</li> <li>• Bügelhöhe 500 mm</li> <li>• Achsmaß 250 mm</li> <li>• Anschlussgewinde M16</li> <li>• Gewindelänge 100 mm</li> </ul> <p>z.B. Levia, Ancon Verankerungsgarnitur ANCRA-U1 161 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
<b>07H504E +</b>	<p><b>Levia, Ancon Verankerungsgarnitur ANCRA-U1 201</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Stahldurchmesser 20 mm</li> <li>• Bügelhöhe 600 mm</li> <li>• Achsmaß 300 mm</li> <li>• Anschlussgewinde M20</li> <li>• Gewindelänge 100 mm</li> </ul> <p>z.B. Levia, Ancon Verankerungsgarnitur ANCRA-U1 201 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	<b>AUA Stk</b>
<b>07H505 +</b>	<p>Verankerungsgarnitur, NIRO 25 Werkstoff 1.4362, 2 x Bügelform, Lieferung je Gewinde 2 nichtrostende Muttern 0,8d (DIN934) sowie einer nichtrostenden Unterlegscheibe (DIN125).</p>	
<b>07H505A +</b>	<p><b>Levia, Ancon Verankerungsgarnitur ANCRA-U2 101</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Stahldurchmesser 10 mm</li> <li>• Bügelhöhe 250 mm</li> <li>• Bügelabstand: 120 mm</li> <li>• Achsmaß 120 mm</li> <li>• Anschlussgewinde M10</li> <li>• Gewindelänge 50 mm</li> </ul> <p>z.B. Levia, Ancon Verankerungsgarnitur ANCRA-U2 101 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	<b>AUA Stk</b>
<b>07H505B +</b>	<p><b>Levia, Ancon Verankerungsgarnitur ANCRA-U2 121</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Stahldurchmesser 12 mm</li> <li>• Bügelhöhe 350 mm</li> <li>• Bügelabstand: 150 mm</li> <li>• Achsmaß 150 mm</li> <li>• Anschlussgewinde M12</li> <li>• Gewindelänge 80 mm</li> </ul> <p>z.B. Levia, Ancon Verankerungsgarnitur ANCRA-U2 121 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	<b>AUA Stk</b>
<b>07H505C +</b>	<p><b>Levia, Ancon Verankerungsgarnitur ANCRA-U2 141</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Stahldurchmesser 14 mm</li> <li>• Bügelhöhe 450 mm</li> <li>• Bügelabstand: 200 mm</li> <li>• Achsmaß 200 mm</li> <li>• Anschlussgewinde M14</li> <li>• Gewindelänge 80 mm</li> </ul> <p>z.B. Levia, Ancon Verankerungsgarnitur ANCRA-U2 141 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	<b>AUA Stk</b>
<b>07H505D +</b>	<p><b>Levia, Ancon Verankerungsgarnitur ANCRA-U2 161</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Stahldurchmesser 16 mm</li> <li>• Bügelhöhe 500 mm</li> <li>• Bügelabstand: 250 mm</li> <li>• Achsmaß 250 mm</li> <li>• Anschlussgewinde M16</li> <li>• Gewindelänge 100 mm</li> </ul> <p>z.B. Levia, Ancon Verankerungsgarnitur ANCRA-U2 161 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	<b>AUA Stk</b>
<b>07H505E +</b>	<p><b>Levia, Ancon Verankerungsgarnitur ANCRA-U2 201</b></p>	<b>AUA Stk</b>



LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stahldurchmesser 20 mm</li> <li>• Bügelhöhe 600 mm</li> <li>• Bügelabstand: 300 mm</li> <li>• Achsmaß 300 mm</li> <li>• Anschlussgewinde M20</li> <li>• Gewindelänge 100 mm</li> </ul> <p>z.B. Leviat, Ancon Verankerungsgarnitur ANCRA-U2 161 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
07H506	+ Verankerungsgarnitur, RIPINOX Werkstoff 1.4462 CRC Klasse IV, Bügelform, Lieferung je Gewinde 2 nichtrostende Muttern 0,8d (DIN934) sowie einer nichtrostenden Unterlegscheibe (DIN125).	
07H506A	+ <b>Leviat, Ancon Verankerungsgarnitur ANCRA-U1 123</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Stahldurchmesser 12 mm</li> <li>• Bügelhöhe 250 mm</li> <li>• Achsmaß 120 mm</li> <li>• Anschlussgewinde M12</li> <li>• Gewindelänge 50 mm</li> </ul> <p>z.B. Leviat, Ancon Verankerungsgarnitur ANCRA-U1 123 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	AUA Stk
07H506B	+ <b>Leviat, Ancon Verankerungsgarnitur ANCRA-U1 143</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Stahldurchmesser 14 mm</li> <li>• Bügelhöhe 350 mm</li> <li>• Achsmaß 150 mm</li> <li>• Anschlussgewinde M14</li> <li>• Gewindelänge 80 mm</li> </ul> <p>z.B. Leviat, Ancon Verankerungsgarnitur ANCRA-U1 143 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	AUA Stk
07H506C	+ <b>Leviat, Ancon Verankerungsgarnitur ANCRA-U1 163</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Stahldurchmesser 16 mm</li> <li>• Bügelhöhe 450 mm</li> <li>• Achsmaß 200 mm</li> <li>• Anschlussgewinde M16</li> <li>• Gewindelänge 80 mm</li> </ul> <p>z.B. Leviat, Ancon Verankerungsgarnitur ANCRA-U1 163 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	AUA Stk
07H506D	+ <b>Leviat, Ancon Verankerungsgarnitur ANCRA-U1 203</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Stahldurchmesser 20 mm</li> <li>• Bügelhöhe 500 mm</li> <li>• Achsmaß 250 mm</li> <li>• Anschlussgewinde M20</li> <li>• Gewindelänge 100 mm</li> </ul> <p>z.B. Leviat, Ancon Verankerungsgarnitur ANCRA-U1 203 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	AUA Stk
07H506E	+ <b>Leviat, Ancon Verankerungsgarnitur ANCRA-U1 243</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Stahldurchmesser 25 mm</li> <li>• Bügelhöhe 600 mm</li> <li>• Achsmaß 300 mm</li> <li>• Anschlussgewinde M24</li> <li>• Gewindelänge 100 mm</li> </ul> <p>z.B. Leviat, Ancon Verankerungsgarnitur ANCRA-U1 243 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	AUA Stk
07H506F	+ <b>Leviat, Ancon Verankerungsgarnitur ANCRA-U1 333</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Stahldurchmesser 32 mm</li> <li>• Bügelhöhe 800 mm</li> <li>• Achsmaß 300 mm</li> <li>• Anschlussgewinde M33</li> </ul>	AUA Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gewindelänge 150 mm</li> </ul> <p>z.B. Leviat, Ancon Verankerungsgarnitur ANCRA-U1 333 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
<b>07H506G +</b>	<p><b>Leviat, Ancon Verankerungsgarnitur ANCRA-U1 393</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Stahldurchmesser 40 mm</li> <li>• Bügelhöhe 900 mm</li> <li>• Achsmaß 350 mm</li> <li>• Anschlussgewinde M39</li> <li>• Gewindelänge 200 mm</li> </ul> <p>z.B. Leviat, Ancon Verankerungsgarnitur ANCRA-U1 393 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	<b>AUA Stk</b>
<b>07H507 +</b>	<p><b>Verankerungsgarnitur, RIPINOX Werkstoff 1.4462 CRC Klasse IV, 2 x Bügelform, Lieferung je Gewinde 2 nichtrostende Muttern 0,8d (DIN934) sowie einer nichtrostenden Unterlegscheibe (DIN125).</b></p>	
<b>07H507A +</b>	<p><b>Leviat, Ancon Verankerungsgarnitur ANCRA-U2 123</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Stahldurchmesser 12 mm</li> <li>• Bügelhöhe 250 mm</li> <li>• Bügelabstand: 120 mm</li> <li>• Achsmaß 120 mm</li> <li>• Anschlussgewinde M12</li> <li>• Gewindelänge 50 mm</li> </ul> <p>z.B. Leviat, Ancon Verankerungsgarnitur ANCRA-U2 123 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	<b>AUA Stk</b>
<b>07H507B +</b>	<p><b>Leviat, Ancon Verankerungsgarnitur ANCRA-U2 143</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Stahldurchmesser 14 mm</li> <li>• Bügelhöhe 350 mm</li> <li>• Bügelabstand: 150 mm</li> <li>• Achsmaß 150 mm</li> <li>• Anschlussgewinde M14</li> <li>• Gewindelänge 80 mm</li> </ul> <p>z.B. Leviat, Ancon Verankerungsgarnitur ANCRA-U2 143 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	<b>AUA Stk</b>
<b>07H507C +</b>	<p><b>Leviat, Ancon Verankerungsgarnitur ANCRA-U2 163</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Stahldurchmesser 16 mm</li> <li>• Bügelhöhe 450 mm</li> <li>• Bügelabstand: 200 mm</li> <li>• Achsmaß 200 mm</li> <li>• Anschlussgewinde M16</li> <li>• Gewindelänge 80 mm</li> </ul> <p>z.B. Leviat, Ancon Verankerungsgarnitur ANCRA-U2 163 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	<b>AUA Stk</b>
<b>07H507D +</b>	<p><b>Leviat, Ancon Verankerungsgarnitur ANCRA-U2 203</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Stahldurchmesser 20 mm</li> <li>• Bügelhöhe 500 mm</li> <li>• Bügelabstand: 250 mm</li> <li>• Achsmaß 250 mm</li> <li>• Anschlussgewinde M20</li> <li>• Gewindelänge 100 mm</li> </ul> <p>z.B. Leviat, Ancon Verankerungsgarnitur ANCRA-U2 203 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	<b>AUA Stk</b>
<b>07H507E +</b>	<p><b>Leviat, Ancon Verankerungsgarnitur ANCRA-U2 243</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Stahldurchmesser 25 mm</li> <li>• Bügelhöhe 600 mm</li> <li>• Bügelabstand: 300 mm</li> <li>• Achsmaß 300 mm</li> <li>• Anschlussgewinde M24</li> </ul>	<b>AUA Stk</b>

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

- Gewindelänge 100 mm

z.B. Leviat, Ancon Verankerungsgarnitur ANCRA-U2 243 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07H507F + Leviat, Ancon Verankerungsgarnitur ANCRA-U2 333** AUA **Stk**

- Stahldurchmesser 32 mm
- Bügelhöhe 800 mm
- Bügelabstand: 300 mm
- Achsmaß 300 mm
- Anschlussgewinde M33
- Gewindelänge 150 mm

z.B. Leviat, Ancon Verankerungsgarnitur ANCRA-U2 333 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07H507G + Leviat, Ancon Verankerungsgarnitur ANCRA-U2 393** AUA **Stk**

- Stahldurchmesser 40 mm
- Bügelhöhe 900 mm
- Bügelabstand: 350 mm
- Achsmaß 350 mm
- Anschlussgewinde M39
- Gewindelänge 200 mm

z.B. Leviat, Ancon Verankerungsgarnitur ANCRA-U2 393 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07H508 + Gewindestange, RIPINOX Werkstoff 1.4362 CRC Klasse III**

**07H508A + Leviat, Ancon Gewindestange GS 1.4362** AUA **Stk**

- Metrisches Gewinde (M12, M14, M16, M20, M24, M27):
- Länge: mm

z.B. Leviat, Ancon Gewindestange GS 1.4362 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07H509 + Gewindestange, RIPINOX Werkstoff 1.4462 CRC Klasse IV**

**07H509A + Leviat, Ancon Gewindestange GS 1.4462** AUA **Stk**

- Metrisches Gewinde (M12, M14, M16, M20, M24, M27):
- Länge: mm

z.B. Leviat, Ancon Gewindestange GS 1.4462 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07H6 + Nichtrostende Bewehrungsstähle (LEVIAT, ANCON+ASCHWANDEN)**

Version: 2023-06

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

**Verarbeitungsrichtlinien:**

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Die Ausführung erfolgt gemäß Angaben des Architekten bzw. des Tragwerkplaners.

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).

**07H600 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.**

**07H600Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 07H6** ZZZ

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

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)

LB-Version: 22

07H601 + Bewehrungsstahl aus gerippten und glatten nichtrostenden Stahl mit der Werkstoffnummer EN 1.4482 der in die Korrosionswiderstandsklasse II eingeordnet wird. Die Bewehrung ist austenitisch-ferritisch (Duplex), warmgewalzt und teilweise kaltverformt.

**07H601A + Leviat, Ancon Bewehrungsstahl NIRO 22**

AUA t

- Streckgrenze  $f_y > 500 \text{ N/mm}^2$
- Zugfestigkeit  $f_u > 650 \text{ N/mm}^2$
- Durchmesser (8, 10, 12, 14, 16, 20):  mm
- Länge:  mm
- Gewicht:  kg

z.B. Leviat, Ancon Bewehrungsstahl NIRO 22 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

07H602 + Bewehrungsstahl aus gerippten und glatten nichtrostenden Stahl mit der Werkstoffnummer EN 1.4362 der in die Korrosionswiderstandsklasse II eingeordnet wird. Die Bewehrung ist austenitisch-ferritisch (Duplex), warmgewalzt und teilweise kaltverformt.

**07H602A + Leviat, Ancon Bewehrungsstahl NIRO 25**

AUA t

- Streckgrenze  $f_y > 500 \text{ N/mm}^2$
- Zugfestigkeit  $f_u > 700 \text{ N/mm}^2$
- Durchmesser (6, 8, 10, 12, 14, 16, 20, 25):  mm
- Länge:  mm
- Gewicht:  kg

z.B. Leviat, Ancon Bewehrungsstahl NIRO 25 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

07H603 + Bewehrungsstahl aus gerippten nichtrostenden Stahl mit der Werkstoffnummer EN 1.4362 der in die Korrosionswiderstandsklasse III eingeordnet wird. Die Bewehrung ist austenitisch-ferritisch (Duplex). Dieser Bewehrungsstahl erfüllt die Anforderungen der Duktilitätsklasse B (hochduktil).

**07H603A + Leviat, Ancon Bewehrungsstahl BETINOX**

AUA t

- Streckgrenze  $f_y > 500 \text{ N/mm}^2$
- Zugfestigkeit  $f_u > 550 \text{ N/mm}^2$
- Durchmesser (6, 8, 10, 12, 14):  mm
- Länge:  mm
- Gewicht:  kg

z.B. Leviat, Ancon Bewehrungsstahl BETINOX oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

07H604 + Bewehrungsstahl aus glatten nichtrostenden Rundstahl mit der Werkstoffnummer EN 1.4462 der in die Korrosionswiderstandsklasse IV eingeordnet wird. Der Stahl ist austenitisch-ferritisch (Duplex) und warmgewalzt. Dieser Stahl erfüllt die Anforderungen der Duktilitätsklasse B (hochduktil).

**07H604A + Leviat, Ancon Bewehrungsstahl DUPLEX**

AUA t

- Streckgrenze  $f_y > 550 \text{ N/mm}^2$
- Zugfestigkeit  $f_u > 750 \text{ N/mm}^2$
- Durchmesser (6, 8, 10, 12, 14, 16, 20, 25, 32, 40):  mm
- Länge:  mm
- Gewicht:  kg

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. Leviat, Ancon Bewehrungsstahl BETINOX oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
07H605	+ Bewehrungsstahl aus gerippten und glatten nichtrostenden Rundstahl mit der Werkstoffnummer EN 1.4529 der in die Korrosionswiderstandsklasse V eingeordnet wird. Der Stahl ist austenitisch und ausschließlich warmgewalzt. Dieser Stahl erfüllt die Anforderungen der Duktilitätsklasse B (hochduktil).	
07H605A	+ <b>Leviat, Ancon Bewehrungsstahl CORRFIX</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Streckgrenze <math>f_y &gt; 600 \text{ N/mm}^2</math></li> <li>• Zugfestigkeit <math>f_u &gt; 800 \text{ N/mm}^2</math></li> <li>• Durchmesser (12, 16, 20, 25, 32, 40): ..... mm</li> <li>• Länge: ..... mm</li> <li>• Gewicht: ..... kg</li> </ul> z.B. Leviat, Ancon Bewehrungsstahl CORRFIX oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AUA t
07L1	+ <b>Leichte Wärmedämmunterlagsbetone (LIAPOR)</b> Version: 2018 <u>Kommentar:</u> <i>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).</i>	
07L100	+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
07L100Q	+ <b>Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 07L1</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: ..... ..... ..... <u>Kommentar:</u> <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)</i> LB-Version: 22	ZZZ
07L103	+ Höhengleich zementgebunden (zem.geb.) aus Blähton mit wärmedämmender Eigenschaft. Blähton mit 150 kg Zement verfestigt einbringen und planeben abziehen, z.B. LIAPOR-THERMOBETON oder Gleichwertiges.	
07L103A	+ <b>Höhengl.Blähton zem.geb.150kg Körn.4/8</b> Mittlere Einbaudicke von ..... cm. Mit einer Blähtonkörnung von 4 bis 8 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	LIA m <sup>2</sup>
07L103B	+ <b>Höhengl.Blähton zem.geb.150kg Körn.8/16</b> Mittlere Einbaudicke von ..... cm. Mit einer Blähtonkörnung von 8 bis 16 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	LIA m <sup>2</sup>
07L105	+ Gefällsbeton aus Blähton mit wärmedämmender (wd.) Eigenschaft. Mit Blähton als Betonzuschlag, einschließlich Herstellen der erforderlichen Grate und Ichsen sowie Anarbeiten an die Abläufe oder Rinnen. Abgerechnet nach dem arithmetischen Mittel der Dicken. Beton trockenrohichte ca. 500 kg/m <sup>3</sup> Druckfestigkeit nach 28 Tagen ca. 1,5 N/mm <sup>2</sup> Wärmeleitfähigkeit $\lambda_n = 0,15 \text{ W/mK}$	

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

Dampfdiffusionswiderstandszahl  $m_y = 5$   
Brennbarkeitsklasse A1 (nicht brennbar),  
z.B. LIAPOR-THERMOBETON oder Gleichwertiges.

**07L105A + Gefällsbeton wd.0,5R Körn.4/8** LIA **m<sup>2</sup>**

Mittlere Einbaudicke von  cm. Mit einer Blähtonkörnung von 4 bis 8 mm.  
Angebotenes Erzeugnis: ()

**07L105B + Gefällsbeton wd.0,5R Körn.8/16** LIA **m<sup>2</sup>**

Mittlere Einbaudicke von  cm. Mit einer Blähtonkörnung von 8 bis 16 mm.  
Angebotenes Erzeugnis: ()

**07L106 + Gefällsbeton aus Blähglas mit hochwärmedämmender (hwd.) Eigenschaft. Mit Blähglas als Betonzuschlag, einschließlich Herstellen der erforderlichen Grate und Ichsen sowie Anarbeiten an die Abläufe oder Rinnen. Abgerechnet nach dem arithmetischen Mittel der Dicken.**  
Korngrösse: 2 - 4 mm  
Betontrockenrohdichte ca. 300 kg/m<sup>3</sup>  
Druckfestigkeit nach 28 Tagen ca. 1,0 N/mm<sup>2</sup>  
Wärmeleitfähigkeit  $\lambda_n = 0,08$  W/mK  
Dampfdiffusionswiderstandszahl  $m_y = 5$   
Brennbarkeitsklasse A1 (nicht brennbar),  
z.B. LIAVER-THERMOBETON oder Gleichwertiges.

**07L106A + Gefällsbeton hwd.0,3R Körn.2/4** LIA **m<sup>2</sup>**

Mittlere Einbaudicke von  cm. Mit einer Blähglaskörnung von 4 bis 8 mm.  
Angebotenes Erzeugnis: ()

**07L107 + Porenverschluss aus Natursand 0/4 für leichte wärmedämmende (wd.) Unterlagsbetone. Zement und Wasser im Mischungsverhältnis Natursand 0/4 : Zement = 3 : 1.**

**07L107A + Porenverschluss f.wd.Leichtbeton** LIA **m<sup>2</sup>**

Schichtdicke von  cm. Porenverschluss mit Zementmörtel aus Natursand Körnung 0 bis 4 mm.

**07L3 + Konstruktive Leichtbetone (LIAPOR)**

Version: 2018

Herstellen und Liefern von Leichtbeton / Stahlleichtbeton nach ÖNORM B 4710, Teil 1 für Fundamente, Wände, Decken, Stützen, usw. aller Art gemäß ULG 07.12 bis ULG 07.16.

Als Leichtzuschlag wird Blähton nach ÖNORM EN 13055-1 verwendet.

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).

Bei Anwendung der ULG 07.03 bleiben die Kosten für den Leichtbeton frei Baustelle in den Pos. der ULG 07.12 bis ULG 07.16 unberücksichtigt.

**07L300 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.**

**07L300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 07L3** 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)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
LB-Version: 22		
07L301	+ Leichtbetone mit Blähtonzuschlag und Blähton-Leichtsand (LS) im Feinkornbereich, z.B. LIAPOR und LIAPOR-SAND oder Gleichwertiges.	
07L301A	+ <b>Leichtbeton LC8/9 LS D=1,0</b> Leichtbeton Druckfestigkeitsklasse LC8/9 mit Blähton-Leichtsand, Rohdichteklasse 1,0. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	LIA m <sup>3</sup>
07L301B	+ <b>Leichtbeton LC12/13 LS D=1,2</b> Leichtbeton Druckfestigkeitsklasse LC12/13 mit Blähton-Leichtsand, Rohdichteklasse 1,2. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	LIA m <sup>3</sup>
07L301C	+ <b>Leichtbeton LC16/18 LS D=1,4</b> Leichtbeton Druckfestigkeitsklasse LC16/18 mit Blähton-Leichtsand, Rohdichteklasse 1,4. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	LIA m <sup>3</sup>
07L301D	+ <b>Leichtbeton LC20/22 LS D=1,4</b> Leichtbeton Druckfestigkeitsklasse LC20/22 mit Blähton-Leichtsand, Rohdichteklasse 1,4. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	LIA m <sup>3</sup>
07L301E	+ <b>Leichtbeton LC25/28 LS D=1,4</b> Leichtbeton Druckfestigkeitsklasse LC25/28 mit Blähton-Leichtsand, Rohdichteklasse 1,4. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	LIA m <sup>3</sup>
07L301F	+ <b>Leichtbeton LC30/33 LS D=1,4</b> Leichtbeton Druckfestigkeitsklasse LC30/33 mit Blähton-Leichtsand, Rohdichteklasse 1,4. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	LIA m <sup>3</sup>
07L301G	+ <b>Leichtbeton LC35/38 LS D=1,4</b> Leichtbeton Druckfestigkeitsklasse LC35/38 mit Blähton-Leichtsand, Rohdichteklasse 1,4. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	LIA m <sup>3</sup>
07L301H	+ <b>Leichtbeton LC40/44 LS D=1,6</b> Leichtbeton Druckfestigkeitsklasse LC40/44 mit Blähton-Leichtsand, Rohdichteklasse 1,6. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	LIA m <sup>3</sup>
07L301I	+ <b>Leichtbeton LC45/50 LS D=1,6</b> Leichtbeton Druckfestigkeitsklasse LC45/50 mit Blähton-Leichtsand, Rohdichteklasse 1,6. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	LIA m <sup>3</sup>
07L301J	+ <b>Leichtbeton LC50/55 LS D=1,8</b> Leichtbeton Druckfestigkeitsklasse LC50/55 mit Blähton-Leichtsand, Rohdichteklasse 1,8. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	LIA m <sup>3</sup>
07L301K	+ <b>Leichtbeton LC55/60 LS D=1,8</b> Leichtbeton Druckfestigkeitsklasse LC55/60 mit Blähton-Leichtsand, Rohdichteklasse 1,8. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	LIA m <sup>3</sup>
07L303	+ Leichtbetone mit Blähtonzuschlag und Natursand (NS) im Feinkornbereich, z.B. LIAPOR und Natursand oder Gleichwertiges.	
07L303A	+ <b>Leichtbeton LC8/9 NS D=1,4</b> Leichtbeton Druckfestigkeitsklasse LC8/9 mit Natursand, Rohdichteklasse 1,4. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	LIA m <sup>3</sup>
07L303B	+ <b>Leichtbeton LC12/13 NS D=1,4</b> Leichtbeton Druckfestigkeitsklasse LC12/13 mit Natursand, Rohdichteklasse 1,4. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	LIA m <sup>3</sup>
07L303C	+ <b>Leichtbeton LC16/18 NS D=1,6</b>	LIA m <sup>3</sup>



LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Leichtbeton Druckfestigkeitsklasse LC16/18 mit Natursand, Rohdichteklasse 1,6. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>07L303D + Leichtbeton LC20/22 NS D=1,6</b>	Leichtbeton Druckfestigkeitsklasse LC20/22 mit Natursand, Rohdichteklasse 1,6. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	LIA m³
<b>07L303E + Leichtbeton LC25/28 NS D=1,6</b>	Leichtbeton Druckfestigkeitsklasse LC25/28 mit Natursand, Rohdichteklasse 1,6. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	LIA m³
<b>07L303F + Leichtbeton LC30/33 NS D=1,8</b>	Leichtbeton Druckfestigkeitsklasse LC30/33 mit Natursand, Rohdichteklasse 1,8. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	LIA m³
<b>07L303G + Leichtbeton LC35/38 NS D=1,8</b>	Leichtbeton Druckfestigkeitsklasse LC35/38 mit Natursand, Rohdichteklasse 1,8. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	LIA m³
<b>07L303H + Leichtbeton LC40/44 NS D=1,8</b>	Leichtbeton Druckfestigkeitsklasse LC40/44 mit Natursand, Rohdichteklasse 1,8. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	LIA m³
<b>07L303I + Leichtbeton LC45/50 NS D=2,0</b>	Leichtbeton Druckfestigkeitsklasse LC45/50 mit Natursand, Rohdichteklasse 2,0. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	LIA m³
<b>07L303J + Leichtbeton LC50/55 NS D=2,0</b>	Leichtbeton Druckfestigkeitsklasse LC50/55 mit Natursand, Rohdichteklasse 2,0. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	LIA m³
<b>07L303K + Leichtbeton LC55/60 NS D=2,0</b>	Leichtbeton Druckfestigkeitsklasse LC55/60 mit Natursand, Rohdichteklasse 2,0. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	LIA m³
<b>07L303L + Leichtbeton LC60/66 NS D=2,0</b>	Leichtbeton Druckfestigkeitsklasse LC60/66 mit Natursand, Rohdichteklasse 2,0. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	LIA m³
<b>07L303M + Leichtbeton LC70/77 NS D=2,0</b>	Leichtbeton Druckfestigkeitsklasse LC70/77 mit Natursand, Rohdichteklasse 2,0. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	LIA m³
<b>07L303N + Leichtbeton LC80/88 NS D=2,0</b>	Leichtbeton Druckfestigkeitsklasse LC80/88 mit Natursand, Rohdichteklasse 2,0. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	LIA m³

#### **07L5 + Leichtbeton Decken (LIAPOR)**

Version: 2018

Die in den Positionen für Fertigteile angegebene zulässige Auflast beinhaltet:

Deckenputz, abgehängte Decken, Fußbodenkonstruktion und Nutzlast, einschließlich Zuschlag für leichte Scheidewände.

##### 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).

Gewölbte oder polygonale Decken sind unter Angabe der Geometrie (Neigungen) und Konstruktion (Roste) frei zu formulieren.

Stahlbeton-Hohlkörperdecken: aus LEICHTBETON



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

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers sind einzuhalten.

Hohldielenfertigteildecken: aus LEICHTBETON

Hohldielenfertigteildecken und andere Fertigteile aus LEICHTBETON können mit den Positionen der LG 16 Fertigteile ausgeschrieben werden.

07L500 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**07L500Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 07L5**

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)

LB-Version: 22

07L501 + Leichtbeton-Fertigteil-Hohlkörperdecke (LB-Ft.Hohl-Decke) bestehend aus Leichtbeton-Deckensteinen 18 cm samt Gitterträgern mit ebener Untersicht (eb.U.) einschließlich Bewehrung, erforderlicher Querrippen, Beton, Unterstellung, sowie Schalung und Bewehrung für Auswechslungen, Randfelder und Roste, ausgeführt nach vom Auftraggeber beizustellenden Verlegeplänen und der statischen Berechnung. Zulässige Auflast 5 kN/m<sup>2</sup>.

**07L501A + LB-Ft.Hohl-Decke 18cm eb.U.5kN C16/20 b.4m**

LIA m<sup>2</sup>

Für Lichtweite bis 4,0 m,

z.B. LIAPOR-HOHLKÖRPER-DECKE oder Gleichwertiges.

Aufbeton aus Normalbeton C 16/20.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07L501B + LB-Ft.Hohl-Decke 18cm eb.U.5kN C16/20 4-5m**

LIA m<sup>2</sup>

Für Lichtweite über 4,0 bis 5,0 m,

z.B. LIAPOR-HOHLKÖRPER-DECKE oder Gleichwertiges.

Aufbeton aus Normalbeton C 16/20.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07L501C + LB-Ft.Hohl-Decke 18cm eb.U.5kN C16/20 5-6m**

LIA m<sup>2</sup>

Für Lichtweite über 5,0 bis 6,0 m,

z.B. LIAPOR-HOHLKÖRPER-DECKE oder Gleichwertiges.

Aufbeton aus Normalbeton C 16/20.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

07L502 + Leichtbeton-Fertigteil-Hohlkörperdecke (LB-Ft.Hohl-Decke) bestehend aus Leichtbeton-Deckensteinen 18 cm samt Gitterträgern mit ebener Untersicht (eb.U.) einschließlich Bewehrung, erforderlicher Querrippen, Beton, Unterstellung, sowie Schalung und Bewehrung für Auswechslungen, Randfelder und Roste, ausgeführt nach vom Auftraggeber beizustellenden Verlegeplänen und der statischen Berechnung. Zulässige Auflast 5 kN/m<sup>2</sup>.

**07L502A + LB-Ft.Hohl-Decke 18cm eb.U.5kN LC16/20 b.4m**

LIA m<sup>2</sup>

Für Lichtweite bis 4,0 m,

z.B. LIAPOR-HOHLKÖRPER-DECKE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Aufbeton aus Leichtbeton LC 16/18,

z.B. LIAPOR-LEICHTBETON oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07L502B + LB-Ft.Hohl-Decke 18cm eb.U.5kN LC16/20 4-5m**

LIA m<sup>2</sup>

Für Lichtweite über 4,0 bis 5,0 m,

z.B. LIAPOR-HOHLKÖRPER-DECKE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
	Aufbeton aus Leichtbeton LC 16/18, z.B. LIAPOR-LEICHTBETON oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>07L502C +</b>	<b>LB-Ft.Hohl-Decke 18cm eb.U.5kN LC16/20 5-6m</b> Für Lichtweite über 5,0 bis 6,0 m, z.B. LIAPOR-HOHLKÖRPER-DECKE oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) Aufbeton aus Leichtbeton LC 16/18, z.B. LIAPOR-LEICHTBETON oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	LIA	m <sup>2</sup>
<b>07L503 +</b>	<b>Leichtbeton-Fertigteil-Hohlkörperdecke (LB-Ft.Hohl-Decke) bestehend aus Leichtbeton-Deckensteinen 23 cm samt Gitterträgern mit ebener Untersicht (eb.U.) einschließlich Bewehrung, erforderlicher Querrippen, Beton, Unterstellung, sowie Schalung und Bewehrung für Auswechslungen, Randfelder und Roste, ausgeführt nach vom Auftraggeber beizustellenden Verlegeplänen und der statischen Berechnung. Zulässige Auflast 5 kN/m2.</b>		
<b>07L503A +</b>	<b>LB-Ft.Hohl-Decke 23cm eb.U.5kN C16/20 b.4m</b> Für Lichtweite bis 4,0 m, z.B. LIAPOR-HOHLKÖRPER-DECKE oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) Aufbeton aus Normalbeton C 16/20.	LIA	m <sup>2</sup>
<b>07L503B +</b>	<b>LB-Ft.Hohl-Decke 23cm eb.U.5kN C16/20 4-5m</b> Für Lichtweite über 4,0 bis 5,0 m, z.B. LIAPOR-HOHLKÖRPER-DECKE oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) Aufbeton aus Normalbeton C 16/20.	LIA	m <sup>2</sup>
<b>07L503C +</b>	<b>LB-Ft.Hohl-Decke 23cm eb.U.5kN C16/20 5-6m</b> Für Lichtweite über 5,0 bis 6,0 m, z.B. LIAPOR-HOHLKÖRPER-DECKE oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) Aufbeton aus Normalbeton C 16/20.	LIA	m <sup>2</sup>
<b>07L504 +</b>	<b>Leichtbeton-Fertigteil-Hohlkörperdecke (LB-Ft.Hohl-Decke) bestehend aus Leichtbeton-Deckensteinen 23 cm samt Gitterträgern mit ebener Untersicht (eb.U.) einschließlich Bewehrung, erforderlicher Querrippen, Beton, Unterstellung, sowie Schalung und Bewehrung für Auswechslungen, Randfelder und Roste, ausgeführt nach vom Auftraggeber beizustellenden Verlegeplänen und der statischen Berechnung. Zulässige Auflast 5 kN/m2.</b>		
<b>07L504A +</b>	<b>LB-Ft.Hohl-Decke 23cm eb.U.5kN LC16/18 b.4m</b> Für Lichtweite bis 4,0 m, z.B. LIAPOR-HOHLKÖRPER-DECKE oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) Aufbeton aus Leichtbeton LC 16/18, z.B. LIAPOR-LEICHTBETON oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	LIA	m <sup>2</sup>
<b>07L504B +</b>	<b>LB-Ft.Hohl-Decke 23cm eb.U.5kN LC16/18 4-5m</b> Für Lichtweite über 4,0 bis 5,0 m, z.B. LIAPOR-HOHLKÖRPER-DECKE oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) Aufbeton aus Leichtbeton LC 16/18, z.B. LIAPOR-LEICHTBETON oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	LIA	m <sup>2</sup>
<b>07L504C +</b>	<b>LB-Ft.Hohl-Decke 23cm eb.U.5kN LC16/18 5-6m</b> Für Lichtweite über 5,0 bis 6,0 m, z.B. LIAPOR-HOHLKÖRPER-DECKE oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) Aufbeton aus Leichtbeton LC 16/18, z.B. LIAPOR-LEICHTBETON oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	LIA	m <sup>2</sup>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
07L505	+ Leichtbeton-Fertigteil-Hohlkörperdecke (LB-Ft.Hohl-Decke) bestehend aus Leichtbeton-Deckensteinen samt Gitterträgern mit ebener Untersicht (eb.U.) einschließlich Bewehrung, erforderlicher Querrippen, Beton, Unterstellung, sowie Schalung und Bewehrung für Auswechslungen, Randfelder und Roste, ausgeführt nach vom Auftraggeber beizustellenden Verlegeplänen und der statischen Berechnung. Zulässige Auflast 5 kN/m2.	
07L505A	+ <b>LB-Ft.Hohl-Decke eb.U.5kN C16/20 bis 4m</b> Für Lichtweite bis 4,0 m, Deckensteinhöhe: <input type="text"/> cm, z.B. LIAPOR-HOHLKÖRPER-DECKE oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) Aufbeton aus Normalbeton C 16/20.	LIA m <sup>2</sup>
07L505B	+ <b>LB-Ft.Hohl-Decke eb.U.5kN C16/20 4-5m</b> Für Lichtweite über 4,0 bis 5,0 m, Deckensteinhöhe: <input type="text"/> cm, z.B. LIAPOR-HOHLKÖRPER-DECKE oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) Aufbeton aus Normalbeton C 16/20.	LIA m <sup>2</sup>
07L505C	+ <b>LB-Ft.Hohl-Decke eb.U.5kN C16/20 5-6m</b> Für Lichtweite über 5,0 bis 6,0 m, Deckensteinhöhe: <input type="text"/> cm, z.B. LIAPOR-HOHLKÖRPER-DECKE oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) Aufbeton aus Normalbeton C 16/20.	LIA m <sup>2</sup>
07L506	+ Leichtbeton-Fertigteil-Hohlkörperdecke (LB-Ft.Hohl-Decke) bestehend aus Leichtbeton-Deckensteinen samt Gitterträgern mit ebener Untersicht (eb.U.) einschließlich Bewehrung, erforderlicher Querrippen, Beton, Unterstellung, sowie Schalung und Bewehrung für Auswechslungen, Randfelder und Roste, ausgeführt nach vom Auftraggeber beizustellenden Verlegeplänen und der statischen Berechnung. Zulässige Auflast 5 kN/m2.	
07L506A	+ <b>LB-Ft.Hohl-Decke eb.U.5kN LC16/18 bis 4m</b> Für Lichtweite bis 4,0 m, Deckensteinhöhe: <input type="text"/> cm, z.B. LIAPOR-HOHLKÖRPER-DECKE oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) Aufbeton aus Leichtbeton LC 16/18, z.B. LIAPOR-LEICHTBETON oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	LIA m <sup>2</sup>
07L506B	+ <b>LB-Ft.Hohl-Decke eb.U.5kN LC16/18 4-5m</b> Für Lichtweite über 4,0 bis 5,0 m, Deckensteinhöhe: <input type="text"/> cm, z.B. LIAPOR-HOHLKÖRPER-DECKE oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) Aufbeton aus Leichtbeton LC 16/18, z.B. LIAPOR-LEICHTBETON oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	LIA m <sup>2</sup>
07L506C	+ <b>LB-Ft.Hohl-Decke eb.U.5kN LC16/18 5-6m</b> Für Lichtweite über 5,0 bis 6,0 m, Deckensteinhöhe: <input type="text"/> cm, z.B. LIAPOR-HOHLKÖRPER-DECKE oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) Aufbeton aus Leichtbeton LC 16/18, z.B. LIAPOR-LEICHTBETON oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	LIA m <sup>2</sup>
07L507	+ Leichtbeton-Fertigteil-Vollkörperdecke (LB-Ft.Voll-Decke) bestehend aus Leichtbeton-Deckensteinen 18 cm Vollblocksteinen aus Blähton 55,5/18/25 Brandwiderstandsklasse F180, Dampfdiffusionswiderstandszahl $\mu = 5$ , samt Gitterträgern mit ebener Untersicht (eb.U.) einschließlich Bewehrung, erforderlicher Querrippen, Beton, Unterstellung, sowie Schalung und Bewehrung für Auswechslungen, Randfelder und Roste, ausgeführt nach vom Auftraggeber beizustellenden Verlegeplänen und der statischen Berechnung. Zulässige Auflast 5 kN/m2.	
07L507A	+ <b>LB-Ft.Voll-Decke 18cm eb.U.5kN C16/20 b.4m</b>	LIA m <sup>2</sup>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Für Lichtweite bis 4,0 m, z.B. LIATON-VOLLKÖRPER-DECKE oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) Aufbeton aus Normalbeton C 16/20.	
<b>07L507B +</b>	<b>LB-Ft.Voll-Decke 18cm eb.U.5kN C16/20 4-5m</b> Für Lichtweite über 4,0 bis 5,0 m, z.B. LIATON-VOLLKÖRPER-DECKE oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) Aufbeton aus Normalbeton C 16/20.	LIA m <sup>2</sup>
<b>07L507C +</b>	<b>LB-Ft.Voll-Decke 18cm eb.U.5kN C16/20 5-6m</b> Für Lichtweite über 5,0 bis 6,0 m, z.B. LIATON-VOLLKÖRPER-DECKE oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) Aufbeton aus Normalbeton C 16/20.	LIA m <sup>2</sup>
<b>07L508 +</b>	<b>Leichtbeton-Fertigteil-Vollkörperdecke (LB-Ft.Voll-Decke) bestehend aus Leichtbeton-Deckensteinen 18 cm Vollblocksteinen aus Blähton 55,5/18/25 Brandwiderstandsklasse F180, Dampfdiffusionswiderstandszahl my = 5, samt Gitterträgern mit ebener Untersicht (eb.U.) einschließlich Bewehrung, erforderlicher Querrippen, Beton, Unterstellung, sowie Schalung und Bewehrung für Auswechslungen, Randfelder und Roste, ausgeführt nach vom Auftraggeber beizustellenden Verlegeplänen und der statischen Berechnung. Zulässige Auflast 5 kN/m2.</b>	
<b>07L508A +</b>	<b>LB-Ft.Voll-Decke 18cm eb.U.5kN LC16/18 b.4m</b> Für Lichtweite bis 4,0 m, z.B. LIATON-VOLLKÖRPER-DECKE oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) Aufbeton aus Leichtbeton LC 16/18.	LIA m <sup>2</sup>
<b>07L508B +</b>	<b>LB-Ft.Voll-Decke 18cm eb.U.5kN LC16/18 4-5m</b> Für Lichtweite über 4,0 bis 5,0 m, z.B. LIATON-VOLLKÖRPER-DECKE oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) Aufbeton aus Leichtbeton LC 16/18.	LIA m <sup>2</sup>
<b>07L508C +</b>	<b>LB-Ft.Voll-Decke 18cm eb.U.5kN LC16/18 5-6m</b> Für Lichtweite über 5,0 bis 6,0 m, z.B. LIATON-VOLLKÖRPER-DECKE oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) Aufbeton aus Leichtbeton LC 16/18.	LIA m <sup>2</sup>
<b>07L509 +</b>	<b>Leichtbeton-Fertigteil-Vollkörperdecke (LB-Ft.Voll-Decke) bestehend aus Leichtbeton-Deckensteinen 20 cm Vollblocksteinen aus Blähton 55,5/20/25 Brandwiderstandsklasse F180, Dampfdiffusionswiderstandszahl my = 5, samt Gitterträgern mit ebener Untersicht (eb.U.) einschließlich Bewehrung, erforderlicher Querrippen, Beton, Unterstellung, sowie Schalung und Bewehrung für Auswechslungen, Randfelder und Roste, ausgeführt nach vom Auftraggeber beizustellenden Verlegeplänen und der statischen Berechnung. Zulässige Auflast 5 kN/m2.</b>	
<b>07L509A +</b>	<b>LB-Ft.Voll-Decke 20cm eb.U.5kN C16/20 b.4m</b> Für Lichtweite bis 4,0 m, z.B. LIATON-VOLLKÖRPER-DECKE oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) Aufbeton aus Normalbeton C 16/20.	LIA m <sup>2</sup>
<b>07L509B +</b>	<b>LB-Ft.Voll-Decke 20cm eb.U.5kN C16/20 4-5m</b> Für Lichtweite über 4,0 bis 5,0 m, z.B. LIATON-VOLLKÖRPER-DECKE oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) Aufbeton aus Normalbeton C 16/20.	LIA m <sup>2</sup>
<b>07L509C +</b>	<b>LB-Ft.Voll-Decke 20cm eb.U.5kN C16/20 5-6m</b> Für Lichtweite über 5,0 bis 6,0 m, z.B. LIATON-VOLLKÖRPER-DECKE oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) Aufbeton aus Normalbeton C 16/20.	LIA m <sup>2</sup>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
07L510	<p><b>+</b> Leichtbeton-Fertigteile-Vollkörperdecke (LB-Ft.Voll-Decke) bestehend aus Leichtbeton-Deckensteinen 20 cm Vollblocksteinen aus Blähton 55,5/20/25 Brandwiderstandsklasse F180, Dampfdiffusionswiderstandszahl <math>\mu_y = 5</math>, samt Gitterträgern mit ebener Untersicht (eb.U.) einschließlich Bewehrung, erforderlicher Querrippen, Beton, Unterstellung, sowie Schalung und Bewehrung für Auswechslungen, Randfelder und Roste, ausgeführt nach vom Auftraggeber beizustellenden Verlegeplänen und der statischen Berechnung. Zulässige Auflast 5 kN/m<sup>2</sup>.</p>	
07L510A	<p><b>+</b> <b>LB-Ft.Decke 20cm eb.U.5kN Ab.LC16/18 b.4m</b></p> <p>Für Lichtweite bis 4,0 m, z.B. LIATON-VOLLKÖRPER-DECKE oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) Aufbeton aus Leichtbeton LC 16/18, z.B. LIAPOR-LEICHTBETON oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	LIA m <sup>2</sup>
07L510B	<p><b>+</b> <b>LB-Ft.Voll-Decke 20cm eb.U.5kN LC16/18 4-5m</b></p> <p>Für Lichtweite über 4,0 bis 5,0 m, z.B. LIATON-VOLLKÖRPER-DECKE oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) Aufbeton aus Leichtbeton LC 16/18, z.B. LIAPOR-LEICHTBETON oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	LIA m <sup>2</sup>
07L510C	<p><b>+</b> <b>LB-Ft.Voll-Decke 20cm eb.U.5kN LC16/18 5-6m</b></p> <p>Für Lichtweite über 5,0 bis 6,0 m, z.B. LIATON-VOLLKÖRPER-DECKE oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) Aufbeton aus Leichtbeton LC 16/18, z.B. LIAPOR-LEICHTBETON oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	LIA m <sup>2</sup>
07L511	<p><b>+</b> Stahlbetonelementdecken aus bewehrten großflächigen Sichtbetonplatten aus Leichtbeton (LB-Elementdecke), einschließlich der Passstücke, mindestens 5 cm dick, mit Ortbeton aus Leichtbeton der Festigkeitsklasse LC16/18, Rohdichte bis 1400 kg/m<sup>3</sup> auf die erforderliche Rohdeckendicke ergänzt, einschließlich der Transport- und der statisch notwendigen Bewehrung (+Bew), des Betons für Roste, der Aussparungen, der Unterstellungen und der malerfertigen Verspachtelung der Stoßfugen. Ausgeführt nach vom Auftragnehmer beizustellenden Verlegeplänen und statischen Berechnungen.</p>	
07L511A	<p><b>+</b> <b>LB-Elementdecke+Bew+Aufbeton 5kN bis 4m</b></p> <p>Zulässige Auflast 5 kN/m<sup>2</sup>, für eine Lichtweite bis 4,0 m, Rohdeckendicke: ..... Angebotene Dicke: ..... z.B. LIAPOR- ELEMENTDECKE oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) Aufbeton aus Leichtbeton LC 16/18, z.B. LIAPOR-LEICHTBETON oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	LIA m <sup>2</sup>
07L511B	<p><b>+</b> <b>LB-Elementdecke+Bew+Aufbeton 5kN 4-5m</b></p> <p>Zulässige Auflast 5 kN/m<sup>2</sup>, für eine Lichtweite über 4,0 bis 5,0 m, Rohdeckendicke: ..... Angebotene Dicke: ..... z.B. LIAPOR- ELEMENTDECKE oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) Aufbeton aus Leichtbeton LC 16/18, z.B. LIAPOR-LEICHTBETON oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	LIA m <sup>2</sup>
07L511C	<p><b>+</b> <b>LB-Elementdecke+Bew+Aufbeton 5kN 5-6m</b></p> <p>Zulässige Auflast 5 kN/m<sup>2</sup>, für eine Lichtweite über 5,0 bis 6,0 m, Rohdeckendicke: ..... Angebotene Dicke: ..... z.B. LIAPOR- ELEMENTDECKE oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) Aufbeton aus Leichtbeton LC 16/18, z.B. LIAPOR-LEICHTBETON oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	LIA m <sup>2</sup>

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

**07L511D + LB-Elementdecke+Bew+Aufbeton 5kN 6-7m** LIA **m<sup>2</sup>**

Zulässige Auflast 5 kN/m<sup>2</sup>, für eine Lichtweite über 6,0 bis 7,0 m,  
Rohdeckendicke:   
Angebotene Dicke:   
z.B. LIAPOR- ELEMENTDECKE oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)  
Aufbeton aus Leichtbeton LC 16/18,  
z.B. LIAPOR-LEICHTBETON oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07L511E + LB-Elementdecke+Bew+Aufbeton 7kN bis 4m** LIA **m<sup>2</sup>**

Zulässige Auflast 7 kN/m<sup>2</sup>, für eine Lichtweite bis 4,0 m,  
Rohdeckendicke:   
Angebotene Dicke:   
z.B. LIAPOR- ELEMENTDECKE oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)  
Aufbeton aus Leichtbeton LC 16/18,  
z.B. LIAPOR-LEICHTBETON oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07L511F + LB-Elementdecke+Bew+Aufbeton 7kN 4-5m** LIA **m<sup>2</sup>**

Zulässige Auflast 7 kN/m<sup>2</sup>, für eine Lichtweite über 4,0 bis 5,0 m,  
Rohdeckendicke:   
Angebotene Dicke:   
z.B. LIAPOR- ELEMENTDECKE oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)  
Aufbeton aus Leichtbeton LC 16/18,  
z.B. LIAPOR-LEICHTBETON oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07L511G + LB-Elementdecke+Bew+Aufbeton 7kN 5-6m** LIA **m<sup>2</sup>**

Zulässige Auflast 7 kN/m<sup>2</sup>, für eine Lichtweite über 5,0 bis 6,0 m,  
Rohdeckendicke:   
Angebotene Dicke:   
z.B. LIAPOR- ELEMENTDECKE oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)  
Aufbeton aus Leichtbeton LC 16/18,  
z.B. LIAPOR-LEICHTBETON oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07L511H + LB-Elementdecke+Bew+Aufbeton 7kN 6-7m** LIA **m<sup>2</sup>**

Zulässige Auflast 7 kN/m<sup>2</sup>, für eine Lichtweite über 6,0 bis 7,0 m,  
Rohdeckendicke:   
Angebotene Dicke:   
z.B. LIAPOR- ELEMENTDECKE oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)  
Aufbeton aus Leichtbeton LC 16/18,  
z.B. LIAPOR-LEICHTBETON oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07L512 + Stahlbetonelementdecken aus bewehrten großflächigen Sichtbetonplatten aus Leichtbeton**  
(LB-Elementdecke), einschließlich der Passstücke, mindestens 5 cm dick, mit Ortbeton aus Leichtbeton der Festigkeitsklasse LC16/18, Rohdichte bis 1400 kg/m<sup>3</sup> auf die gewünschte Rohdeckendicke ergänzt, einschließlich nur der Transparentbewehrung, des Betons für Roste, der Aussparungen, der Unterstellungen und der malerfertigen Verspachtelung der Stoßfugen. Ausgeführt nach den vom Auftragnehmer beizustellenden Verlegeplänen. Auf der Baustelle verlegte Bewehrung sowie gemäß statischer Vorschrift in die Fertigteile eingelegte Bewehrung in eigener Position (o.Bew.).

**07L512A + LB-Elementdecke o.Bew.bis 4m 16cm** LIA **m<sup>2</sup>**

Für eine Lichtweite bis 4,0 m, 16 cm dick,  
z.B. LIAPOR- ELEMENTDECKE oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)  
Aufbeton aus Leichtbeton LC 16/18,  
z.B. LIAPOR-LEICHTBETON oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**07L512B + LB-Elementdecke o.Bew.4-6m 18cm** LIA m<sup>2</sup>

Für eine Lichtweite über 4,0 bis 6,0 m, 18 cm dick,  
z.B. LIAPOR- ELEMENTDECKE oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)  
Aufbeton aus Leichtbeton LC 16/18,  
z.B. LIAPOR-LEICHTBETON oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07L512C + LB-Elementdecke o.Bew.4-6m 20cm** LIA m<sup>2</sup>

Für eine Lichtweite über 4,0 bis 6,0 m, 20 cm dick,  
z.B. LIAPOR- ELEMENTDECKE oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)  
Aufbeton aus Leichtbeton LC 16/18,  
z.B. LIAPOR-LEICHTBETON oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07L512E + LB-Elementdecke o.Bew.6-7m 20cm** LIA m<sup>2</sup>

Für eine Lichtweite über 6,0 bis 7,0 m, 20 cm dick,  
z.B. LIAPOR- ELEMENTDECKE oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)  
Aufbeton aus Leichtbeton LC 16/18,  
z.B. LIAPOR-LEICHTBETON oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07L512F + LB-Elementdecke o.Bew.6-7m 22cm** LIA m<sup>2</sup>

Für eine Lichtweite über 6,0 bis 7,0 m, 22 cm dick,  
z.B. LIAPOR- ELEMENTDECKE oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)  
Aufbeton aus Leichtbeton LC 16/18,  
z.B. LIAPOR-LEICHTBETON oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07L512H + LB-Elementdecke o.Bew.7-8m 22cm** LIA m<sup>2</sup>

Für eine Lichtweite über 7,0 bis 8,0 m, 22 cm dick,  
z.B. LIAPOR- ELEMENTDECKE oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)  
Aufbeton aus Leichtbeton LC 16/18,  
z.B. LIAPOR-LEICHTBETON oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07L512I + LB-Elementdecke o.Bew.7-8m 24cm** LIA m<sup>2</sup>

Für eine Lichtweite über 7,0 bis 8,0 m, 24 cm dick,  
z.B. LIAPOR- ELEMENTDECKE oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)  
Aufbeton aus Leichtbeton LC 16/18,  
z.B. LIAPOR-LEICHTBETON oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07M1 + Dämmelemente für Stahlbetonfundament (AUSTROTHERM)**

Version: 2022-04

**1. Art und Verwendung:**

Art und Verwendung gemäß ÖNORM B 6000.

**2. Angaben im Positionsstichwort:**

Im Positionsstichwort ist die Art und Dicke der Elemente angegeben.

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).

**07M100 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.**



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

**07M100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 07M1**

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)*

LB-Version: 22

**07M101 + Wärmedämmung unter Stahlbetonfundamenten aus extrudiertem Polystyrolhartschaumstoffplatten XPS.**

Dämmplatten mit:

- allseitigem Stufenfalz
- glatter Oberfläche
- unempfindlich gegen Frost-Tau-Zyklen gem. ÖNORM EN 12091: FTCD 1
- umweltschonend mit CO<sub>2</sub> als Treibmittel erzeugt
- ohne FCKW, H-FCKW, HFKW und HBCD
- Produktart: XPS-G
- Rohdichte mindestens 33 kg/m<sup>3</sup>
- Belastungsgruppe 50
- Plattenformat: 1250 x 600 mm
- Zulässige Dauerdruckfestigkeit: CC (2/1,5/50) 180 kPa
- Brandverhalten gem. ÖNORM EN 13501-1:E
- österreichischem Umweltzeichen

Wärmeleitfähigkeit:

- 4 bis 6 cm: 0,033 W/mK
- 8 bis 14 cm: 0,035 W/mK
- 16 cm: 0,036 W/mK

z.B. XPS TOP 50 SF von AUSTROTHERM oder Gleichwertiges.

**07M101A + XPS TOP 50 SF unter STB-Fundament 40mm**

AUT m<sup>2</sup>

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07M101B + XPS TOP 50 SF unter STB-Fundament 50mm**

AUT m<sup>2</sup>

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07M101C + XPS TOP 50 SF unter STB-Fundament 60mm**

AUT m<sup>2</sup>

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07M101D + XPS TOP 50 SF unter STB-Fundament 80mm**

AUT m<sup>2</sup>

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07M101E + XPS TOP 50 SF unter STB-Fundament 100mm**

AUT m<sup>2</sup>

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07M101F + XPS TOP 50 SF unter STB-Fundament 120mm**

AUT m<sup>2</sup>

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07M101G + XPS TOP 50 SF unter STB-Fundament 140mm**

AUT m<sup>2</sup>

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07M101H + XPS TOP 50 SF unter STB-Fundament 160mm**

AUT m<sup>2</sup>

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
07M102	<p> <b>+</b> Abschalelement für Stahlbetonfundamente aus extrudiertem Polystyrolhartschaumstoffplatten XPS. Befestigung mittels Systemwinkel und Speedschrauben auf der Bodenplatte.  Dämmplatten mit: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Stufenfalz</li> <li>• glatter Oberfläche</li> <li>• unempfindlich gegen Frost-Tau-Zyklen gem. ÖNORM EN 12091: FTCD 1</li> <li>• umweltschonend mit CO<sub>2</sub> als Treibmittel erzeugt</li> <li>• ohne FCKW, H-FCKW, HFKW und HBCD</li> <li>• Produktart: XPS-G</li> <li>• Rohdichte mindestens 33 kg/m<sup>3</sup></li> <li>• Belastungsgruppe 50</li> <li>• Elementlänge: 1250 mm</li> <li>• Zulässige Dauerdruckfestigkeit: CC (2/1,5/50) 180 kPa</li> <li>• Brandverhalten gem. ÖNORM EN 13501-1:E</li> <li>• österreichischem Umweltzeichen</li> <li>• Höhe Abschalelement: variabel</li> </ul> Wärmeleitfähigkeit: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 bis 6 cm: 0,033 W/mK</li> <li>• 8 bis 14 cm: 0,035 W/mK</li> <li>• 16 cm: 0,036 W/mK</li> </ul> Mindestdicke Abschalelement 100 mm.  z.B. XPS TOP 50 SF von AUSTROTHERM oder Gleichwertiges. </p>	
07M102A	<p> <b>+</b> <b>XPS TOP 50 SF für Abschalelement 100mm</b>  Angebotenes Erzeugnis: (.....) </p>	AUT m
07M102B	<p> <b>+</b> <b>XPS TOP 50 SF für Abschalelement 120mm</b>  Angebotenes Erzeugnis: (.....) </p>	AUT m
07M102C	<p> <b>+</b> <b>XPS TOP 50 SF für Abschalelement 140mm</b>  Angebotenes Erzeugnis: (.....) </p>	AUT m
07M102D	<p> <b>+</b> <b>XPS TOP 50 SF für Abschalelement 160mm</b>  Angebotenes Erzeugnis: (.....) </p>	AUT m
07M105	<p> <b>+</b> Wärmedämmung unter Stahlbetonfundamente aus extrudiertem Polystyrolhartschaumstoffplatten XPS.  Dämmplatten mit: <ul style="list-style-type: none"> <li>• allseitigem Stufenfalz</li> <li>• glatter Oberfläche</li> <li>• unempfindlich gegen Frost-Tau-Zyklen gem. ÖNORM EN 12091: FTCD 1</li> <li>• umweltschonend mit CO<sub>2</sub> als Treibmittel erzeugt</li> <li>• ohne FCKW, H-FCKW, HFKW und HBCD</li> <li>• Produktart: XPS-G</li> <li>• Rohdichte mindestens 35 kg/m<sup>3</sup></li> <li>• Belastungsgruppe 70</li> <li>• Plattenformat: 1250 x 600 mm</li> <li>• Zulässige Dauerdruckfestigkeit: CC (2/1,5/50) 250 kPa</li> <li>• Brandverhalten gem. ÖNORM EN 13501-1:E</li> <li>• österreichischem Umweltzeichen</li> </ul> Wärmeleitfähigkeit: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 5 bis 6 cm: 0,033 W/mK</li> <li>• 8 bis 14 cm: 0,035 W/mK</li> <li>• 16 cm: 0,036 W/mK</li> </ul> z.B. XPS TOP 70 SF von AUSTROTHERM oder Gleichwertiges. </p>	
07M105A	<p> <b>+</b> <b>XPS TOP 70 SF unter STB-Fundament 50mm</b>  Angebotenes Erzeugnis: (.....) </p>	AUT m <sup>2</sup>
07M105B	<p> <b>+</b> <b>XPS TOP 70 SF unter STB-Fundament 60mm</b>  Angebotenes Erzeugnis: (.....) </p>	AUT m <sup>2</sup>
07M105C	<p> <b>+</b> <b>XPS TOP 70 SF unter STB-Fundament 80mm</b> </p>	AUT m <sup>2</sup>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>07M105D +</b>	<b>XPS TOP 70 SF unter STB-Fundament 100mm</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AUT m <sup>2</sup>
<b>07M105E +</b>	<b>XPS TOP 70 SF unter STB-Fundament 120mm</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AUT m <sup>2</sup>
<b>07M105F +</b>	<b>XPS TOP 70 SF unter STB-Fundament 140mm</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AUT m <sup>2</sup>
<b>07M105G +</b>	<b>XPS TOP 70 SF unter STB-Fundament 160mm</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AUT m <sup>2</sup>
<b>07M106 +</b>	<b>Abschalelement für Stahlbetonfundamente aus extrudiertem Polystyrolhartschaumstoffplatten XPS. Befestigung mittels Systemwinkel und Speedschrauben auf der Bodenplatte.</b> Dämmplatten mit: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Stufenfalz</li> <li>• glatter Oberfläche</li> <li>• unempfindlich gegen Frost-Tau-Zyklen gem. ÖNORM EN 12091: FTCD 1</li> <li>• umweltschonend mit CO<sub>2</sub> als Treibmittel erzeugt</li> <li>• ohne FCKW, H-FCKW, HFKW und HBCD</li> <li>• Produktart: XPS-G</li> <li>• Rohdichte mindestens 35 kg/m<sup>3</sup></li> <li>• Belastungsgruppe 70</li> <li>• Elementlänge: 1250 mm</li> <li>• Zulässige Dauerdruckfestigkeit: CC (2/1,5/50) 250 kPa</li> <li>• Brandverhalten gem. ÖNORM EN 13501-1:E</li> <li>• österreichischem Umweltzeichen</li> <li>• Höhe Abschalelement: variabel</li> </ul> Wärmeleitfähigkeit: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 5 bis 6 cm: 0,033 W/mK</li> <li>• 8 bis 14 cm: 0,035 W/mK</li> <li>• 16 cm: 0,036 W/mK</li> </ul> Mindestdicke Abschalelement 100 mm. z.B. XPS TOP 70 SF von AUSTROTHERM oder Gleichwertiges.	
<b>07M106A +</b>	<b>XPS TOP 70 SF für Abschalelement 100mm</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AUT m
<b>07M106B +</b>	<b>XPS TOP 70 SF für Abschalelement 120mm</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AUT m
<b>07M106C +</b>	<b>XPS TOP 70 SF für Abschalelement 140mm</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AUT m
<b>07M106D +</b>	<b>XPS TOP 70 SF für Abschalelement 160mm</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AUT m
<b>07M2 +</b>	<b>Dämmung bei Beton- und STB-Arbeiten (AUSTROTHERM)</b> Version: 2022-04 <b>1. Art und Verwendung:</b> Art und Verwendung gemäß ÖNORM B 6000. <b>2. Angaben im Positionsstichwort:</b> Im Positionsstichwort ist die Art und Dicke der Wärmedämmung angegeben.  <u>Kommentar:</u> Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz	

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

(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).

07M200 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**07M200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 07M2**

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)

LB-Version: 22

07M201 + Wärmedämmung für Stahlbetonwände, -stürze, -unterzüge und -säulen aus extrudiertem Polystyrolhartschaumstoffplatten XPS.

Dämmplatten mit:

- allseitigem Stufenfalz
- glatter Oberfläche
- unempfindlich gegen Frost-Tau-Zyklen gem. ÖNORM EN 12091: FTCD 1
- umweltschonend mit CO<sub>2</sub> als Treibmittel erzeugt
- ohne FCKW, H-FCKW, HFKW und HBCD
- Produktart: XPS-G
- Rohdichte mindestens 30 kg/m<sup>3</sup>
- Belastungsgruppe 30
- Plattenformat: 1250 x 600 mm
- Zulässige Dauerdruckfestigkeit: CC (2/1,5/50) 130 kPa
- Brandverhalten gem. ÖNORM EN 13501-1:E

Wärmeleitfähigkeit:

- 4 bis 40 cm: 0,027 W/mK

z.B. XPS Premium 30 SF von AUSTROTHERM oder Gleichwertiges.

**07M201A + XPS Premium 30 SF für STB-Wände 40mm**

AUT m<sup>2</sup>

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07M201B + XPS Premium 30 SF für STB-Wände 50mm**

AUT m<sup>2</sup>

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07M201C + XPS Premium 30 SF für STB-Wände 60mm**

AUT m<sup>2</sup>

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07M201D + XPS Premium 30 SF für STB-Wände 80mm**

AUT m<sup>2</sup>

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07M201E + XPS Premium 30 SF für STB-Wände 100mm**

AUT m<sup>2</sup>

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07M201F + XPS Premium 30 SF für STB-Wände 120mm**

AUT m<sup>2</sup>

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07M201G + XPS Premium 30 SF für STB-Wände 140mm**

AUT m<sup>2</sup>

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
07M201H +	<b>XPS Premium 30 SF für STB-Wände 160mm</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AUT m <sup>2</sup>
07M201I +	<b>XPS Premium 30 SF für STB-Wände 180mm</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AUT m <sup>2</sup>
07M201J +	<b>XPS Premium 30 SF für STB-Wände 200mm</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AUT m <sup>2</sup>
07M201K +	<b>XPS Premium 30 SF für STB-Wände 220mm</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AUT m <sup>2</sup>
07M201L +	<b>XPS Premium 30 SF für STB-Wände 240mm</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AUT m <sup>2</sup>
07M201M +	<b>XPS Premium 30 SF für STB-Wände 260mm</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AUT m <sup>2</sup>
07M201N +	<b>XPS Premium 30 SF für STB-Wände 280mm</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AUT m <sup>2</sup>
07M201O +	<b>XPS Premium 30 SF für STB-Wände 300mm</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AUT m <sup>2</sup>
07M201P +	<b>XPS Premium 30 SF für STB-Wände 320mm</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AUT m <sup>2</sup>
07M201Q +	<b>XPS Premium 30 SF für STB-Wände 340mm</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AUT m <sup>2</sup>
07M201R +	<b>XPS Premium 30 SF für STB-Wände 360mm</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AUT m <sup>2</sup>
07M201S +	<b>XPS Premium 30 SF für STB-Wände 380mm</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AUT m <sup>2</sup>
07M201T +	<b>XPS Premium 30 SF für STB-Wände 400mm</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AUT m <sup>2</sup>
07M202 +	<p>Wärmedämmung für Stahlbetonwände, -stürze, -unterzüge und -säulen aus extrudiertem Polystyrolhartschaumstoffplatten XPS.</p> <p>Dämmplatten mit:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• allseitigem Stufenfalz</li> <li>• glatter Oberfläche</li> <li>• unempfindlich gegen Frost-Tau-Zyklen gem. ÖNORM EN 12091: FTCD 1</li> <li>• umweltschonend mit CO2 als Treibmittel erzeugt</li> <li>• ohne FCKW, H-FCKW, HFKW und HBCD</li> <li>• Produktart: XPS-G</li> <li>• Rohdichte mindestens 30 kg/m3</li> <li>• Belastungsgruppe 30</li> <li>• Plattenformat: 1250 x 600 mm</li> <li>• Zulässige Dauerdruckfestigkeit: CC (2/1,5/50) 130 kPa</li> <li>• Brandverhalten gem. ÖNORM EN 13501-1:E</li> <li>• österreichischem Umweltzeichen</li> </ul> <p>Wärmeleitfähigkeit:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 3 cm: 0,033 W/mK</li> <li>• 4 bis 5 cm: 0,032 W/mK</li> <li>• 6 cm: 0,033 W/mK</li> <li>• 7 bis 12 cm: 0,035 W/mK</li> </ul>	

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
	<ul style="list-style-type: none"> <li>14 bis 16 cm: 0,036 W/mK</li> </ul> z.B. XPS TOP 30 SF von AUSTROTHERM oder Gleichwertiges.		
07M202A +	<b>XPS TOP 30 SF für STB-Wände 30mm</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AUT	m <sup>2</sup>
07M202B +	<b>XPS TOP 30 SF für STB-Wände 40mm</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AUT	m <sup>2</sup>
07M202C +	<b>XPS TOP 30 SF für STB-Wände 50mm</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AUT	m <sup>2</sup>
07M202D +	<b>XPS TOP 30 SF für STB-Wände 60mm</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AUT	m <sup>2</sup>
07M202E +	<b>XPS TOP 30 SF für STB-Wände 70mm</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AUT	m <sup>2</sup>
07M202F +	<b>XPS TOP 30 SF für STB-Wände 80mm</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AUT	m <sup>2</sup>
07M202G +	<b>XPS TOP 30 SF für STB-Wände 100mm</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AUT	m <sup>2</sup>
07M202H +	<b>XPS TOP 30 SF für STB-Wände 120mm</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AUT	m <sup>2</sup>
07M202I +	<b>XPS TOP 30 SF für STB-Wände 140mm</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AUT	m <sup>2</sup>
07M202J +	<b>XPS TOP 30 SF für STB-Wände 160mm</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AUT	m <sup>2</sup>
07M203 +	Wärmedämmung für Stahlbetonwände, -stürze, -unterzüge und -säulen aus extrudiertem Polystyrolhartschaumstoffplatten XPS im Thermobonding-Verfahren (TB) hergestellt, mit: <ul style="list-style-type: none"> <li>allseitigem Stufenfalz</li> <li>glatter Oberfläche</li> <li>unempfindlich gegen Frost-Tau-Zyklen gem. ÖNORM EN 12091: FTCD 1</li> <li>umweltschonend mit CO<sub>2</sub> als Treibmittel erzeugt</li> <li>ohne FCKW, H-FCKW, HFKW und HBCD</li> <li>Produktart: XPS-G</li> <li>Rohdichte mindestens 30 kg/m<sup>3</sup></li> <li>Belastungsgruppe 30</li> <li>Plattenformat: 1250 x 600 mm</li> <li>Zulässige Dauerdruckfestigkeit: CC (2/1,5/50) 130 kPa</li> <li>Brandverhalten gem. ÖNORM EN 13501-1:E</li> <li>österreichischem Umweltzeichen</li> </ul> Wärmeleitfähigkeit: <ul style="list-style-type: none"> <li>18 bis 40 cm: 0,035 W/mK</li> </ul> z.B. XPS TOP 30 XPS TOP 30 SF TB von AUSTROTHERM oder Gleichwertiges.		
07M203A +	<b>XPS TOP 30 XPS TOP 30 SF TB für STB-Wände 180mm</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AUT	m <sup>2</sup>
07M203B +	<b>XPS TOP 30 XPS TOP 30 SF TB für STB-Wände 200mm</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AUT	m <sup>2</sup>
07M203C +	<b>XPS TOP 30 XPS TOP 30 SF TB für STB-Wände 220mm</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AUT	m <sup>2</sup>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
07M203D +	<b>XPS TOP 30 XPS TOP 30 SF TB für STB-Wände 240mm</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AUT m <sup>2</sup>
07M203E +	<b>XPS TOP 30 XPS TOP 30 SF TB für STB-Wände 260mm</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AUT m <sup>2</sup>
07M203F +	<b>XPS TOP 30 XPS TOP 30 SF TB für STB-Wände 280mm</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AUT m <sup>2</sup>
07M203G +	<b>XPS TOP 30 XPS TOP 30 SF TB für STB-Wände 300mm</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AUT m <sup>2</sup>
07M203H +	<b>XPS TOP 30 XPS TOP 30 SF TB für STB-Wände 320mm</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AUT m <sup>2</sup>
07M203I +	<b>XPS TOP 30 XPS TOP 30 SF TB für STB-Wände 340mm</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AUT m <sup>2</sup>
07M203J +	<b>XPS TOP 30 XPS TOP 30 SF TB für STB-Wände 360mm</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AUT m <sup>2</sup>
07M203K +	<b>XPS TOP 30 XPS TOP 30 SF TB für STB-Wände 380mm</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AUT m <sup>2</sup>
07M203L +	<b>XPS TOP 30 XPS TOP 30 SF TB für STB-Wände 400mm</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AUT m <sup>2</sup>
07M204 +	<p>Wärmedämmung für Stahlbetonwände, -stürze, -unterzüge und -säulen aus extrudiertem Polystyrolhartschaumstoffplatten XPS im Thermobonding-Verfahren (TB) hergestellt, mit:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• allseitigem Stufenfalz</li> <li>• glatter Oberfläche</li> <li>• unempfindlich gegen Frost-Tau-Zyklen gem. ÖNORM EN 12091: FTCD 1</li> <li>• umweltschonend mit CO<sub>2</sub> als Treibmittel erzeugt</li> <li>• ohne FCKW, H-FCKW, HFKW und HBCD</li> <li>• Produktart: XPS-G</li> <li>• Rohdichte mindestens 30 kg/m<sup>3</sup></li> <li>• Belastungsgruppe 30</li> <li>• Plattenformat: 1250 x 600 mm</li> <li>• Zulässige Dauerdruckfestigkeit: CC (2/1,5/50) 130 kPa</li> <li>• Brandverhalten gem. ÖNORM EN 13501-1:E</li> <li>• österreichischem Umweltzeichen</li> </ul> <p>Wärmeleitfähigkeit:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 8 bis 40 cm: 0,032 W/mK</li> </ul> <p>z.B. XPS PLUS 30 SF von AUSTROTHERM oder Gleichwertiges.</p>	
07M204A +	<b>XPS PLUS 30 SF für STB-Wände 80mm</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AUT m <sup>2</sup>
07M204B +	<b>XPS PLUS 30 SF für STB-Wände 100mm</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AUT m <sup>2</sup>
07M204C +	<b>XPS PLUS 30 SF für STB-Wände 120mm</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AUT m <sup>2</sup>
07M204D +	<b>XPS PLUS 30 SF für STB-Wände 140mm</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AUT m <sup>2</sup>
07M204E +	<b>XPS PLUS 30 SF für STB-Wände 160mm</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AUT m <sup>2</sup>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>07M204F +</b>	<b>XPS PLUS 30 SF für STB-Wände 180mm</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AUT m <sup>2</sup>
<b>07M204G +</b>	<b>XPS PLUS 30 SF für STB-Wände 200mm</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AUT m <sup>2</sup>
<b>07M204H +</b>	<b>XPS PLUS 30 SF für STB-Wände 220mm</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AUT m <sup>2</sup>
<b>07M204I +</b>	<b>XPS PLUS 30 SF für STB-Wände 240mm</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AUT m <sup>2</sup>
<b>07M204J +</b>	<b>XPS PLUS 30 SF für STB-Wände 260mm</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AUT m <sup>2</sup>
<b>07M204K +</b>	<b>XPS PLUS 30 SF für STB-Wände 280mm</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AUT m <sup>2</sup>
<b>07M204L +</b>	<b>XPS PLUS 30 SF für STB-Wände 300mm</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AUT m <sup>2</sup>
<b>07M204M +</b>	<b>XPS PLUS 30 SF für STB-Wände 320mm</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AUT m <sup>2</sup>
<b>07M204N +</b>	<b>XPS PLUS 30 SF für STB-Wände 340mm</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AUT m <sup>2</sup>
<b>07M204O +</b>	<b>XPS PLUS 30 SF für STB-Wände 360mm</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AUT m <sup>2</sup>
<b>07M204P +</b>	<b>XPS PLUS 30 SF für STB-Wände 380mm</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AUT m <sup>2</sup>
<b>07M204Q +</b>	<b>XPS PLUS 30 SF für STB-Wände 400mm</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AUT m <sup>2</sup>
<b>07M205 +</b>	<p>Wärmedämmung für Stahlbetonwände, -stürze, -unterzüge und -säulen aus extrudiertem Polystyrolhartschaumstoffplatten XPS.</p> <p>Dämmplatten mit:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• allseitigem Stufenfalz</li> <li>• glatter Oberfläche</li> <li>• unempfindlich gegen Frost-Tau-Zyklen gem. ÖNORM EN 12091: FTCD 1</li> <li>• umweltschonend mit CO<sub>2</sub> als Treibmittel erzeugt</li> <li>• ohne FCKW, H-FCKW, HFKW und HBCD</li> <li>• Produktart: XPS-G</li> <li>• Rohdichte mindestens 33 kg/m<sup>3</sup></li> <li>• Belastungsgruppe 50</li> <li>• Plattenformat: 1250 x 600 mm</li> <li>• Zulässige Dauerdruckfestigkeit: CC (2/1,5/50) 180 kPa</li> <li>• Brandverhalten gem. ÖNORM EN 13501-1:E</li> <li>• österreichischem Umweltzeichen</li> </ul> <p>Wärmeleitfähigkeit:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 bis 6 cm: 0,033 W/mK</li> <li>• 8 bis 14 cm: 0,035 W/mK</li> <li>• 16 cm: 0,036 W/mK</li> </ul> <p>z.B. XPS TOP 50 SF von AUSTROTHERM oder Gleichwertiges.</p>	
<b>07M205A +</b>	<b>XPS TOP 50 SF für STB-Wände 40mm</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AUT m <sup>2</sup>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
07M205B +	<b>XPS TOP 50 SF für STB-Wände 50mm</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AUT m <sup>2</sup>
07M205C +	<b>XPS TOP 50 SF für STB-Wände 60mm</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AUT m <sup>2</sup>
07M205D +	<b>XPS TOP 50 SF für STB-Wände 80mm</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AUT m <sup>2</sup>
07M205E +	<b>XPS TOP 50 SF für STB-Wände 100mm</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AUT m <sup>2</sup>
07M205F +	<b>XPS TOP 50 SF für STB-Wände 120mm</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AUT m <sup>2</sup>
07M205G +	<b>XPS TOP 50 SF für STB-Wände 140mm</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AUT m <sup>2</sup>
07M205H +	<b>XPS TOP 50 SF für STB-Wände 160mm</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AUT m <sup>2</sup>
07M206 +	<p>Wärmedämmung für Stahlbetonwände, -stürze, -unterzüge und -säulen aus extrudiertem Polystyrolhartschaumstoffplatten XPS im Thermobonding-Verfahren (TB) hergestellt, mit:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• allseitigem Stufenfalz</li> <li>• glatter Oberfläche</li> <li>• unempfindlich gegen Frost-Tau-Zyklen gem. ÖNORM EN 12091: FTCD 1</li> <li>• umweltschonend mit CO<sub>2</sub> als Treibmittel erzeugt</li> <li>• ohne FCKW, H-FCKW, HFKW und HBCD</li> <li>• Produktart: XPS-G</li> <li>• Rohdichte mindestens 33 kg/m<sup>3</sup></li> <li>• Belastungsgruppe 50</li> <li>• Plattenformat: 1250 x 600 mm</li> <li>• Zulässige Dauerdruckfestigkeit: CC (2/1,5/50) 180 kPa</li> <li>• Brandverhalten gem. ÖNORM EN 13501-1:E</li> <li>• österreichischem Umweltzeichen</li> </ul> <p>Wärmeleitfähigkeit:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 18 bis 40 cm: 0,035 W/mK</li> </ul> <p>z.B. XPS TOP 50 SF TB von AUSTROTHERM oder Gleichwertiges.</p>	
07M206A +	<b>XPS TOP 50 SF TB für STB-Wände 180mm</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AUT m <sup>2</sup>
07M206B +	<b>XPS TOP 50 SF TB für STB-Wände 200mm</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AUT m <sup>2</sup>
07M206C +	<b>XPS TOP 50 SF TB für STB-Wände 220mm</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AUT m <sup>2</sup>
07M206D +	<b>XPS TOP 50 SF TB für STB-Wände 240mm</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AUT m <sup>2</sup>
07M206E +	<b>XPS TOP 50 SF TB für STB-Wände 260mm</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AUT m <sup>2</sup>
07M206F +	<b>XPS TOP 50 SF TB für STB-Wände 280mm</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AUT m <sup>2</sup>
07M206G +	<b>XPS TOP 50 SF TB für STB-Wände 300mm</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AUT m <sup>2</sup>



LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>07M206H +</b>	<b>XPS TOP 50 SF TB für STB-Wände 320mm</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AUT <b>m²</b>
<b>07M206I +</b>	<b>XPS TOP 50 SF TB für STB-Wände 340mm</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AUT <b>m²</b>
<b>07M206J +</b>	<b>XPS TOP 50 SF TB für STB-Wände 360mm</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AUT <b>m²</b>
<b>07M206K +</b>	<b>XPS TOP 50 SF TB für STB-Wände 380mm</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AUT <b>m²</b>
<b>07M206L +</b>	<b>XPS TOP 50 SF TB für STB-Wände 400mm</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AUT <b>m²</b>
<b>07M207 +</b>	<p>Wärmedämmung für Stahlbetonwände, -stürze, -unterzüge und -säulen aus extrudiertem Polystyrolhartschaumstoffplatten XPS.</p> <p>Dämmplatten mit:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• allseitigem Stufenfalz</li> <li>• glatter Oberfläche</li> <li>• unempfindlich gegen Frost-Tau-Zyklen gem. ÖNORM EN 12091: FTCD 1</li> <li>• umweltschonend mit CO2 als Treibmittel erzeugt</li> <li>• ohne FCKW, H-FCKW, HFKW und HBCD</li> <li>• Produktart: XPS-G</li> <li>• Rohdichte mindestens 35 kg/m3</li> <li>• Belastungsgruppe 70</li> <li>• Plattenformat: 1250 x 600 mm</li> <li>• Zulässige Dauerdruckfestigkeit: CC (2/1,5/50) 250 kPa</li> <li>• Brandverhalten gem. ÖNORM EN 13501-1:E</li> <li>• österreichischem Umweltzeichen</li> </ul> <p>Wärmeleitfähigkeit:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 5 bis 6 cm: 0,033 W/mK</li> <li>• 8 bis 14 cm: 0,035 W/mK</li> <li>• 16 cm: 0,036 W/mK</li> </ul> <p>z.B. XPS TOP 70 SF von AUSTROTHERM oder Gleichwertiges.</p>	
<b>07M207A +</b>	<b>XPS TOP 70 SF für STB-Wände 50mm</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AUT <b>m²</b>
<b>07M207B +</b>	<b>XPS TOP 70 SF für STB-Wände 60mm</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AUT <b>m²</b>
<b>07M207C +</b>	<b>XPS TOP 70 SF für STB-Wände 80mm</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AUT <b>m²</b>
<b>07M207D +</b>	<b>XPS TOP 70 SF für STB-Wände 100mm</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AUT <b>m²</b>
<b>07M207E +</b>	<b>XPS TOP 70 SF für STB-Wände 120mm</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AUT <b>m²</b>
<b>07M207F +</b>	<b>XPS TOP 70 SF für STB-Wände 140mm</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AUT <b>m²</b>
<b>07M207G +</b>	<b>XPS TOP 70 SF für STB-Wände 160mm</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AUT <b>m²</b>
<b>07M208 +</b>	<p>Wärmedämmung für Stahlbetonwände, -stürze, -unterzüge und -säulen aus extrudiertem Polystyrolhartschaumstoffplatten XPS im Thermobonding-Verfahren (TB) hergestellt, mit:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• allseitigem Stufenfalz</li> </ul>	

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

- glatter Oberfläche
- unempfindlich gegen Frost-Tau-Zyklen gem. ÖNORM EN 12091: FTCD 1
- umweltschonend mit CO<sub>2</sub> als Treibmittel erzeugt
- ohne FCKW, H-FCKW, HFKW und HBCD
- Produktart: XPS-G
- Rohdichte mindestens 35 kg/m<sup>3</sup>
- Belastungsgruppe 70
- Plattenformat: 1250 x 600 mm
- Zulässige Dauerdruckfestigkeit: CC (2/1,5/50) 250 kPa
- Brandverhalten gem. ÖNORM EN 13501-1:E
- österreichischem Umweltzeichen

Wärmeleitfähigkeit:

- 18 bis 40 cm: 0,035 W/mK

z.B. XPS TOP 70 SF TB von AUSTROTHERM oder Gleichwertiges.

<b>07M208A + XPS TOP 70 SF TB für STB-Wände 180mm</b>	AUT	<b>m<sup>2</sup></b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>07M208B + XPS TOP 70 SF TB für STB-Wände 200mm</b>	AUT	<b>m<sup>2</sup></b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>07M208C + XPS TOP 70 SF TB für STB-Wände 220mm</b>	AUT	<b>m<sup>2</sup></b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>07M208D + XPS TOP 70 SF TB für STB-Wände 240mm</b>	AUT	<b>m<sup>2</sup></b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>07M208E + XPS TOP 70 SF TB für STB-Wände 260mm</b>	AUT	<b>m<sup>2</sup></b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>07M208F + XPS TOP 70 SF TB für STB-Wände 280mm</b>	AUT	<b>m<sup>2</sup></b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>07M208G + XPS TOP 70 SF TB für STB-Wände 300mm</b>	AUT	<b>m<sup>2</sup></b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>07M208H + XPS TOP 70 SF TB für STB-Wände 320mm</b>	AUT	<b>m<sup>2</sup></b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>07M208I + XPS TOP 70 SF TB für STB-Wände 340mm</b>	AUT	<b>m<sup>2</sup></b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>07M208J + XPS TOP 70 SF TB für STB-Wände 360mm</b>	AUT	<b>m<sup>2</sup></b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>07M208K + XPS TOP 70 SF TB für STB-Wände 380mm</b>	AUT	<b>m<sup>2</sup></b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>07M208L + XPS TOP 70 SF TB für STB-Wände 400mm</b>	AUT	<b>m<sup>2</sup></b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		

#### **07N1 + Bodenkonstruktion, Dämmungen (FOAMGLAS)**

Version: 2020

Baugliederung:

Einzel-, Streifenfundamente, Fundamentplatten sowie Unterböden und Bodenplatten, die nicht der Fundierung dienen, Trenn- und Schutzschichten. Abdichtungen des Bauwerks einschließlich Dränage- und Filterschichten sind in eigenen Leistungsgruppen zu finden.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

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

Normenbezug:

Die in Positionen angegebenen Werte und Bezeichnungen beziehen sich:  
bei der Produktart auf die ÖNORM EN 13167 (CE-Bezeichnung), bei der Wärmeleitfähigkeit auf die ÖNORM B 6015 = Lambda n, bei der Verwendung auf die ÖNORM B 6000.

FCKW, MFCKW:

Alle Foamglasplatten sind FCKW-, HFCKW- und HFKW-frei, ungeziefer- und säureresistent, wasser- und dampfdicht und quellen nicht. Das Eindringen von Radon wird verhindert.

Brandverhalten:

Wenn nicht anders angegeben haben alle Platten aus Schaumglas (FOAMGLAS) das Brandverhalten A, die Tropfenbildungs- und Qualmbildungsklasse Tr1 und Qualmbildungsklasse Q1.

Dampfsperre:

Durch die Verwendung von Schaumglasplatten z.B. FOAMGLAS, ist durch die geschlossene Zellstruktur eine Dampfsperre im Material integriert.

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).

Sonstige Leistungen:

Positionen für die Sauberkeitsschicht und andere Betonschichten können der LB-HB ULG 07 01 Fundamente-, Sohlen-, Bodenkonstruktion entnommen werden.

**07N100 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.**

**07N100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 07N1** 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)

LB-Version: 22

**07N160 + Feinschotterlage (Splittbett) 3/6 mm, als planebene Ausgleichsschicht, für die Verlegung von Foamglasplatten.**

**07N160A + Feinschotterlage 3/6mm 3cm dick** FOA m<sup>2</sup>

**07N162 + Wärmedämmung (WD) ohne Stauchung unter Bodenplatten (unt.Betonpl.) aus Beton (Unterbeton) aus unverrottbaren, formbeständigen und diffusionsdichten Schaumglas-Platten, BOARDS 120 x 60 cm, beidseitig kaschiert, Produktart CG-D,**

Brandverhalten Euroklasse E (Kernmaterial A1),

Wärmeleitfähigkeit  $\lambda_D$  0,041 W/mK, dickenunabhängig,

Druckfestigkeit  $CS \geq 600$  kPa,

Rohdichte 115 kg/m<sup>3</sup>,

Diffusionswiderstandszahl MU: unendlich, dickenunabhängig,

im Verbund auf vorhandenes Splittbett (eigene Position) mit stumpfgestoßenen Fugen lose verlegt,

z.B. FOAMGLAS BOARD T4+ oder Gleichwertiges.

Im Positionsstichwort angeben: Plattendicke in mm.

**07N162A + WD unt.Bodenpl.BOARD T4+ lose 60mm** FOA m<sup>2</sup>

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07N162B + WD unt.Bodenpl.BOARD T4+ lose 80mm** FOA m<sup>2</sup>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>07N162C +</b>	<b>WD unt.Bodenpl.BOARD T4+ lose 100mm</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FOA m <sup>2</sup>
<b>07N162E +</b>	<b>WD unt.Bodenpl.BOARD T4+ lose 120mm</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FOA m <sup>2</sup>
<b>07N162G +</b>	<b>WD unt.Bodenpl.BOARD T4+ lose 140mm</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FOA m <sup>2</sup>
<b>07N162H +</b>	<b>WD unt.Bodenpl.BOARD T4+ lose 150mm</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FOA m <sup>2</sup>
<b>07N162I +</b>	<b>WD unt.Bodenpl.BOARD T4+ lose 160mm</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FOA m <sup>2</sup>
<b>07N162J +</b>	<b>WD unt.Bodenpl.BOARD T4+ lose 180mm</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FOA m <sup>2</sup>
<b>07N162K +</b>	<b>WD unt.Bodenpl.BOARD T4+ lose 200mm</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FOA m <sup>2</sup>
<b>07N163 +</b>	<p>Wärmedämmung (WD) ohne Stauchung unter Bodenplatten (unt.Betonpl.) aus Beton (Unterbeton) aus unverrottbaren, formbeständigen und diffusionsdichten Schaumglas-Platten, BOARDS 120 x 60 cm, beidseitig kaschiert, Produktart CG-HD, Brandverhalten Euroklasse E (Kernmaterial A1)</p> <p>Wärmeleitfähigkeit <math>\lambda_D</math> 0,045 W/mK, dickenunabhängig, Druckfestigkeit CS <math>\geq</math> 900 kPa, Rohdichte 130 kg/m<sup>3</sup>, Diffusionswiderstandszahl MU: unendlich, dickenunabhängig, im Verbund auf vorhandenes Splittbett (eigene Position) mit stumpfgestoßenen Fugen lose verlegt, z.B. FOAMGLAS BOARD S3 oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angegeben: Plattendicke in mm.</p>	
<b>07N163A +</b>	<b>WD unt.Bodenpl.BOARD S3 lose 60mm</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FOA m <sup>2</sup>
<b>07N163B +</b>	<b>WD unt.Bodenpl.BOARD S3 lose 80mm</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FOA m <sup>2</sup>
<b>07N163C +</b>	<b>WD unt.Bodenpl.BOARD S3 lose 100mm</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FOA m <sup>2</sup>
<b>07N163E +</b>	<b>WD unt.Bodenpl.BOARD S3 lose 120mm</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FOA m <sup>2</sup>
<b>07N163G +</b>	<b>WD unt.Bodenpl.BOARD S3 lose 140mm</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FOA m <sup>2</sup>
<b>07N163H +</b>	<b>WD unt.Bodenpl.BOARD S3 lose 150mm</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FOA m <sup>2</sup>
<b>07N163I +</b>	<b>WD unt.Bodenpl.BOARD S3 lose 160mm</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FOA m <sup>2</sup>
<b>07N163J +</b>	<b>WD unt.Bodenpl.BOARD S3 lose 180mm</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FOA m <sup>2</sup>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
07N164	<p>Wärmedämmung (WD) ohne Stauchung unter Bodenplatten (unt.Betonpl.) aus Beton (Unterbeton) aus unverrottbaren, formbeständigen und diffusionsdichten Schaumglas-Platten, BOARDS 120 x 60 cm, beidseitig kaschiert,</p> <p>Produktart CG-F, Brandverhalten Euroklasse E (Kernmaterial A1)</p> <p>Wärmeleitfähigkeit <math>\lambda_D</math> 0,050 W/mK, dickenunabhängig, Druckfestigkeit CS <math>\geq</math> 1600 kPa, Rohdichte 165 kg/m<sup>3</sup>, Diffusionswiderstandszahl MU: unendlich, dickenunabhängig, im Verbund auf vorhandenes Splittbett (eigene Position) mit stumpfgestoßenen Fugen lose verlegt, z.B. FOAMGLAS BOARD F oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angegeben: Plattendicke in mm.</p>	
07N164A	<p><b>WD unt.Bodenpl.BOARD F lose 60mm</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	FOA m <sup>2</sup>
07N164B	<p><b>WD unt.Bodenpl.BOARD F lose 80mm</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	FOA m <sup>2</sup>
07N164C	<p><b>WD unt.Bodenpl.BOARD F lose 100mm</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	FOA m <sup>2</sup>
07N164E	<p><b>WD unt.Bodenpl.BOARD F lose 120mm</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	FOA m <sup>2</sup>
07N164G	<p><b>WD unt.Bodenpl.BOARD F lose 140mm</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	FOA m <sup>2</sup>
07N164H	<p><b>WD unt.Bodenpl.BOARD F lose 150mm</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	FOA m <sup>2</sup>
07N164I	<p><b>WD unt.Bodenpl.BOARD F lose 160mm</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	FOA m <sup>2</sup>
07N164J	<p><b>WD unt.Bodenpl.BOARD F lose 180mm</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	FOA m <sup>2</sup>
07N165	<p>Wärmedämmung (WD) ohne Stauchung unter Bodenplatten (unt.Betonpl.) aus Beton (Unterbeton) aus unverrottbaren, formbeständigen und diffusionsdichten Schaumglas-Platten, 60 x 45 cm,</p> <p>Produktart CG-D, Wärmeleitfähigkeit <math>\lambda_D</math> 0,041 W/mK, dickenunabhängig, Druckfestigkeit CS <math>\geq</math> 600 kPa, Rohdichte 115 kg/m<sup>3</sup>, Diffusionswiderstandszahl MU: unendlich, dickenunabhängig, auf vorhandene Sauberkeitsschicht vollflächig in Heißbitumen (5 - 7 kg/m<sup>2</sup>) abhängig von Dämmdicke und Untergrund, mit Bitumen gefüllten Fugen versetzt verlegt, Oberfläche mit Heißbitumen-Abguss, ca. 2 kg/m<sup>2</sup>, z.B. FOAMGLAS T4+ oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angegeben: Plattendicke in mm.</p>	
07N165A	<p><b>WD unt.Bodenpl.Foamgl.T4++Heißbitu.60mm</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	FOA m <sup>2</sup>
07N165B	<p><b>WD unt.Bodenpl.Foamgl.T4++Heißbitu.70mm</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	FOA m <sup>2</sup>
07N165C	<p><b>WD unt.Bodenpl.Foamgl.T4++Heißbitu.80mm</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	FOA m <sup>2</sup>
07N165D	<p><b>WD unt.Bodenpl.Foamgl.T4++Heißbitu.90mm</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	FOA m <sup>2</sup>
07N165E	<p><b>WD unt.Bodenpl.Foamgl.T4++Heißbitu.100mm</b></p>	FOA m <sup>2</sup>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>07N165F +</b>	<b>WD unt.Bodenpl.Foamgl.T4++Heißbitu.110mm</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FOA m <sup>2</sup>
<b>07N165G +</b>	<b>WD unt.Bodenpl.Foamgl.T4++Heißbitu.120mm</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FOA m <sup>2</sup>
<b>07N165H +</b>	<b>WD unt.Bodenpl.Foamgl.T4++Heißbitu.130mm</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FOA m <sup>2</sup>
<b>07N165I +</b>	<b>WD unt.Bodenpl.Foamgl.T4++Heißbitu.140mm</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FOA m <sup>2</sup>
<b>07N165J +</b>	<b>WD unt.Bodenpl.Foamgl.T4++Heißbitu.150mm</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FOA m <sup>2</sup>
<b>07N165K +</b>	<b>WD unt.Bodenpl.Foamgl.T4++Heißbitu.160mm</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FOA m <sup>2</sup>
<b>07N165L +</b>	<b>WD unt.Bodenpl.Foamgl.T4++Heißbitu.170mm</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FOA m <sup>2</sup>
<b>07N165M +</b>	<b>WD unt.Bodenpl.Foamgl.T4++Heißbitu.180mm</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FOA m <sup>2</sup>
<b>07N165N +</b>	<b>WD unt.Bodenpl.Foamgl.T4++Heißbitu.190mm</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FOA m <sup>2</sup>
<b>07N165O +</b>	<b>WD unt.Bodenpl.Foamgl.T4++Heißbitu.200mm</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FOA m <sup>2</sup>
<b>07N166 +</b>	<p>Wärmedämmung (WD) unter Bodenplatten (unt.Betonpl.) aus Beton, hochbelastbar und befahrbar, aus unverrottbaren, formbeständigen und diffusionsdichten Schaumglas-Platten 60 x 45 cm, Produktart CG-HD, Wärmeleitfähigkeit <math>\lambda_D</math> 0,045 W/mK, dickenunabhängig, Druckfestigkeit CS <math>\geq</math> 900 kPa, Rohdichte 130 kg/m<sup>3</sup>, Diffusionswiderstandszahl MU: unendlich, dickenunabhängig, auf vorhandene Sauberkeitsschicht vollflächig in Heißbitumen (5 - 7 kg/m<sup>2</sup>) abhängig von Dämmdicke und Untergrund, mit Bitumen gefüllten Fugen versetzt verlegt, Oberfläche mit Heißbitumen-Abguss, ca. 2 kg/m<sup>2</sup>, z.B. FOAMGLAS S3 oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angegeben: Plattendicke in mm.</p>	
<b>07N166A +</b>	<b>WD unt.Bodenpl.Foamgl.S3+Heißbitu.50mm</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FOA m <sup>2</sup>
<b>07N166B +</b>	<b>WD unt.Bodenpl.Foamgl.S3+Heißbitu.60mm</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FOA m <sup>2</sup>
<b>07N166C +</b>	<b>WD unt.Bodenpl.Foamgl.S3+Heißbitu.80mm</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FOA m <sup>2</sup>
<b>07N166E +</b>	<b>WD unt.Bodenpl.Foamgl.S3+Heißbitu.100mm</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FOA m <sup>2</sup>
<b>07N166G +</b>	<b>WD unt.Bodenpl.Foamgl.S3+Heißbitu.120mm</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FOA m <sup>2</sup>
<b>07N166H +</b>	<b>WD unt.Bodenpl.Foamgl.S3+Heißbitu.140mm</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FOA m <sup>2</sup>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>07N166I +</b>	<b>WD unt.Bodenpl.Foamgl.S3+Heißbitu.150mm</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FOA m <sup>2</sup>
<b>07N166J +</b>	<b>WD unt.Bodenpl.Foamgl.S3+Heißbitu.160mm</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FOA m <sup>2</sup>
<b>07N166K +</b>	<b>WD unt.Bodenpl.Foamgl.S3+Heißbitu.180mm</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FOA m <sup>2</sup>
<b>07N168 +</b>	<p>Wärmedämmung (WD) ohne Stauchung unter Bodenplatten (unt.Betonpl.) aus Beton, hochbelastbar und befahrbar, aus unverrottbaren, formbeständigen und diffusionsdichten Schaumglas-Platten 60 x 45 cm, Produktart CG-F,</p> <p>Wärmeleitfähigkeit <math>\lambda_D</math> 0,050 W/mK, dickenunabhängig, Druckfestigkeit CS <math>\geq</math> 1600 kPa, Rohdichte 165 kg/m<sup>3</sup>, Diffusionswiderstandszahl MU: unendlich dickenunabhängig, auf vorhandene Sauberkeitsschicht vollflächig in Heißbitumen (5 - 7 kg/m<sup>2</sup>) abhängig von Dämmdicke und Untergrund, mit Bitumen gefüllten Fugen versetzt verlegt, Oberfläche mit Heißbitumen-Abguss, ca. 2 kg/m<sup>2</sup>, z.B. FOAMGLAS TYP F oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angegeben: die Plattendicke in mm.</p>	
<b>07N168A +</b>	<b>WD unt.Bodenpl.Foam.Type F+Heißbitu.50mm</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FOA m <sup>2</sup>
<b>07N168B +</b>	<b>WD unt.Bodenpl.Foam.Type F+Heißbitu.60mm</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FOA m <sup>2</sup>
<b>07N168C +</b>	<b>WD unt.Bodenpl.Foam.Type F+Heißbitu.80mm</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FOA m <sup>2</sup>
<b>07N168E +</b>	<b>WD unt.Bodenpl.Foam.Type F+Heißbitu.100mm</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FOA m <sup>2</sup>
<b>07N168G +</b>	<b>WD unt.Bodenpl.Foam.TypeF+Heißbitu.120mm</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FOA m <sup>2</sup>
<b>07N168H +</b>	<b>WD unt.Bodenpl.Foam.TypeF+Heißbitu.140mm</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FOA m <sup>2</sup>
<b>07N168I +</b>	<b>WD unt.Bodenpl.Foam.TypeF+Heißbitu.150mm</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FOA m <sup>2</sup>
<b>07N168J +</b>	<b>WD unt.Bodenpl.Foam.TypeF+Heißbitu.160mm</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FOA m <sup>2</sup>
<b>07N168K +</b>	<b>WD unt.Bodenpl.Foam.TypeF+Heißbitu.180mm</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FOA m <sup>2</sup>
<b>07NF +</b>	<p><b>Brandabschottungen (Nullifire)</b></p> <p>Version: 2020-06</p> <p>Im folgenden ist das Liefern und das Montieren bzw. der Einbau beschrieben.</p> <p><b>Hinweise:</b></p> <p>Lagerungs- und Verarbeitungshinweise des Herstellers sind einzuhalten.</p> <p><u>Kommentar:</u></p> <p>Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für <u>Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz</u></p>	

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

(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).

07NF00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**07NF00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 07NF**

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)

LB-Version: 22

07NF01 + 1-komponentiger Polyurethan-Schaum (1-K PU), feuerwiderstandsfähig bis zu 240 Minuten, zum Füllen und Abdichten von linienförmigen Fugen mit Anspruch auf den Brandschutz. 880 ml Weißblechdose mit Schraubaufsatz für Pistole oder Röhrchen, Farbe grau.

Technische Daten:

- Brandverhalten: B1 schwer entflammbar nach DIN 4102-1
- Feuerwiderstand: bis zu 240 Minuten nach EN 1366-4, EN 13501-2
- Trocknungszeiten klebefrei/schneidbar/voll belastbar: 10 Minuten/60 Minuten/24 Stunden nach FEICA TM 1014 und 1005
- Ausbeute: 45 Liter mit Pistole / 42 Liter mit Röhrchen nach FEICA TM 1003
- Wärmeleitfähigkeit: 0,036 W/mK
- Scherfestigkeit Pistole/Röhrchen: 81 kPa / 100 kPa nach ISO 527
- Zugfestigkeit: 103 kPa
- Temperaturbeständigkeit: -40 bis +90 °C (kurzzeitig bis +130 °C)
- Verarbeitungstemperatur Dose/Umgebung: +10 bis +30 °C / +5 bis +35 °C

**07NF01A + FF197 1-K PU-Schaum Feuerwiderstand -240min grau**

NFI m

z.B. FF197 PU-Schaum von Nullifire oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

07NF03 + Brandschutzfugenschnur aus Steinwolle, mit flexiblen Glasfasern ummantelt, zur feuerwiderstandsfähigen Fugenabdichtung zwischen Mauerwerk, Fertigbetonbauteilen und anderen mineralischen Baustoffen.

Technische Daten:

- Brandverhalten: A1 nach EN 13501-1
- Feuerwiderstand: bis zu 240 Minuten nach EN 13501-2
- Toleranzbereich des Durchmessers: -5 bis +15 %
- Dichte: ≥ 200 kg/m<sup>3</sup>
- Temperaturbeständigkeit: +600 °C (kurzzeitig bis +800 °C)

**07NF03A + FJ203 Brandschutzfugenschnur Ø12/-10mm -240min**

NFI m

Ausführung:

- Schnurdurchmesser: 12 mm
- Fugenbreite: bis 10 mm

z.B. FJ203 Brandschutzfugenschnur von Nullifire oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07NF03B + FJ203 Brandschutzfugenschnur Ø20/11-15mm -240min**

NFI m

Ausführung:

- Schnurdurchmesser: 20 mm
- Fugenbreite: 11 bis 15 mm



LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. FJ203 Brandschutzfugenschnur von Nullifire oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>07NF03C +</b>	<b>FJ203 Brandschutzfugenschnur Ø30/16-20mm -240min</b> Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Schnurdurchmesser: 30 mm</li> <li>• Fugenbreite: 16 bis 20 mm</li> </ul> z.B. FJ203 Brandschutzfugenschnur von Nullifire oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	NFI m
<b>07NF03D +</b>	<b>FJ203 Brandschutzfugenschnur Ø40/21-30mm -240min</b> Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Schnurdurchmesser: 40 mm</li> <li>• Fugenbreite: 21 bis 30 mm</li> </ul> z.B. FJ203 Brandschutzfugenschnur von Nullifire oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	NFI m
<b>07NF03E +</b>	<b>FJ203 Brandschutzfugenschnur Ø50/31-40mm -240min</b> Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Schnurdurchmesser: 50 mm</li> <li>• Fugenbreite: 31 bis 40 mm</li> </ul> z.B. FJ203 Brandschutzfugenschnur von Nullifire oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	NFI m
<b>07NF03F +</b>	<b>FJ203 Brandschutzfugenschnur Ø60/41-50mm -240min</b> Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Schnurdurchmesser: 60 mm</li> <li>• Fugenbreite: 41 bis 50 mm</li> </ul> z.B. FJ203 Brandschutzfugenschnur von Nullifire oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	NFI m
<b>07NF03G +</b>	<b>FJ203 Brandschutzfugenschnur Ø70/51-60mm -240min</b> Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Schnurdurchmesser: 70 mm</li> <li>• Fugenbreite: 51 bis 60 mm</li> </ul> z.B. FJ203 Brandschutzfugenschnur von Nullifire oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	NFI m
<b>07NF03H +</b>	<b>FJ203 Brandschutzfugenschnur Ø80/61-70mm -240min</b> Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Schnurdurchmesser: 80 mm</li> <li>• Fugenbreite: 61 bis 70 mm</li> </ul> z.B. FJ203 Brandschutzfugenschnur von Nullifire oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	NFI m
<b>07NF03I +</b>	<b>FJ203 Brandschutzfugenschnur Ø90/71-80mm -240min</b> Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Schnurdurchmesser: 90 mm</li> <li>• Fugenbreite: 71 bis 80 mm</li> </ul> z.B. FJ203 Brandschutzfugenschnur von Nullifire oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	NFI m
<b>07NF03J +</b>	<b>FJ203 Brandschutzfugenschnur Ø100/81-90mm -240min</b> Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Schnurdurchmesser: 100 mm</li> </ul>	NFI m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fugenbreite: 81 bis 90 mm</li> </ul> <p>z.B. FJ203 Brandschutzfugenschnur von Nullifire oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
<b>07NF03K +</b>	<b>FJ203 Brandschutzfugenschnur Ø120/91-100mm -240min</b>	<b>NFI m</b>
	<p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Schnurdurchmesser: 120 mm</li> <li>Fugenbreite: 91 bis 100 mm</li> </ul> <p>z.B. FJ203 Brandschutzfugenschnur von Nullifire oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
<b>07NF05 +</b>	<b>Gipsbasierter Mörtel, der die Feuerwiderstandsfähigkeit (bis zu 240 Minuten) beim Einbau in Fugen um Brandschutztüren oder -klappen oder bei Durchführung von Versorgungsleitungen aufrecht hält. Fugen und Öffnungen sind vollständig zu verfüllen.</b>	
	<p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Brandverhalten: A1 nicht brennbar nach EN 13501-1</li> <li>Druckfestigkeit: 11,2 N/mm<sup>2</sup> nach EN 998-2 (Mörtelklasse M10)</li> <li>Biegezugfestigkeit: 3,8 N/mm<sup>2</sup> EN 998-2</li> <li>Verarbeitungstemperatur: mind. +5 °C</li> <li>Lastabtragung (begebar): bis 2,5 kN/mm<sup>2</sup></li> <li>Theoretischer Verbrauch: 3,5 Säcke je m<sup>2</sup> bei 100 mm Materialstärke</li> <li>Trocknungszeiten ausgehärtet/tragfähig/vollständig durchgehärtet: 45 bis 60 Minuten / 50 Stunden / 30 Tage</li> <li>Farbe: grauweiß</li> </ul>	
<b>07NF05A +</b>	<b>FR230 Brandschutz-Gipsmörtel -240min grauweiß</b>	<b>NFI m<sup>3</sup></b>
	<p>z.B. FR230 Brandschutz-Gipsmörtel von Nullifire oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
<b>07NF07 +</b>	<b>Flexible Bandage aus intumeszierendem Material auf Graftbasis, die im Brandfall aufquillt und die Brandabschottung sicherstellt. Abdichtung hinsichtlich Raumabschluss (E) und Wärmeisolierung (I).</b>	
	<p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Feuerwiderstand: bis zu 240 Minuten nach EN 1366-4</li> <li>Bandquerschnitt: 60 x 4 mm (Rollenlänge 25 m)</li> <li>Farbe: weiß</li> <li>Für brennbare Rohrleitungen bis Ø 160 mm</li> <li>Für Rohrisolierungen aus Stein- oder Glaswolle, Kautschuk (bis 60 mm stark)</li> <li>Zugelassen mit Brandschutzplatte FB750 und Brandschutzmörtel FR230</li> </ul>	
<b>07NF07A +</b>	<b>FP302 Brandschutzband 60x4mm weiß -240min</b>	<b>NFI m</b>
	<p>z.B. FP302 Brandschutzband von Nullifire oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
<b>07NF09 +</b>	<b>Manschette mit Befestigungsglaschen aus verzinktem Stahl mit Einlage aus intumeszierendem Material zur Brandabschottung verschiedenster Versorgungsleitungen. Abdichtung hinsichtlich Raumabschluss (E) und Wärmeisolierung (I).</b>	
	<p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Feuerwiderstand: bis zu 240 Minuten nach EN 1366-4</li> <li>Für brennbare Rohre bis Ø 400 mm</li> <li>Für nicht brennbare Rohre bis Ø 219,1 mm</li> <li>Anwendung im Innenbereich empfohlen</li> <li>Zulassung ETA-17/0136</li> </ul>	
<b>07NF09A +</b>	<b>FP170 Brandschutzmanschette innen -240min</b>	<b>NFI Stk</b>
	<p>Rohraussendurchmesser (mm): <input type="text"/></p> <p>z.B. FP170 Brandschutzmanschette von Nullifire oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
<b>07NF13 +</b>	<b>Wasserbasierender, 1-komponentiger (1-K) Acryldichtstoff zum Abdichten von linienförmigen Bauteilfugen, mit Bewegungsaufnahmevermögen.</b>	
	<p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Feuerwiderstand: bis zu 240 Minuten nach EN 1366-3/4</li> </ul>	

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

- Brandverhalten: B1 schwer entflammbar nach DIN 4102-1
- Schalldämmung: bis zu 61 dB nach EN ISO 10140:2-2010
- Luftdurchlässigkeit: bis zu 2.000 Pa luftdicht nach EN ISO 1023:2
- pH-Wert: 8,2 bis 9,62
- Spezifisches Gewicht: 1,5 bis 1,56 kg/l
- Trocknungszeit klebefrei/vollständige Aushärtung bei 20 °C: 30 Minuten / 20 Tage bei 20 mm Tiefe
- Dauertemperaturbelastung: bis +70 °C
- Fugenbreite: bis 50 mm
- Farbe: weiß

**07NF13A + FS702 1-K Acryldichtstoff -240min weiß**

NFI **m**

z.B. FS702 Acryldichtstoff von Nullifire oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07NF15 + 1-komponentiger (1-K) Silikondichtstoff zum Abdichten von linienförmigen Bauteilfugen im Innen- und Außenbereich, mit Bewegungsaufnahmevermögen.**

Technische Daten:

- Zusammensetzung: neutralvernetzendes Silikon auf Alkoxy-Basis
- Feuerwiderstand: bis zu 240 Minuten nach EN 1366-4
- Luftdurchlässigkeit: bis zu 600 Pa luftdicht nach EN 1046
- Notwendige Einbringtiefe: Fugenbreite zu Tiefe 2:1
- Spezifisches Gewicht: 1,39 kg/l
- Shore-A-Härte: 23 nach ISO 868
- Zugfestigkeit: 0,7 MPa nach ISO 8339
- Trocknungszeit klebefrei/vollständige Aushärtung (23 °C, 50 % RH): 30 bis 40 Minuten / 1 bis 2 mm pro Tag
- Temperaturbeständigkeit: -40 bis +150 °C
- Fugenbreite: bis 50 mm
- Farbe: weißgrau

**07NF15A + FS703 1-K Silikondichtstoff -240min weißgrau**

NFI **m**

z.B. FS703 Silikondichtstoff von Nullifire oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07NF17 + Intumeszierender Dichtstoff auf Graphitbasis zum Abdichten hinsichtlich Raumabschluss und Wärmedämmung in Massivwänden und -decken, sowie leichten Trennwänden. Im Brandfall quillt der Dichtstoff auf und stellt die Brandabschottung sicher.**

Technische Daten:

- Zusammensetzung: Wasserbasierende Dichtmasse mit Graphit
- Feuerwiderstand: bis zu 240 Minuten
- Spezifisches Gewicht: 1,30 kg/l
- Trocknungszeit klebefrei/vollständige Aushärtung: 60 bis 120 Minuten / 1 mm pro Tag bei 20 °C
- Verarbeitungstemperatur: +5 bis +35 °C
- pH-Wert: 8,5 bis 9,5
- VOC: 29 g/l
- Farbe: grau

**07NF17A + FS709 Intumeszierender Dichtstoff -240min grau**

NFI **m**

z.B. FS709 Intumeszierender Dichtstoff von Nullifire oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07P1 + Beton (Profibaustoffe)**

Version: 2020 09

Im Folgenden ist das Liefern und das Verarbeiten der Produkte beschrieben.

Die Lagerungs- und Verarbeitungsrichtlinien 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).

**07P100 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.**

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

**07P100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 07P1**

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)*

LB-Version: 22

**07P101 + PROFI Beton 4mm**

PBS m<sup>3</sup>

Fertige Betonmischung, händisch und maschinell verarbeitbarer Werk trockenmörtel.

Anwendung: Für kleinere Betonarbeiten im Haus- und im Gartenbereich.

Zusammensetzung: Zement, Kalksteinsand 0–4 mm, Zusatzmittel

Technische Daten:

- Körnung: Kalksteinsand bis 4 mm
- Materialverbrauch: ca. 20 kg/m<sup>2</sup>/cm
- Festigkeitsklasse: C25/30 gemäß ÖNORM B 4710-1
- Ergiebigkeit: 2 to ergeben ca. 1 m<sup>3</sup> Frischbeton
- Wasserbedarf: ca. 3,2–3,8 Liter reines Wasser/40 kg-Sack
- Wasserbedarf: ca. 2–2,4 Liter reines Wasser/25 kg-Sack
- Trockenrohdichte: ca. 2.000–2.200 kg/m<sup>3</sup>
- Verarbeitungskonsistenz: C1 – F38 gemäß ÖNORM B 4710-1

z.B. PROFI Beton 4mm von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07P102 + PROFI Fließbeton DC25/30**

PBS m<sup>3</sup>

Werksgemischter Verfüll- und Trockenbeton mit guten Fließeigenschaften und geringem Verdichtungs aufwand, XF1/XF3, frostbeständig.

Anwendung: Zum Ausgießen von konstruktiven Bauteilen sowie zum Verfüllen von Formsteinen mit einer Kernbetonstärke von mind. 15 cm. Zugelassen für Überwachungsklassen ÜK1 und ÜK2.

Zusammensetzung: Zement, Kalksteinsand bis 6 mm, Zusatzmittel

Technische Daten:

- Materialverbrauch: ca. 20 kg/m<sup>2</sup>/cm
- Festigkeitsklasse: DC25/30
- Bezeichnung lt. ÖBV-Richtlinie Trockenbeton: DC25/30 / XC4 / XF3 / F59 / GK6
- Ergiebigkeit: 2 to ergeben ca. 1 m<sup>3</sup> Frischbeton
- Wasserbedarf: höchstens 135 Liter reines Wasser pro Tonne
- Trockenrohdichte: ca. 2.000–2.200 kg/m<sup>3</sup>
- Verarbeitungszeit (+20 °C): höchstens 30 Minute(n)
- Verarbeitungskonsistenz: höchstens F59

z.B. PROFI Fließbeton DC25/30 von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07P103 + PROFI Trockenbeton DC16/20**

PBS m<sup>3</sup>

Werksgemischter Trockenbeton mit Kalksteinsand bis 8 mm, XF1/XF3, frostbeständig.

Anwendung: Für alle Betonarbeiten im Haus- und im Gartenbereich, wie Fundamente, Stiegen, Deckenroste, Gartenmauern.

Zusammensetzung: Zement, Kalksteinsand bis 8 mm, Zusatzmittel, Fasern

Technische Daten:

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

- Materialverbrauch: ca. 20 kg/m<sup>2</sup>/cm
- Festigkeitsklasse: DC16/20
- Bezeichnung lt. ÖBV-Richtlinie Trockenbeton: DC16/20 / XC2 / XF3 / F45 / GK8
- Ergiebigkeit: 2 to ergeben ca. 1 m<sup>3</sup> Frischbeton
- Wasserbedarf: ca. 2,8-4 Liter reines Wasser/Sack
- Wasserbedarf: ca. 70-100 Liter reines Wasser pro Tonne
- Trockenrohdichte: ca. 2.200 kg/m<sup>3</sup>
- Verarbeitungszeit (+20 °C): höchstens 30 Minute(n)
- Verarbeitungskonsistenz: höchstens F45

z.B. PROFI Trockenbeton DC16/20 von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07P104 + PROFI Trockenbeton DC25/30** PBS m<sup>3</sup>

Werksgemischter Trockenbeton mit Kalksteinsand bis 8 mm, XF2/XF4, frostbeständig.

Anwendung: Für alle Betonarbeiten im Haus- und im Gartenbereich, wie Fundamente, Stiegen, Deckenroste, Gartenmauern.

Zusammensetzung: Zement, Kalksteinsand bis 8 mm, Zusatzmittel, Fasern

Technische Daten:

- Materialverbrauch: ca. 20 kg/m<sup>2</sup>/cm
- Festigkeitsklasse: DC25/30
- Bezeichnung lt. ÖBV-Richtlinie Trockenbeton: DC25/30 / XC4 / XF4 / XW2 / F45 / GK8
- Ergiebigkeit: 2 to ergeben ca. 1 m<sup>3</sup> Frischbeton
- Wasserbedarf: ca. 2,8-4 Liter reines Wasser/Sack
- Wasserbedarf: ca. 70-100 Liter reines Wasser pro Tonne
- Trockenrohdichte: ca. 2.200 kg/m<sup>3</sup>
- Verarbeitungszeit (+20 °C): höchstens 30 Minute(n)
- Verarbeitungskonsistenz: höchstens F45

z.B. PROFI Trockenbeton DC25/30 von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07P105 + PROFI Fließbeton DC25/30 WU** PBS m<sup>3</sup>

Werksgemischter Verfüll- und Trockenbeton mit guten Fließeigenschaften und geringem Verdichtungsaufwand, wasserundurchlässig, XF2/XF4, frost- und tausalzbeständig.

Anwendung: Zum Ausgießen von konstruktiven Bauteilen, zum Verfüllen von Formsteinen mit einer Kernbetonstärke von mind. 15 cm und für dichte Betonwerke, wie Fundamentplatten oder Aufzugsschächte. Zugelassen für Überwachungsklassen ÜK1, ÜK2, ÜK3.

Zusammensetzung: Zement, Kalksteinsand bis 6 mm, Zusatzmittel

Technische Daten:

- Materialverbrauch: ca. 20 kg/m<sup>2</sup>/cm
- Festigkeitsklasse: DC25/30
- Bezeichnung lt. ÖBV-Richtlinie Trockenbeton: DC25/30 / XC4 / XF4 / XW2 / F59 / GK6
- Ergiebigkeit: 2 to ergeben ca. 1 m<sup>3</sup> Frischbeton
- Wasserbedarf: höchstens 135 Liter reines Wasser pro Tonne
- Trockenrohdichte: ca. 2.000-2.200 kg/m<sup>3</sup>
- Verarbeitungszeit (+20 °C): höchstens 30 Minute(n)
- Verarbeitungskonsistenz: höchstens F59

z.B. PROFI Fließbeton DC25/30 WU von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07P106 + PROFI Fließbeton C30/37** PBS m<sup>3</sup>

Werksgemischter Verfüll- und Trockenbeton mit guten Fließeigenschaften und geringem Verdichtungsaufwand.

Anwendung: Zum Ausgießen von konstruktiven Bauteilen sowie zum Verfüllen von Formsteinen mit einer Kernbetonstärke von mind. 15 cm.

Zusammensetzung: Zement, Kalksteinsand bis 6 mm, Zusatzmittel

Technische Daten:

- Materialverbrauch: ca. 20 kg/m<sup>2</sup>/cm
- Festigkeitsklasse: C30/37

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

- Ergiebigkeit: 2 to ergeben ca. 1 m<sup>3</sup> Frischbeton
- Wasserbedarf: ca. 5-5,5 Liter reines Wasser/Sack
- Wasserbedarf: höchstens 135 Liter reines Wasser pro Tonne
- Trockenrohdichte: ca. 2.000-2.200 kg/m<sup>3</sup>
- Verarbeitungszeit (+20 °C): höchstens 30 Minute(n)
- Verarbeitungskonsistenz: höchstens F59

z.B. PROFI Fließbeton C30/37 WU von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07P107 + PROFI Einfach Schnell Beton** PBS **m<sup>3</sup>**

Sehr schnell erhärtende, fertige Betonmischung, kein Mischen erforderlich, frostsicher.

Anwendung: Zur einfachen Herstellung kleiner Fundamente, wie z. B. für Sport- und Spielgeräte, Straßenbeleuchtung, Hinweisschilder, Fahnenmasten, Zaunsteher etc.

Zusammensetzung: Zement, Kalksande, Zusatzmittel

Technische Daten:

- Körnung: Kalksteinsand bis 8 mm
- Materialverbrauch: ca. 20 kg/m<sup>2</sup>/cm
- Festigkeitsklasse: C16/20 gemäß ÖNORM B 4710-1
- Ergiebigkeit: 2 to ergeben ca. 1 m<sup>3</sup> Frischbeton
- Wasserbedarf: ca. 3-3,5 Liter reines Wasser/Sack
- Trockenrohdichte: ca. 2.000-2.200 kg/m<sup>3</sup>

z.B. PROFI Einfach Schnell Beton von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07P108 + PROFI Trockenspritzbeton SP KG4** PBS **m<sup>3</sup>**

Gute Haftung, frostbeständig, geringer Rückprall, dauernässebeständig, schnell abbindend, homogenes Spritzbild.

Anwendung: Pneumatische Förderung im Trockenspritzverfahren auf mineralischer Basis, Baugrubensicherung, Spritzbetonarbeiten im Stollenbau, Sicherung von Bruchsteinmauerwerk, Beton, Stahlbeton.

Zusammensetzung: Spezialbindemittel, hochwertige Kalksande, Zusätze

Technische Daten:

- Körnung: 0-4 mm
- Ergiebigkeit: ca. 2,2 kg/m<sup>2</sup>/cm
- Ergiebigkeit: 20 Liter /40 kg-Sack
- Auftragstärke: ≥ 1,6 cm
- Druckfestigkeit nach 28 Tagen: > 40 N/mm<sup>2</sup>
- Haftzugfestigkeit: > 1,5 N/mm<sup>2</sup>
- Schüttdichte: ca. 1.650 kg/m<sup>3</sup>
- E-Modul: ca. 30.000 N/mm<sup>2</sup>
- Expositionsklasse: XF3 – hohe Wassersättigung ohne Taumittel

z.B. PROFI Trockenspritzbeton SP KG4 von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**07P109 + PROFI Trockenspritzbeton SP KG8** PBS **m<sup>3</sup>**

Gute Haftung, frostbeständig, geringer Rückprall, dauernässebeständig, schnell abbindend, homogenes Spritzbild.

Anwendung: Pneumatische Förderung im Trockenspritzverfahren auf mineralischer Basis, Baugrubensicherung, Spritzbetonarbeiten im Stollenbau, Sicherung von Bruchsteinmauerwerk, Beton, Stahlbeton.

Zusammensetzung: Spezialbindemittel, hochwertige Kalksande, Zusätze

Technische Daten:

- Körnung: 0-8 mm
- Ergiebigkeit: ca. 2,3 kg/m<sup>2</sup>/cm
- Ergiebigkeit: 20 Liter /40 kg-Sack
- Auftragstärke: ≥ 3,2 cm
- Druckfestigkeit nach 28 Tagen: > 40 N/mm<sup>2</sup>
- Haftzugfestigkeit: > 1,5 N/mm<sup>2</sup>

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

- Schüttdichte: ca. 1.680 kg/m<sup>3</sup>
- E-Modul: ca. 30.000 N/mm<sup>2</sup>
- Expositionsklasse: XF3 – hohe Wassersättigung ohne Taumittel

z.B. PROFI Trockenspritzbeton SP KG8 von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

## 07SB + Dämmung bei Beton-u.STB-Arb. (STEINBACHER)

Version: 2020-06

### Dämmung bei Beton- und Stahlbetonarbeiten.

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten 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 (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).

07SB00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

## 07SB00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 07SB

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)

LB-Version: 22

07SB01 + Liefern und verlegen - Wärmedämmung für Stahlbetonwände, -stürze, -unterzüge und -säulen, in die Schalung eingelegt, aus formgeschäumten, hydrophobierten Polystyrol-Hartschaum-Automatenplatten EPS. Dämmplatten mit allseitigem Stufenfalz und beidseitiger Spezialoberfläche (Rillen- und Rautenstruktur). Strukturvertiefungen sind schwalbenschwanzförmig hinterschnitten und garantieren eine optimale Haftung zwischen Plattenoberfläche und Baukleber, Spachtelmasse, Beton beziehungsweise Putz. Keine zusätzliche Haftsicherung mit Kunststoffankern notwendig, ohne Unterschied, ob Stahlbetonwände, -stürze, -unterzüge oder -säulen.

- Wärmeleitfähigkeit-Nennwert: 0,035 W/mK
- Druckspannung bei 10% Stauchung:  $\geq 0,15$  N/mm<sup>2</sup>
- Brandverhalten gemäß ÖN EN 13501-1 - E
- FCKW-, HFCKW- und HFKW-frei
- mit Umweltzeichen

Qualitäts- beziehungsweise güteüberwacht gemäß Richtlinien Güteschutzgemeinschaft Polystyrol-Hartschaum (GPH) und nach Art und Verwendung gemäß ÖNORM B 6000 EPS-P 150.

z.B. **steinodur PSN** Polystyrol-Hartschaum Automatenplatten oder Gleichwertiges.

## 07SB01A + Dämmung+Stufenf.f.STB-Wände EPS-PSN 30mm

STB m<sup>2</sup>

30 mm dick, mit allseitigem Stufenfalz, Rt-Wert: 0,85 m<sup>2</sup>K/W, U-Wert: 0,98 W/m<sup>2</sup>K.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

## 07SB01B + Dämmung+Stufenf.f.STB-Wände EPS-PSN 40mm

STB m<sup>2</sup>

40 mm dick, mit allseitigem Stufenfalz, Rt-Wert: 1,15 m<sup>2</sup>K/W, U-Wert: 0,76 W/m<sup>2</sup>K.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
07SB01C +	<b>Dämmung+Stufenf.f.STB-Wände EPS-PSN 50mm</b> 50 mm dick, mit allseitigem Stufenfalz, Rt-Wert: 1,45 m2K/W, U-Wert: 0,62 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	STB m <sup>2</sup>
07SB01D +	<b>Dämmung+Stufenf.f.STB-Wände EPS-PSN 60mm</b> 60 mm dick, mit allseitigem Stufenfalz, Rt-Wert: 1,75 m2K/W, U-Wert: 0,52 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	STB m <sup>2</sup>
07SB01E +	<b>Dämmung+Stufenf.f.STB-Wände EPS-PSN 80mm</b> 80 mm dick, mit allseitigem Stufenfalz, Rt-Wert: 2,30 m2K/W, U-Wert: 0,40 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	STB m <sup>2</sup>
07SB01F +	<b>Dämmung+Stufenf.f.STB-Wände EPS-PSN 100mm</b> 100 mm dick, mit allseitigem Stufenfalz, Rt-Wert: 2,90 m2K/W, U-Wert: 0,33 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	STB m <sup>2</sup>
07SB01G +	<b>Dämmung+Stufenf.f.STB-Wände EPS-PSN 120mm</b> 120 mm dick, mit allseitigem Stufenfalz, Rt-Wert: 3,50 m2K/W, U-Wert: 0,27 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	STB m <sup>2</sup>
07SB01H +	<b>Dämmung+Stufenf.f.STB-Wände EPS-PSN 140mm</b> 140 mm dick, mit allseitigem Stufenfalz, Rt-Wert: 4,10 m2K/W, U-Wert: 0,23 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	STB m <sup>2</sup>
07SB01I +	<b>Dämmung+Stufenf.f.STB-Wände EPS-PSN 160mm</b> 160 mm dick, mit allseitigem Stufenfalz, Rt-Wert: 4,65 m2K/W, U-Wert: 0,21 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	STB m <sup>2</sup>
07SB01J +	<b>Dämmung+Stufenf.f.STB-Wände EPS-PSN 180mm</b> 180 mm dick, mit allseitigem Stufenfalz, Rt-Wert: 5,25 m2K/W, U-Wert: 0,18 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	STB m <sup>2</sup>
07SB01K +	<b>Dämmung+Stufenf.f.STB-Wände EPS-PSN 200mm</b> 200mm dick, mit allseitigem Stufenfalz, Rt-Wert: 5,85 m2K/W, U-Wert: 0,17 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	STB m <sup>2</sup>
07SB01L +	<b>Dämmung+Stufenf.f.STB-Wände EPS-PSN 220mm</b> 220mm dick, mit allseitigem Stufenfalz, Rt-Wert: 6,45 m2K/W, U-Wert: 0,15 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	STB m <sup>2</sup>
07SB01M +	<b>Dämmung+Stufenf.f.STB-Wände EPS-PSN 240mm</b> 240mm dick, mit allseitigem Stufenfalz, Rt-Wert: 7,00 m2K/W, U-Wert: 0,14 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	STB m <sup>2</sup>
07SB01N +	<b>Dämmung+Stufenf.f.STB-Wände EPS-PSN 300mm</b> 300mm dick, mit allseitigem Stufenfalz, Rt-Wert: 8,75 m2K/W, U-Wert: 0,11 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	STB m <sup>2</sup>
07SB01O +	<b>Dämmung+Stufenf.f.STB-Wände EPS-PSN 350mm</b> 350mm dick, mit allseitigem Stufenfalz, Rt-Wert: 10,25 m2K/W, U-Wert: 0,10 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	STB m <sup>2</sup>
07SB01P +	<b>Dämmung+Stufenf.f.STB-Wände EPS-PSN 400mm</b> 400mm dick, mit allseitigem Stufenfalz, Rt-Wert: 11,70 m2K/W, U-Wert: 0,08 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	STB m <sup>2</sup>

07SB04 + Liefern und verlegen - Wärmedämmung für Stahlbetondecken, ohne Unterschied ob horizontal oder geneigt, in die Schalung eingelegt, aus formgeschäumten, hydrophobierten Polystyrol-Hartschaum-Automatenplatten EPS. Dämmplatten mit allseitigem Stufenfalz und beidseitiger Spezialoberfläche (Rillen- und Rautenstruktur). Strukturvertiefungen sind schwalbenschwanzförmig hinterschnitten und garantieren eine optimale Haftung zwischen Plattenoberfläche und Baukleber, Spachtelmasse, Beton beziehungsweise Putz. Keine zusätzliche Haftversicherung mit Kunststoffankern notwendig, ohne Unterschied, ob horizontale oder geneigte Deckenflächen.



LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wärmeleitfähigkeit-Nennwert: 0,035 W/mK</li> <li>• Druckspannung bei 10% Stauchung: <math>\geq 0,15</math> N/mm<sup>2</sup></li> <li>• Brandverhalten gemäß ÖN EN 13501-1 - E</li> <li>• FCKW-, HFCKW- und HFKW-frei</li> <li>• mit Umweltzeichen</li> </ul> <p>Qualitäts- beziehungsweise güteüberwacht gemäß Richtlinien Güteschutzgemeinschaft Polystyrol-Hartschaum (GPH) und nach Art und Verwendung gemäß ÖNORM B 6000 EPS-P. z.B. <b>steinodur PSN</b> Polystyrol-Hartschaum Automatenplatten oder Gleichwertiges.</p>	
<b>07SB04A +</b>	<b>Dämm+Stufenf.f.STB-Decken EPS-PSN 30mm</b> 30 mm dick, mit allseitigem Stufenfalz, Rt-Wert: 0,85 m <sup>2</sup> K/W, U-Wert: 0,98 W/m <sup>2</sup> K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	STB m <sup>2</sup>
<b>07SB04B +</b>	<b>Dämm+Stufenf.f.STB-Decken EPS-PSN 40mm</b> 40 mm dick, mit allseitigem Stufenfalz, Rt-Wert: 1,15 m <sup>2</sup> K/W, U-Wert: 0,76 W/m <sup>2</sup> K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	STB m <sup>2</sup>
<b>07SB04C +</b>	<b>Dämm+Stufenf.f.STB-Decken EPS-PSN 50mm</b> 50 mm dick, mit allseitigem Stufenfalz, Rt-Wert: 1,45 m <sup>2</sup> K/W, U-Wert: 0,62 W/m <sup>2</sup> K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	STB m <sup>2</sup>
<b>07SB04D +</b>	<b>Dämm+Stufenf.f.STB-Decken EPS-PSN 60mm</b> 60 mm dick, mit allseitigem Stufenfalz, Rt-Wert: 1,75 m <sup>2</sup> K/W, U-Wert: 0,52 W/m <sup>2</sup> K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	STB m <sup>2</sup>
<b>07SB04E +</b>	<b>Dämm+Stufenf.f.STB-Decken EPS-PSN 80mm</b> 80 mm dick, mit allseitigem Stufenfalz, Rt-Wert: 2,30 m <sup>2</sup> K/W, U-Wert: 0,40 W/m <sup>2</sup> K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	STB m <sup>2</sup>
<b>07SB04F +</b>	<b>Dämm+Stufenf.f.STB-Decken EPS-PSN 100mm</b> 100 mm dick, mit allseitigem Stufenfalz, Rt-Wert: 2,90 m <sup>2</sup> K/W, U-Wert: 0,33 W/m <sup>2</sup> K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	STB m <sup>2</sup>
<b>07SB04G +</b>	<b>Dämm+Stufenf.f.STB-Decken EPS-PSN 120mm</b> 120 mm dick, mit allseitigem Stufenfalz, Rt-Wert: 3,50 m <sup>2</sup> K/W, U-Wert: 0,27 W/m <sup>2</sup> K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	STB m <sup>2</sup>
<b>07SB04H +</b>	<b>Dämm+Stufenf.f.STB-Decken EPS-PSN 140mm</b> 140 mm dick, mit allseitigem Stufenfalz, Rt-Wert: 4,10 m <sup>2</sup> K/W, U-Wert: 0,23 W/m <sup>2</sup> K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	STB m <sup>2</sup>
<b>07SB04I +</b>	<b>Dämm+Stufenf.f.STB-Decken EPS-PSN 160mm</b> 160 mm dick, mit allseitigem Stufenfalz, Rt-Wert: 4,65 m <sup>2</sup> K/W, U-Wert: 0,21 W/m <sup>2</sup> K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	STB m <sup>2</sup>
<b>07SB04J +</b>	<b>Dämm+Stufenf.f.STB-Decken EPS-PSN 180mm</b> 180 mm dick, mit allseitigem Stufenfalz, Rt-Wert: 5,25 m <sup>2</sup> K/W, U-Wert: 0,18 W/m <sup>2</sup> K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	STB m <sup>2</sup>
<b>07SB04K +</b>	<b>Dämm+Stufenf.f.STB-Decken EPS-PSN 200mm</b> 200 mm dick, mit allseitigem Stufenfalz, Rt-Wert: 5,85 m <sup>2</sup> K/W, U-Wert: 0,17 W/m <sup>2</sup> K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	STB m <sup>2</sup>
<b>07SB04L +</b>	<b>Dämm+Stufenf.f.STB-Decken EPS-PSN 220mm</b> 220 mm dick, mit allseitigem Stufenfalz, Rt-Wert: 6,45 m <sup>2</sup> K/W, U-Wert: 0,15 W/m <sup>2</sup> K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	STB m <sup>2</sup>
<b>07SB04M +</b>	<b>Dämm+Stufenf.f.STB-Decken EPS-PSN 240mm</b> 240 mm dick, mit allseitigem Stufenfalz, Rt-Wert: 7,00 m <sup>2</sup> K/W, U-Wert: 0,14 W/m <sup>2</sup> K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	STB m <sup>2</sup>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>07SB04N +</b>	<b>Dämm+Stufenf.f.STB-Decken EPS-PSN 300mm</b> 300 mm dick, mit allseitigem Stufenfalz, Rt-Wert: 8,75 m2K/W, U-Wert: 0,11 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	STB m <sup>2</sup>
<b>07SB04O +</b>	<b>Dämm+Stufenf.f.STB-Decken EPS-PSN 350mm</b> 350 mm dick, mit allseitigem Stufenfalz, Rt-Wert: 10,25 m2K/W, U-Wert: 0,10 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	STB m <sup>2</sup>
<b>07SB04P +</b>	<b>Dämm+Stufenf.f.STB-Decken EPS-PSN 400mm</b> 400 mm dick, mit allseitigem Stufenfalz, Rt-Wert: 11,70 m2K/W, U-Wert: 0,08 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	STB m <sup>2</sup>
<b>07SB15 +</b>	<b>Liefern und verlegen - Dachbodendämmung für oberste Geschoßdecke, Verbundelement aus Polystyrol-Hartschaum EPS mit 10 mm Schutzplatte. Verlegung stumpf gestoßen, an exponierten Stellen vorzugsweise mit DBE-Verbindungsprofilen an den Element-Ecken, 2 Stück pro Element.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wärmeleitfähigkeit-Nennwert: 0,038 W/mK</li> <li>• Brandverhalten des EPS-Dämmstoffes gemäß ÖN EN 13501-1 - E</li> <li>• Dämmstoff frei von FCKW, HFCKW und HFKW</li> </ul> <b>z.B. steinopor 750 Dachbodendämmelement oder Gleichwertiges.</b>	
<b>07SB15A +</b>	<b>Dämmung o.Geschoßdecke EPS 100 (90+10)mm</b> 100 (90+10) mm dick, Rt-Wert: 2,45 m2K/W, U-Wert: 0,38 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	STB m <sup>2</sup>
<b>07SB15B +</b>	<b>Dämmung o.Geschoßdecke EPS 110 (100+10)mm</b> 110 (100+10) mm dick, Rt-Wert: 2,70 m2K/W, U-Wert: 0,34 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	STB m <sup>2</sup>
<b>07SB15C +</b>	<b>Dämmung o.Geschoßdecke EPS 120 (110+10)mm</b> 120 (110+10) mm dick, Rt-Wert: 2,95 m2K/W, U-Wert: 0,32 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	STB m <sup>2</sup>
<b>07SB15D +</b>	<b>Dämmung o.Geschoßdecke EPS 160 (150+10)mm</b> 160 (150+10) mm dick, Rt-Wert:4,05 m2K/W, U-Wert: 0,24 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	STB m <sup>2</sup>
<b>07SB15E +</b>	<b>Dämmung o.Geschoßdecke EPS 180 (170+10)mm</b> 180 (170+10) mm dick, Rt-Wert: 4,60 m2K/W, U-Wert: 0,21 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	STB m <sup>2</sup>
<b>07SB15F +</b>	<b>Dämmung o.Geschoßdecke EPS 200 (190+10)mm</b> 200 (190+10) mm dick, Rt-Wert: 5,15 m2K/W, U-Wert: 0,19 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	STB m <sup>2</sup>
<b>07SB15G +</b>	<b>Dämmung o.Geschoßdecke EPS 260 (250+10)mm</b> 260 (250+10) mm dick, Rt-Wert: 6,75 m2K/W, U-Wert: 0,14 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	STB m <sup>2</sup>
<b>07SB15H +</b>	<b>Dämmung o.Geschoßdecke EPS 300 (290+10)mm</b> 300 (290+10) mm dick, Rt-Wert: 7,80 m2K/W, U-Wert: 0,13 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	STB m <sup>2</sup>
<b>07SB15I +</b>	<b>Az Zusatzdämmung EPS-W30 plus</b> Aufzahlung (Az) für Zusatzdämmung steinopor EPS-W30 plus. Gewählte Dämmdicke: <input type="text"/>	STB m <sup>2</sup>
<b>07SB15J +</b>	<b>Az Zusatzdämmung EPS-W20</b> Aufzahlung (Az) für Zusatzdämmung steinopor EPS-W20. Gewählte Dämmdicke: <input type="text"/>	STB m <sup>2</sup>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
07SB16	<p>+ Liefern und verlegen - Dachbodendämmung für oberste Geschoßdecke, Verbundelement aus Polystyrol-Hartschaum EPS mit beschichteter, brandhemmender 15 mm Schutzplatte. Schutzplatte lachsrot. Verlegung stumpf gestoßen, an exponierten Stellen vorzugsweise mit DBE-Verbindungsprofilen an den Element-Ecken, 2 Stück pro Element.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wärmeleitfähigkeit-Nennwert: 0,038 W/mK</li> <li>• Brandverhalten gemäß ÖN EN 13501-2 - EI30 äquivalent</li> <li>• Dämmstoff frei von FCKW, HFCKW und HFKW</li> </ul> <p>z.B. <b>Dachraumwohnelement F30 rot</b> oder Gleichwertiges.</p>	
07SB16A	<p>+ <b>Dämmung o.Geschoßd.+F30 EPS 125 (110+15)mm</b></p> <p>125 (110+15) mm dick, Rt-Wert: 3,00 m2K/W, U-Wert: 0,31 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	STB m²
07SB16B	<p>+ <b>Dämmung o.Geschoßd.+F30 EPS 135 (120+15)mm</b></p> <p>135 (120+15) mm dick, Rt-Wert: 3,25 m2K/W, U-Wert: 0,29 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	STB m²
07SB16C	<p>+ <b>Dämmung o.Geschoßd.+F30 EPS 185 (170+15)mm</b></p> <p>185 (170+15) mm dick, Rt-Wert: 4,60 m2K/W, U-Wert: 0,21 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	STB m²
07SB16D	<p>+ <b>Dämmung o.Geschoßd.+F30 EPS 255 (240+15)mm</b></p> <p>255 (240+15) mm dick, Rt-Wert: 6,50 m2K/W, U-Wert: 0,15 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	STB m²
07SB16E	<p>+ <b>Dämmung o.Geschoßd.+F30 EPS 295 (280+15)mm</b></p> <p>295 (280+15) mm dick, Rt-Wert: 7,55 m2K/W, U-Wert: 0,13 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	STB m²
07SB16F	<p>+ <b>Az Zusatzdämmung F30 EPS-W30 plus</b></p> <p>Aufzahlung (Az) für Zusatzdämmung steinopor EPS-W30 plus. Gewählte Dämmdicke: <input type="text"/></p>	STB m²
07SB16G	<p>+ <b>Az Zusatzdämmung F30 EPS-W20</b></p> <p>Aufzahlung (Az) für Zusatzdämmung steinopor EPS-W20. Gewählte Dämmdicke: <input type="text"/></p>	STB m²
07SB17	<p>+ Liefern und verlegen - Dachbodendämmung für oberste Geschoßdecke, Verbundelement aus Polystyrol-Hartschaum EPS plus mit 10 mm Schutzplatte. Verlegung stumpf gestoßen, an exponierten Stellen vorzugsweise mit DBE-Verbindungsprofilen an den Element-Ecken, 2 Stück pro Element.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wärmeleitfähigkeit-Nennwert: 0,031 W/mK</li> <li>• Brandverhalten des EPS-Dämmstoffes gemäß ÖN EN 13501-1 - E</li> <li>• Dämmstoff frei von FCKW, HFCKW und HFKW</li> </ul> <p>z.B. <b>steinopor 850 plus</b> Dachbodendämmelement oder Gleichwertiges.</p>	
07SB17A	<p>+ <b>Dämmung o.Geschoßd. EPS plus 90 (80+10)mm</b></p> <p>90 (80+10) mm dick, Rt-Wert: 2,60 m2K/W, U-Wert: 0,36 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	STB m²
07SB17B	<p>+ <b>Dämmung o.Geschoßd. EPS plus 110 (100+10)mm</b></p> <p>110 (100+10) mm dick, Rt-Wert: 3,25 m2K/W, U-Wert: 0,29 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	STB m²
07SB17C	<p>+ <b>Dämmung o.Geschoßd. EPS plus 120 (110+10)mm</b></p> <p>120 (110+10) mm dick, Rt-Wert: 3,55 m2K/W, U-Wert: 0,27 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	STB m²
07SB17D	<p>+ <b>Dämmung o.Geschoßd. EPS plus 165 (155+10)mm</b></p> <p>165 (155+10) mm dick, Rt-Wert: 5,00 m2K/W, U-Wert: 0,19 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	STB m²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
07SB17E +	<b>Dämmung o.Geschoßd. EPS plus 180 (170+10)mm</b> 180 (170+10) mm dick, Rt-Wert: 5,50 m2K/W, U-Wert: 0,18 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	STB m²
07SB17F +	<b>Dämmung o.Geschoßd. EPS plus 190 (180+10)mm</b> 190 (180+10) mm dick, Rt-Wert: 5,85 m2K/W, U-Wert: 0,17 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	STB m²
07SB17G +	<b>Dämmung o.Geschoßd. EPS plus 210 (200+10)mm</b> 200 (200+10) mm dick, Rt-Wert: 6,50 m2K/W, U-Wert: 0,15 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	STB m²
07SB17H +	<b>Dämmung o.Geschoßd. EPS plus 260 (250+10)mm</b> 260 (250+10) mm dick, Rt-Wert: 8,10 m2K/W, U-Wert: 0,12 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	STB m²
07SB17I +	<b>Dämmung o.Geschoßd. EPS plus 300 (290+10)mm</b> 300 (290+10) mm dick, Rt-Wert: 9,40 m2K/W, U-Wert: 0,10 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	STB m²
07SB17J +	<b>Az Zusatzdämmung EPS plus EPS-W30 plus</b> Aufzahlung (Az) für Zusatzdämmung steinopor EPS-W30 plus. Gewählte Dämmdicke: <input type="text"/>	STB m²
07SB17K +	<b>Az Zusatzdämmung EPS plus EPS-W20</b> Aufzahlung (Az) für Zusatzdämmung steinopor EPS-W20. Gewählte Dämmdicke: <input type="text"/>	STB m²
07SB18 +	<b>Liefern und verlegen - Dachbodendämmung für oberste Geschoßdecke, Verbundelement aus Polystyrol-Hartschaum EPS mit 10 mm Schutzplatte. Schutzplatte gelb. Verlegung stumpf gestoßen, an exponierten Stellen vorzugsweise mit DBE-Verbindungsprofilen an den Element-Ecken, 2 Stück pro Element.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wärmeleitfähigkeit-Nennwert: 0,038 W/mK</li> <li>• Brandverhalten des EPS-Dämmstoffes gemäß ÖN EN 13501-1 - E</li> <li>• Dämmstoff frei von FCKW, HFCKW und HFKW</li> </ul> <b>z.B. Dachraumwohnelement gelb</b> Dachbodendämmelement oder Gleichwertiges.	
07SB18A +	<b>Dämmung o.Geschoßd. gelb EPS 100 (90+10)mm</b> 100 (90+10) mm dick, Rt-Wert: 2,45 m2K/W, U-Wert: 0,38 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	STB m²
07SB18B +	<b>Dämmung o.Geschoßd. gelb EPS 110 (100+10)mm</b> 110 (100+10) mm dick, Rt-Wert: 2,70 m2K/W, U-Wert: 0,34 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	STB m²
07SB18C +	<b>Dämmung o.Geschoßd. gelb EPS 120 (110+10)mm</b> 120 (110+10) mm dick, Rt-Wert: 2,95 m2K/W, U-Wert: 0,32 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	STB m²
07SB18D +	<b>Dämmung o.Geschoßd. gelb EPS 160 (150+10)mm</b> 160 (150+10) mm dick, Rt-Wert: 4,05 m2K/W, U-Wert: 0,24 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	STB m²
07SB18E +	<b>Dämmung o.Geschoßd. gelb EPS 180 (170+10)mm</b> 180 (170+10) mm dick, Rt-Wert: 4,60 m2K/W, U-Wert: 0,21 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	STB m²
07SB18F +	<b>Dämmung o.Geschoßd. gelb EPS 200 (190+10)mm</b> 200 (190+10) mm dick, Rt-Wert: 5,15 m2K/W, U-Wert: 0,19 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	STB m²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>07SB18G +</b>	<b>Dämmung o.Geschoßd. gelb EPS 260 (250+10)mm</b> 260 (250+10) mm dick, Rt-Wert: 6,75 m2K/W, U-Wert: 0,14 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	STB m²
<b>07SB18H +</b>	<b>Dämmung o.Geschoßd. gelb EPS 300 (290+10)mm</b> 300 (290+10) mm dick, Rt-Wert: 7,80 m2K/W, U-Wert: 0,13 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	STB m²
<b>07SB18I +</b>	<b>Az Zusatzdämmung gelb EPS-W30 plus</b> Aufzahlung (Az) für Zusatzdämmung steinopor EPS-W30 plus. Gewählte Dämmdicke: .....	STB m²
<b>07SB18J +</b>	<b>Az Zusatzdämmung gelb EPS-W20</b> Aufzahlung (Az) für Zusatzdämmung steinopor EPS-W20. Gewählte Dämmdicke: .....	STB m²
<b>07SB19 +</b>	<b>Liefern und verlegen eines Fundamentdämmschalungs-System aus formgeschäumten, hydrophobierten Polystyrol-Hartschaum-Automatenplatten, bestehend aus zwei Formteilen (Randelement und T-Stück), mit Abdichtungsmöglichkeit zwischen Fundamentplatte und aufgehender Wand.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wärmeleitfähigkeit-Nennwert: 0,035 W/mK</li> <li>• Brandverhalten des EPS-Dämmstoffes gemäß ÖN EN 13501-1 - E</li> <li>• FCKW-, HFCKW- und HFKW-frei</li> </ul> Qualitäts- beziehungsweise güteüberwacht gemäß Richtlinien Güteschutzgemeinschaft Polystyrol-Hartschaum (GPH) und nach Art und Verwendung gemäß ÖNORM B 6000. z.B. steinodur® SHD 500 ECO oder Gleichwertiges.	
<b>07SB19A +</b>	<b>steinodur SHD 500 ECO Randelement</b> steinodur® SHD 500 ECO Randelement 140 mm dick, Rt-Wert: 4,10m2K/W, U-Wert: 0,23W/m2K. Druckfestigkeit bei 10% Stauchung 500 kPa Langzeit-Kriechverhalten: CC(2,0/1,5/50)180kPa Länge: 2400mm, Breite 600mm, Untere Dämmstärke 140mm, Äußere Dämmstärke 160mm Angebotenes Erzeugnis:(.....)	STB m
Suchtext:	<i>Fundamentplattendämmung und Abschalung</i>	
<b>07SB19B +</b>	<b>steinodur SHD 500 ECO Randelement Aussen/Innenecken</b> steinodur® SHD 500 ECO-Randelement 140 mm dick, Rt-Wert: 4,10m2K/W, U-Wert: 0,23W/m2K. Druckfestigkeit bei 10% Stauchung 500 kPa Langzeit-Kriechverhalten: CC(2,0/1,5/50)180kPa Länge: 2400mm, Breite 600mm, Untere Dämmstärke 140mm, Äußere Dämmstärke 160mm, Aussenecke 90°, Innenecke 90° Angebotenes Erzeugnis:(.....)	STB m
Suchtext:	<i>Fundamentplattendämmung und Abschalung</i>	
<b>07SB19C +</b>	<b>steinodur SHD 500 ECO T-Stück</b> T-Stück 140 mm dick, Rt-Wert: 4,10m2K/W, U-Wert: 0,23W/m2K. Druckfestigkeit bei 10% Stauchung 250 kPa Langzeit-Kriechverhalten: CC(2,0/1,5/50)50kPa Länge: 1200mm, Dämmstärke 140mm, Nennstärke Fundamentplatte: 250, 300, 350, 400mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	STB m
Suchtext:	<i>Fundamentplattendämmung und Abschalung</i>	
<b>07SB25 +</b>	<b>Waagrechte Außendämmung gegen Erdreich (Perimeterdämmung) unter Fundamentplatten, Unterbeton und dergleichen, aus formgeschäumten, hydrophobierten Polystyrol-Hartschaum-Automatenplatten EPS, mit Stufenfalz (SF). Produkttyp nach ÖNORM B 6000: EPS-P 200 mit den Mindestanforderungen nach ÖNORM EN 13163</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Produktart: EPS-P</li> <li>• Wärmeleitfähigkeit-Nennwert: 0,033 W/mK</li> <li>• Druckspannung bei 2% Stauchung: &gt;=0,18 N/mm2</li> <li>• Brandverhalten gemäß ÖN EN 13501-1 - E</li> <li>• FCKW-, HFCKW- und HFKW-frei mit Umweltzeichen</li> </ul>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Qualitäts- beziehungsweise güteüberwacht gemäß Richtlinien Güteschutzgemeinschaft Polystyrol-Hartschaum (GPH) und nach Art und Verwendung gemäß ÖNORM B 6000 EPS-P. z.B. steinodur UKD LD Polystyrol-Hartschaum Automatenplatten oder Gleichwertiges.	
<b>07SB25A +</b>	<b>Perimeterdämmung EPS-P LD SF 100mm waagr.</b> 100 mm dick, Rt-Wert: 2,52 m2K/W, U-Wert: 0,37 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	STB m <sup>2</sup>
Suchtext:	Dämmung unter Fundamentplatte	
<b>07SB25B +</b>	<b>Perimeterdämmung EPS-P LD SF 120mm waagr.</b> 100 mm dick, Rt-Wert: 3,03m2K/W, U-Wert: 0,32 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	STB m <sup>2</sup>
Suchtext:	Dämmung unter Fundamentplatte	
<b>07SB25C +</b>	<b>Perimeterdämmung EPS-P LD SF 140mm waagr.</b> 120 mm dick, Rt-Wert: 3,53 m2K/W, U-Wert: 0,27 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	STB m <sup>2</sup>
Suchtext:	Dämmung unter Fundamentplatte	
<b>07SB25D +</b>	<b>Perimeterdämmung EPS-P LD SF 160mm waagr.</b> 140 mm dick, Rt-Wert: 4,40 m2K/W, U-Wert: 0,22 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	STB m <sup>2</sup>
Suchtext:	Dämmung unter Fundamentplatte	
<b>07SB25E +</b>	<b>Perimeterdämmung EPS-P LD SF 180mm waagr.</b> 160 mm dick, Rt-Wert: 5,00 m2K/W, U-Wert: 0,20 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	STB m <sup>2</sup>
Suchtext:	Dämmung unter Fundamentplatte	
<b>07SB25F +</b>	<b>Perimeterdämmung EPS-P LD SF 200mm waagr.</b> 180 mm dick, Rt-Wert: 5,55 m2K/W, U-Wert: 0,18 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	STB m <sup>2</sup>
Suchtext:	Dämmung unter Fundamentplatte	
<b>07SB25G +</b>	<b>Perimeterdämmung EPS-P LD SF 220mm waagr.</b> 200 mm dick, Rt-Wert: 6,10 m2K/W, U-Wert: 0,16 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	STB m <sup>2</sup>
Suchtext:	Dämmung unter Fundamentplatte	
<b>07SB25H +</b>	<b>Perimeterdämmung EPS-P LD SF 240mm waagr.</b> 220 mm dick, Rt-Wert: 6,65 m2K/W, U-Wert: 0,15 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	STB m <sup>2</sup>
Suchtext:	Dämmung unter Fundamentplatte	
<b>07SB25I +</b>	<b>Perimeterdämmung EPS-P LD SF 250mm waagr.</b> 240 mm dick, Rt-Wert: 6,92m2K/W, U-Wert: 0,14 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	STB m <sup>2</sup>
Suchtext:	Dämmung unter Fundamentplatte	
<b>07SB25J +</b>	<b>Perimeterdämmung EPS-P LD SF 300mm waagr.</b> 300 mm dick, Rt-Wert: 8,30 m2K/W, U-Wert: 0,12 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	STB m <sup>2</sup>
Suchtext:	Dämmung unter Fundamentplatte	
<b>07SB25K +</b>	<b>Perimeterdämmung EPS-P LD SF 360mm waagr.</b> 350 mm dick, Rt-Wert: 9,99m2K/W, U-Wert: 0,10 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	STB m <sup>2</sup>
Suchtext:	Dämmung unter Fundamentplatte	

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

**07SB25L + Perimeterdämmung EPS-P LD SF 400mm waagr.** STB m<sup>2</sup>

400 mm dick, Rt-Wert: 11,09 m<sup>2</sup>K/W, U-Wert: 0,09 W/m<sup>2</sup>K.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: Dämmung unter Fundamentplatte

**07W1 + Decken- und Stiegenläufe (WIENERBERGER)**

Version: 2025-08

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren von Decken- und Stiegenläufen beschrieben.

**Verarbeitungsrichtlinien:**

Es gilt die den Verlegeplänen des Herstellers beigelegte Verlegeanleitung WIENERBERGER Porotherm Ziegeldecken.

**Aufzahlungen:**

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten 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).

LB-Version: 22

**07W100 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:**

**07W100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 07W1** 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)

LB-Version: 22

**07W101 + Ziegeldecke mit Aufbeton (Ziegeld.+Aufbet.) und ebener Untersicht, einschließlich Bewehrung, Querrippen, Beton, Unterstellungen sowie Schalung und Bewehrung für Auswechslungen, Randfelder und Roste, ausgeführt nach vom Auftragnehmer beigestellten Verlegeplänen und Systemstatik.**  
Für eine Designbelastung von 7,0 kN/m<sup>2</sup> nach dem Sicherheitskonzept gemäß Eurocode (charakteristische Werte \* Teilsicherheitsbeiwerte).

z.B. WIENERBERGER POROTHERM ZIEGELDECKE EZ 60/17 oder Gleichwertiges.

**07W101A + Ziegeld.+Aufbet.60/17+5 Einfachtr.bis 5,00m** WIE m<sup>2</sup>

- Ziegeldecke mit Einfachträgern
- Rohdecke 17 cm + 5 cm Aufbeton, Gesamtdicke 22 cm
- Achsabstand der Träger 60 cm
- lichte Weite höchstens 5,00 m
- Fertiggewicht Rohdecke ca. 2,97 kN/m<sup>2</sup>

für Auflasten von:

- Fußbodenaufbau: kN/m<sup>2</sup>
- Nutzlast einschließlich Leichtwandzuschlag: kN/m<sup>2</sup>



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

- Gesamt-Auflast:  kN/m2 bei einer größten lichten Weite von:  m

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

**07W101B + Ziegeld.+Aufbet.60/17+5 Doppeltr.bis 6,00m**

WIE **m<sup>2</sup>**

- Ziegeldecke mit Doppelträgern
- Rohdecke 17 cm + 5 cm Aufbeton, Gesamtdicke 22 cm
- Achsabstand der Träger 60 + 12 cm
- lichte Weite höchstens 6,00 m
- Fertiggewicht Rohdecke ca. 3,34 kN/m2

für Auflasten von:

- Fußbodenaufbau:  kN/m2
- Nutzlast einschließlich Leichtwandzuschlag:  kN/m2
- Gesamt-Auflast:  kN/m2 bei einer größten lichten Weite von:  m

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

**07W101C + Ziegeld.+Aufbet.60/17+6 Einfachtr.bis 5,00m**

WIE **m<sup>2</sup>**

- Ziegeldecke mit Einfachträgern
- Rohdecke 17 cm + 6 cm Aufbeton, Gesamtdicke 23 cm
- Achsabstand der Träger 60 cm
- lichte Weite höchstens 5,00 m
- Fertiggewicht Rohdecke ca. 3,21 kN/m2

für Auflasten von:

- Fußbodenaufbau:  kN/m2
- Nutzlast einschließlich Leichtwandzuschlag:  kN/m2
- Gesamt-Auflast:  kN/m2 bei einer größten lichten Weite von:  m

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

**07W101D + Ziegeld.+Aufbet.60/17+6 Doppeltr.bis 6,00m**

WIE **m<sup>2</sup>**

- Ziegeldecke mit Doppelträgern
- Rohdecke 17 cm + 6 cm Aufbeton, Gesamtdicke 23 cm
- Achsabstand der Träger 60 + 12 cm
- lichte Weite höchstens 6,00 m
- Fertiggewicht Rohdecke ca. 3,58 kN/m2

für Auflasten von:

- Fußbodenaufbau:  kN/m2
- Nutzlast einschließlich Leichtwandzuschlag:  kN/m2
- Gesamt-Auflast:  kN/m2 bei einer größten lichten Weite von:  m

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

**07W101E + Ziegeld.+Aufbet.60/17+7 Einfachtr.bis 5,00m**

WIE **m<sup>2</sup>**

- Ziegeldecke mit Einfachträgern
- Rohdecke 17 cm + 7 cm Aufbeton, Gesamtdicke 24 cm
- Achsabstand der Träger 60 cm
- lichte Weite höchstens 5,00 m
- Fertiggewicht Rohdecke ca. 3,45 kN/m2

für Auflasten von:

- Fußbodenaufbau:  kN/m2
- Nutzlast einschließlich Leichtwandzuschlag:  kN/m2
- Gesamt-Auflast:  kN/m2 bei einer größten lichten Weite von:  m

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

**07W101F + Ziegeld.+Aufbet.60/17+7 Doppeltr.bis 6,00m**

WIE **m<sup>2</sup>**

- Ziegeldecke mit Doppelträgern
- Rohdecke 17 cm + 7 cm Aufbeton, Gesamtdicke 24 cm
- Achsabstand der Träger 60 + 12 cm



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

- lichte Weite höchstens 6,00 m
- Fertiggewicht Rohdecke ca. 3,82 kN/m<sup>2</sup>

für Auflasten von:

- Fußbodenaufbau:  kN/m<sup>2</sup>
- Nutzlast einschließlich Leichtwandzuschlag:  kN/m<sup>2</sup>
- Gesamt-Auflast:  kN/m<sup>2</sup> bei einer größten lichten Weite von:  m

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

**07W101G + Ziegeldeck.+Aufbet.60/17+8 Einfachtr.bis 5,00m**

WIE **m<sup>2</sup>**

- Ziegeldecke mit Einfachträgern
- Rohdecke 17 cm + 8 cm Aufbeton, Gesamtdicke 25 cm
- Achsabstand der Träger 60 cm
- lichte Weite höchstens 5,00 m
- Fertiggewicht Rohdecke ca. 3,69 kN/m<sup>2</sup>

für Auflasten von:

- Fußbodenaufbau:  kN/m<sup>2</sup>
- Nutzlast einschließlich Leichtwandzuschlag:  kN/m<sup>2</sup>
- Gesamt-Auflast:  kN/m<sup>2</sup> bei einer größten lichten Weite von:  m

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

**07W101H + Ziegeldeck.+Aufbet.60/17+8 Doppeltr.bis 6,25m**

WIE **m<sup>2</sup>**

- Ziegeldecke mit Doppelträgern
- Rohdecke 17 cm + 8 cm Aufbeton, Gesamtdicke 25 cm
- Achsabstand der Träger 60 + 12 cm
- lichte Weite höchstens 6,25 m
- Fertiggewicht Rohdecke ca. 4,06 kN/m<sup>2</sup>

für Auflasten von:

- Fußbodenaufbau:  kN/m<sup>2</sup>
- Nutzlast einschließlich Leichtwandzuschlag:  kN/m<sup>2</sup>
- Gesamt-Auflast:  kN/m<sup>2</sup> bei einer größten lichten Weite von:  m

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

**07W102 + Ziegeldecke mit Aufbeton (Ziegeldeck.+Aufbet.) und ebener Untersicht, einschließlich Bewehrung, Querrippen, Beton, Unterstellungen sowie Schalung und Bewehrung für Auswechslungen, Randfelder und Roste, ausgeführt nach vom Auftragnehmer beigestellten Verlegeplänen und Systemstatik.**  
Für eine Designbelastung von 7,0 kN/m<sup>2</sup> nach dem Sicherheitskonzept gemäß Eurocode (charakteristische Werte \* Teilsicherheitsbeiwerte).

z.B. WIENERBERGER POROTHERM ZIEGELDECKE EZ 45/17 oder Gleichwertiges.

**07W102A + Ziegeldeck.+Aufbet.45/17+5 Einfachtr.bis 5,50m**

WIE **m<sup>2</sup>**

- Ziegeldecke mit Einfachträgern
- Rohdecke 17 cm + 5 cm Aufbeton, Gesamtdicke 22 cm
- Achsabstand der Träger 45 cm
- lichte Weite höchstens 5,50 m
- Fertiggewicht Rohdecke ca. 3,20 kN/m<sup>2</sup>

für Auflasten von:

- Fußbodenaufbau:  kN/m<sup>2</sup>
- Nutzlast einschließlich Leichtwandzuschlag:  kN/m<sup>2</sup>
- Gesamt-Auflast:  kN/m<sup>2</sup> bei einer größten lichten Weite von:  m

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

**07W102B + Ziegeldeck.+Aufbet.45/17+5 Doppeltr.bis 6,25m**

WIE **m<sup>2</sup>**

- Ziegeldecke mit Doppelträgern
- Rohdecke 17 cm + 5 cm Aufbeton, Gesamtdicke 22 cm
- Achsabstand der Träger 45 + 12 cm
- lichte Weite höchstens 6,25 m

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

- Fertiggewicht Rohdecke ca. 3,62 kN/m2

für Auflasten von:

- Fußbodenaufbau:  kN/m2
- Nutzlast einschließlich Leichtwandzuschlag:  kN/m2
- Gesamt-Auflast:  kN/m2 bei einer größten lichten Weite von:  m

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

**07W102C + Ziegeld.+Aufbet.45/17+6 Einfachtr.bis 5,50m**

WIE m<sup>2</sup>

- Ziegeldecke mit Einfachträgern
- Rohdecke 17 cm + 6 cm Aufbeton, Gesamtdicke 23 cm
- Achsabstand der Träger 45 cm
- lichte Weite höchstens 5,50 m
- Fertiggewicht Rohdecke ca. 3,44 kN/m2

für Auflasten von:

- Fußbodenaufbau:  kN/m2
- Nutzlast einschließlich Leichtwandzuschlag:  kN/m2
- Gesamt-Auflast:  kN/m2 bei einer größten lichten Weite von:  m

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

**07W102D + Ziegeld.+Aufbet.45/17+6 Doppeltr.bis 6,50m**

WIE m<sup>2</sup>

- Ziegeldecke mit Doppelträgern
- Rohdecke 17 cm + 6 cm Aufbeton, Gesamtdicke 23 cm
- Achsabstand der Träger 45 + 12 cm
- lichte Weite höchstens 6,50 m
- Fertiggewicht Rohdecke ca. 3,86 kN/m2

für Auflasten von:

- Fußbodenaufbau:  kN/m2
- Nutzlast einschließlich Leichtwandzuschlag:  kN/m2
- Gesamt-Auflast:  kN/m2 bei einer größten lichten Weite von:  m

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

**07W102E + Ziegeld.+Aufbet.45/17+7 Einfachtr.bis 5,75m**

WIE m<sup>2</sup>

- Ziegeldecke mit Einfachträgern
- Rohdecke 17 cm + 7 cm Aufbeton, Gesamtdicke 24 cm
- Achsabstand der Träger 45 cm
- lichte Weite höchstens 5,75 m
- Fertiggewicht Rohdecke ca. 3,68 kN/m2

für Auflasten von:

- Fußbodenaufbau:  kN/m2
- Nutzlast einschließlich Leichtwandzuschlag:  kN/m2
- Gesamt-Auflast:  kN/m2 bei einer größten lichten Weite von:  m

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

**07W102F + Ziegeld.+Aufbet.45/17+7 Doppeltr.bis 6,50m**

WIE m<sup>2</sup>

- Ziegeldecke mit Doppelträgern
- Rohdecke 17 cm + 7 cm Aufbeton, Gesamtdicke 24 cm
- Achsabstand der Träger 45 + 12 cm
- lichte Weite höchstens 6,50 m
- Fertiggewicht Rohdecke ca. 4,10 kN/m2

für Auflasten von:

- Fußbodenaufbau:  kN/m2
- Nutzlast einschließlich Leichtwandzuschlag:  kN/m2
- Gesamt-Auflast:  kN/m2 bei einer größten lichten Weite von:  m

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

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

**07W102G + Ziegeld.+Aufbet.45/17+8 Einfachtr.bis 5,75m**

WIE m<sup>2</sup>

- Ziegeldecke mit Einfachträgern
- Rohdecke 17 cm + 8 cm Aufbeton, Gesamtdicke 25 cm
- Achsabstand der Träger 45 cm
- lichte Weite höchstens 5,75 m
- Fertiggewicht Rohdecke ca. 3,92 kN/m<sup>2</sup>

für Auflasten von:

- Fußbodenaufbau:  kN/m<sup>2</sup>
- Nutzlast einschließlich Leichtwandzuschlag:  kN/m<sup>2</sup>
- Gesamt-Auflast:  kN/m<sup>2</sup> bei einer größten lichten Weite von:  m

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

**07W102H + Ziegeld.+Aufbet.45/17+8 Doppeltr.bis 6,50m**

WIE m<sup>2</sup>

- Ziegeldecke mit Doppelträgern
- Rohdecke 17 cm + 8 cm Aufbeton, Gesamtdicke 25 cm
- Achsabstand der Träger 45 + 12 cm
- lichte Weite höchstens 6,50 m
- Fertiggewicht Rohdecke ca. 4,34 kN/m<sup>2</sup>

für Auflasten von:

- Fußbodenaufbau:  kN/m<sup>2</sup>
- Nutzlast einschließlich Leichtwandzuschlag:  kN/m<sup>2</sup>
- Gesamt-Auflast:  kN/m<sup>2</sup> bei einer größten lichten Weite von:  m

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

**07W103 + Ziegeldecke mit Aufbeton (Ziegeld.+Aufbet.) und ebener Untersicht, einschließlich Bewehrung, Querrippen, Beton, Unterstellungen sowie Schalung und Bewehrung für Auswechslungen, Randfelder und Roste, ausgeführt nach vom Auftragnehmer beigestellten Verlegeplänen und Systemstatik.**  
Für eine Designbelastung von 7,0 kN/m<sup>2</sup> nach dem Sicherheitskonzept gemäß Eurocode (charakteristische Werte \* Teilsicherheitsbeiwerte).

z.B. WIENERBERGER POROTHERM ZIEGELDECKE EZ 45/21 oder Gleichwertiges.

**07W103A + Ziegeld.+Aufbet.45/21+5 Einfachtr.bis 6,00m**

WIE m<sup>2</sup>

- Ziegeldecke mit Einfachträgern
- Rohdecke 21 cm + 5 cm Aufbeton, Gesamtdicke 26 cm
- Achsabstand der Träger 45 cm
- lichte Weite höchstens 6,00 m
- Fertiggewicht Rohdecke ca. 3,84 kN/m<sup>2</sup>

für Auflasten von:

- Fußbodenaufbau:  kN/m<sup>2</sup>
- Nutzlast einschließlich Leichtwandzuschlag:  kN/m<sup>2</sup>
- Gesamt-Auflast:  kN/m<sup>2</sup> bei einer größten lichten Weite von:  m

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

**07W103B + Ziegeld.+Aufbet.45/21+5 Doppeltr.bis 6,75m**

WIE m<sup>2</sup>

- Ziegeldecke mit Doppelträgern
- Rohdecke 21 cm + 5 cm Aufbeton, Gesamtdicke 26 cm
- Achsabstand der Träger 45 + 12 cm
- lichte Weite höchstens 6,75 m
- Fertiggewicht Rohdecke ca. 4,33 kN/m<sup>2</sup>

für Auflasten von:

- Fußbodenaufbau:  kN/m<sup>2</sup>
- Nutzlast einschließlich Leichtwandzuschlag:  kN/m<sup>2</sup>
- Gesamt-Auflast:  kN/m<sup>2</sup> bei einer größten lichten Weite von:  m

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

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

**07W103C + Ziegeld.+Aufbet.45/21+6 Einfachtr.bis 6,25m**

WIE m<sup>2</sup>

- Ziegeldecke mit Einfachträgern
- Rohdecke 21 cm + 6 cm Aufbeton, Gesamtdicke 27 cm
- Achsabstand der Träger 45 cm
- lichte Weite höchstens 6,25 m
- Fertiggewicht Rohdecke ca. 4,08 kN/m<sup>2</sup>

für Auflasten von:

- Fußbodenaufbau:  kN/m<sup>2</sup>
- Nutzlast einschließlich Leichtwandzuschlag:  kN/m<sup>2</sup>
- Gesamt-Auflast:  kN/m<sup>2</sup> bei einer größten lichten Weite von:  m

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

**07W103D + Ziegeld.+Aufbet.45/21+6 Doppeltr.bis 7,00m**

WIE m<sup>2</sup>

- Ziegeldecke mit Doppelträgern
- Rohdecke 21 cm + 6 cm Aufbeton, Gesamtdicke 27 cm
- Achsabstand der Träger 45 + 12 cm
- lichte Weite höchstens 7,00 m
- Fertiggewicht Rohdecke ca. 4,57 kN/m<sup>2</sup>

für Auflasten von:

- Fußbodenaufbau:  kN/m<sup>2</sup>
- Nutzlast einschließlich Leichtwandzuschlag:  kN/m<sup>2</sup>
- Gesamt-Auflast:  kN/m<sup>2</sup> bei einer größten lichten Weite von:  m

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

**07W103E + Ziegeld.+Aufbet.45/21+7 Einfachtr.bis 6,25m**

WIE m<sup>2</sup>

- Ziegeldecke mit Einfachträgern
- Rohdecke 21 cm + 7 cm Aufbeton, Gesamtdicke 28 cm
- Achsabstand der Träger 45 cm
- lichte Weite höchstens 6,25 m
- Fertiggewicht Rohdecke ca. 4,32 kN/m<sup>2</sup>

für Auflasten von:

- Fußbodenaufbau:  kN/m<sup>2</sup>
- Nutzlast einschließlich Leichtwandzuschlag:  kN/m<sup>2</sup>
- Gesamt-Auflast:  kN/m<sup>2</sup> bei einer größten lichten Weite von:  m

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

**07W103F + Ziegeld.+Aufbet.45/21+7 Doppeltr.bis 7,00m**

WIE m<sup>2</sup>

- Ziegeldecke mit Doppelträgern
- Rohdecke 21 cm + 7 cm Aufbeton, Gesamtdicke 28 cm
- Achsabstand der Träger 45 + 12 cm
- lichte Weite höchstens 7,00 m
- Fertiggewicht Rohdecke ca. 4,81 kN/m<sup>2</sup>

für Auflasten von:

- Fußbodenaufbau:  kN/m<sup>2</sup>
- Nutzlast einschließlich Leichtwandzuschlag:  kN/m<sup>2</sup>
- Gesamt-Auflast:  kN/m<sup>2</sup> bei einer größten lichten Weite von:  m

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

**07W103G + Ziegeld.+Aufbet.45/21+8 Einfachtr.bis 6,50m**

WIE m<sup>2</sup>

- Ziegeldecke mit Einfachträgern
- Rohdecke 21 cm + 8 cm Aufbeton, Gesamtdicke 29 cm
- Achsabstand der Träger 45 cm
- lichte Weite höchstens 6,50 m
- Fertiggewicht Rohdecke ca. 4,56 kN/m<sup>2</sup>

für Auflasten von:

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

- Fußbodenaufbau:  kN/m<sup>2</sup>
- Nutzlast einschließlich Leichtwandzuschlag:  kN/m<sup>2</sup>
- Gesamt-Auflast:  kN/m<sup>2</sup> bei einer größten lichten Weite von:  m

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

**07W103H + Ziegeld.+Aufbet.45/21+8 Doppeltr.bis 7,25m** WIE **m<sup>2</sup>**

- Ziegeldecke mit Doppelträgern
- Rohdecke 21 cm + 8 cm Aufbeton, Gesamtdicke 29 cm
- Achsabstand der Träger 45 + 12 cm
- lichte Weite höchstens 7,25 m
- Fertiggewicht Rohdecke ca. 5,05 kN/m<sup>2</sup>

für Auflasten von:

- Fußbodenaufbau:  kN/m<sup>2</sup>
- Nutzlast einschließlich Leichtwandzuschlag:  kN/m<sup>2</sup>
- Gesamt-Auflast:  kN/m<sup>2</sup> bei einer größten lichten Weite von:  m

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

**07W105 + Aufzählung (Az) zur Auflagerausbildung von Massivdecken mit Porothersm Auflagerbahn; beidseitig besandete Bitumenbahn im Rostbereich aufgelegt.**

Im Positionsstichwort ist die Breite der Auflagerbahn angegeben.

**07W105A + Az Porothersm Auflagerbahn 37,5 cm** WIE **m**

LB-Version: 22

**07W105B + Az Porothersm Auflagerbahn 31,5 cm** WIE **m**

LB-Version: 22

**07W105C + Az Porothersm Auflagerbahn 25 cm** WIE **m**

LB-Version: 22

**07W106 + Aufzählung (Az) für Rostabmauerung mit Porothersm Rostziegel ungedämmt (unged.)**

Im Stichwort angegeben (cm): Breite x Länge x Höhe

**07W106A + Az.Porothersm Rostziegel 20 hoch-50 unged. (10x50x20cm)** WIE **m**

LB-Version: 22

**07W106B + Az.Porothersm Rostziegel 22 hoch-50 unged. (10x50x22cm)** WIE **m**

LB-Version: 22

**07W106C + Az.Porothersm Rostziegel 25 hoch-50 unged. (10x50x25cm)** WIE **m**

LB-Version: 22

**07W107 + Aufzählung (Az) für Rostdämmung mit Porothersm Deckenrandschale (Deckenrandsch.) DRS, Stirndämmung (ged.) für monolithisches Mauerwerk.**

Im Stichwort angegeben (cm): Breite x Länge x Höhe

**07W107A + Az.Porothersm Deckenrandsch.DRS 20 h.-50 ged. (12x50x20cm)** WIE **m**

LB-Version: 22

**07W107B + Az.Porothersm Deckenrandsch.DRS 22 h.-50 ged. (12x50x22cm)** WIE **m**

LB-Version: 22

**07W107C + Az.Porothersm Deckenrandsch.DRS 24 h.-50 ged. (12x50x24cm)** WIE **m**

LB-Version: 22

**07W107D + Az.Porothersm Deckenrandsch.DRS 26 h.-50 ged. (12x50x26cm)** WIE **m**

LB-Version: 22

**07W107E + Az.Porothersm Deckenrandsch.DRS 30 h.-50 ged. (12x50x30cm)** WIE **m**

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

LB-Version: 22

**07W107F + Az.Porotherm Deckenrandsch.DRS 34 h.-50 ged. (12x50x34cm)** WIE m

LB-Version: 22

**07W108 + Aufzählung (Az) für Rostdämmung mit Porotherm Deckenrandschale (Deckenrandsch.) DRS plus, Stirndämmung (ged.) für für auskragende Betonbauteile und raumhohe Fensterelemente, form- und kraftschlüssige Verbindung durch Schwalbenschwanz-Nut und Dämmstoffhalter.**  
Im Positionstext angegeben (cm): Breite x Länge x Höhe

**07W108A + Az.Porotherm Deckenrandsch.DRS plus 22 h.-50 ged. (12x50x22cm)** WIE m

LB-Version: 22

**07W108B + Az.Porotherm Deckenrandsch.DRS plus 24 h.-50 ged. (12x50x24cm)** WIE m

LB-Version: 22

**07W108C + Az.Porotherm Deckenrandsch.DRS plus 34 h.-50 ged. (12x50x34cm)** WIE m

LB-Version: 22

**07WK + ÖKOBETON-K (Wopfinger Transportbeton)**

Version: 2025-03

**ÖKOBETON-K** kennzeichnet Betone, die CO<sub>2</sub>-reduziert sind und mit CO<sub>2</sub>-reduzierten Bindemitteln hergestellt werden.

**Grundlage: Lebenszyklusmodule A1-A3**

**GWP-Wert in kg CO<sub>2</sub>-äquiv./m³**

Die Einteilung der CO<sub>2</sub>-Reduktion erfolgt nach Reduktionsklassen (GW<sub>R</sub>) in 10% Schritten.

z.B. GW<sub>R</sub>-Level 2 = Reduktion ≥ 20%

**Verarbeitungsrichtlinien:**

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

**Aufzählungen/Zubehör:**

Positionen für Aufzählungen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen zu den standardisierten Positionen der StLB. Hochbau.

*Kommentar:*

*Die Herstellung ökologisch optimierter Betonbauwerke kann durch den Einsatz von CO<sub>2</sub>-reduzierten Betonen und/oder rezyklierten Gesteinskörnungen erreicht werden. Die CO<sub>2</sub>-Reduktion erfolgt auf Grundlage verschiedener normativer Regelwerke basierend auf der ÖNORM B4710-1:*

*- Betone mit Einsatz von CEM II/C-M mit aufrechter bautechnischer Zulassung des OIB (Österreichisches Institut für Bautechnik)*

*- Betone nach ONR 23338 (Gleichwertige Leistungsfähigkeit von Kombinationen aus Zement und Zusatzstoff)*

*- Betone nach ONR 23339 (Konzept der gleichwertigen Betonleistungsfähigkeit)*

*Die GWR-Klassen sind jeweils anzugeben.*

*Der Einsatz rezyklierter Gesteinskörnungen erfolgt gemäß ÖNORM B4710-1 Anhang E bzw. nach CSC R-Modul Level.*

LB-Version: 22

**07WK00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:**

**07WK00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 07WK** 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:

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)

LB-Version: 22

**07WK01 + Aufzahlung (Az) auf Beton für Fundamente, Sohlen und Bodenkonstruktionen (Fund./Platten) für den Einsatz von CO<sub>2</sub>-reduzierten Betonen; Reduktionsklassen (GW<sub>R</sub>) gemäß ÖBV-Merkblatt „CO<sub>2</sub>-Klassen für Beton“ z.B. Wopfinger Transportbeton ÖKOBETON-K oder gleichwertiges.**

**07WK01A + Az Beton Fund./Platte Wopfinger ÖKOBETON-K C8/10 X0** WOP m<sup>3</sup>

GW<sub>R</sub>-Level 2

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

**07WK01B + Az Beton Fund./Platte Wopfinger ÖKOBETON-K C12/15 X0** WOP m<sup>3</sup>

GW<sub>R</sub>-Level 2

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

**07WK01C + Az Beton Fund./Platte Wopfinger ÖKOBETON-K C16/20 XC1** WOP m<sup>3</sup>

GW<sub>R</sub>-Level 4

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

**07WK01D + Az Beton Fund./Platte Wopfinger ÖKOBETON-K C20/25 XC1** WOP m<sup>3</sup>

GW<sub>R</sub>-Level 4

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

**07WK01E + Az Beton Fund./Platte Wopfinger ÖKOBETON-K C25/30 XC1** WOP m<sup>3</sup>

GW<sub>R</sub>-Level 4

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

**07WK01F + Az Beton Fund./Platte Wopfinger ÖKOBETON-K C25/30 XC2** WOP m<sup>3</sup>

GW<sub>R</sub>-Level 4

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

**07WK01G + Az Beton Fund./Platte Wopfinger ÖKOBETON-K C30/37 XC1** WOP m<sup>3</sup>

GW<sub>R</sub>-Level 4

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

**07WK01H + Az Beton Fund./Platte Wopfinger ÖKOBETON-K C30/37 XC2** WOP m<sup>3</sup>

GW<sub>R</sub>-Level 4

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

**07WK01I + Az Beton Fund./Platte Wopfinger ÖKOBETON-K C25/30 B2** WOP m<sup>3</sup>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	GW <sub>R</sub> -Level 4 Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	
<b>07WK01J +</b>	<b>Az Beton Fund./Platte Wopfinger ÖKOBETON-K C30/37 B2</b> GW <sub>R</sub> -Level 4 Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	WOP m³
<b>07WK02 +</b>	<b>Aufzählung (Az) auf Beton für Wände, Balken und Stützen (Wand/Balken/Stütze) für den Einsatz von CO<sub>2</sub>-reduzierten Betonen; Reduktionsklassen (GW<sub>R</sub>) gemäß ÖBV-Merkblatt „CO<sub>2</sub>-Klassen für Beton“ z.B. Wopfinger Transportbeton ÖKOBETON-K oder gleichwertiges.</b>	
<b>07WK02A +</b>	<b>Az Beton Wand/Balken/Stütze Wopfinger ÖKOBETON-K C8/10 X0</b> GW <sub>R</sub> -Level 2 Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	WOP m³
<b>07WK02B +</b>	<b>Az Beton Wand/Balken/Stütze Wopfinger ÖKOBETON-K C12/15 X0</b> GW <sub>R</sub> -Level 2 Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	WOP m³
<b>07WK02C +</b>	<b>Az Beton Wand/Balken/Stütze Wopfinger ÖKOBETON-K C16/20 XC1</b> GW <sub>R</sub> -Level 4 Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	WOP m³
<b>07WK02D +</b>	<b>Az Beton Wand/Balken/Stütze Wopfinger ÖKOBETON-K C20/25 XC1</b> GW <sub>R</sub> -Level 4 Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	WOP m³
<b>07WK02E +</b>	<b>Az Beton Wand/Balken/Stütze Wopfinger ÖKOBETON-K C25/30 XC1</b> GW <sub>R</sub> -Level 4 Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	WOP m³
<b>07WK02F +</b>	<b>Az Beton Wand/Balken/Stütze Wopfinger ÖKOBETON-K C25/30 XC2</b> GW <sub>R</sub> -Level 4 Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	WOP m³
<b>07WK02G +</b>	<b>Az Beton Wand/Balken/Stütze Wopfinger ÖKOBETON-K C30/37 XC1</b> GW <sub>R</sub> -Level 4 Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	WOP m³
<b>07WK02H +</b>	<b>Az Beton Wand/Balken/Stütze Wopfinger ÖKOBETON-K C30/37 XC2</b> GW <sub>R</sub> -Level 4 Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	WOP m³
<b>07WK02I +</b>	<b>Az Beton Wand/Balken/Stütze Wopfinger ÖKOBETON-K C25/30 B2</b>	WOP m³



LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	GW <sub>R</sub> -Level 4 Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	
<b>07WK02J +</b>	<b>Az Beton Wand/Balken/Stütze Wopfinger ÖKOBETON-K C30/37 B2</b> GW <sub>R</sub> -Level 4 Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	WOP m <sup>3</sup>
<b>07WK03 +</b>	<b>Aufzahlung (Az) auf Beton für Decken (Decke) für den Einsatz von CO<sub>2</sub>-reduzierten Betonen; Reduktionsklassen (GW<sub>R</sub>) gemäß ÖBV-Merkblatt „CO<sub>2</sub>-Klassen für Beton“ z.B. Wopfinger Transportbeton ÖKOBETON-K oder gleichwertiges.</b>	
<b>07WK03A +</b>	<b>Az Beton Decke Wopfinger ÖKOBETON-K C8/10 X0</b> GW <sub>R</sub> -Level 2 Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	WOP m <sup>3</sup>
<b>07WK03B +</b>	<b>Az Beton Decke Wopfinger ÖKOBETON-K C12/15 X0</b> GW <sub>R</sub> -Level 2 Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	WOP m <sup>3</sup>
<b>07WK03C +</b>	<b>Az Beton Decke Wopfinger ÖKOBETON-K C16/20 XC1</b> GW <sub>R</sub> -Level 4 Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	WOP m <sup>3</sup>
<b>07WK03D +</b>	<b>Az Beton Decke Wopfinger ÖKOBETON-K C20/25 XC1</b> GW <sub>R</sub> -Level 4 Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	WOP m <sup>3</sup>
<b>07WK03E +</b>	<b>Az Beton Decke Wopfinger ÖKOBETON-K C25/30 XC1</b> GW <sub>R</sub> -Level 4 Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	WOP m <sup>3</sup>
<b>07WK03F +</b>	<b>Az Beton Decke Wopfinger ÖKOBETON-K C25/30 XC2</b> GW <sub>R</sub> -Level 4 Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	WOP m <sup>3</sup>
<b>07WK03G +</b>	<b>Az Beton Decke Wopfinger ÖKOBETON-K C30/37 XC1</b> GW <sub>R</sub> -Level 4 Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	WOP m <sup>3</sup>
<b>07WK03H +</b>	<b>Az Beton Decke Wopfinger ÖKOBETON-K C30/37 XC2</b> GW <sub>R</sub> -Level 4 Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	WOP m <sup>3</sup>
<b>07WK03I +</b>	<b>Az Beton Decke Wopfinger ÖKOBETON-K C25/30 B2</b>	WOP m <sup>3</sup>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	GW <sub>R</sub> -Level 4 Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	
<b>07WK03J +</b>	<b>Az Beton Decke Wopfinger ÖKOBETON-K C30/37 B2</b> GW <sub>R</sub> -Level 4 Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	WOP m <sup>3</sup>
<b>07WK04 +</b>	<b>Aufzahlung (Az) auf Beton für Dachkonstruktionen (Dachk.) für den Einsatz von CO<sub>2</sub>-reduzierten Betonen; Reduktionsklassen (GW<sub>R</sub>) gemäß ÖBV-Merkblatt "CO<sub>2</sub>-Klassen für Beton" z.B. Wopfinger Transportbeton ÖKOBETON-K oder gleichwertiges.</b>	
<b>07WK04A +</b>	<b>Az Beton Dachk. Wopfinger ÖKOBETON-K C8/10 X0</b> GW <sub>R</sub> -Level 2 Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	WOP m <sup>3</sup>
<b>07WK04B +</b>	<b>Az Beton Dachk. Wopfinger ÖKOBETON-K C12/15 X0</b> GW <sub>R</sub> -Level 2 Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	WOP m <sup>3</sup>
<b>07WK04C +</b>	<b>Az Beton Dachk. Wopfinger ÖKOBETON-K C16/20 XC1</b> GW <sub>R</sub> -Level 4 Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	WOP m <sup>3</sup>
<b>07WK04D +</b>	<b>Az Beton Dachk. Wopfinger ÖKOBETON-K C20/25 XC1</b> GW <sub>R</sub> -Level 4 Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	WOP m <sup>3</sup>
<b>07WK04E +</b>	<b>Az Beton Dachk. Wopfinger ÖKOBETON-K C25/30 XC1</b> GW <sub>R</sub> -Level 4 Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	WOP m <sup>3</sup>
<b>07WK04F +</b>	<b>Az Beton Dachk. Wopfinger ÖKOBETON-K C25/30 XC2</b> GW <sub>R</sub> -Level 4 Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	WOP m <sup>3</sup>
<b>07WK04G +</b>	<b>Az Beton Dachk. Wopfinger ÖKOBETON-K C30/37 XC1</b> GW <sub>R</sub> -Level 4 Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	WOP m <sup>3</sup>
<b>07WK04H +</b>	<b>Az Beton Dachk. Wopfinger ÖKOBETON-K C30/37 XC2</b> GW <sub>R</sub> -Level 4 Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	WOP m <sup>3</sup>
<b>07WK04I +</b>	<b>Az Beton Dachk. Wopfinger ÖKOBETON-K C25/30 B2</b>	WOP m <sup>3</sup>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	GW <sub>R</sub> -Level 4 Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	
<b>07WK04J +</b>	<b>Az Beton Dachk. Wopfinger ÖKOBETON-K C30/37 B2</b> GW <sub>R</sub> -Level 4 Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	WOP m <sup>3</sup>
<b>07WK08 +</b>	<b>Aufzahlung (Az) auf Beton für Schächte (Schacht) für den Einsatz von CO<sub>2</sub>-reduzierten Betonen; Reduktionsklassen (GW<sub>R</sub>) gemäß ÖBV-Merkblatt "CO<sub>2</sub>-Klassen für Beton" z.B. Wopfinger Transportbeton ÖKOBETON-K oder gleichwertiges.</b>	
<b>07WK08A +</b>	<b>Az Beton Schacht Wopfinger ÖKOBETON-K C8/10 X0</b> GW <sub>R</sub> -Level 2 Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	WOP m <sup>3</sup>
<b>07WK08B +</b>	<b>Az Beton Schacht Wopfinger ÖKOBETON-K C12/15 X0</b> GW <sub>R</sub> -Level 2 Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	WOP m <sup>3</sup>
<b>07WK08C +</b>	<b>Az Beton Schacht Wopfinger ÖKOBETON-K C16/20 XC1</b> GW <sub>R</sub> -Level 4 Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	WOP m <sup>3</sup>
<b>07WK08D +</b>	<b>Az Beton Schacht Wopfinger ÖKOBETON-K C20/25 XC1</b> GW <sub>R</sub> -Level 4 Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	WOP m <sup>3</sup>
<b>07WK08E +</b>	<b>Az Beton Schacht Wopfinger ÖKOBETON-K C25/30 XC1</b> GW <sub>R</sub> -Level 4 Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	WOP m <sup>3</sup>
<b>07WK08F +</b>	<b>Az Beton Schacht Wopfinger ÖKOBETON-K C25/30 XC2</b> GW <sub>R</sub> -Level 4 Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	WOP m <sup>3</sup>
<b>07WK08G +</b>	<b>Az Beton Schacht Wopfinger ÖKOBETON-K C30/37 XC1</b> GW <sub>R</sub> -Level 4 Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	WOP m <sup>3</sup>
<b>07WK08H +</b>	<b>Az Beton Schacht Wopfinger ÖKOBETON-K C30/37 XC2</b> GW <sub>R</sub> -Level 4 Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	WOP m <sup>3</sup>
<b>07WK08I +</b>	<b>Az Beton Schacht Wopfinger ÖKOBETON-K C25/30 B2</b>	WOP m <sup>3</sup>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	GW <sub>R</sub> -Level 4 Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	
<b>07WK08J +</b>	<b>Az Beton Schacht Wopfinger ÖKOBETON-K C30/37 B2</b> GW <sub>R</sub> -Level 4 Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	WOP m <sup>3</sup>
<b>07WK25 +</b>	<b>Aufzahlung (Az) auf Beton für Doppelwandelemente (Doppelw.el.) für den Einsatz von CO<sub>2</sub>-reduzierten Betonen; Reduktionsklassen (GW<sub>R</sub>) gemäß ÖBV-Merkblatt "CO<sub>2</sub>-Klassen für Beton" z.B. Wopfinger Transportbeton ÖKOBETON-K oder gleichwertiges.</b>	
<b>07WK25A +</b>	<b>Az Beton Doppelw.el. Wopfinger ÖKOBETON-K C8/10 X0</b> GW <sub>R</sub> -Level 2 Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	WOP m <sup>3</sup>
<b>07WK25B +</b>	<b>Az Beton Doppelw.el. Wopfinger ÖKOBETON-K C12/15 X0</b> GW <sub>R</sub> -Level 2 Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	WOP m <sup>3</sup>
<b>07WK25C +</b>	<b>Az Beton Doppelw.el. Wopfinger ÖKOBETON-K C16/20 XC1</b> GW <sub>R</sub> -Level 4 Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	WOP m <sup>3</sup>
<b>07WK25D +</b>	<b>Az Beton Doppelw.el. Wopfinger ÖKOBETON-K C20/25 XC1</b> GW <sub>R</sub> -Level 4 Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	WOP m <sup>3</sup>
<b>07WK25E +</b>	<b>Az Beton Doppelw.el. Wopfinger ÖKOBETON-K C25/30 XC1</b> GW <sub>R</sub> -Level 4 Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	WOP m <sup>3</sup>
<b>07WK25F +</b>	<b>Az Beton Doppelw.el. Wopfinger ÖKOBETON-K C25/30 XC2</b> GW <sub>R</sub> -Level 4 Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	WOP m <sup>3</sup>
<b>07WK25G +</b>	<b>Az Beton Doppelw.el. Wopfinger ÖKOBETON-K C30/37 XC1</b> GW <sub>R</sub> -Level 4 Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	WOP m <sup>3</sup>
<b>07WK25H +</b>	<b>Az Beton Doppelw.el. Wopfinger ÖKOBETON-K C30/37 XC2</b> GW <sub>R</sub> -Level 4 Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	WOP m <sup>3</sup>
<b>07WK25I +</b>	<b>Az Beton Doppelw.el. Wopfinger ÖKOBETON-K C25/30 B2</b>	WOP m <sup>3</sup>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	GW <sub>R</sub> -Level 4 Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	
<b>07WK25J +</b>	<b>Az Beton Doppelw.el. Wopfinger ÖKOBETON-K C30/37 B2</b> GW <sub>R</sub> -Level 4 Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	WOP m <sup>3</sup>
<b>07WK70 +</b>	<b>Aufzahlung (Az) auf Beton für Fließbetonbodenplatten (FI-Bet.bodenpl.) für den Einsatz von CO<sub>2</sub>-reduzierten Betonen; Reduktionsklassen (GW<sub>R</sub>) gemäß ÖBV-Merkblatt "CO<sub>2</sub>-Klassen für Beton" z.B. Wopfinger Transportbeton ÖKOBETON-K oder gleichwertiges.</b>	
<b>07WK70A +</b>	<b>Az Beton FI-Bet.bodenpl. Wopfinger ÖKOBETON-K C8/10 X0</b> GW <sub>R</sub> -Level 2 Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	WOP m <sup>3</sup>
<b>07WK70B +</b>	<b>Az Beton FI-Bet.bodenpl. Wopfinger ÖKOBETON-K C12/15 X0</b> GW <sub>R</sub> -Level 2 Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	WOP m <sup>3</sup>
<b>07WK70C +</b>	<b>Az Beton FI-Bet.bodenpl. Wopfinger ÖKOBETON-K C16/20 XC1</b> GW <sub>R</sub> -Level 4 Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	WOP m <sup>3</sup>
<b>07WK70D +</b>	<b>Az Beton FI-Bet.bodenpl. Wopfinger ÖKOBETON-K C20/25 XC1</b> GW <sub>R</sub> -Level 4 Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	WOP m <sup>3</sup>
<b>07WK70E +</b>	<b>Az Beton FI-Bet.bodenpl. Wopfinger ÖKOBETON-K C25/30 XC1</b> GW <sub>R</sub> -Level 4 Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	WOP m <sup>3</sup>
<b>07WK70F +</b>	<b>Az Beton FI-Bet.bodenpl. Wopfinger ÖKOBETON-K C25/30 XC2</b> GW <sub>R</sub> -Level 4 Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	WOP m <sup>3</sup>
<b>07WK70G +</b>	<b>Az Beton FI-Bet.bodenpl. Wopfinger ÖKOBETON-K C30/37 XC1</b> GW <sub>R</sub> -Level 4 Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	WOP m <sup>3</sup>
<b>07WK70H +</b>	<b>Az Beton FI-Bet.bodenpl. Wopfinger ÖKOBETON-K C30/37 XC2</b> GW <sub>R</sub> -Level 4 Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	WOP m <sup>3</sup>
<b>07WK70I +</b>	<b>Az Beton FI-Bet.bodenpl. Wopfinger ÖKOBETON-K C25/30 B2</b>	WOP m <sup>3</sup>

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

GW<sub>R</sub>-Level 4

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

**07WK70J + Az Beton FI-Bet.bodenpl. Wopfinger ÖKOBETON-K C30/37 B2**

WOP m<sup>3</sup>

GW<sub>R</sub>-Level 4

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

**07WR + ÖKOBETON-R (Wopfinger Transportbeton)**

Version: 2025-03

**ÖKOBETON-R** kennzeichnet Betone, die mit Anteilen von rezyklierten Gesteinskörnungen hergestellt werden. Die Kennzeichnung der Austauschraten erfolgt gemäß ÖNORM B4710-1 Anhang E bzw. gemäß der Klassifizierung nach Concrete Sustainability Council (CSC).

Austauschraten bezogen auf die Gesteinskörnungen gemäß ÖNORM B4710-1 Anhang E:

Austauschrate > 5% der Masse

bzw. gemäß CSC R-Modul Level bezogen auf die Gesteinskörnungen:

CSC-R1 min. 10 Vol. %

CSC-R2 min. 20 Vol. %

CSC-R3 min. 40 Vol. %

CSC-R4 min. 80 Vol. %

**Verarbeitungsrichtlinien:**

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

**Aufzahlungen/Zubehör:**

Positionen für Aufzahlungen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen zu den standardisierten Positionen der StLB. Hochbau.

*Kommentar:*

Die Herstellung ökologisch optimierter Betonbauwerke kann durch den Einsatz von CO<sub>2</sub>-reduzierten Betonen und/oder rezyklierten Gesteinskörnungen erreicht werden. Die CO<sub>2</sub>-Reduktion erfolgt auf Grundlage verschiedener normativer Regelwerke basierend auf der ÖNORM B4710-1:

- Betone mit Einsatz von CEM II/C-M mit aufrechter bautechnischer Zulassung des OIB (Österreichisches Institut für Bautechnik)

- Betone nach ONR 23338 (Gleichwertige Leistungsfähigkeit von Kombinationen aus Zement und Zusatzstoff)

- Betone nach ONR 23339 (Konzept der gleichwertigen Betonleistungsfähigkeit)

Die GWR-Klassen sind jeweils anzugeben.

Der Einsatz rezyklierter Gesteinskörnungen erfolgt gemäß ÖNORM B4710-1 Anhang E bzw. nach CSC R-Modul Level.

LB-Version: 22

**07WR00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:**

**07WR00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 07WR**

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)

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

LB-Version: 22

**07WR01 + Aufzählung (Az) auf Beton für Fundamente, Sohlen und Bodenkonstruktionen (Fund./Platten) für den Einsatz von rezyklierten Gesteinskörnungen, Austauschraten gemäß ÖNORM B4710-1 Anhang E, jedoch mindestens über 5% der Gesamtmasse.**  
z.B. Wopfinger Transportbeton ÖKOBETON-R oder gleichwertiges.

**07WR01A + Az Beton Fund./Platte Wopfinger ÖKOBETON-R C8/10 X0** WOP m³  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

**07WR01B + Az Beton Fund./Platte Wopfinger ÖKOBETON-R C12/15 X0** WOP m³  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

**07WR01C + Az Beton Fund./Platte Wopfinger ÖKOBETON-R C16/20 XC1** WOP m³  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

**07WR01D + Az Beton Fund./Platte Wopfinger ÖKOBETON-R C20/25 XC1** WOP m³  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

**07WR01E + Az Beton Fund./Platte Wopfinger ÖKOBETON-R C25/30 XC1** WOP m³  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

**07WR01F + Az Beton Fund./Platte Wopfinger ÖKOBETON-R C25/30 XC2** WOP m³  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

**07WR01G + Az Beton Fund./Platte Wopfinger ÖKOBETON-R C30/37 XC1** WOP m³  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

**07WR01H + Az Beton Fund./Platte Wopfinger ÖKOBETON-R C30/37 XC2** WOP m³  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

**07WR01I + Az Beton Fund./Platte Wopfinger ÖKOBETON-R C25/30 B2** WOP m³  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

**07WR01J + Az Beton Fund./Platte Wopfinger ÖKOBETON-R C30/37 B2** WOP m³  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

**07WR02 + Aufzählung (Az) auf Beton für Fundamente, Sohlen und Bodenkonstruktionen (Fund./Platten) für den Einsatz von rezyklierten Gesteinskörnungen, Austauschraten gemäß CSC R-Modul Level.**  
z.B. Wopfinger Transportbeton ÖKOBETON-R oder gleichwertiges.

**07WR02A + Az Beton Fund./Platte Wopfinger ÖKOBETON-R3 C8/10 X0** WOP m³  
CSC-R3  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

**07WR02B + Az Beton Fund./Platte Wopfinger ÖKOBETON-R3 C12/15 X0** WOP m³

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	CSC-R3 Angebotenes Erzeugnis: (.....) LB-Version: 22	
<b>07WR02C +</b>	<b>Az Beton Fund./Platte Wopfinger ÖKOBETON-R2 C16/20 XC1</b> CSC-R2 Angebotenes Erzeugnis: (.....) LB-Version: 22	WOP m³
<b>07WR02D +</b>	<b>Az Beton Fund./Platte Wopfinger ÖKOBETON-R2 C20/25 XC1</b> CSC-R2 Angebotenes Erzeugnis: (.....) LB-Version: 22	WOP m³
<b>07WR02E +</b>	<b>Az Beton Fund./Platte Wopfinger ÖKOBETON-R2 C25/30 XC1</b> CSC-R2 Angebotenes Erzeugnis: (.....) LB-Version: 22	WOP m³
<b>07WR02F +</b>	<b>Az Beton Fund./Platte Wopfinger ÖKOBETON-R2 C25/30 XC2</b> CSC-R2 Angebotenes Erzeugnis: (.....) LB-Version: 22	WOP m³
<b>07WR02G +</b>	<b>Az Beton Fund./Platte Wopfinger ÖKOBETON-R2 C30/37 XC1</b> CSC-R2 Angebotenes Erzeugnis: (.....) LB-Version: 22	WOP m³
<b>07WR02H +</b>	<b>Az Beton Fund./Platte Wopfinger ÖKOBETON-R2 C30/37 XC2</b> CSC-R2 Angebotenes Erzeugnis: (.....) LB-Version: 22	WOP m³
<b>07WR02I +</b>	<b>Az Beton Fund./Platte Wopfinger ÖKOBETON-R2 C25/30 B2</b> CSC-R2 Angebotenes Erzeugnis: (.....) LB-Version: 22	WOP m³
<b>07WR02J +</b>	<b>Az Beton Fund./Platte Wopfinger ÖKOBETON-R2 C30/37 B2</b> CSC-R2 Angebotenes Erzeugnis: (.....) LB-Version: 22	WOP m³
<b>07WR03 +</b>	<b>Aufzahlung (Az) auf Beton für Wände, Balken und Stützen (Wand/Balken/Stütze) für den Einsatz von rezyklierten Gesteinskörnungen, Austauschraten gemäß ÖNORM B4710-1 Anhang E, jedoch mindestens über 5% der Gesamtmasse. z.B. Wopfinger Transportbeton ÖKOBETON-R oder gleichwertiges.</b>	
<b>07WR03A +</b>	<b>Az Beton Wand/Balken/Stütze Wopfinger ÖKOBETON-R C8/10 X0</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....) LB-Version: 22	WOP m³
<b>07WR03B +</b>	<b>Az Beton Wand/Balken/Stütze Wopfinger ÖKOBETON-R C12/15 X0</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	WOP m³



LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<i>LB-Version: 22</i>		
<b>07WR03C +</b>	<b>Az Beton Wand/Balken/Stütze Wopfinger ÖKOBETON-R C16/20 XC1</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	WOP m³
<i>LB-Version: 22</i>		
<b>07WR03D +</b>	<b>Az Beton Wand/Balken/Stütze Wopfinger ÖKOBETON-R C20/25 XC1</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	WOP m³
<i>LB-Version: 22</i>		
<b>07WR03E +</b>	<b>Az Beton Wand/Balken/Stütze Wopfinger ÖKOBETON-R C25/30 XC1</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	WOP m³
<i>LB-Version: 22</i>		
<b>07WR03F +</b>	<b>Az Beton Wand/Balken/Stütze Wopfinger ÖKOBETON-R C25/30 XC2</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	WOP m³
<i>LB-Version: 22</i>		
<b>07WR03G +</b>	<b>Az Beton Wand/Balken/Stütze Wopfinger ÖKOBETON-R C30/37 XC1</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	WOP m³
<i>LB-Version: 22</i>		
<b>07WR03H +</b>	<b>Az Beton Wand/Balken/Stütze Wopfinger ÖKOBETON-R C30/37 XC2</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	WOP m³
<i>LB-Version: 22</i>		
<b>07WR03I +</b>	<b>Az Beton Wand/Balken/Stütze Wopfinger ÖKOBETON-R C25/30 B2</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	WOP m³
<i>LB-Version: 22</i>		
<b>07WR03J +</b>	<b>Az Beton Wand/Balken/Stütze Wopfinger ÖKOBETON-R C30/37 B2</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	WOP m³
<i>LB-Version: 22</i>		
<b>07WR04 +</b>	<b>Aufzahlung (Az) auf Beton für Wände, Balken und Stützen (Wand/Balken/Stütze) für den Einsatz von rezyklierten Gesteinskörnungen, Austauschraten gemäß CSC R-Modul Level. z.B. Wopfinger Transportbeton ÖKOBETON-R oder gleichwertiges.</b>	
<b>07WR04A +</b>	<b>Az Beton Wand/Balken/Stütze Wopfinger ÖKOBETON-R3 C8/10 X0</b> CSC-R3 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	WOP m³
<i>LB-Version: 22</i>		
<b>07WR04B +</b>	<b>Az Beton Wand/Balken/Stütze Wopfinger ÖKOBETON-R3 C12/15 X0</b> CSC-R3 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	WOP m³
<i>LB-Version: 22</i>		
<b>07WR04C +</b>	<b>Az Beton Wand/Balken/Stütze Wopfinger ÖKOBETON-R2 C16/20 XC1</b> CSC-R2 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	WOP m³
<i>LB-Version: 22</i>		
<b>07WR04D +</b>	<b>Az Beton Wand/Balken/Stütze Wopfinger ÖKOBETON-R2 C20/25 XC1</b> CSC-R2 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	WOP m³

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<i>LB-Version: 22</i>		
<b>07WR04E +</b>	<b>Az Beton Wand/Balken/Stütze Wopfinger ÖKOBETON-R2 C25/30 XC1</b> CSC-R2 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	WOP m³
<i>LB-Version: 22</i>		
<b>07WR04F +</b>	<b>Az Beton Wand/Balken/Stütze Wopfinger ÖKOBETON-R2 C25/30 XC2</b> CSC-R2 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	WOP m³
<i>LB-Version: 22</i>		
<b>07WR04G +</b>	<b>Az Beton Wand/Balken/Stütze Wopfinger ÖKOBETON-R2 C30/37 XC1</b> CSC-R2 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	WOP m³
<i>LB-Version: 22</i>		
<b>07WR04H +</b>	<b>Az Beton Wand/Balken/Stütze Wopfinger ÖKOBETON-R2 C30/37 XC2</b> CSC-R2 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	WOP m³
<i>LB-Version: 22</i>		
<b>07WR04I +</b>	<b>Az Beton Wand/Balken/Stütze Wopfinger ÖKOBETON-R2 C25/30 B2</b> CSC-R2 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	WOP m³
<i>LB-Version: 22</i>		
<b>07WR04J +</b>	<b>Az Beton Wand/Balken/Stütze Wopfinger ÖKOBETON-R2 C30/37 B2</b> CSC-R2 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	WOP m³
<i>LB-Version: 22</i>		
<b>07WR05 +</b>	<b>Aufzahlung (Az) auf Beton für Decken (Decke) für den Einsatz von rezyklierten Gesteinskörnungen, Austauschraten gemäß ÖNORM B4710-1 Anhang E, jedoch mindestens über 5% der Gesamtmasse. z.B. Wopfinger Transportbeton ÖKOBETON-R oder gleichwertiges.</b>	
<b>07WR05A +</b>	<b>Az Beton Decke Wopfinger ÖKOBETON-R C8/10 X0</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	WOP m³
<i>LB-Version: 22</i>		
<b>07WR05B +</b>	<b>Az Beton Decke Wopfinger ÖKOBETON-R C12/15 X0</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	WOP m³
<i>LB-Version: 22</i>		
<b>07WR05C +</b>	<b>Az Beton Decke Wopfinger ÖKOBETON-R C16/20 XC1</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	WOP m³
<i>LB-Version: 22</i>		
<b>07WR05D +</b>	<b>Az Beton Decke Wopfinger ÖKOBETON-R C20/25 XC1</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	WOP m³
<i>LB-Version: 22</i>		
<b>07WR05E +</b>	<b>Az Beton Decke Wopfinger ÖKOBETON-R C25/30 XC1</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	WOP m³
<i>LB-Version: 22</i>		

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
07WR05F +	<b>Az Beton Decke Wopfinger ÖKOBETON-R C25/30 XC2</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	WOP m³
07WR05G +	<b>Az Beton Decke Wopfinger ÖKOBETON-R C30/37 XC1</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	WOP m³
07WR05H +	<b>Az Beton Decke Wopfinger ÖKOBETON-R C30/37 XC2</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	WOP m³
07WR05I +	<b>Az Beton Decke Wopfinger ÖKOBETON-R C25/30 B2</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	WOP m³
07WR05J +	<b>Az Beton Decke Wopfinger ÖKOBETON-R C30/37 B2</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	WOP m³
07WR06 +	<b>Aufzahlung (Az) auf Beton für Decken (Decke) für den Einsatz von rezyklierten Gesteinskörnungen, Austauschraten gemäß CSC R-Modul Level.</b> z.B. Wopfinger Transportbeton ÖKOBETON-R oder gleichwertiges.	
07WR06A +	<b>Az Beton Decke Wopfinger ÖKOBETON-R3 C8/10 X0</b> CSC-R3 Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	WOP m³
07WR06B +	<b>Az Beton Decke Wopfinger ÖKOBETON-R3 C12/15 X0</b> CSC-R3 Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	WOP m³
07WR06C +	<b>Az Beton Decke Wopfinger ÖKOBETON-R2 C16/20 XC1</b> CSC-R2 Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	WOP m³
07WR06D +	<b>Az Beton Decke Wopfinger ÖKOBETON-R2 C20/25 XC1</b> CSC-R2 Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	WOP m³
07WR06E +	<b>Az Beton Decke Wopfinger ÖKOBETON-R2 C25/30 XC1</b> CSC-R2 Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	WOP m³
07WR06F +	<b>Az Beton Decke Wopfinger ÖKOBETON-R2 C25/30 XC2</b> CSC-R2 Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	WOP m³
07WR06G +	<b>Az Beton Decke Wopfinger ÖKOBETON-R2 C30/37 XC1</b>	WOP m³

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	CSC-R2 Angebotenes Erzeugnis: (.....) LB-Version: 22	
<b>07WR06H +</b>	<b>Az Beton Decke Wopfinger ÖKOBETON-R2 C30/37 XC2</b> CSC-R2 Angebotenes Erzeugnis: (.....) LB-Version: 22	WOP m³
<b>07WR06I +</b>	<b>Az Beton Decke Wopfinger ÖKOBETON-R2 C25/30 B2</b> CSC-R2 Angebotenes Erzeugnis: (.....) LB-Version: 22	WOP m³
<b>07WR06J +</b>	<b>Az Beton Decke Wopfinger ÖKOBETON-R2 C30/37 B2</b> CSC-R2 Angebotenes Erzeugnis: (.....) LB-Version: 22	WOP m³
<b>07WR07</b>	<b>+ Aufzahlung (Az) auf Beton für Dachkonstruktionen (Dachk.) für den Einsatz von rezyklierten Gesteinskörnungen, Austauschraten gemäß ÖNORM B4710-1 Anhang E, jedoch mindestens über 5% der Gesamtmasse. z.B. Wopfinger Transportbeton ÖKOBETON-R oder gleichwertiges.</b>	
<b>07WR07A +</b>	<b>Az Beton Dachk. Wopfinger ÖKOBETON-R C8/10 X0</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....) LB-Version: 22	WOP m³
<b>07WR07B +</b>	<b>Az Beton Dachk. Wopfinger ÖKOBETON-R C12/15 X0</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....) LB-Version: 22	WOP m³
<b>07WR07C +</b>	<b>Az Beton Dachk. Wopfinger ÖKOBETON-R C16/20 XC1</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....) LB-Version: 22	WOP m³
<b>07WR07D +</b>	<b>Az Beton Dachk. Wopfinger ÖKOBETON-R C20/25 XC1</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....) LB-Version: 22	WOP m³
<b>07WR07E +</b>	<b>Az Beton Dachk. Wopfinger ÖKOBETON-R C25/30 XC1</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....) LB-Version: 22	WOP m³
<b>07WR07F +</b>	<b>Az Beton Dachk. Wopfinger ÖKOBETON-R C25/30 XC2</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....) LB-Version: 22	WOP m³
<b>07WR07G +</b>	<b>Az Beton Dachk. Wopfinger ÖKOBETON-R C30/37 XC1</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....) LB-Version: 22	WOP m³
<b>07WR07H +</b>	<b>Az Beton Dachk. Wopfinger ÖKOBETON-R C30/37 XC2</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....) LB-Version: 22	WOP m³
<b>07WR07I +</b>	<b>Az Beton Dachk. Wopfinger ÖKOBETON-R C25/30 B2</b>	WOP m³

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
	LB-Version: 22	
<b>07WR07J +</b>	<b>Az Beton Dachk. Wopfinger ÖKOBETON-R C30/37 B2</b>	<b>WOP m³</b>
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
	LB-Version: 22	
<b>07WR08 +</b>	<b>Aufzahlung (Az) auf Beton für Dachkonstruktionen (Dachk.) für den Einsatz von rezyklierten Gesteinskörnungen, Austauschraten gemäß CSC R-Modul Level. z.B. Wopfinger Transportbeton ÖKOBETON-R oder gleichwertiges.</b>	
<b>07WR08A +</b>	<b>Az Beton Dachk. Wopfinger ÖKOBETON-R3 C8/10 X0</b>	<b>WOP m³</b>
	CSC-R3 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
	LB-Version: 22	
<b>07WR08B +</b>	<b>Az Beton Dachk. Wopfinger ÖKOBETON-R3 C12/15 X0</b>	<b>WOP m³</b>
	CSC-R3 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
	LB-Version: 22	
<b>07WR08C +</b>	<b>Az Beton Dachk. Wopfinger ÖKOBETON-R2 C16/20 XC1</b>	<b>WOP m³</b>
	CSC-R2 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
	LB-Version: 22	
<b>07WR08D +</b>	<b>Az Beton Dachk. Wopfinger ÖKOBETON-R2 C20/25 XC1</b>	<b>WOP m³</b>
	CSC-R2 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
	LB-Version: 22	
<b>07WR08E +</b>	<b>Az Beton Dachk. Wopfinger ÖKOBETON-R2 C25/30 XC1</b>	<b>WOP m³</b>
	CSC-R2 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
	LB-Version: 22	
<b>07WR08F +</b>	<b>Az Beton Dachk. Wopfinger ÖKOBETON-R2 C25/30 XC2</b>	<b>WOP m³</b>
	CSC-R2 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
	LB-Version: 22	
<b>07WR08G +</b>	<b>Az Beton Dachk. Wopfinger ÖKOBETON-R2 C30/37 XC1</b>	<b>WOP m³</b>
	CSC-R2 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
	LB-Version: 22	
<b>07WR08H +</b>	<b>Az Beton Dachk. Wopfinger ÖKOBETON-R2 C30/37 XC2</b>	<b>WOP m³</b>
	CSC-R2 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
	LB-Version: 22	
<b>07WR08I +</b>	<b>Az Beton Dachk. Wopfinger ÖKOBETON-R2 C25/30 B2</b>	<b>WOP m³</b>
	CSC-R2 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
	LB-Version: 22	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
07WR08J +	<b>Az Beton Dachk. Wopfinger ÖKOBETON-R2 C30/37 B2</b> CSC-R2 Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	WOP m³
07WR09 +	Aufzahlung (Az) auf Beton für Schächte (Schacht) für den Einsatz von rezyklierten Gesteinskörnungen, Austauschraten gemäß ÖNORM B4710-1 Anhang E, jedoch mindestens über 5% der Gesamtmasse. z.B. Wopfinger Transportbeton ÖKOBETON-R oder gleichwertiges.	
07WR09A +	<b>Az Beton Schacht Wopfinger ÖKOBETON-R C8/10 X0</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	WOP m³
07WR09B +	<b>Az Beton Schacht Wopfinger ÖKOBETON-R C12/15 X0</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	WOP m³
07WR09C +	<b>Az Beton Schacht Wopfinger ÖKOBETON-R C16/20 XC1</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	WOP m³
07WR09D +	<b>Az Beton Schacht Wopfinger ÖKOBETON-R C20/25 XC1</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	WOP m³
07WR09E +	<b>Az Beton Schacht Wopfinger ÖKOBETON-R C25/30 XC1</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	WOP m³
07WR09F +	<b>Az Beton Schacht Wopfinger ÖKOBETON-R C25/30 XC2</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	WOP m³
07WR09G +	<b>Az Beton Schacht Wopfinger ÖKOBETON-R C30/37 XC1</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	WOP m³
07WR09H +	<b>Az Beton Schacht Wopfinger ÖKOBETON-R C30/37 XC2</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	WOP m³
07WR09I +	<b>Az Beton Schacht Wopfinger ÖKOBETON-R C25/30 B2</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	WOP m³
07WR09J +	<b>Az Beton Schacht Wopfinger ÖKOBETON-R C30/37 B2</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	WOP m³
07WR10 +	Aufzahlung (Az) auf Beton für Schächte (Schacht) für den Einsatz von rezyklierten Gesteinskörnungen, Austauschraten gemäß CSC R-Modul Level. z.B. Wopfinger Transportbeton ÖKOBETON-R oder gleichwertiges.	
07WR10A +	<b>Az Beton Schacht Wopfinger ÖKOBETON-R3 C8/10 X0</b> CSC-R3 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	WOP m³

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

LB-Version: 22

**07WR10B + Az Beton Schacht Wopfinger ÖKOBETON-R3 C12/15 X0** WOP m<sup>3</sup>  
CSC-R3  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

**07WR10C + Az Beton Schacht Wopfinger ÖKOBETON-R2 C16/20 XC1** WOP m<sup>3</sup>  
CSC-R2  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

**07WR10D + Az Beton Schacht Wopfinger ÖKOBETON-R2 C20/25 XC1** WOP m<sup>3</sup>  
CSC-R2  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

**07WR10E + Az Beton Schacht Wopfinger ÖKOBETON-R2 C25/30 XC1** WOP m<sup>3</sup>  
CSC-R2  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

**07WR10F + Az Beton Schacht Wopfinger ÖKOBETON-R2 C25/30 XC2** WOP m<sup>3</sup>  
CSC-R2  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

**07WR10G + Az Beton Schacht Wopfinger ÖKOBETON-R2 C30/37 XC1** WOP m<sup>3</sup>  
CSC-R2  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

**07WR10H + Az Beton Schacht Wopfinger ÖKOBETON-R2 C30/37 XC2** WOP m<sup>3</sup>  
CSC-R2  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

**07WR10I + Az Beton Schacht Wopfinger ÖKOBETON-R2 C25/30 B2** WOP m<sup>3</sup>  
CSC-R2  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

**07WR10J + Az Beton Schacht Wopfinger ÖKOBETON-R2 C30/37 B2** WOP m<sup>3</sup>  
CSC-R2  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

**07WR25 + Aufzählung (Az) auf Beton für Doppelwandelemente (Doppelw.el.) für den Einsatz von rezyklierten Gesteinskörnungen, Austauschraten gemäß ÖNORM B4710-1 Anhang E, jedoch mindestens über 5% der Gesamtmasse.**  
z.B. Wopfinger Transportbeton ÖKOBETON-R oder gleichwertiges.

**07WR25A + Az Beton Doppelw.el. Wopfinger ÖKOBETON-R C8/10 X0** WOP m<sup>3</sup>  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
07WR25B +	<b>Az Beton Doppelw.el. Wopfinger ÖKOBETON-R C12/15 X0</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	WOP m³
07WR25C +	<b>Az Beton Doppelw.el. Wopfinger ÖKOBETON-R C16/20 XC1</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	WOP m³
07WR25D +	<b>Az Beton Doppelw.el. Wopfinger ÖKOBETON-R C20/25 XC1</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	WOP m³
07WR25E +	<b>Az Beton Doppelw.el. Wopfinger ÖKOBETON-R C25/30 XC1</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	WOP m³
07WR25F +	<b>Az Beton Doppelw.el. Wopfinger ÖKOBETON-R C25/30 XC2</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	WOP m³
07WR25G +	<b>Az Beton Doppelw.el. Wopfinger ÖKOBETON-R C30/37 XC1</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	WOP m³
07WR25H +	<b>Az Beton Doppelw.el. Wopfinger ÖKOBETON-R C30/37 XC2</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	WOP m³
07WR25I +	<b>Az Beton Doppelw.el. Wopfinger ÖKOBETON-R C25/30 B2</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	WOP m³
07WR25J +	<b>Az Beton Doppelw.el. Wopfinger ÖKOBETON-R C30/37 B2</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	WOP m³
07WR26 +	Aufzahlung (Az) auf Beton für Doppelwandelemente (Doppelw.el.) für den Einsatz von rezyklierten Gesteinskörnungen, Austauschraten gemäß CSC R-Modul Level. z.B. Wopfinger Transportbeton ÖKOBETON-R oder gleichwertiges.	
07WR26A +	<b>Az Beton Doppelw.el. Wopfinger ÖKOBETON-R3 C8/10 X0</b> CSC-R3 Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	WOP m³
07WR26B +	<b>Az Beton Doppelw.el. Wopfinger ÖKOBETON-R3 C12/15 X0</b> CSC-R3 Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	WOP m³
07WR26C +	<b>Az Beton Doppelw.el. Wopfinger ÖKOBETON-R2 C16/20 XC1</b> CSC-R2 Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	WOP m³



LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
07WR26D +	<b>Az Beton Doppelw.el. Wopfinger ÖKOBETON-R2 C20/25 XC1</b> CSC-R2 Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	WOP m³
07WR26E +	<b>Az Beton Doppelw.el. Wopfinger ÖKOBETON-R2 C25/30 XC1</b> CSC-R2 Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	WOP m³
07WR26F +	<b>Az Beton Doppelw.el. Wopfinger ÖKOBETON-R2 C25/30 XC2</b> CSC-R2 Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	WOP m³
07WR26G +	<b>Az Beton Doppelw.el. Wopfinger ÖKOBETON-R2 C30/37 XC1</b> CSC-R2 Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	WOP m³
07WR26H +	<b>Az Beton Doppelw.el. Wopfinger ÖKOBETON-R2 C30/37 XC2</b> CSC-R2 Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	WOP m³
07WR26I +	<b>Az Beton Doppelw.el. Wopfinger ÖKOBETON-R2 C25/30 B2</b> CSC-R2 Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	WOP m³
07WR26J +	<b>Az Beton Doppelw.el. Wopfinger ÖKOBETON-R2 C30/37 B2</b> CSC-R2 Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	WOP m³
07WR70 +	<b>Aufzahlung (Az) auf Beton für Fließbetonbodenplatten (FI-Bet.bodenpl.) für den Einsatz von rezyklierten Gesteinskörnungen, Austauschraten gemäß ÖNORM B4710-1 Anhang E, jedoch mindestens über 5% der Gesamtmasse.</b> z.B. Wopfinger Transportbeton ÖKOBETON-R oder gleichwertiges.	
07WR70A +	<b>Az Beton FI-Bet.bodenpl. Wopfinger ÖKOBETON-R C8/10 X0</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	WOP m³
07WR70B +	<b>Az Beton FI-Bet.bodenpl. Wopfinger ÖKOBETON-R C12/15 X0</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	WOP m³
07WR70C +	<b>Az Beton FI-Bet.bodenpl. Wopfinger ÖKOBETON-R C16/20 XC1</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	WOP m³
07WR70D +	<b>Az Beton FI-Bet.bodenpl. Wopfinger ÖKOBETON-R C20/25 XC1</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	WOP m³

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
07WR70E +	<b>Az Beton FI-Bet.bodenpl. Wopfinger ÖKOBETON-R C25/30 XC1</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	WOP m³
07WR70F +	<b>Az Beton FI-Bet.bodenpl. Wopfinger ÖKOBETON-R C25/30 XC2</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	WOP m³
07WR70G +	<b>Az Beton FI-Bet.bodenpl. Wopfinger ÖKOBETON-R C30/37 XC1</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	WOP m³
07WR70H +	<b>Az Beton FI-Bet.bodenpl. Wopfinger ÖKOBETON-R C30/37 XC2</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	WOP m³
07WR70I +	<b>Az Beton FI-Bet.bodenpl. Wopfinger ÖKOBETON-R C25/30 B2</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	WOP m³
07WR70J +	<b>Az Beton FI-Bet.bodenpl. Wopfinger ÖKOBETON-R C30/37 B2</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	WOP m³
07WR71 +	<b>Aufzahlung (Az) auf Beton für Fließbetonbodenplatten (FI-Bet.bodenpl.) für den Einsatz von rezyklierten Gesteinskörnungen, Austauschraten gemäß CSC R-Modul Level. z.B. Wopfinger Transportbeton ÖKOBETON-R oder gleichwertiges.</b>	
07WR71A +	<b>Az Beton FI-Bet.bodenpl. Wopfinger ÖKOBETON-R3 C8/10 X0</b> CSC-R3 Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	WOP m³
07WR71B +	<b>Az Beton FI-Bet.bodenpl. Wopfinger ÖKOBETON-R3 C12/15 X0</b> CSC-R3 Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	WOP m³
07WR71C +	<b>Az Beton FI-Bet.bodenpl. Wopfinger ÖKOBETON-R2 C16/20 XC1</b> CSC-R2 Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	WOP m³
07WR71D +	<b>Az Beton FI-Bet.bodenpl. Wopfinger ÖKOBETON-R2 C20/25 XC1</b> CSC-R2 Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	WOP m³
07WR71E +	<b>Az Beton FI-Bet.bodenpl. Wopfinger ÖKOBETON-R2 C25/30 XC1</b> CSC-R2 Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	WOP m³
07WR71F +	<b>Az Beton FI-Bet.bodenpl. Wopfinger ÖKOBETON-R2 C25/30 XC2</b>	WOP m³

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

CSC-R2

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

**07WR71G + Az Beton FI-Bet.bodenpl. Wopfinger ÖKOBETON-R2 C30/37 XC1** WOP m³

CSC-R2

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

**07WR71H + Az Beton FI-Bet.bodenpl. Wopfinger ÖKOBETON-R2 C30/37 XC2** WOP m³

CSC-R2

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

**07WR71I + Az Beton FI-Bet.bodenpl. Wopfinger ÖKOBETON-R2 C25/30 B2** WOP m³

CSC-R2

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

**07WR71J + Az Beton FI-Bet.bodenpl. Wopfinger ÖKOBETON-R2 C30/37 B2** WOP m³

CSC-R2

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

**07WY + ÖKOBETON-PLUS (Wopfinger Transportbeton)**

Version: 2025-03

**ÖKOBETON-PLUS** kennzeichnet Betone, die mit Anteilen von rezyklierten Gesteinskörnungen und gleichzeitig mit CO<sub>2</sub>-reduzierten Bindemitteln hergestellt werden.

Die Kennzeichnung der Austauschraten erfolgt gemäß ÖNORM B4710-1 Anhang E bzw. gemäß der Klassifizierung nach Concrete Sustainability Council (CSC).

Austauschraten bezogen auf die Gesteinskörnungen gemäß ÖNORM B4710-1 Anhang E:

Austauschrate > 5% der Masse

bzw. gemäß CSC R-Modul Level bezogen auf die Gesteinskörnungen:

CSC-R1 min. 10 Vol. %

CSC-R2 min. 20 Vol. %

CSC-R3 min. 40 Vol. %

CSC-R4 min. 80 Vol. %

**Grundlage: Lebenszyklusmodule A1-A3**

**GWP-Wert in kg CO<sub>2</sub>-äquiv./m³**

Die Einteilung der CO<sub>2</sub>-Reduktion erfolgt nach Reduktionsklassen (GW<sub>R</sub>) in 10% Schritten.

z.B. GW<sub>R</sub>-Level 2 = Reduktion ≥ 20%

**Verarbeitungsrichtlinien:**

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

**Aufzahlungen/Zubehör:**

Positionen für Aufzahlungen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen zu den standardisierten Positionen der StLB. Hochbau.

*Kommentar:*

*Die Herstellung ökologisch optimierter Betonbauwerke kann durch den Einsatz von CO<sub>2</sub>-reduzierten Betonen und/oder rezyklierten Gesteinskörnungen erreicht werden. Die CO<sub>2</sub>-Reduktion erfolgt auf Grundlage verschiedener normativer Regelwerke basierend auf der ÖNORM B4710-1:*

*- Betone mit Einsatz von CEM II/C-M mit aufrechter bautechnischer Zulassung des OIB (Österreichisches Institut für Bautechnik)*

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

- Betone nach ONR 23338 (Gleichwertige Leistungsfähigkeit von Kombinationen aus Zement und Zusatzstoff)  
- Betone nach ONR 23339 (Konzept der gleichwertigen Betonleistungsfähigkeit)  
Die GWR-Klassen sind jeweils anzugeben.  
Der Einsatz rezyklierter Gesteinskörnungen erfolgt gemäß ÖNORM B4710-1 Anhang E bzw. nach CSC R-Modul Level.

LB-Version: 22

07WY00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

**07WY00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 07WY**

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)

LB-Version: 22

07WY01 + Aufzählung (Az) auf Beton für Fundamente, Sohlen und Bodenkonstruktionen (Fund./Platten) für den Einsatz von Betonen mit **rezyklierten Gesteinskörnungen und mit CO<sub>2</sub>-reduzierten Bindemitteln**; Reduktionsklassen (GW<sub>R</sub>) gemäß ÖBV-Merkblatt "CO<sub>2</sub>-Klassen für Beton", Austauschraten gemäß ÖNORM B4710-1 Anhang E, jedoch mindestens über 5% der Gesamtmasse bzw. gemäß CSC R-Modul Level.  
z.B. Wopfinger Transportbeton ÖKOBETON-PLUS oder gleichwertiges.

**07WY01A + Az Beton Fund./Platte Wopfinger ÖKOBETON-PLUS R3 C8/10 X0**

WOP m<sup>3</sup>

CSC-R3 und GW<sub>R</sub>-Level 2

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

**07WY01B + Az Beton Fund./Platte Wopfinger ÖKOBETON-PLUS R2 C12/15 X0**

WOP m<sup>3</sup>

CSC-R2 und GW<sub>R</sub>-Level 2

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

**07WY01C + Az Beton Fund./Platte Wopfinger ÖKOBETON-PLUS R2 C16/20 XC1**

WOP m<sup>3</sup>

CSC-R2 und GW<sub>R</sub>-Level 4

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

**07WY01D + Az Beton Fund./Platte Wopfinger ÖKOBETON-PLUS R1 C20/25 XC1**

WOP m<sup>3</sup>

CSC-R1 und GW<sub>R</sub>-Level 4

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

**07WY01E + Az Beton Fund./Platte Wopfinger ÖKOBETON-PLUS R1 C25/30 XC1**

WOP m<sup>3</sup>

CSC-R1 und GW<sub>R</sub>-Level 4

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

**07WY01F + Az Beton Fund./Platte Wopfinger ÖKOBETON-PLUS R1 C25/30 XC2**

WOP m<sup>3</sup>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	CSC-R1 und GW <sub>R</sub> -Level 4 Angebotenes Erzeugnis: (.....) LB-Version: 22	
<b>07WY01G +</b>	<b>Az Beton Fund./Platte Wopfinger ÖKOBETON-PLUS R1 C30/37 XC1</b> CSC-R1 und GW <sub>R</sub> -Level 4 Angebotenes Erzeugnis: (.....) LB-Version: 22	WOP m³
<b>07WY01H +</b>	<b>Az Beton Fund./Platte Wopfinger ÖKOBETON-PLUS R1 C30/37 XC2</b> CSC-R1 und GW <sub>R</sub> -Level 4 Angebotenes Erzeugnis: (.....) LB-Version: 22	WOP m³
<b>07WY01I +</b>	<b>Az Beton Fund./Platte Wopfinger ÖKOBETON-PLUS R1 C25/30 B2</b> CSC-R1 und GW <sub>R</sub> -Level 4 Angebotenes Erzeugnis: (.....) LB-Version: 22	WOP m³
<b>07WY01J +</b>	<b>Az Beton Fund./Platte Wopfinger ÖKOBETON-PLUS R1 C30/37 B2</b> CSC-R1 und GW <sub>R</sub> -Level 4 Angebotenes Erzeugnis: (.....) LB-Version: 22	WOP m³
<b>07WY02 +</b>	<b>Aufzahlung (Az) auf Beton für Wände, Balken und Stützen (W/B/S) für den Einsatz von Betonen mit rezyklierten Gesteinskörnungen und mit CO<sub>2</sub>-reduzierten Bindemitteln; Reduktionsklassen (GW<sub>R</sub>) gemäß ÖBV-Merkblatt "CO<sub>2</sub>-Klassen für Beton", Austauschraten gemäß ÖNORM B4710-1 Anhang E, jedoch mindestens über 5% der Gesamtmasse bzw. gemäß CSC R-Modul Level. z.B. Wopfinger Transportbeton ÖKOBETON-PLUS oder gleichwertiges.</b>	
<b>07WY02A +</b>	<b>Az Beton W/B/S Wopfinger ÖKOBETON-PLUS R3 C8/10 X0</b> CSC-R3 und GW <sub>R</sub> -Level 2 Angebotenes Erzeugnis: (.....) LB-Version: 22	WOP m³
<b>07WY02B +</b>	<b>Az Beton W/B/S Wopfinger ÖKOBETON-PLUS R2 C12/15 X0</b> CSC-R2 und GW <sub>R</sub> -Level 2 Angebotenes Erzeugnis: (.....) LB-Version: 22	WOP m³
<b>07WY02C +</b>	<b>Az Beton W/B/S Wopfinger ÖKOBETON-PLUS R2 C16/20 XC1</b> CSC-R2 und GW <sub>R</sub> -Level 4 Angebotenes Erzeugnis: (.....) LB-Version: 22	WOP m³
<b>07WY02D +</b>	<b>Az Beton W/B/S Wopfinger ÖKOBETON-PLUS R1 C20/25 XC1</b> CSC-R1 und GW <sub>R</sub> -Level 4 Angebotenes Erzeugnis: (.....) LB-Version: 22	WOP m³
<b>07WY02E +</b>	<b>Az Beton W/B/S Wopfinger ÖKOBETON-PLUS R1 C25/30 XC1</b> CSC-R1 und GW <sub>R</sub> -Level 4 Angebotenes Erzeugnis: (.....) LB-Version: 22	WOP m³

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
07WY02F +	<b>Az Beton W/B/S Wopfinger ÖKOBETON-PLUS R1 C25/30 XC2</b> CSC-R1 und GW <sub>R</sub> -Level 4 Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	WOP m <sup>3</sup>
07WY02G +	<b>Az Beton W/B/S Wopfinger ÖKOBETON-PLUS R1 C30/37 XC1</b> CSC-R1 und GW <sub>R</sub> -Level 4 Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	WOP m <sup>3</sup>
07WY02H +	<b>Az Beton W/B/S Wopfinger ÖKOBETON-PLUS R1 C30/37 XC2</b> CSC-R1 und GW <sub>R</sub> -Level 4 Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	WOP m <sup>3</sup>
07WY02I +	<b>Az Beton W/B/S Wopfinger ÖKOBETON-PLUS R1 C25/30 B2</b> CSC-R1 und GW <sub>R</sub> -Level 4 Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	WOP m <sup>3</sup>
07WY02J +	<b>Az Beton W/B/S Wopfinger ÖKOBETON-PLUS R1 C30/37 B2</b> CSC-R1 und GW <sub>R</sub> -Level 4 Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	WOP m <sup>3</sup>
07WY03 +	<b>Aufzahlung (Az) auf Beton für Decken (Decke) für den Einsatz von Betonen mit <b>rezyklierten Gesteinskörnungen und mit CO<sub>2</sub>-reduzierten Bindemitteln</b>; Reduktionsklassen (GW<sub>R</sub>) gemäß ÖBV-Merkblatt "CO<sub>2</sub>-Klassen für Beton", Austauschraten gemäß ÖNORM B4710-1 Anhang E, jedoch mindestens über 5% der Gesamtmasse bzw. gemäß CSC R-Modul Level. z.B. Wopfinger Transportbeton ÖKOBETON-PLUS oder gleichwertiges.</b>	
07WY03A +	<b>Az Beton Decke Wopfinger ÖKOBETON-PLUS R3 C8/10 X0</b> CSC-R3 und GW <sub>R</sub> -Level 2 Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	WOP m <sup>3</sup>
07WY03B +	<b>Az Beton Decke Wopfinger ÖKOBETON-PLUS R2 C12/15 X0</b> CSC-R2 und GW <sub>R</sub> -Level 2 Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	WOP m <sup>3</sup>
07WY03C +	<b>Az Beton Decke Wopfinger ÖKOBETON-PLUS R2 C16/20 XC1</b> CSC-R2 und GW <sub>R</sub> -Level 4 Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	WOP m <sup>3</sup>
07WY03D +	<b>Az Beton Decke Wopfinger ÖKOBETON-PLUS R1 C20/25 XC1</b> CSC-R1 und GW <sub>R</sub> -Level 4 Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	WOP m <sup>3</sup>
07WY03E +	<b>Az Beton Decke Wopfinger ÖKOBETON-PLUS R1 C25/30 XC1</b>	WOP m <sup>3</sup>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	CSC-R1 und GW <sub>R</sub> -Level 4 Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	
<b>07WY03F +</b>	<b>Az Beton Decke Wopfinger ÖKOBETON-PLUS R1 C25/30 XC2</b> CSC-R1 und GW <sub>R</sub> -Level 4 Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	WOP m <sup>3</sup>
<b>07WY03G +</b>	<b>Az Beton Decke Wopfinger ÖKOBETON-PLUS R1 C30/37 XC1</b> CSC-R1 und GW <sub>R</sub> -Level 4 Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	WOP m <sup>3</sup>
<b>07WY03H +</b>	<b>Az Beton Decke Wopfinger ÖKOBETON-PLUS R1 C30/37 XC2</b> CSC-R1 und GW <sub>R</sub> -Level 4 Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	WOP m <sup>3</sup>
<b>07WY03I +</b>	<b>Az Beton Decke Wopfinger ÖKOBETON-PLUS R1 C25/30 B2</b> CSC-R1 und GW <sub>R</sub> -Level 4 Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	WOP m <sup>3</sup>
<b>07WY03J +</b>	<b>Az Beton Decke Wopfinger ÖKOBETON-PLUS R1 C30/37 B2</b> CSC-R1 und GW <sub>R</sub> -Level 4 Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	WOP m <sup>3</sup>
<b>07WY04 +</b>	<b>Aufzahlung (Az) auf Beton für Dachkonstruktionen (Dachk.) für den Einsatz von Betonen mit <b>rezyklierten Gesteinskörnungen und mit CO<sub>2</sub>-reduzierten Bindemitteln</b>; Reduktionsklassen (GW<sub>R</sub>) gemäß ÖBV-Merkblatt "CO<sub>2</sub>-Klassen für Beton", Austauschraten gemäß ÖNORM B4710-1 Anhang E, jedoch mindestens über 5% der Gesamtmasse bzw. gemäß CSC R-Modul Level. z.B. Wopfinger Transportbeton ÖKOBETON-PLUS oder gleichwertiges.</b>	
<b>07WY04A +</b>	<b>Az Beton Dachk. Wopfinger ÖKOBETON-PLUS R3 C8/10 X0</b> CSC-R3 und GW <sub>R</sub> -Level 2 Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	WOP m <sup>3</sup>
<b>07WY04B +</b>	<b>Az Beton Dachk. Wopfinger ÖKOBETON-PLUS R2 C12/15 X0</b> CSC-R2 und GW <sub>R</sub> -Level 2 Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	WOP m <sup>3</sup>
<b>07WY04C +</b>	<b>Az Beton Dachk. Wopfinger ÖKOBETON-PLUS R2 C16/20 XC1</b> CSC-R2 und GW <sub>R</sub> -Level 4 Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	WOP m <sup>3</sup>
<b>07WY04D +</b>	<b>Az Beton Dachk. Wopfinger ÖKOBETON-PLUS R1 C20/25 XC1</b> CSC-R1 und GW <sub>R</sub> -Level 4 Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	WOP m <sup>3</sup>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
07WY04E +	<b>Az Beton Dachk. Wopfinger ÖKOBETON-PLUS R1 C25/30 XC1</b> CSC-R1 und GW <sub>R</sub> -Level 4 Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	WOP m³
07WY04F +	<b>Az Beton Dachk. Wopfinger ÖKOBETON-PLUS R1 C25/30 XC2</b> CSC-R1 und GW <sub>R</sub> -Level 4 Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	WOP m³
07WY04G +	<b>Az Beton Dachk. Wopfinger ÖKOBETON-PLUS R1 C30/37 XC1</b> CSC-R1 und GW <sub>R</sub> -Level 4 Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	WOP m³
07WY04H +	<b>Az Beton Dachk. Wopfinger ÖKOBETON-PLUS R1 C30/37 XC2</b> CSC-R1 und GW <sub>R</sub> -Level 4 Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	WOP m³
07WY04I +	<b>Az Beton Dachk. Wopfinger ÖKOBETON-PLUS R1 C25/30 B2</b> CSC-R1 und GW <sub>R</sub> -Level 4 Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	WOP m³
07WY04J +	<b>Az Beton Dachk. Wopfinger ÖKOBETON-PLUS R1 C30/37 B2</b> CSC-R1 und GW <sub>R</sub> -Level 4 Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	WOP m³
07WY08 +	<b>Aufzahlung (Az) auf Beton für Schächte (Schacht) für den Einsatz von Betonen mit <u>rezyklierten Gesteinskörnungen und mit CO<sub>2</sub>-reduzierten Bindemitteln</u>; Reduktionsklassen (GW<sub>R</sub>) gemäß ÖBV-Merkblatt "CO<sub>2</sub>-Klassen für Beton", Austauschraten gemäß ÖNORM B4710-1 Anhang E, jedoch mindestens über 5% der Gesamtmasse bzw. gemäß CSC R-Modul Level.</b> <i>z.B. Wopfinger Transportbeton ÖKOBETON-PLUS oder gleichwertiges.</i>	
07WY08A +	<b>Az Beton Schacht Wopfinger ÖKOBETON-PLUS R3 C8/10 X0</b> CSC-R3 und GW <sub>R</sub> -Level 2 Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	WOP m³
07WY08B +	<b>Az Beton Schacht Wopfinger ÖKOBETON-PLUS R2 C12/15 X0</b> CSC-R2 und GW <sub>R</sub> -Level 2 Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	WOP m³
07WY08C +	<b>Az Beton Schacht Wopfinger ÖKOBETON-PLUS R2 C16/20 XC1</b> CSC-R2 und GW <sub>R</sub> -Level 4 Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	WOP m³
07WY08D +	<b>Az Beton Schacht Wopfinger ÖKOBETON-PLUS R1 C20/25 XC1</b>	WOP m³



LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	CSC-R1 und GW <sub>R</sub> -Level 4 Angebotenes Erzeugnis: (.....) LB-Version: 22	
<b>07WY08E +</b>	<b>Az Beton Schacht Wopfinger ÖKOBETON-PLUS R1 C25/30 XC1</b> CSC-R1 und GW <sub>R</sub> -Level 4 Angebotenes Erzeugnis: (.....) LB-Version: 22	WOP m <sup>3</sup>
<b>07WY08F +</b>	<b>Az Beton Schacht Wopfinger ÖKOBETON-PLUS R1 C25/30 XC2</b> CSC-R1 und GW <sub>R</sub> -Level 4 Angebotenes Erzeugnis: (.....) LB-Version: 22	WOP m <sup>3</sup>
<b>07WY08G +</b>	<b>Az Beton Schacht Wopfinger ÖKOBETON-PLUS R1 C30/37 XC1</b> CSC-R1 und GW <sub>R</sub> -Level 4 Angebotenes Erzeugnis: (.....) LB-Version: 22	WOP m <sup>3</sup>
<b>07WY08H +</b>	<b>Az Beton Schacht Wopfinger ÖKOBETON-PLUS R1 C30/37 XC2</b> CSC-R1 und GW <sub>R</sub> -Level 4 Angebotenes Erzeugnis: (.....) LB-Version: 22	WOP m <sup>3</sup>
<b>07WY08I +</b>	<b>Az Beton Schacht Wopfinger ÖKOBETON-PLUS R1 C25/30 B2</b> CSC-R1 und GW <sub>R</sub> -Level 4 Angebotenes Erzeugnis: (.....) LB-Version: 22	WOP m <sup>3</sup>
<b>07WY08J +</b>	<b>Az Beton Schacht Wopfinger ÖKOBETON-PLUS R1 C30/37 B2</b> CSC-R1 und GW <sub>R</sub> -Level 4 Angebotenes Erzeugnis: (.....) LB-Version: 22	WOP m <sup>3</sup>
<b>07WY25 +</b>	<b>Aufzahlung (Az) auf Beton für Doppelwandelemente (Doppelw.el.) für den Einsatz von Betonen mit <b>rezyklierten Gesteinskörnungen</b> und mit <b>CO<sub>2</sub>-reduzierten Bindemitteln</b>; Reduktionsklassen (GW<sub>R</sub>) gemäß ÖBV-Merkblatt "CO<sub>2</sub>-Klassen für Beton", Austauschraten gemäß ÖNORM B4710-1 Anhang E, jedoch mindestens über 5% der Gesamtmasse bzw. gemäß CSC R-Modul Level. z.B. Wopfinger Transportbeton ÖKOBETON-PLUS oder gleichwertiges.</b>	
<b>07WY25A +</b>	<b>Az Beton Doppelw.el. Wopfinger ÖKOBETON-PLUS R3 C8/10 X0</b> CSC-R3 und GW <sub>R</sub> -Level 2 Angebotenes Erzeugnis: (.....) LB-Version: 22	WOP m <sup>3</sup>
<b>07WY25B +</b>	<b>Az Beton Doppelw.el. Wopfinger ÖKOBETON-PLUS R2 C12/15 X0</b> CSC-R2 und GW <sub>R</sub> -Level 2 Angebotenes Erzeugnis: (.....) LB-Version: 22	WOP m <sup>3</sup>
<b>07WY25C +</b>	<b>Az Beton Doppelw.el. Wopfinger ÖKOBETON-PLUS R2 C16/20 XC1</b> CSC-R2 und GW <sub>R</sub> -Level 4 Angebotenes Erzeugnis: (.....) LB-Version: 22	WOP m <sup>3</sup>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>07WY25D +</b>	<b>Az Beton Doppelw.el. Wopfinger ÖKOBETON-PLUS R1 C20/25 XC1</b> CSC-R1 und GW <sub>R</sub> -Level 4 Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	WOP m³
<b>07WY25E +</b>	<b>Az Beton Doppelw.el. Wopfinger ÖKOBETON-PLUS R1 C25/30 XC1</b> CSC-R1 und GW <sub>R</sub> -Level 4 Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	WOP m³
<b>07WY25F +</b>	<b>Az Beton Doppelw.el. Wopfinger ÖKOBETON-PLUS R1 C25/30 XC2</b> CSC-R1 und GW <sub>R</sub> -Level 4 Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	WOP m³
<b>07WY25G +</b>	<b>Az Beton Doppelw.el. Wopfinger ÖKOBETON-PLUS R1 C30/37 XC1</b> CSC-R1 und GW <sub>R</sub> -Level 4 Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	WOP m³
<b>07WY25H +</b>	<b>Az Beton Doppelw.el. Wopfinger ÖKOBETON-PLUS R1 C30/37 XC2</b> CSC-R1 und GW <sub>R</sub> -Level 4 Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	WOP m³
<b>07WY25I +</b>	<b>Az Beton Doppelw.el. Wopfinger ÖKOBETON-PLUS R1 C25/30 B2</b> CSC-R1 und GW <sub>R</sub> -Level 4 Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	WOP m³
<b>07WY25J +</b>	<b>Az Beton Doppelw.el. Wopfinger ÖKOBETON-PLUS R1 C30/37 B2</b> CSC-R1 und GW <sub>R</sub> -Level 4 Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	WOP m³
<b>07WY70 +</b>	<b>Aufzahlung (Az) auf Beton für Fließbetonbodenplatten (FI-Bet.bodpl.) für den Einsatz von Betonen mit rezyklierten Gesteinskörnungen und mit CO<sub>2</sub>-reduzierten Bindemitteln; Reduktionsklassen (GW<sub>R</sub>) gemäß ÖBV-Merkblatt "CO<sub>2</sub>-Klassen für Beton", Austauschraten gemäß ÖNORM B4710-1 Anhang E, jedoch mindestens über 5% der Gesamtmasse bzw. gemäß CSC R-Modul Level. z.B. Wopfinger Transportbeton ÖKOBETON-PLUS oder gleichwertiges.</b>	
<b>07WY70A +</b>	<b>Az Beton FI-Bet.bodpl. Wopfinger ÖKOBETON-PLUS R3 C8/10 X0</b> CSC-R3 und GW <sub>R</sub> -Level 2 Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	WOP m³
<b>07WY70B +</b>	<b>Az Beton FI-Bet.bodpl. Wopfinger ÖKOBETON-PLUS R2 C12/15 X0</b> CSC-R2 und GW <sub>R</sub> -Level 2 Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	WOP m³
<b>07WY70C +</b>	<b>Az Beton FI-Bet.bodpl. Wopfinger ÖKOBETON-PLUS R2 C16/20 XC1</b>	WOP m³

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	CSC-R2 und GW <sub>R</sub> -Level 4 Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	
<b>07WY70D +</b>	<b>Az Beton FI-Bet.bodpl. Wopfinger ÖKOBETON-PLUS R1 C20/25 XC1</b> CSC-R1 und GW <sub>R</sub> -Level 4 Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	WOP m³
<b>07WY70E +</b>	<b>Az Beton FI-Bet.bodpl. Wopfinger ÖKOBETON-PLUS R1 C25/30 XC1</b> CSC-R1 und GW <sub>R</sub> -Level 4 Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	WOP m³
<b>07WY70F +</b>	<b>Az Beton FI-Bet.bodpl. Wopfinger ÖKOBETON-PLUS R1 C25/30 XC2</b> CSC-R1 und GW <sub>R</sub> -Level 4 Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	WOP m³
<b>07WY70G +</b>	<b>Az Beton FI-Bet.bodpl. Wopfinger ÖKOBETON-PLUS R1 C30/37 XC1</b> CSC-R1 und GW <sub>R</sub> -Level 4 Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	WOP m³
<b>07WY70H +</b>	<b>Az Beton FI-Bet.bodpl. Wopfinger ÖKOBETON-PLUS R1 C30/37 XC2</b> CSC-R1 und GW <sub>R</sub> -Level 4 Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	WOP m³
<b>07WY70I +</b>	<b>Az Beton FI-Bet.bodpl. Wopfinger ÖKOBETON-PLUS R1 C25/30 B2</b> CSC-R1 und GW <sub>R</sub> -Level 4 Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	WOP m³
<b>07WY70J +</b>	<b>Az Beton FI-Bet.bodpl. Wopfinger ÖKOBETON-PLUS R1 C30/37 B2</b> CSC-R1 und GW <sub>R</sub> -Level 4 Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	WOP m³
<b>07WZ</b>	<b>+ BETONBLOXX® (Wopfinger Transportbeton)</b> Version: 2025-03 <b>BetonBloxx®</b> sind Betonfertigteile für Stützwandelemente gemäß EN 15258:2008. Betongüte: C25/30 B2 <b>Verarbeitungsrichtlinien:</b> Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet. <i>Kommentar:</i> <i>Die statischen Voraussetzungen und Möglichkeiten sind zu prüfen!</i> <i>LB-Version: 22</i>	
<b>07WZ00</b>	<b>+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:</b>	
<b>07WZ00Q +</b>	<b>Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 07WZ</b>	ZZZ

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)*

LB-Version: 22

**07WZ01 + Wände und Säulen aus BetonBloxx® mit Noppen. z.B. Wopfinger Transportbeton BETONBLOXX® oder gleichwertiges.**

Im Positionsstichwort ist die Größe des Blocks in cm angegeben.

**07WZ01A + Wände/Säulen aus BetonBloxx® mit Noppen 80x40x40** WOP **Stk**  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

**07WZ01B + Wände/Säulen aus BetonBloxx® mit Noppen 120x40x40** WOP **Stk**  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

**07WZ01C + Wände/Säulen aus BetonBloxx® mit Noppen 160x40x40** WOP **Stk**  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

**07WZ01D + Wände/Säulen aus BetonBloxx® mit Noppen 40x40x80** WOP **Stk**  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

**07WZ01E + Wände/Säulen aus BetonBloxx® mit Noppen 120x40x80** WOP **Stk**  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

**07WZ01F + Wände/Säulen aus BetonBloxx® mit Noppen 160x40x80** WOP **Stk**  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

**07WZ01G + Wände/Säulen aus BetonBloxx® mit Noppen 40x80x80** WOP **Stk**  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

**07WZ01H + Wände/Säulen aus BetonBloxx® mit Noppen 80x80x80** WOP **Stk**  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

**07WZ01I + Wände/Säulen aus BetonBloxx® mit Noppen 120x80x80** WOP **Stk**  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

**07WZ01J + Wände/Säulen aus BetonBloxx® mit Noppen 160x80x80** WOP **Stk**  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

LB-Version: 22

07WZ02 + Wände und Säulen aus BetonBloxx® ohne Noppen. z.B. Wopfinger Transportbeton BETONBLOXX® oder gleichwertiges.  
Im Positionsstichwort ist die Größe des Blocks in cm angegeben.

07WZ02A + **Wände/Säulen aus BetonBloxx® ohne Noppen 80x40x40** WOP **Stk**  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

07WZ02B + **Wände/Säulen aus BetonBloxx® ohne Noppen 120x40x40** WOP **Stk**  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

07WZ02C + **Wände/Säulen aus BetonBloxx® ohne Noppen 160x40x40** WOP **Stk**  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

07WZ02D + **Wände/Säulen aus BetonBloxx® ohne Noppen 40x40x80** WOP **Stk**  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

07WZ02E + **Wände/Säulen aus BetonBloxx® ohne Noppen 120x40x80** WOP **Stk**  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

07WZ02F + **Wände/Säulen aus BetonBloxx® ohne Noppen 160x40x80** WOP **Stk**  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

07WZ02G + **Wände/Säulen aus BetonBloxx® ohne Noppen 40x80x80** WOP **Stk**  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

07WZ02H + **Wände/Säulen aus BetonBloxx® ohne Noppen 80x80x80** WOP **Stk**  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

07WZ02I + **Wände/Säulen aus BetonBloxx® ohne Noppen 120x80x80** WOP **Stk**  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

07WZ02J + **Wände/Säulen aus BetonBloxx® ohne Noppen 160x80x80** WOP **Stk**  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

07Y1 + **Vorarbeiten, Grundierungen (SYNTHESE)**

Version: 2024-09

**Verarbeitungsrichtlinien:**

Die Vorgaben und die Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers sind einzuhalten.  
Im Übrigen verweisen wir auf unsere jeweils letztgültigen technischen Dokumentationen hin.

**Verbrauchswerte – Farbdarstellungen/Strukturen:**

Alle in den Positionen angegebenen Verbrauchswerte dienen nur als Richtlinie und sind von der Beschaffenheit des jeweiligen Untergrundes und der Art der Applikation abhängig. Verbindliche Verbrauchswerte sind am Objekt zu ermitteln.

Farb- und Strukturabbildungen dienen lediglich als grobe Orientierung. Im Druckverfahren reproduzierte Farben und Strukturen können aus drucktechnischen Gründen deutlich von den realen Farben und Strukturen

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

abweichen. Die Abbildungen ersetzen keinesfalls die Originalmuster.

**Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:**

Unter dem Begriff "**Entsorgen**" ist das Laden, Abtransportieren, Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

Abbruchmaterial geht in das Eigentum des Auftragnehmers über.

Für das ordnungsgemäße Verwerten, Deponieren oder Entsorgen werden, den Gesetzen und Verordnungen entsprechend, Nachweise erbracht. Nachweise werden dem Auftraggeber spätestens mit der Schlussrechnung übergeben.

Bei unerwartetem Antreffen von gefährlichem Abfall wird der Auftraggeber verständigt und eine gesonderte Regelung vereinbart.

**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).*

07Y100 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

**07Y100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 07Y1**

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)*

LB-Version: 22

07Y101 + Vorhandene Anstriche, Tapeten und Glasfaser- Beläge abscheren, entfernen, reinigen oder aufräumen. Einschließlich Entsorgen der Baurestmassen.

**07Y101A + Reinigen innen Beton**

SYN m<sup>2</sup>

Innenflächen aus Beton abbürsten und entstauben, eventuell vorhandene Sinterschichten mechanisch entfernen, etwaige Verunreinigungen durch Schalöl, Fette oder Wachse abwaschen.

**07Y101B + Reinigen innen Algen-Pilz-Schimmel**

SYN m<sup>2</sup>

Schimmelbelag mechanisch durch nasses Abbürsten, Abschaben oder Abkratzen entfernen, befallene Flächen nach dem Reinigen mit einem algiziden, fungiziden und bakteriziden Anstrich (Mischungsverhältnis 1:3 mit Wasser) satt einlassen,

z.B.: **Capatox** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Material: (.....)

**07Y101C + Reinigen innen Schimmel Abbeizer**

SYN m<sup>2</sup>

Alte Anstriche durch Auftragen des Abbeizers, an lösen, durch Abschaben oder Abkratzen entfernen. Verbrauch: ca. 300 - 500 g/m<sup>2</sup>,

z.B.: **Agro Abbeizpaste Spezial** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Material: (.....)

07Y102 + Fassadenuntergrund von Staub und Verschmutzungen reinigen. Einschließlich Entsorgen der Baurestmassen.

**07Y102A + Reinigen Betonfass+Ausspachteln**

SYN m<sup>2</sup>

Eventuell vorhandene Sinterschichten mechanisch, etwaige Schalölrückstände mit Wasser unter Zusatz von Netzmittel und mit Dampfstrahlen von der Betonoberfläche entfernen. Lunker-, Stoß- und kleinere Fehlstellen (bis 5 mm) mit Spachtelmasse füllen und plan spachteln,

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B.: <b>DisboCRET 505 PCC-Feinspachtel 1-5 mm</b> oder Gleichwertiges. Angebotenes Material: (.....)	
<b>07Y102B +</b>	<b>Reinigen Fassade/Moos-Algenbefall</b> Moos- und Algenbefall durch Nassstrahlen, unter Beachtung der gesetzlichen Vorschriften entfernen, befallene Flächen mit einer algiziden, fungiziden und bakteriziden Mikrobiozid-Lösung satt einlassen. Einschließlich Entsorgen der Baurestmassen. z.B.: <b>Capatox</b> oder Gleichwertiges. Angebotenes Material: (.....)	SYN <b>m<sup>2</sup></b>
<b>07Y105 +</b>	<b>Betonflächen von Staub und Verschmutzungen reinigen.</b> Einschließlich Entsorgen der Baurestmassen.	
<b>07Y105A +</b>	<b>Beton ausspachteln</b> Ausgesandete oder abgesprungene Betonoberflächen abbürsten bis auf festen Untergrund und ausgleichen mit kunststoffmodifiziertem, mineralischem Werk trockenmörtel auf Zementbasis (bis 5 mm). Einschließlich Entsorgen der Baurestmassen. z.B.: <b>DispoCRET 505 PCC-Feinspachtel 1-5 mm</b> oder Gleichwertiges. Angebotenes Material: (.....)	SYN <b>m<sup>2</sup></b>
<b>07Y107 +</b>	<b>An Innenflächen durchschlagendem (blutende) Untergrund abisolieren.</b>	
<b>07Y107A +</b>	<b>Isoliergrund pigmentiert innen</b> Flächen mit Nikotin-, Wasser-, Ruß-, Öl- und Fettflecken, mit lösemittelfreier, pigmentierter Grundierung behandeln. z.B.: <b>Primalon Filtergrund fein</b> oder Gleichwertiges. Angebotenes Material: (.....)	SYN <b>m<sup>2</sup></b>
<b>07Y107B +</b>	<b>Isoliergrund transparent innen</b> Flächen mit Nikotin-, Wasser-, Ruß-, Öl- oder Fettflecken mit lösemittelfreier, transparenter Grundierung behandeln. z.B.: <b>Primalon Isoliergrund</b> oder Gleichwertiges. Angebotenes Material: (.....)	SYN <b>m<sup>2</sup></b>
<b>07Y108 +</b>	<b>Vorbereiten des Untergrundes für Fußbodenbeschichtung. Staub, Schutt, durch die Reinigung entstandene Abwässer und Strahlgut entsorgen.</b> Einschließlich Entsorgen der Baurestmassen.	
<b>07Y108A +</b>	<b>Entstauben der Fußbodenfläche</b> Fußbodenflächen mit einem Staubsauger entstauben. Einschließlich Entsorgen der Baurestmassen.	SYN <b>m<sup>2</sup></b>
<b>07Y108B +</b>	<b>Hohlliegende abgesprengte Betonteile entfernen</b> Hohlliegende und abgesprengte Betonüberdeckung mit Stemmwerkzeugen bearbeiten, lose und mürbe Teile entfernen, fester und tragfähigem Untergrund wieder herstellen. Einschließlich Entsorgen der Baurestmassen.	SYN <b>m<sup>2</sup></b>
<b>07Y108E +</b>	<b>Fußboden abfräsen</b> Fußbodenflächen abfräsen.	SYN <b>m<sup>2</sup></b>
<b>07Y108F +</b>	<b>Fußboden abschleifen</b> Fußbodenflächen abschleifen.	SYN <b>m<sup>2</sup></b>
<b>07Y108G +</b>	<b>Fußboden Kugelstrahlen</b> Fußbodenflächen kugelstrahlen.	SYN <b>m<sup>2</sup></b>
<b>07Y108H +</b>	<b>Fußboden Hochdruckwasserstrahlen</b> Fußbodenflächen durch Hochdruckwasserstrahlen (Mindestdruck 400 bar) reinigen.	SYN <b>m<sup>2</sup></b>
<b>07Y108I +</b>	<b>Fußboden Druckwasserstrahlen</b> Fußbodenflächen durch Druckwasserstrahlen (Druck 100 bis 400 bar) reinigen.	SYN <b>m<sup>2</sup></b>

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
07Y108J	<b>+ Fußboden Dampfstrahlen</b>	SYN	m <sup>2</sup>
	Fußbodenflächen durch Dampfstrahlen (Arbeitsdruck bis 160 bar, Temperatur 155°C) reinigen.		
07Y108K	<b>+ Fußboden nassreinigen</b>	SYN	m <sup>2</sup>
	Fußbodenflächen mit klarem Wasser unter Zusatz von Schmutz- beziehungsweise fettlösenden Reinigungsmitteln nass reinigen.		
07Y109	<b>+ Instandsetzen des Betonfußbodens.</b>		
07Y109A	<b>+ Betonfußboden Fehl-/Ausbruchstelle füllen</b>	SYN	m <sup>2</sup>
	Fehl- beziehungsweise Ausbruchstellen ergänzen beziehungsweise oberflächenbündig verfüllen, nass-in-nass, mit einem zweikomponentigem Epoxidflüssigharz (transparent, Benzyl alkoholfrei (BF), lösemittelfrei) gemischt mit feuergetrocknetem Quarzsand, Körnung 0,1 - 0,4 mm, vollflächig überarbeiten. <i>Produkt ist emissionsminimiert, (AgBB-konform &amp; Eurofins IAC Gold zertifiziert)</i> <u>System:</u> z.B.: <b>DisboPOX® 420 E.MI Plus 2K-EP-Grundierung</b> z.B.: <b>DisboADD® 942 Quarzsandmischung</b> oder Gleichwertiges. Angebotenes Material: (.....)		
07Y109B	<b>+ Betonboden Risse behandeln</b>	SYN	m <sup>2</sup>
	Risse U-förmig mit Winkelschleifer aufweiten auf einen Querschnitt von ca. 0,5 x 2 cm und maschinell entstauben. Aufgeweitete Risse kraftschlüssig mit einem zweikomponentigen Epoxidflüssigharz (transparent, Benzyl alkoholfrei (BF), lösemittelfrei) vergießen. <i>Produkt ist emissionsminimiert, (AgBB-konform &amp; Eurofins IAC Gold zertifiziert)</i> z.B.: <b>DisboPOX® 420 E.MI PLUS 2K-EP-Grundierung</b> oder Gleichwertiges. Angebotenes Material: (.....)		
07Y131	<b>+ Lösemittelhaltiges, farblos auf trocknendes Spezialgrundiermittel für Außen- und Innenflächen (A+I) zum Grundieren und Festigen alter oberflächlich sandender Putze, von Flächen mit abgebeizten, abgewaschenen oder mechanisch entfernten Altanstrichen, zur Egalisierung der Saugfähigkeit unterschiedlich oder stark saugender Flächen.</b>		
07Y131A	<b>+ A+I-Tiefgrund Acryl lösemittelhaltig</b>	SYN	m <sup>2</sup>
	Grundierung auf Acrylbasis (lösemittelhaltig), max. mit 20 % mit Terpentinersatz oder Testbenzin verdünnt, streichen. Farbe: farblos z.B.: <b>Primalon Tiefgrund TB</b> oder Gleichwertiges. Angebotenes Material: (.....)		
07Y135	<b>+ Wasserverdünnbares (wass.), lösemittelfreies, geruchsarmes Spezialgrundiermittel für Innen (I) zur Egalisierung der Saugfähigkeit unterschiedlich oder stark saugender Flächen und zur Festigung leicht sandender Putze.</b>		
07Y135A	<b>+ I-Tiefgrund Acryl wasserverdünnbar</b>	SYN	m <sup>2</sup>
	Grundierung auf Acrylbasis, bis max. 1:3 mit Wasser verdünnt, streichen. <i>Emissionsprüfung nach AgBB</i> Farbe: gelblich transparent z.B.: <b>Primalon Tiefgrund LF</b> oder Gleichwertiges. Angebotenes Material: (.....)		
07Y137	<b>+ Wasserverdünnbare, lösemittelfreie Haftemulsion, universell einsetzbares Grundier- u. Vergütungskonzentrat für Innen (I) zur Egalisierung der Saugfähigkeit unterschiedlich saugender Flächen.</b>		
07Y137A	<b>+ I-Grundierkonzentrat Acryl wasserverdünnbar</b>	SYN	m <sup>2</sup>
	Grundierkonzentrat auf Acrylbasis, 1:5 mit Wasser verdünnt, streichen oder rollen. Farbe: milchig transparent z.B.: <b>Primalon PM 200</b> oder Gleichwertiges. Angebotenes Material: (.....)		



LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
07Y139	+ Lösemittelfreies, wasserverdünnbares, farbloses Dispersions-Grundiermittel für außen und innen (A+I) zur Egalisierung der Saugfähigkeit stark saugender Flächen. Auch als Glanzüberzug im Innenbereich geeignet.	
<b>07Y139A</b>	<b>+ A+I-Isoliergrund Dispersion/wasserverdünnbar</b> Isoliergrund auf Kunstharzbasis, als Grundierung oder Glanzüberzug und bis max. 1:4 mit Wasser verdünnbar, streichen. Farbe: milchig transparent z.B.: <b>Primalon CapaPlex</b> oder Gleichwertiges. Angebotenes Material: (.....)	SYN <b>m<sup>2</sup></b>
07Y141	+ Wasserverdünnbarer, lösemittelfreier Dispersions-Beschichtungsstoff für Innen (I) zur Isolierung und Bindung von Nikotin-, Wasser-, Ruß-, Öl- und Fettflecken vor nachfolgenden Beschichtungen.	
<b>07Y141A</b>	<b>+ I-Filtergrund fein Dispersion/wasserverdünnbar</b> Isolierende Grundbeschichtung auf Kunstharzbasis vor nachfolgender glatter Beschichtung, unverdünnt streichen, rollen oder spritzen. Farbe: weiß z.B.: <b>Primalon Filtergrund fein</b> oder Gleichwertiges. Angebotenes Material: (.....)	SYN <b>m<sup>2</sup></b>
07Y143	+ Wasserverdünnbares, lösemittelfreies, pigmentiertes Grundiermittel für Innen vor nachfolgender Beschichtung mit Innendispersionsfarben zur Egalisierung der Saugfähigkeit unterschiedlich saugender Flächen.	
<b>07Y143A</b>	<b>+ I-Grundierung Kunstharz-Dispersion/wasserverdünnbar weiß</b> Grundierung auf Acryl-Basis, unverdünnt streichen, rollen oder spritzen. Farbe: weiß z.B.: <b>Primalon Primagrund</b> oder Gleichwertiges. Angebotenes Material: (.....)	SYN <b>m<sup>2</sup></b>
07Y145	+ Wasserverdünnbare (wass.), pigmentierte und haftvermittelnde Spezialgrundierung für Außen und Innen (A+I) vor nachfolgender Beschichtung mit Dispersions-, Silikat- und Silikonemulsions- Werkstoffen für dichte und nicht saugende Untergründe.	
<b>07Y145A</b>	<b>+ A+I-Grundierung Kunstharz-Emulsion wass. weiß</b> Grundierung auf Acrylat-Silikat-Silikonemulsions-Basis, mit max. 5 % Wasser verdünnbar, streichen, rollen oder spritzen. Farbe: weiß z.B.: <b>Primalon Universal Haftgrund</b> oder Gleichwertiges. Angebotenes Material: (.....)	SYN <b>m<sup>2</sup></b>
07Y147	+ Wasserverdünnbares, hydrophobes Konzentrat für verfestigende und egalisierende Grundanstriche für Außen und Innen (A+I).	
<b>07Y147A</b>	<b>+ A+I-Grundkonzentrat Silikon wasserverdünnbar</b> Grundierkonzentrat auf Silikonbasis, 1:1 mit Wasser verdünnt, streichen. Farbe: milchig transparent z.B.: <b>Primasil Grundkonzentrat</b> oder Gleichwertiges. Angebotenes Material: (.....)	SYN <b>m<sup>2</sup></b>
07Y148	+ Lösemittelfreies Spezialgrundiermittel zur hydrophoben Grundierung und Egalisierung der Saugfähigkeit unterschiedlich oder stark saugender Flächen im Innen- und Außenbereich.	
<b>07Y148A</b>	<b>+ Fassaden-Grundierung NanoHybrid Emulsion</b> Grundierung auf Silan-Acrylat-Basis, unverdünnt satt tränkend streichen. Farbe: Blau milchig z.B.: <b>CarboSol Grund</b> oder Gleichwertiges. Angebotenes Material: (.....)	SYN <b>m<sup>2</sup></b>
07Y161	+ Spachtelung auf trockenem, festem, staub- und schmutzfreiem Untergrund Innen und Außen, frei von lose sitzenden Resten alter Anstriche, sowie nicht festhaftender Putzflächen. Im Innenbereich (I), Leimfarbenanstriche abwaschen und Tapetenreste entfernen. Einschließlich Entsorgen der Baurestmassen.	
<b>07Y161A</b>	<b>+ I-Spachtelmasse pulv.Fugen Leichtfüllstoff</b>	SYN <b>m<sup>2</sup></b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Spachtelmasse mit Leichtfüllstoff, pulverförmig (pulv.), trocken schleifbar, in die Fugen einspachteln und abglätten. z.B.: <b>SynthoFüll DFS</b> oder Gleichwertiges. Angebotenes Material: (.....)	
<b>07Y161B +</b>	<b>A+I-Spachtelmasse pulv.Mauerwerk,Putz,Beton</b> Spachtelmasse auf Weißzementbasis, pulverförmig, trocken schleifbar, in Risse und Lunker eingespachtelt, größere Unebenheiten ausgleichen und abglätten. Dichte: ca. 1,70 g/cm³ z.B.: <b>Fassadenspachtel</b> oder Gleichwertiges. Angebotenes Material: (.....)	SYN m²
<b>07Y161C +</b>	<b>A+I-Spachtelmasse fert.Risse,Lunker</b> Spachtelmasse auf Organo-Mineralbasis, fertig (fert.), trocken schleifbar, in Risse und Lunker eingespachtelt, größere Unebenheiten ausgleichen und abglätten. Dichte: 1,70 kg/Liter Farbe: hellgrau z.B.: <b>Silitol Fassadenspachtel</b> oder Gleichwertiges. Angebotenes Material: (.....)	SYN m²
<b>07Y161D +</b>	<b>A+I-Spachtelmasse fert.Risse</b> Spachtelmasse auf Dispersions-Basis, fertig (fert.), in Risse einspachteln und abglätten (6 mm). Dichte: 1,70 kg/Liter Farbe: natur weiß z.B.: <b>Capelast Riß-Spachtel</b> oder Gleichwertiges. Angebotenes Material: (.....)	SYN m²
<b>07Y165 +</b>	<b>Glättspachtelung auf trockenem, festem, staub- und Schmutz freiem Untergrund, frei von lose sitzenden Resten alter Anstriche und Tapeten, sowie nicht fest haftender Putzflächen. Einschließlich Entsorgen der Baurestmassen.</b>	
<b>07Y165A +</b>	<b>A+I-Glättspachtel fert.Beton</b> Verarbeitungsfertige (fert.) Kunststoffspachtelmasse auf Styrolacrylat-Dispersions-Basis zum potenziellen Asbessern auf Betonbauteilen mit festhaftenden Altanstrichen, auf Null ausziehbar, aufspachteln und abglätten. Schichtdicke: max. 2 mm. Dichte: 1,6 kg/Liter, z.B.: <b>Disbocret 533 Glättspachtel</b> oder Gleichwertiges. Angebotenes Material: (.....)	SYN m²
<b>07Y165B +</b>	<b>A+I-Glättspachtel pulv.Beton/Fassade</b> Glättspachtelmasse pulverförmig (pulv.) auf Zement-Basis zum Glätten und nivellieren von Wand u. Deckenflächen aus Sichtbeton bzw. Beton-Fertigteilen, geeignet auch zum Abglätten von Gasbeton, Zement od. Kalkputzen. z.B.: <b>ARDEX B12</b> oder Gleichwertiges. Angebotenes Material: (.....)	SYN m²
<b>07Y165C +</b>	<b>A+I-Glättspachtel pulv.Fassade</b> Glättspachtelmasse pulverförmig (pulv.) auf Weißzement-Basis zum Glätten, Nivellieren und Beschichten von Fassaden-, Wand- und Deckenflächen, aufspachteln und abglätten. z.B.: <b>ARDEX F 11</b> oder Gleichwertiges. Angebotenes Material: (.....)	SYN m²
<b>07Y171 +</b>	<b>Plastoelastische Fugenmasse für Anschlussfugen an Tür- und Fensterrahmen, Fensterbänke, usw. aus Aluminium, Asbestzement, Beton, Faserzement, Holz, Hart-PVC, Klinker, Kalksandstein, Polystyrolhartschaum, Porenbeton, Putz, Ziegelstein und verzinktem Stahl.</b>	
<b>07Y171A +</b>	<b>A+I-Fugenmasse Acryl-Disp.weiß</b> Geeignete Schaumstoffrundschnur in die Fuge eingebracht. Fugenmasse auf Acryl-Dispersions-Basis (Disp.) eingebracht und die Oberfläche vor der Hautbildung mit wasserbenetztem Werkzeug glätten. Dichte: 1,5 g/cm³. Fugenbreite max. 30 mm, Farbe: weiß (Kartuschen oder Schlauchbeutel)	SYN m²

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

Emissionsprüfung nach AgBB

z.B.: **DisboSEAL® 225 1K-Acryl-Fugendichtstoff** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Material: (.....)

**07Y171B + A+I-Fugenmasse Acryl-Disp.grau**

SYN **m²**

Geeignete Schaumstoffrundschnur in die Fuge eingebracht. Fugenmasse auf Acryl-Dispersions-Basis (Disp.) eingebracht und die Oberfläche vor der Hautbildung mit wasserbenetztem Werkzeug glätten.

Dichte: 1,5 g/cm³. Fugenbreite max. 30 mm,

Farbe: grau (Kartuschen)

Emissionsprüfung nach AgBB

z.B.: **DisboSEAL® 225 1K-Acryl-Fugendichtstoff** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Material: (.....)

**07Y2 + Farben, Beschichtungen (SYNTHESA)**

Version: 2024-09

**Verarbeitungsrichtlinien:**

Die Vorgaben und die Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers sind einzuhalten.

Im Übrigen verweisen wir auf unsere jeweils letztgültigen technischen Dokumentationen hin.

**Verbrauchswerte – Farbdarstellungen/Strukturen:**

Alle in den Positionen angegebenen Verbrauchswerte dienen nur als Richtlinie und sind von der Beschaffenheit des jeweiligen Untergrundes und der Art der Applikation abhängig. Verbindliche Verbrauchswerte sind am Objekt zu ermitteln.

Farb- und Strukturabbildungen dienen lediglich als grobe Orientierung. Im Druckverfahren reproduzierte Farben und Strukturen können aus drucktechnischen Gründen deutlich von den realen Farben und Strukturen abweichen. Die Abbildungen ersetzen keinesfalls die Originalmuster.

**Aufzahlungen/Zubehör:**

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

**Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:**

Unter dem Begriff "**Entsorgen**" ist das Laden, Abtransportieren, Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

Abbruchmaterial geht in das Eigentum des Auftragnehmers über.

Für das ordnungsgemäße Verwerten, Deponieren oder Entsorgen werden, den Gesetzen und Verordnungen entsprechend, Nachweise erbracht. Nachweise werden dem Auftraggeber spätestens mit der Schlussrechnung übergeben.

Bei unerwartetem Antreffen von gefährlichem Abfall wird der Auftraggeber verständigt und eine gesonderte Regelung vereinbart.

**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).

**07Y200 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:**

**07Y200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 07Y2**

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:



LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p><i>Kommentar:</i></p> <p>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)</p> <p>LB-Version: 22</p>	
07Y201	+ Wasserverdünnbarer (wass.), wetterbeständiger, wasserdampfdurchlässiger Fassadenanstrich (Fass.) mit mineralischem Charakter und geringer Oberflächenverschmutzung durch Wasserabweisung.	
07Y201A	<p><b>+ Fass.-Anstrich Silikonharzemulsion wass.weiß</b></p> <p>Zwischen- und Schlussbeschichtung auf Silikonharz-Emulsions-Basis, mit max. 10 % Wasser verdünnbar, streichen, rollen oder spritzen.</p> <p>Glanzgrad: matt Farbe: weiß</p> <p>z.B.: <b>Primasil Fassadenfarbe</b> oder Gleichwertiges. Angebotenes Material: (.....)</p>	SYN m <sup>2</sup>
07Y203	+ Wasserverdünnbarer (wass.), wetterbeständiger, füllender und faserverstärkter Fassadenanstrich (Fass.) mit mineralischem Charakter und geringer Oberflächenverschmutzung durch Wasserabweisung.	
07Y203A	<p><b>+ Fass.-Anstrich gefüllt Silikonharzemulsion wass.weiß</b></p> <p>Beschichtung auf Silikonharz-Emulsions-Basis, mit max. 10 % Wasser verdünnbar, streichen oder rollen.</p> <p>Glanzgrad: matt Farbe: weiß</p> <p>z.B.: <b>Primasil Streichputz</b> oder Gleichwertiges. Angebotenes Material: (.....)</p>	SYN m <sup>2</sup>
07Y204	+ Wasserverdünnbare (wass.), nanostrukturierte, hochwasserdampfdurchlässige, carbonfaserverstärkte Fassadenfarbe (Fass.). Beständig gegen Luftschadstoffe, minimierte Fassadenverschmutzung durch Hydroperleffekt. Wasserdurchlässigkeit: < 0,07 kg/m <sup>2</sup> /h 0,5 Wasserdampfdurchlässigkeit: Sd < 0,03 m	
07Y204A	<p><b>+ Fass.-Farbe Nanohybrid-nespri wass.weiß</b></p> <p>Zwischen- und Schlussbeschichtung mit photokatalytisch wirkenden Pigmenten auf Silikonharz-Emulsions-Basis, mit max. 10 % Wasser verdünnbar, streichen, rollen oder spritzen.</p> <p>Glanzgrad: matt Farbe: weiß</p> <p>z.B.: <b>CarboSol Fassadenfarbe Nespri</b> oder Gleichwertiges. Angebotenes Material: (.....)</p>	SYN m <sup>2</sup>
07Y204B	<p><b>+ Fass.-Farbe Nanohybrid-compact wass.weiß</b></p> <p>Zwischen- und Schlussbeschichtung mit photokatalytisch wirkenden Pigmenten auf Silikonharz-Emulsions-Basis, mit max. 10 % Wasser verdünnbar, streichen, rollen oder spritzen.</p> <p>Glanzgrad: matt Farbe: weiß</p> <p>z.B.: <b>CarboSol Compact</b> oder Gleichwertiges. Angebotenes Material: (.....)</p>	SYN m <sup>2</sup>
07Y211	+ Wasserverdünnbare (wass.), umweltschonende, geruchsarme, wetter- und scheuerbeständige Fassadenfarbe für Außen- und Innenbereich (A+I). Nassabriebbeständigkeit Klasse 1 gemäß ÖNORM EN 13 300. Schlagregendicht.	
07Y211A	<p><b>+ A+I-Farbe Dispersion wass.seidenmatt.weiß</b></p> <p>Zwischen- und Schlussbeschichtung auf Reinacrylat-Basis, mit max. 5 % Wasser verdünnbar, streichen, rollen oder spritzen.</p> <p>Glanzgrad: seidenmatt Farbe: weiß</p> <p>z.B.: <b>Amphibolin</b> oder Gleichwertiges. Angebotenes Material: (.....)</p>	SYN m <sup>2</sup>
07Y213	+ Wasserverdünnbare (wass.), diffusionsfähige, geruchsarme, wetterbeständige Fassadenfarbe (Fass.) mit mineralischem Charakter.	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>07Y213A + Fass.-Farbe Dispersion wass.matt.weiß</b>	<b>SYN m<sup>2</sup></b> Zwischen- und Schlussbeschichtung auf Silikonharz + Reinacrylat-Basis (Silacryl-Basis), mit max. 10 % Wasser verdünnt, streichen, rollen oder spritzen. Glanzgrad: matt Farbe: weiß z.B.: <b>Muresko Nespri</b> oder Gleichwertiges. Angebotenes Material: (.....)	
<b>07Y216 + Wasserverdünnbarer (wass.), diffusionsfähiger, geruchsarmer, füllender und faserverstärkter Fassadenanstrich (Fass.). Speziell geeignet zur Egalisierung rau oder ungleichmäßig zugeriebener Putze.</b>		
<b>07Y216A + Fass.-Anstrich dick Dispersion wass.matt.weiß</b>	<b>SYN m<sup>2</sup></b> Beschichtung auf Acrylat-Basis, mit max. 10 % Wasser verdünnbar, streichen, rollen oder spritzen. Glanzgrad: matt Farbe: weiß z.B.: <b>Primalon Streichputz</b> oder Gleichwertiges. Angebotenes Material: (.....)	
<b>07Y217 + Wasserverdünnbarer (wass.), hoch diffusionsfähiger, siloxanverstärkt und geruchsarmer und Fassadenanstrich (Fass.). Speziell geeignet für neue, ungestrichene Putze und als Renovierungsanstrich auf gut haftenden Altanstrichen.</b>		
<b>07Y217A + Fass.-Anstrich Siloxanverstärkte-Dispersion wass.matt.weiß</b>	<b>SYN m<sup>2</sup></b> Zwischen- und Schlussbeschichtung auf Acrylat-Basis, siloxanverstärkt, mit max. 10 % Wasser verdünnbar, streichen oder rollen. Glanzgrad: matt Farbe: weiß z.B.: <b>Primalon Acrysil</b> oder Gleichwertiges. Angebotenes Material: (.....)	
<b>07Y229 + Aufzählung (Az) auf die Position Fassadenfarbe / -anstrich für Farbtöne nach Wahl des Auftraggebers aus der Kollektion des Herstellers.</b>		
<b>07Y229A + Az f.Abtönung Fassadenfarbe/Anstrich</b>	<b>SYN m<sup>2</sup></b> Für einen Farbton der Gruppe 1 (Hellbezugswert 51 - 100) Für einen Farbton der Gruppe 2 (Hellbezugswert 26 - 50) Für einen Farbton der Gruppe 3 (Hellbezugswert 11 - 25) Für einen Farbton der Gruppe 4 (Hellbezugswert 0 - 10) Gewählte Farbtongruppe: <input type="text"/>	
<b>07Y230 + Tuchmatte, hoch diffusionsfähige, mineralische Innenfarbe (I). Durch die tuchmatte Oberfläche und die lange Offenzeit bestmöglich für Streiflichtsituationen geeignet. Nassabriebklasse 2 (Nak.2) gemäß ÖNORM EN 13 300.</b>		
<b>07Y230A + I-Farbe Silikat wässrig matt weiß Nak.2</b>	<b>SYN m<sup>2</sup></b> Zwischen- und Schlussbeschichtung auf Silikat-Basis, mit max. 5 % Wasser verdünnbar, streichen oder rollen. <i>Emissionsprüfung nach AgBB</i> Glanzgrad: tuchmatt Farbe: weiß z.B.: <b>Silitol Vital</b> oder Gleichwertiges. Angebotenes Material: (.....)	
<b>07Y231 + Wasserverdünnbare (wass.), hoch diffusionsfähige, scheuerbeständige und geruchsarme Innenfarbe (I), geeignet für alle mineralischen Untergründe. Nassabriebklasse 3 (Nak.3) gemäß ÖNORM EN 13 300.</b>		
<b>07Y231A + I-Farbe Silikat.wass.matt.weiß Nak.3</b>	<b>SYN m<sup>2</sup></b> Konservierungsmittel freie Zwischen- und Schlussbeschichtung auf Silikat-Basis, mit max. 10 % Wasser verdünnbar, streichen oder rollen. <i>Einsetzbar im Lebensmittelbereich.</i> <i>Emissionsprüfung nach AgBB</i> <i>Geprüft nach den Österreichischen Umweltzeichen</i>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p><i>Glanzgrad: matt</i> <i>Farbe: weiß</i></p> <p>z.B.: <b>Silitol Bio</b> oder Gleichwertiges. Angebotenes Material: (.....)</p>	
07Y233	<p>+ Wasserverdünnbare (wass.), hoch diffusionsfähige, scheuerbeständige und geruchsarme Innenfarbe (I), geeignet für alle mineralischen Untergründe und alle saugfähigen Dispersionsuntergründe. Nassabriebklasse 3 (Nak.3) gemäß ÖNORM EN 13 300.</p>	
07Y233A	<p>+ <b>I-Objektfarbe Silikat.wass.matt.weiß Nak.3</b></p> <p>Konservierungsmittel-freie Zwischen- und Schlussbeschichtung auf Silikat-Basis, mit max. 10 % Wasser verdünnbar, streichen, rollen oder spritzen.</p> <p><i>Geprüft nach den Österreichischen Umweltzeichen</i> Glanzgrad: matt Farbe: weiß</p> <p>z.B.: <b>Silitol Objekt</b> oder Gleichwertiges. Angebotenes Material: (.....)</p>	<p>SYN <b>m<sup>2</sup></b></p>
07Y251	<p>+ Mineralisierte und dadurch konservierungsmittelfreie, hoch diffusionsfähige und geruchsarme Innenfarbe, geeignet für besonders sensible Bereiche im Gesundheitsbereich, Kindergärten, Schulen, ... allergikergeeignet. Nassabriebklasse 3 (Nak.3) gemäß ÖNORM EN 13 300. Dieses Produkt ist geprüft nach Österreichischem Umweltzeichen (UZ 17).</p>	
07Y251A	<p>+ <b>I-Farbe mineralisierte Dispersion wass.matt.weiß Nak.3</b></p> <p>Zwischen- und Schlussbeschichtung auf Kunststoffdispersions-Basis, mit max. 10 % Wasser verdünnbar, streichen, rollen oder spritzen.</p> <p><i>Geprüft nach den Österreichischen Umweltzeichen</i> Glanzgrad: matt Farbe: weiß</p> <p>z.B.: <b>Innendispersion extra sensitiv</b> oder Gleichwertiges. Angebotenes Material: (.....)</p>	<p>SYN <b>m<sup>2</sup></b></p>
07Y252	<p>+ Wasserverdünnbare (wass.), emissionsminimierte und lösungsmittelfreie, diffusionsfähige, scheuerbeständige, leicht füllende Innenfarbe, geruchlos auf trocknend, geeignet für Krankenhäuser, Altenwohnheime, Schulen, Kindergärten, Arztpraxen und Behördenräume, da kein Farbgeruch für den Benutzer bemerkbar ist. Nassabriebklasse 1 (Nak.1) gemäß ÖNORM EN 13 300.</p>	
07Y252A	<p>+ <b>I-Farbe emiss.Dispersion wass.matt.weiß Nak.1</b></p> <p>Zwischen- und Schlussbeschichtung auf Kunststoffdispersions-Basis, mit max. 5 % Wasser verdünnbar, streichen, rollen oder spritzen.</p> <p>Glanzgrad: stumpfmatt Farbe: weiß</p> <p>z.B.: <b>Capatect Indeko-plus</b> oder Gleichwertiges. Angebotenes Material: (.....)</p>	<p>SYN <b>m<sup>2</sup></b></p>
07Y254	<p>+ Wasserverdünnbare (wass.), bindemittelmodifizierte, diffusionsfähige, scheuerbeständige Mattlatex Innenfarbe (I) mit langer Offenzeit, für alle üblichen Wand- und Deckenflächen. Nassabriebklasse 1 (Nak.1) gemäß ÖNORM EN 13 300.</p>	
07Y254A	<p>+ <b>I-Farbe Hybrid.wass.tiefmatt.weiß Nak.1</b></p> <p>Zwischen- und Schlussbeschichtung auf Mattlatex Basis, mit max.5 % Wasser verdünnbar, streichen, rollen oder spritzen.</p> <p><i>Einsetzbar im Lebensmittelbereich.</i> <i>Emissionsprüfung nach AgBB</i></p> <p>Glanzgrad: tiefmatt Farbe: weiß</p> <p>z.B.: <b>Primador</b> oder Gleichwertiges. Angebotenes Material: (.....)</p>	<p>SYN <b>m<sup>2</sup></b></p>
07Y256	<p>+ Wasserverdünnbare (wass.), lösungsmittelfreie, diffusionsfähige, scheuerbeständige Innenfarbe (I), geruchsaarm. Nassabriebklasse 3 (Nak.3) gemäß ÖNORM EN 13 300.</p>	
07Y256A	<p>+ <b>I-Farbe Dispersion.wass.matt.trendweiß Nak.3</b></p>	<p>SYN <b>m<sup>2</sup></b></p>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Zwischen- und Schlussbeschichtung auf Kunststoffdispersions-Basis, mit max. 10 % Wasser verdünnbar, streichen, rollen oder spritzen.</p> <p><i>Emissionsprüfung nach AgBB</i></p> <p>Glanzgrad: matt Farbe: trendweiß</p> <p>z.B.: <b>Innendispersion extra</b> oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Material: (.....)</p>	
07Y257	<p>+ Wasserverdünnbare (wass.), lösungsmittelfreie, diffusionsfähige, scheuerbeständige Innenfarbe (I), geruchsarm, für alle üblichen Wand- und Deckenflächen bei Neubauten und Renovierungen. Nassabriebklasse 4 (Nak.4) gemäß ÖNORM EN 13 300.</p>	
07Y257A	<p>+ <b>I-Farbe Dispersion.wass.matt.weiß Nak.4</b></p> <p>Zwischen- und Schlussbeschichtung auf Kunststoffdispersions-Basis, mit max. 10 % Wasser verdünnbar, streichen, rollen oder spritzen.</p> <p><i>Emissionsprüfung nach AgBB</i></p> <p>Glanzgrad: matt Farbe: weiß</p> <p>z.B.: <b>Normweiß</b> oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Material: (.....)</p>	SYN m <sup>2</sup>
07Y258	<p>+ Wasserverdünnbare (wass.), lösungsmittelfreie, scheuerbeständige Innenfarbe (I), Speziell geeignet für den Großflächenauftrag. Nassabriebklasse 4 (Nak.4) gemäß ÖNORM EN 13 300.</p>	
07Y258A	<p>+ <b>I-Farbe Dispersion.wass.matt weiß Nak.4</b></p> <p>Zwischen- und Schlussbeschichtung streichen, rollen oder spritzen.</p> <p>Glanzgrad: matt Farbe: weiß</p> <p>z.B.: <b>Primaweiß</b> oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Material: (.....)</p>	SYN m <sup>2</sup>
07Y259	<p>+ Wasserverdünnbare (wass.), lösungsmittelfreie, geruchsarme, diffusionsfähige, waschbeständige, holzfaserhaltige Innenfarbe (I) mit Rauhfaseroptik.</p>	
07Y259A	<p>+ <b>I-Farbe Dispersion.wass.matt.weiß Raufaseroptik</b></p> <p>Zwischen- und Schlussbeschichtung auf Kunststoffdispersions-Basis, mit max. 15 % Wasser verdünnbar, rollen oder spritzen.</p> <p>Glanzgrad: matt Farbe: weiß</p> <p>z.B.: <b>Primalon Raufaserfarbe</b> oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Material: (.....)</p>	SYN m <sup>2</sup>
07Y260	<p>+ Emissionsminimierte und lösemittelfreie, mineralmatt, scheuerbeständige Innenfarbe (I), die durch die exzellente Verarbeitbarkeit mit langer Offenzeit auch auf Flächen mit äußerst ungünstigen Lichtverhältnissen (Streiflicht) ein ansatzfreies Arbeiten ermöglicht. Nassabriebklasse 2 (Nak.2) Kontrastverhältnis: Deckvermögen Klasse 1</p>	
07Y260A	<p>+ <b>I-Farbe Dispersion.wass.mineralmatt.weiß Nak.2</b></p> <p>Zwischen- und Schlussbeschichtung auf Silacrylharz-Basis, mit max. 10 % Wasser verdünnbar, streichen, rollen oder spritzen.</p> <p><i>Einsetzbar im Lebensmittelbereich.</i></p> <p><i>Emissionsprüfung nach AgBB</i></p> <p>Glanzgrad: mineralmatt Farbe: weiß</p> <p>z.B.: <b>Prenium</b> oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Material: (.....)</p>	SYN m <sup>2</sup>
07Y260B	<p>+ <b>I-Farbe Dispersion.wass.mineralmatt.färbig Nak.2</b></p> <p>Zwischen- und Schlussbeschichtung auf Basis spez. Kunststoffdispersionen, streichen, rollen oder spritzen.</p> <p>Glanzgrad: mineralmatt Farbe: <span style="background-color: #00FFFF; border: 1px solid black; padding: 0 10px;"> </span></p>	SYN m <sup>2</sup>



LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p><i>Hinweis: für moderne, intensiv - pastell färbige Anstriche</i></p> <p>z.B.: <b>Premium Color</b> oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Material: (.....)</p>	
07Y261	+ Wasserverdünnbare (wass.), haftfeste, hoch diffusionsfähige, leicht verarbeitbare Innenfarbe (I) mit besonderer Farbbrillanz, vermindert Schreibeffect bei kräftigen Farbtönen. Nassabriebklasse 1 (Nak.1) gemäß ÖNORM EN 13 300.	
07Y261A	+ <b>I-Farbe Dispersion.wass.matt färb.h-belast Nak.1</b> Schlussbeschichtung auf kombinierter Dispersions-Basis, Unverdünnt streichen oder rollen. Glanzgrad: matt Farbton:  z.B.: <b>Premium Color Strong</b> oder Gleichwertiges. Angebotenes Material: (.....)	SYN m²
07Y269	+ Wasserverdünnbare (wass.), geruchsarme, wischbeständige Innenfarbe (I), für alle üblichen Wand- und Deckenflächen bei Neubauten und Renovierungen. Nassabriebklasse 5 (Nak.5) gemäß ÖNORM EN 13 300.	
07Y269A	+ <b>I-Zell.-Leimfarbe wass.matt.weiß Nak.5</b> Zwischen- und Schlussbeschichtung auf Zelluloseleim-Basis (Zell.), mit max. 10 % Wasser verdünnbar, mit Airlessgerät spritzen, streichen oder rollen. Glanzgrad: stumpfmatt Farbe: weiß z.B.: <b>Histolith® Leimfarbe</b> oder Gleichwertiges. Angebotenes Material: (.....)	SYN m²
07Y271	+ Wasserverdünnbare (wass.), lösungsmittelfreie, diffusionsfähige, scheuerbeständige, strukturerhaltende Innenfarbe (I), beständig gegen handelsübliche desinfektions- und haushaltsreinigungsmittel, für starker Belastung ausgesetzte Wandflächen in Schulen, Krankenhäusern, Kindergärten, usw. Nassabriebklasse 2 (Nak.2) gemäß ÖNORM EN 13 300.	
07Y271A	+ <b>I-Farbe Latex.wass.seidenmatt.weiß Nak.2</b> Zwischen- und Schlussbeschichtung auf Kunstharz-Latex-Basis, mit max. 5 % Wasser verdünnbar, streichen, rollen oder spritzen. Glanzgrad: seidenmatt Farbe: weiß z.B.: <b>Primalon Seiden-Latex</b> oder Gleichwertiges. Angebotenes Material: (.....)	SYN m²
07Y271B	+ <b>I-Farbe Latex.wass.glänzend.weiß Nak.1</b> Zwischen- und Schlussbeschichtung auf Kunstharz-Latex-Basis, mit max. 5 % Wasser verdünnbar, streichen, rollen oder spritzen. Glanzgrad: seidenglänzend Farbe: weiß z.B.: <b>Primalon Glanz-Latex</b> oder Gleichwertiges. Angebotenes Material: (.....)	SYN m²
07Y272	+ Wasserverdünnbare (wass.), lösungsmittelfreie, diffusionsfähige, scheuerbeständige, hoch füllende Innenfarbe (I), beständig gegen handelsübliche desinfektions- und haushaltsreinigungsmittel, für starker Belastung ausgesetzte Wandflächen in Schulen, Krankenhäusern, Kindergärten, usw. Nassabriebklasse 2 (Nak.2) gemäß ÖNORM EN 13 300.	
07Y272A	+ <b>I-Anstrich Latex.wass.seidenglänz.weiß Nak.2</b> Zwischen- und Schlussbeschichtung auf Kunstharz-Latex-Basis, mit max. 3 % Wasser verdünnbar, streichen, rollen oder spritzen. Glanzgrad: seidenglänzend Farbe: weiß z.B.: <b>Primalon Glanzstruktur</b> oder Gleichwertiges. Angebotenes Material: (.....)	SYN m²



LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
07Y274	+ Wasserverdünnbare (wass.), lösungsmittelfreie, zweikomponentige (2-komp.), erhöht kratz- und schlagfeste, schwer entflammbare Wandbeschichtung für Innenbereich (I), geeignet als Schlussbeschichtung auf Glasgewebe-Strukturputzen. Nassabriebklasse 1 (Nak.1) gemäß ÖNORM EN 13 300.	
07Y274A	+ <b>I-Farbe2-komp.wass.seidenglänzend.weiß Nak.1</b> Beschichtung auf Zweikomponenten-Epoxidharz-Basis, streichen, rollen oder spritzen. <i>Produkt ist emissionsminimiert, (AgBB-konform &amp; Eurofins IAC Gold zertifiziert)</i> Erfüllt die Anforderungen an nachhaltige Gebäude gemäß LEED, BREEAM International, BREEAM-NOR, DGNB, WELL Building und der Italienischen CAM Edilizia. Glanzgrad: seidenglänzend Farbe: weiß  z.B.: <b>DisboPOX® W 447 2K-EP-Universalharz</b> oder Gleichwertiges. Angebotenes Material: (.....)	SYN m²
07Y275	+ Wasserverdünnbare (wass.), lösungsmittelfreie, diffusionsfähige, scheuerbeständige, leicht füllende Innenfarbe (I) mit bakterizider und fungizider (bakt.) Langzeitwirkung, für Sanierungsanstrich auf schimmelbefallenen Innenflächen und vorbeugende Anstriche auf schimmelgefährdeten Flächen in gewerblichen Feuchtraumbetrieben wie Brauereien, Molkereien, Schlachthäusern, usw., sowie zur Unterstützung der Raumhygiene in Küchen, Bädern, usw. Nassabriebklasse 2 (Nak.2) gemäß ÖNORM EN 13 300.	
07Y275A	+ <b>I-Farbe bakt.Dispersion.wass.matt.weiß Nak.2</b> Zwischen- und Schlussbeschichtung auf Kunststoffdispersions-Basis, mit max. 5 % Wasser verdünnbar, streichen, rollen oder spritzen. Glanzgrad: stumpfmatt Farbe: weiß  z.B.: <b>Caparol Indeko-W</b> oder Gleichwertiges. Angebotenes Material: (.....)	SYN m²
07Y279	+ Aufzählung (Az) auf die Position Innenfarbe / -anstrich, Objektinnenfarbe und Airless-Farbe für Farbtöne nach Wahl des Auftraggebers aus der Kollektion des Herstellers.	
07Y279A	+ <b>Az f.Abtönung Innenfarbe/-anstrich</b> Für einen Farbton der Gruppe 1 (Hellbezugswert 51 - 100) Für einen Farbton der Gruppe 2 (Hellbezugswert 26 - 50) Für einen Farbton der Gruppe 3 (Hellbezugswert 11 - 25) Für einen Farbton der Gruppe 4 (Hellbezugswert 0 - 10) Gewählte Farbtongruppe: <input type="text"/>	SYN m²
07Y291	+ Wandbeschichtung (Wandbesch.) mittels Glasgewebe mit pigmentierter Vorbeschichtung, für strapazierbare und dekorative Oberflächen im Innenbereich.	
07Y291A	+ <b>Wandbesch. Glasgewebe VB verkleben mit DK, vorbeschichtet</b> Tapezieren mit weiß vorbeschichtetem Glasgewebe, verrottungsfest, dimensionsstabil, hoch nassbeständig. Fachgerechtes Verkleben des Gewebes mit lösemittelfreiem und emissionsminimiertem Dispersionskleber (DK) mit hoher Anfangshaftung. Ausgewählte Struktur: <input type="text"/>  z.B.: <b>Capaver® Glasgewebe VB</b> mit z.B.: <b>Capaver® CapaColl GK</b> oder Gleichwertiges. Angebotenes Material: (.....)	SYN m²
07Y292	+ Wandbeschichtung (Wandbesch.) mittels Glasgewebe unbeschichtet für strapazierbare und dekorative Oberflächen im Innenbereich.	
07Y292A	+ <b>Wandbeschichtung Glasgewebe K unbeschichtet</b> Strukturiertes Glasgewebe mit lösemittel- und weichmacherfreiem Glasgewebekleber vollflächig aufkleben. In verschiedenen Strukturen erhältlich. Ausgewählte Struktur: <input type="text"/>  z.B.: <b>Capaver® Glasgewebe K</b> mit <b>Capaver® CapaColl GK</b> oder Gleichwertiges. Angebotenes Material: (.....)	SYN m²
07Y293	+ Glasgewebe vorpigmentiert mit wasseraktiven Kleber für rationelles und einfaches Verarbeiten für strapazierbare und dekorative Oberflächen im Innenbereich.	

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

- 07Y293A + Glasgewebe AA verkleben, wasseraktiverbar vorgekleistert** SYN m<sup>2</sup>  
Tapezieren mit Glasgewebe, pigmentiert, verrottungsfest, dimensions- und hoch nassbeständig, rückseitig mit wasseraktivierbarer Klebeschicht, für alle gängigen Benetzungsgeräte. Verklebung auf Stoß.  
Ausgewählte Struktur:   AA  
z.B.: **Capaver® Glasgewebe AquaAktiv** oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Material: (.....)
- 
- 07Y295 + Spezielles, magnetisches Glasvlies mit metallisch beschichteter Rückseite für glatte unsichtbare Präsentations-, Arbeits- und Spielflächen im Innenbereich.**
- 07Y295A + Wandbesch. Glasvlies magnetisch** SYN m<sup>2</sup>  
Magnetisches Glasvlies mit lösemittel- und weichmacherfreiem, speziellem Kleber vollflächig aufkleben.  
z.B.: **Capaver® Magnetvlies** mit **CapaCoustic Melapor Kleber** oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Material: (.....)
- 
- 07Y296 + Hochwertiges Glasvlies mit glatter bzw. strukturierter und hell dessinierter Oberfläche für Wandbeläge im Innenbereich, geeignet für färbige Lasur und Effektbeschichtungen.**
- 07Y296A + Vlies-Wandbesch. hell glatt strukturiert** SYN m<sup>2</sup>  
Feinst beschichtetes Glasvlies mit lösemittel- und weichmacherfreiem Glasgewebekleber vollflächig aufkleben. In verschiedenen Designs erhältlich.  
Ausgewähltes Designs:    
z.B.: **Capaver® AkkordVlies Z150 S** mit **Capaver® CapaColl GK** oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Material: (.....)
- 
- 07Y3 + Schutz, Instandsetzung, Bodenbeschichtung (SYNTHESA)**  
Version: 2024-09  
**Verarbeitungsrichtlinien:**  
Die Vorgaben und die Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers sind einzuhalten.  
Im Übrigen verweisen wir auf unsere jeweils letztgültigen technischen Dokumentationen hin.  
**Verbrauchswerte – Farbdarstellungen/Strukturen:**  
Alle in den Positionen angegebenen Verbrauchswerte dienen nur als Richtlinie und sind von der Beschaffenheit des jeweiligen Untergrundes und der Art der Applikation abhängig. Verbindliche Verbrauchswerte sind am Objekt zu ermitteln.  
Farb- und Strukturabbildungen dienen lediglich als grobe Orientierung. Im Druckverfahren reproduzierte Farben und Strukturen können aus drucktechnischen Gründen deutlich von den realen Farben und Strukturen abweichen. Die Abbildungen ersetzen keinesfalls die Originalmuster.  
**Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:**  
Unter dem Begriff "**Entsorgen**" ist das Laden, Abtransportieren, Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.  
Abbruchmaterial geht in das Eigentum des Auftragnehmers über.  
Für das ordnungsgemäße Verwerten, Deponieren oder Entsorgen werden, den Gesetzen und Verordnungen entsprechend, Nachweise erbracht. Nachweise werden dem Auftraggeber spätestens mit der Schlussrechnung übergeben.  
Bei unerwartetem Antreffen von gefährlichem Abfall wird der Auftraggeber verständigt und eine gesonderte Regelung vereinbart.  
**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).*
- 
- 07Y300 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:**
- 07Y300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 07Y3** ZZZ  
Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:  
Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

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

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)*

LB-Version: 22

07Y301 + Wasserverdünnbare (wass.), diffusionsfähige, scheuerbeständige, schadgasbremsende und emissionsarme Farbe für Innen mit hoher Lichtreflexion, geeignet für Tiefgaragen, Parkhäuser, usw.  
Nassabriebklasse 2 (Nak.2) gemäß ÖNORM EN 13 300.

**07Y301A + Garagenfarbe Dispersion.wass.matt.weiß Nak.2** SYN m<sup>2</sup>

Zwischen- und Schlussbeschichtung auf Acrylat-Dispersions-Basis, mit max. 10 % Wasser verdünnbar, streichen, rollen oder spritzen.

Glanzgrad: matt  
Farbe: weiß

z.B.: **DisboCRET® Garagenfarbe** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Material: (.....)

07Y321 + Lösemittelhältiges (lösem.), diffusionsoffenes, nicht filmbildendes Hydrophobierungsmittel für Innen und Außen, geeignet für die Behandlung von saugfähigen Untergründen wie Beton, Waschbeton, Klinker, Kunst- und Naturstein, mineralische Anstriche.

**07Y321A + Imprägnierung Silikon lösem.transp.** SYN m<sup>2</sup>

Imprägnierung auf Silan-Siloxan-Basis, streichen oder spritzen.

Glanzgrad: seidenglänzend  
Farbe: farblos

z.B.: **Primalon Imprägniermittel** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Material: (.....)

**07Y321B + Imprägnierung Silikon lösem.transparent** SYN m<sup>2</sup>

Imprägnierung auf niedermolekularer Siloxane-Basis, nicht filmbildende Hydrophobierung, streichen oder spritzen.

Glanzgrad: seidenglänzend  
Farbe: farblos

z.B.: **Agro Fassaden- & Tiefenhydrophobierung** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Material: (.....)

07Y331 + Kunststoffmodifizierte (mod.), zementgebundene Spachtelmasse für Schichtdicken von 1 bis 5 mm, geeignet für Feinspachtelung von Fehl- und Ausbruchstellen, sowie zum Füllen von Poren und ganzflächigem Ausgleich von Unebenheiten und Rautiefen bei der Betoninstandsetzung.

**07Y331A + Zementgebundene Spachtelmasse.kunststoffmod.grau.** SYN m<sup>2</sup>

Spachtelmasse pulverförmig (pulv.) auf Zement-Basis, trocken schleifbar, aufspachteln und abglätten.

Verbrauch Trockenmörtel: ca. 1,6 kg/m<sup>2</sup>/mm,  
Farbe: Zementgrau  
Mittlere Schichtdicke in mm:

z.B.: **DisboCRET® 505 PCC-Feinspachtel 1 - 5 mm** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Material: (.....)

**07Y331B + Zementgebundene Spachtelmasse.kunststoffmod.grau,** SYN m<sup>2</sup>

Spachtelmasse pulverförmig (pulv.) auf Zement-Basis, trocken schleifbar, aufspachteln und abglätten.

Verbrauch Trockenmörtel: ca. 1,6 kg/m<sup>2</sup>/mm,  
Farbe: Zementgrau  
Mittlere Schichtdicke in mm:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B.: <b>DisboCRET® Mörtel 620</b> oder Gleichwertiges. Angebotenes Material: (.....)	
07Y332	+ Kunststoffmodifizierter (mod.), zementgebundener Instandsetzungsmörtel für Schichtdicken von 10 bis 40 mm, geeignet für Stahlbetonoberflächen.	
07Y332A	+ <b>Instands.-Mörtel.pulv. mit aktiven Korrosionsschutz grau.</b> Mörtel pulverförmig (pulv.) auf Zement-Basis- kunststoffmod. für Schichtstärken von 10 - 40 mm, ohne Haftbrücke verarbeitbar in einem Arbeitsgang, trocken schleifbar. Verbrauch Trockenmörtel: ca. 1,6 kg/m²/mm, Farbe: Zementgrau Mittlere Schichtdicke in mm: <input type="text"/> z.B.: <b>DisboCRET® 507 1K-Schnellreparaturmörtel</b> oder Gleichwertiges. Angebotenes Material: (.....)	SYN m²
07Y333	+ Kunststoffspachtelmasse, geeignet zur Fleck-, Poren- und Lunkerspachtelung von Betonbauteilen mit festhaftenden Anstrichen.	
07Y333A	+ <b>Kunststoffspachtelmasse fertig.</b> Verarbeitungsfertige (fert.) Spachtelmasse auf Kunststoff-, Styrolacrylat-Dispersions-Basis für Betonbauteilen mit festhaftenden Altanstrichen, auf Null ausziehbar, trocken schleifbar, sowie zum ganzflächigem Ausgleichen von Unebenheiten und Rautiefen. Schichtdicke: max. 2 mm. Verbrauch: ca. 1,6 kg/m²/mm, z.B.: <b>DisboCRET® 533 Glättspachtel</b> oder Gleichwertiges. Angebotenes Material: (.....)	SYN m²
07Y341	+ Wasserverdünnbare (wass.), diffusionsfähige, hoch füllende, schadgasbremsende und emissionsarme Farbe für Innen und Außen, geeignet für Betonbauteile mit oberflächennahen Netzrissen (kleiner 0,1 mm) im Wohn-, Verwaltungs- und Ingenieurbau.	
07Y341A	+ <b>Betonfarbe Dispersion.wass.matt.weiß</b> Zwischen- und Schlussbeschichtung auf Styrolacrylat-Dispersions-Basis, mit max. 5 % Wasser verdünnbar, streichen, rollen oder spritzen. Glanzgrad: matt Farbe: weiß z.B.: <b>DisboCRET® 515 Betonfarbe</b> oder Gleichwertiges. Angebotenes Material: (.....)	SYN m²
07Y342	+ Wasserverdünnbare (wass.), kälteelastische (kältee.), diffusionsfähige, hoch füllende, schadgasbremsende und emissionsarme Farbe für Innen und Außen, geeignet für Betonbauteile mit Netz- und Trennrissen (größer gleich 0,3 mm, gleicht Rissbewegungen kleiner gleich 0,1 mm aus) im Wohn-, Verwaltungs- und Ingenieurbau.	
07Y342A	+ <b>Betonfarbe kältee.Dispersion.wass.seidenmatt weiß</b> Zwischen- und Schlussbeschichtung auf Kunststoff-Dispersions-Basis, mit max. 5 % Wasser verdünnbar, streichen, rollen oder spritzen. Glanzgrad: seidenmatt Farbe: weiß z.B.: <b>DisboCRET® 518 1K-Acryl-Betonanstrich, elastifiziert</b> oder Gleichwertiges. Angebotenes Material: (.....)	SYN m²
07Y342B	+ <b>Betonfarbe kältee.Dispersion.wass.seidenmatt bunt</b> Plastisch-elastische, einkomponentige Beschichtung auf Basis einer lichterhärtenden Acryldispersion mit rissüberbrückenden Eigenschaften auch bei Minustemperaturen. streichen, rollen oder spritzen. Glanzgrad: Seidenglänzend. Farbe: <input type="text"/> lt. Fassaden-Farbkarte z.B.: <b>DisboCRET® Elastic</b> oder Gleichwertiges. Angebotenes Material: (.....)	SYN m²
07Y343	+ Tieftemperaturelastische, riss überbrückende, hoch füllende, schadgasbremsende Betonschlämme für Außen, geeignet für Betonbauteile und tragfähige Altbeschichtungen.	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
07Y343A +	<b>Tieftemperaturelastische Betonschlämme zementge, grau</b> Zweikomponentige Kunststoffmodifizierte auf-Zement-Basis für Netz und Trennrisse $\leq 0,3$ mm, Verbrauch: ca. 1,7 kg/mm/m <sup>2</sup> , streichen oder spachteln. Glanzgrad: seidenmatt Farbe: Grau-weiß  z.B.: <b>DisboCRET® 519 PCC-Flex-Schlämme</b> oder Gleichwertiges. Angebotenes Material: (.....)	SYN m <sup>2</sup>
07Y343B +	<b>Betonfarbe kältee.Dispersion.wass.seidenmatt Dunkelgrau</b> 2-Komponenten-Beschichtungsmasse zur Feuchtigkeitsisolierung von Terrassen, Feuchträumen und Kellerwänden. Rissüberbrückende Schutzbeschichtung von Stützmauern und Betonbrücken, insbesondere von tausalzbeanspruchten Randbalken und anderen Betonflächen im Freien sowohl vorbeugend, als auch im Anschluss an Betoninstandsetzungen. Verbundabdichtung unter keramischen oder Natursteinbelägen. Farbe: Dunkelgrau  z.B.: <b>Ravenit Elastic 2</b> oder Gleichwertiges. Angebotenes Material: (.....)	SYN m <sup>2</sup>
07Y351 +	<b>Zementgebundener, kunststoffvergüteter, einkomponentiger Armierungsschutz und Haftbrücke, für Innen und Außen, geeignet für entrostete Bewehrungsseisen und Haftbrücke für nachfolgende Betoninstandsetzung.</b>	
07Y351A +	<b>Korr.-Schutz, Haftbrücke. zementgebunden</b> Korrosionsschutz (Korr.) und Haftbrücke für freigelegten Bewehrungsstahl. Der Armierungsschutz wird in 2 oder 3 Arbeitsgängen aufgebracht. Farbe: grau  z.B.: <b>Disbocret® 713 Korrosionsschutz und Haftbrücke</b> oder Gleichwertiges. Angebotenes Material: (.....)	SYN m <sup>2</sup>
07Y353 +	<b>Kunststoffmodifizierter (mod.), zementgebundener, fasermierter Instandsetzungsmörtel für Schichtdicken von 6 bis 50 mm pro Arbeitsgang, geeignet zur Betoninstandsetzung im Hochbau.</b>	
07Y353A +	<b>1-komponentiger Instandsetzungs.-Mörtel.pulv.Zement.-mod.</b> Fasermierter Mörtel pulverförmig (pulv.) für Schichtstärken von 6 - 50 mm pro Arbeitsgang, geeignet für Betonersatz von Bauteilen aus Stahlbeton. Verbrauch: ca. 15 kg/m <sup>2</sup> /cm, Farbe: Zementgrau  z.B.: <b>DisboCRET® Saniermörtel 633</b> oder Gleichwertiges. Angebotenes Material: (.....)	SYN m <sup>2</sup>
07Y371 +	<b>Wasserverdünnbare (wass.), 2-komponentige (2-komp.) Grundschutzfarbe mit hervorragendem Haftvermögen auf nicht saugenden Untergründen für innen und außen als Grundierung für Zink, Aluminium, Resopal und andere kritische Untergründe, aktive Korrosionsschutzgrundierung für Eisen und Stahlbauteile.</b>	
07Y371A +	<b>Grundierung 2-komp.wassrig weiß</b> 2-komponentige Epoxidharzgrundierung, streichen, rollen oder spritzen. Bei Bedarf mit max. 10 % Wasser verdünnen. Farbe: weiß Glanzgrad: matt  z.B.: <b>Capalac 2K-Uniprimer 481</b> oder Gleichwertiges. Angebotenes Material: (.....)	SYN m <sup>2</sup>
07Y381 +	<b>Zweikomponentige (2-komp.), mechanisch und chemisch hoch belastbares, benzolalkoholfreies Epoxidharz, geeignet für mineralische feuchtegefährdete Bodenflächen. Lösemittelfrei nach Empfehlung "Deutsche Bauchemie e.V."</b>	
07Y381A +	<b>Kratzspachtelung 2-komp.feinrauer Untergrund</b> 2-komponentige Epoxidharz-Kratzspachtelung, (Verbrauch: ca. 660 g/m <sup>2</sup> /mm), mit Mischquarz herstellen (Verbrauch: ca. 1000 g/m <sup>2</sup> /mm), gießen und mit der Glättkelle verteilen. <i>Produkt ist emissionsminimiert, (AgBB-konform &amp; Eurofins IAC Gold zertifiziert)</i>	SYN m <sup>2</sup>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B.: <b>DisboPOX® 420 E.MI Plus 2K-EP-Grundierung</b> mit <b>DisboADD® 942 Quarzsandmischung</b> oder Gleichwertiges. Angebotenes Material: (.....)	
<b>07Y381B +</b>	<b>Kratzspachtelung 2-komp.rauher Untergrund</b> 2-komponentige Epoxidharz-Kratzspachtelung, (Verbrauch: ca. 660 g/m²/mm), mit Mischquarz hergestellt (Verbrauch: ca. 500 g/m²/mm) und Einstreuquarz (Verbrauch: ca. 500 g/m²/mm) herstellen, gießen und mit der Glättkelle verteilen. Produkt ist emissionsminimiert, (AgBB-konform & Eurofins IAC Gold zertifiziert) z.B.: <b>DisboPOX® 420 E.MI Plus 2K-EP-Grundierung</b> mit <b>DisboADD® 942 Quarzsandmischung</b> und <b>DisboADD® 943 Quarzsandmischung</b> oder Gleichwertiges. Angebotenes Material: (.....)	SYN m²
<b>07Y381C +</b>	<b>Grundierung 2-komp.transparent</b> 2-komponentige Epoxidharz-Grundierung, (Verbrauch: ca. 200 - 400 g/m²/mm) aufgießen und mit der Gummirakel gleichmäßig verteilen. Glanzstellen nacharbeiten. <i>Produkt ist emissionsminimiert, (AgBB-konform &amp; Eurofins IAC Gold zertifiziert)</i> z.B.: <b>DisboPOX® 420 E.MI Plus 2K-EP-Grundierung</b> oder Gleichwertiges. Angebotenes Material: (.....)	SYN m²
<b>07Y381D +</b>	<b>Versiegelung 2-komp.transparent</b> 2-komponentige Epoxidharz-Versiegelung, in 1 - 2 Arbeitsgängen (Verbrauch: ca. 200 - 400 g/m²/mm) aufgießen und mit der Gummirakel gleichmäßig verteilen, Glanzstellen nacharbeiten. <i>Produkt ist emissionsminimiert, (AgBB-konform &amp; Eurofins IAC Gold zertifiziert)</i> z.B.: <b>DisboPOX® 420 E.MI Plus 2K-EP-Grundierung</b> oder Gleichwertiges. Angebotenes Material: (.....)	SYN m²
<b>07Y381E +</b>	<b>Versiegelung rutschhemmend 2-komp.transparent</b> 2-komponentige Epoxidharz-Versiegelung, in 1 - 2 Arbeitsgängen (Verbrauch: ca. 200 - 400 g/m²/mm) aufgießen und mit der Gummirakel gleichmäßig verteilen. Die erste frische Schicht mit Einstreuquarz abstreuen. Produkt ist emissionsminimiert, (AgBB-konform & Eurofins IAC Gold zertifiziert) Einstreuquarz g/m²: <span style="background-color: #e0f7fa; padding: 2px 10px;"> </span> z.B.: <b>DisboPOX® 420 E.MI Plus 2K-EP-Grundierung</b> oder Gleichwertiges. Angebotenes Material: (.....) z.B.: <b>DisboADD® 943 Quarzsandmischung</b> oder Gleichwertiges. Angebotenes Material: (.....)	SYN m²
<b>07Y383 +</b>	<b>Einkomponentiger Dispersionslack, Wasserverdünnbar (wass.), beständig gegen schwache Säuren und Laugen, Öle und wässrige Salzlösungen, sowie haushaltsübliche Reinigungsmittel für innen und außen, geeignet für normal bis stark beanspruchte Fußbodenflächen.</b>	
<b>07Y383A +</b>	<b>Grundierung 1-komponentige.wass.Kieselgrau</b> Einkomponentiger Flüssigkunststoff auf Methacryl-Polymer-Dispersions-Basis, selbstvernetzend, mit 30 % Wasser verdünnt, streichen, rollen oder spritzen. Farbe: Kieselgrau Glanzgrad: seidenmatt <i>Produkt ist emissionsminimiert, (AgBB-konform &amp; Eurofins IAC Gold zertifiziert)</i> z.B.: <b>Disbon 404 ELF 1K-Acryl-Bodensiegel</b> oder Gleichwertiges. Angebotenes Material: (.....)	SYN m²
<b>07Y383B +</b>	<b>Grundierung 1-komponentige.wass.Betongrau</b> Einkomponentiger Flüssigkunststoff auf Methacryl-Polymer-Dispersions-Basis, selbstvernetzend, mit 30 % Wasser verdünnt, streichen, rollen oder spritzen. Farbe: Betongrau Glanzgrad: seidenmatt <i>Produkt ist emissionsminimiert, (AgBB-konform &amp; Eurofins IAC Gold zertifiziert)</i>	SYN m²



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

z.B.: **Disbon 404 ELF 1K-Acryl-Bodensiegel** oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Material: (.....)

**07Y383C + Versiegelung 1-komponentige.wass.Kieselgrau** SYN **m<sup>2</sup>**

Einkomponentiger Flüssigkunststoff auf Methacryl-Polymer-Dispersions-Basis, selbstvernetzend, unverdünnt streichen, rollen oder spritzen.

Verbrauch: mind. 2 x 500 g/m<sup>2</sup>,  
Farbe: Kieselgrau  
Glanzgrad: seidenmatt

*Produkt ist emissionsminimiert, (AgBB-konform & Eurofins IAC Gold zertifiziert)*

z.B.: **Disbon 404 ELF 1K-Acryl-Bodensiegel** oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Material: (.....)

**07Y383D + Versiegelung 1-komponentige.wass.Betongrau** SYN **m<sup>2</sup>**

Einkomponentiger Flüssigkunststoff auf Methacryl-Polymer-Dispersions-Basis, selbstvernetzend, unverdünnt streichen, rollen oder spritzen.

Verbrauch: mind. 2 x 500 g/m<sup>2</sup>,  
Farbe: Betongrau  
Glanzgrad: seidenmatt

*Produkt ist emissionsminimiert, (AgBB-konform & Eurofins IAC Gold zertifiziert)*

z.B.: **Disbon 404 ELF 1K-Acryl-Bodensiegel** oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Material: (.....)

**07Y384 + Zweikomponentiges (2-komp.) Epoxidflüssigharz, für Innen, geeignet zur Versiegelung von harten bis zähhaften EP- und PUR-Bodenbeschichtungen.**

**07Y384A + Versieg.2-komp.transparent.glänzend glatt** SYN **m<sup>2</sup>**

Versiegelung mit lösemittelfreiem Epoxidharzbindemittel, geeignet für harte Epoxidharzböden.

Glänzend, vergilbungsarm.

z.B.: **DisboXID® 422 2K-EP - Versiegelung** oder Gleichwertiges.  
Angeboten wird: (.....)

**07Y384B + Versieg.2-komp.transparent.glänzend rutschhemm.** SYN **m<sup>2</sup>**

Versiegelung auf 2-komp. Epoxidharz-Basis, unter Zusatz von Mischquarz, mit kurzfloriger Walze rollen.

Farbe: transparent  
Glanzgrad: glänzend

z.B.: **DisboXID® 422 2K-EP - Versiegelung** mit **DisboADD 942 Quarzsandmischung** oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Material: (.....)

**07Y384C + Versieg.2-komp.transparent.seidenm.glatt** SYN **m<sup>2</sup>**

Versiegelung auf 2-komp. Epoxidharz-Basis, mit mittelfloriger Walze rollen.

*Produkt ist emissionsminimiert, (AgBB-konform & Eurofins IAC Gold zertifiziert)*

*Erfüllt die Anforderungen an nachhaltige Gebäude gemäß LEED, BREEAM International, BREEAM-NOR, DGNB, WELL Building und der Italienischen CAM Edilizia.*

Farbe: transparent  
Glanzgrad: seidenmatt

z.B.: **DisboPUR® W 458 2K-PU-Versiegelung** oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Material: (.....)

**07Y384E + Versieg.2-komp.transparent.seidenm.rutschhemmend** SYN **m<sup>2</sup>**

Versiegelung auf 2-komp. Epoxidharz-Basis, unter Zusatz von Slidestop, mit kurzfloriger Walze rollen.

Farbe: transparent  
Glanzgrad: glänzend

z.B.: **DisboXID® 422 2K-EP - Versiegelung** mit **DisboADD 947 Glasperlen** oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Material: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
07Y385	+ Wasserverdünnbare (wass.), Teflon-verstärkte zweikomponentige (2-komp.) Epoxidharzbeschichtung für Innen, hoch schmutzabweisend und abriebfest, beständig gegen Benzin, Motoröl und Tausalz, reifenfest (keine Weichmacherwanderung), geeignet für Bodenflächen in Garagen, Lager- und Kellerräumen.	
07Y385A	+ <b>Grundierung 2-komp.wass.Kieselgrau</b> Grundierung auf 2-komp. Epoxidharz-Basis, mit 5 - 10 % Wasser verdünnt, mit einer Versiegelerbürste intensiv einarbeiten. <i>Produkt ist emissionsminimiert, (AgBB-konform &amp; Eurofins IAC Gold zertifiziert)</i> Erfüllt die Anforderungen an nachhaltige Gebäude gemäß LEED, BREEAM International, BREEAM-NOR, DGNB, WELL Building und der Italienischen CAM Edilizia. Farbe: Kieselgrau z.B.: <b>DisboPOX® W 442 2K-EP-Garagensiegel</b> oder Gleichwertiges. Angebotenes Material: (.....)	SYN m²
07Y385B	+ <b>Grundierung 2-komp.wass.Betongrau</b> Grundierung auf 2-komp. Epoxidharz-Basis, mit 5 - 10 % Wasser verdünnt, mit einer Versiegelerbürste intensiv einarbeiten. <i>Produkt ist emissionsminimiert, (AgBB-konform &amp; Eurofins IAC Gold zertifiziert)</i> Erfüllt die Anforderungen an nachhaltige Gebäude gemäß LEED, BREEAM International, BREEAM-NOR, DGNB, WELL Building und der Italienischen CAM Edilizia. Farbe: Betongrau z.B.: <b>DisboPOX® W 442 2K-EP-Garagensiegel</b> oder Gleichwertiges. Angebotenes Material: (.....)	SYN m²
07Y385C	+ <b>Beschichtung 2-komp.wass.Kieselgrau</b> Zwischen- und Schlussbeschichtung auf 2-komp. Epoxidharz-Basis, 2 x unverdünnt streichen, rollen oder spritzen. <i>Produkt ist emissionsminimiert, (AgBB-konform &amp; Eurofins IAC Gold zertifiziert)</i> Erfüllt die Anforderungen an nachhaltige Gebäude gemäß LEED, BREEAM International, BREEAM-NOR, DGNB, WELL Building und der Italienischen CAM Edilizia. Farbe: Kieselgrau Glanzgrad: glänzend z.B.: <b>DisboPOX® W 442 2K-EP-Garagensiegel</b> oder Gleichwertiges. Angebotenes Material: (.....)	SYN m²
07Y385D	+ <b>Beschichtung 2-komp.wass.Betongrau</b> Zwischen- und Schlussbeschichtung auf 2-komp. Epoxidharz-Basis, 2 x unverdünnt streichen, rollen oder spritzen. <i>Produkt ist emissionsminimiert, (AgBB-konform &amp; Eurofins IAC Gold zertifiziert)</i> Erfüllt die Anforderungen an nachhaltige Gebäude gemäß LEED, BREEAM International, BREEAM-NOR, DGNB, WELL Building und der Italienischen CAM Edilizia. Farbe: Betongrau Glanzgrad: glänzend z.B.: <b>DisboPOX® W 442 2K-EP-Garagensiegel</b> oder Gleichwertiges. Angebotenes Material: (.....)	SYN m²
07Y385E	+ <b>Beschichtung 2-komp.wass.Kieselgrau/Chips</b> Zwischen- und Schlussbeschichtung auf 2-komp. Epoxidharz-Basis, 2 x unverdünnt streichen, rollen oder spritzen. Colorchips in die frische Beschichtung einstreuen. <i>Produkt ist emissionsminimiert, (AgBB-konform &amp; Eurofins IAC Gold zertifiziert)</i> Erfüllt die Anforderungen an nachhaltige Gebäude gemäß LEED, BREEAM International, BREEAM-NOR, DGNB, WELL Building und der Italienischen CAM Edilizia. Verbrauch: je Deckungsgrad in %; Farbe: Kieselgrau Glanzgrad: glänzend	SYN m²



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

z.B.: **DisboPOX W® 442 2K-EP-Garagensiegel** mit **DisboADD® 948 Farbchips 2-4mm** oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Material: (.....)

**07Y385F + Beschichtung 2-komp.wass.Betongrau/Chips** SYN m²

Zwischen- und Schlussbeschichtung auf 2-komp. Epoxidharz-Basis, 2 x unverdünnt streichen oder rollen.  
Colorchips in die frische Beschichtung eingestreut.

*Produkt ist emissionsminimiert, (AgBB-konform & Eurofins IAC Gold zertifiziert)*

Erfüllt die Anforderungen an nachhaltige Gebäude gemäß LEED, BREEAM International, BREEAM-NOR, DGNB, WELL Building und der Italienischen CAM Edilizia.

Verbrauch: je Deckungsgrad in %

Farbe: Betongrau

Glanzgrad: glänzend

z.B.: **DisboPOX® W 442 2K-EP-Garagensiegel** mit **DisboADD® 948 Farbchips 2-4mm** oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Material: (.....)

**07Y386 + Wasserverdünnbare (wass.), zweikomponentige (2-komp.) Epoxidharzbeschichtung für Innen, gut chemikalien- und desinfektionsmittelbeständig, diffusionsfähig (geeignet für Magnesit- und Anhydritestriche), geeignet für befahrene Bodenflächen im Industrie und Gewerbe mit geringer bis mittlerer industrieüblicher Belastung und für hoch strapazierte Wandflächen.**

**07Y386A + Grundierung 2-komp.wass.altweiß** SYN m²

Grundierung auf 2-komp. Epoxidharz-Basis, mit 5 - 10 % Wasser verdünnt, mit einer Versiegelerbürste intensiv einarbeiten.

*Produkt ist emissionsminimiert, (AgBB-konform & Eurofins IAC Gold zertifiziert)*

Erfüllt die Anforderungen an nachhaltige Gebäude gemäß LEED, BREEAM International, BREEAM-NOR, DGNB, WELL Building und der Italienischen CAM Edilizia.

Farbe: altweiß

z.B.: **DisboPOX® W 447 2K-EP-Universalharz** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Material: (.....)

**07Y386B + Beschichtung 2-komp.wass.altweiß** SYN m²

Beschichtung auf 2-komp. Epoxidharz-Basis, 2 x unverdünnt streichen, rollen oder spritzen.

*Produkt ist emissionsminimiert, (AgBB-konform & Eurofins IAC Gold zertifiziert)*

Erfüllt die Anforderungen an nachhaltige Gebäude gemäß LEED, BREEAM International, BREEAM-NOR, DGNB, WELL Building und der Italienischen CAM Edilizia.

Farbe: altweiß

Glanzgrad: seidenglänzend

z.B.: **DisboPOX® W 447 2K-EP-Universalharz** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Material: (.....)

**07Y386C + Beschichtung 2-komp.wass.altweiß/Chips** SYN m²

Beschichtung auf 2-komp. Epoxidharz-Basis, 2 x unverdünnt streichen oder rollen.  
Colorchips in die frische Beschichtung einstreuen.

*Produkt ist emissionsminimiert, (AgBB-konform & Eurofins IAC Gold zertifiziert)*

Erfüllt die Anforderungen an nachhaltige Gebäude gemäß LEED, BREEAM International, BREEAM-NOR, DGNB, WELL Building und der Italienischen CAM Edilizia.

Verbrauch: je Deckungsgrad in %

Farbe: altweiß

Glanzgrad: seidenglänzend

z.B.: **DisboPOX® W 447 2K-EP-Universalharz** mit **DisboADD® 948 Farbchips 2-4mm** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Material: (.....)

**07Y390 + Lösemittelhaltige (lösem.), rissüberbrückende, abdichtende Schutzbeschichtung für Balkone, Terrassen und Laubengänge.**

**07Y390A + Beschichtung 1-komponentig lösem.Kieselgrau** SYN m²

Beschichtung auf 1-komp. Polyurethan-Basis, 2 x unverdünnt mit einer kurzfloorigen Walze rollen.

Farbe: Kieselgrau

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Glanzgrad: glänzend	
	z.B.: <b>DisboTHAN® 449 PU-Deckschicht</b> oder Gleichwertiges.	
	Angebotenes Material: (.....)	

#### 07Y4 + Fugen

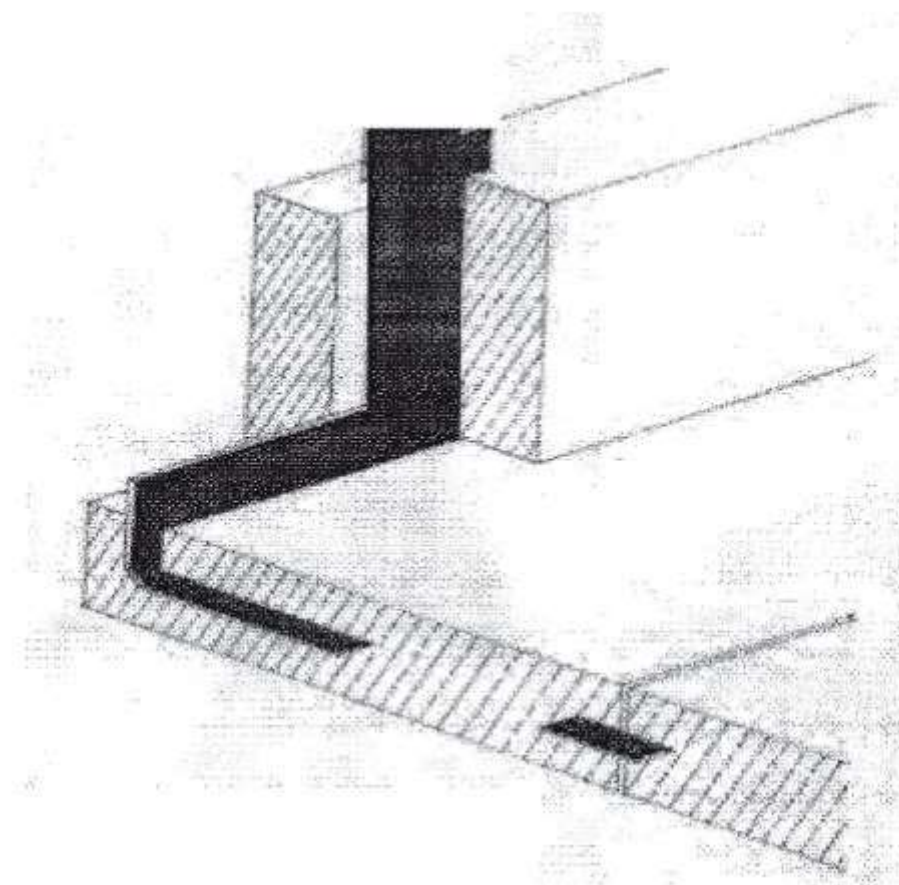
Version: 2023-11

Firma "**Avenarius-AGRO**"

##### Einkalkulierte Leistungen:

Leistungen sind ohne Unterschied der Höhe beschrieben und ausgeführt.

Erschwernisse (z.B. Gerüstmehrkosten) sind in die Einheitspreise einkalkuliert.



Fugendichtblech

07Y400 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

#### 07Y400Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 07Y4

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)*

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

LB-Version: 22

07Y410 + Die Fugenbleche können in sämtlichen Arbeitsfugen, horizontal oder vertikal, bei drückendem und nicht drückendem Wasser eingesetzt werden. Es genügt eine Betoneinbindung von nur 3 cm, um sicher abzudichten.

**07Y410A + Fugenverbund- u. Fugendichtblech** SYN m

Die Fugenbleche sind beidseitig mit einer patentierten Spezialbeschichtung versehen. Neben dem enormen Verbund zum Umgebungsbeton fördert die Spezialbeschichtung "aktiv" die natürliche Versinterung des Betons (aktive Alksteinbildung und aktive Kristallisation). Die hohe Verbundwirkung der Spezialbeschichtung verhindert an den Anschlussbereichen eine eventuelle Undichtigkeit durch das Schwinden der Betonbauteile. Die Spezialbeschichtung ist nicht klebrig und daher mit keiner Schutzfolie versehen, die vor dem Betonieren entfernt werden muss.

Hersteller: **AVENARIUS-AGRO GMBH**

Fabrikat: **Agro Fugenblech "CEMflex" VB 150** oder Gleichwertiges.

Angeboten wird: (.....)

#### 07YA + Betoninstandsetzung (Avenarius-AGRO)

Version: 2024-09

Firma "Avenarius-AGRO"

##### Verarbeitungsrichtlinien:

Die Vorgaben und die Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers sind einzuhalten.  
Im Übrigen verweisen wir auf unsere jeweils letztgültigen technischen Dokumentationen hin.

##### Aufzahlungen/Zubehör:

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

##### Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Unter dem Begriff "**Entsorgen**" ist das Laden, Abtransportieren, Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

Abbruchmaterial geht in das Eigentum des Auftragnehmers über.

Für das ordnungsgemäße Verwerten, Deponieren oder Entsorgen werden, den Gesetzen und Verordnungen entsprechend, Nachweise erbracht. Nachweise werden dem Auftraggeber spätestens mit der Schlussrechnung übergeben.

Bei unerwartetem Antreffen von gefährlichem Abfall wird der Auftraggeber verständigt und eine gesonderte Regelung vereinbart.

Die vorschriftsmäßige Entsorgung der durch die Hochdruckreinigung entstandenen Abwässer ist im 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).

07YA00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

#### 07YA00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 07YA 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)

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

LB-Version: 22

07YA01 + Prüfungen und Dokumentation des Untergrunds.

**07YA01A + Prüfung Sichtbeton** SYN **PA**

Überprüfen der gesamten Sichtbetonfläche auf Fehlstellen (visuell und durch Abklopfen). Kennzeichnen der Fehlstellen.

**07YA01B + Prüfung Haftzugfestigkeit** SYN **Stk**

Die Mindesthaftzugfestigkeit von 1,5 N/mm<sup>2</sup> ist laut ÖNORM B 4200, Teil 6 nachzuweisen und zu protokollieren.  
Meßstellen: 3/100 m<sup>2</sup> = 1 Serie

**07YA01C + Prüfung Karbonatisierung** SYN **Stk**

Die Karbonatisierungstiefe wird an einer frisch aufgestemmteten Betonfläche mit einer Mindestdtiefe bis zur ersten Bewehrungslage geprüft.  
Einsprühen mit einer 1 %-igen alkoholischen Phenolphthaleinlösung.

**07YA01D + Prüfung Betonüberdeckung** SYN **Stk**

Prüfung mittels Profometer (Überdeckungsmeßgerät) oder durch Freistimmen einer Bewehrung. Die Meßergebnisse sind zu protokollieren.

Meßstellen: 3/100 m<sup>2</sup>

**07YA01E + Prüfung Druckfestigkeit** SYN **Stk**

Ermitteln der Betondruckfestigkeit gemäß ÖNORM B 3303 mit einem Schmidt'schen Hammer. Die Ergebnisse sind zu protokollieren.

10 Messungen/Prüfung

**07YA01F + Prüfung Chloridbelastung** SYN **Stk**

Die Prüfung erfolgt durch Bohrmehlentnahme mit 1 %-iger Silbernitratlösung.  
Die Ergebnisse sind zu protokollieren.

**07YA01G + Entnahme Bohrkerne** SYN **Stk**

- Entnahme von Bohrkernen
- Bohrtiefe max. 10 cm
- Bohrdurchmesser 10 cm

Die Lage der Bohrkerne ist zu protokollieren.

**07YA01H + Dokumentation Instandsetzung** SYN **PA**

Führen von Überwachungsunterlagen mit folgenden zu protokollierenden Daten. Rißuntersuchung, Rißbild und -breite.

Temperatur, rel. Luftfeuchtigkeit.

Untergrundtemperatur bei Lufttemp. < 10° C

Bilddokumentation nach Erfordernis.

07YA10 + Abtrag von schadhaftem Beton

**07YA10A + Abtragen Beton** SYN **m<sup>2</sup>**

Abtrag von schadhaftem Beton durch Abschräumen bis zum gesunden Kern. Die Randzonen der Reparaturstellen sind so zu behandeln, daß ein Auslaufen des Reparaturmörtels auf Null nicht möglich ist (Einschneiden mit Flex).

*Achtung: Korrodierte Bewehrungsseisen sind mindestens 2 cm über den erkennbaren Rost-ansatz hinaus freizulegen.*

Der Abtransport des Bauschuttes und die ordnungsgemäße Entsorgung ist ein-zukalkulieren.

Abtragtiefe:  

**07YA10B + Az Abtragen Beton, Mehrstärke** SYN **m<sup>2</sup>**

Aufzahlung für den Mehraufwand pro cm.

07YA20 + Untergrundvorbehandlung

**07YA20A + Untergrundvorbehandlung Sandstrahlen** SYN **m<sup>2</sup>**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Mindestabreißfestigkeit 1,5 N/mm². Inkl. Strahlschuttentsorgung Inkl. Schutzmaßnahmen gefährdeter Bauteile.	
<b>07YA20B +</b>	<b>Untergrundvorbehandlung Hochdruckwasserstrahlen</b> Mindestabreißfestigkeit 1,5 N/mm². Inkl. Schutzmaßnahmen gefährdeter Bauteile. Druck: <input type="text"/> bar	SYN <b>m²</b>
<b>07YA20C +</b>	<b>Untergrundvorbehandlung Kugelstrahlen</b> Mindestabreißfestigkeit 1,5 N/mm². Inkl. Schutzmaßnahmen gefährdeter Bauteile.	SYN <b>m²</b>
<b>07YA20D +</b>	<b>Entrosteten Bewehrungseisen</b> Entrosten der Bewehrungseisen im Normreinheitsgrad Sa 2 ½ gemäß EN-ISO 12944, Teil 4.	SYN <b>m</b>
<b>07YA30 +</b>	<b>Korrosionsschutz</b>	
<b>07YA30A +</b>	<b>Korrosionsschutz Bewehrungseisen, hydraulisch</b> Zweifache Beschichtung der entrosteten Bewehrungs- eisen mit zementgebundener, kunststoffvergüteter Korrosionsschutzschlämme. Materialverbrauch: ca. 0,15 kg/lfm. Hersteller: <b>Avenarius-Agro GmbH</b> Fabrikat: <b>Disbocret® 713 Korrosionsschutz und Haftbrücke</b> oder Gleichwertiges. Angeboten wird: (.....)	SYN <b>m</b>
<b>07YA31 +</b>	<b>Haftbrücke</b>	
<b>07YA31A +</b>	<b>Haftbrücke hydraulisch</b> Aufbringen der Haftbrücke aus mineralischem Werk trockenmörtel, frost- und tausalzbeständig, geprüft nach ZTV-ING, TL-TP BE-PCC, im Bereich der Ausbruchstellen. Materialbedarf: ca. 2,0 kg/m². Hersteller: <b>Avenarius-Agro GmbH</b> Fabrikat: <b>Disbocret® 713 Korrosionsschutz und Haftbrücke</b> oder Gleichwertiges. Angeboten wird: (.....)	SYN <b>m²</b>
<b>07YA31B +</b>	<b>Haftbrücke auf Kunststoffbasis</b> Aufbringen einer reaktiv härtenden Haftbrücke auf Epoxidharzbasis. Materialbedarf: ca. 1,0 kg/m². Hersteller: <b>Avenarius Agro GmbH</b> Fabrikat: <b>Agropox KC 220 Klebe- und Stopfmörtel</b> oder Gleichwertiges. Angeboten wird: (.....)	SYN <b>m²</b>
<b>07YA32 +</b>	<b>Reprofilierung</b>	
<b>07YA32A +</b>	<b>Reprofilierung R3 XF3, vertikal, horizontal, Untersicht</b> Reprofilierung von Ausbrüchen mit kunststoffvergütetem 1-Komponen- tenreparaturmörtel. Die ordnungsgemäße Nachbehandlung ist einzukalkulieren. Materialbedarf: ca. 15 kg/m²/cm. Schichtstärke: 6 - 50 mm/Arbeitsgang. Auftragstärke: <input type="text"/> mm Hersteller: <b>Avenarius-Agro GmbH</b> Fabrikat: <b>DisboCRET Saniermörtel 636</b> oder Gleichwertiges. Angeboten wird: (.....)	SYN <b>m²</b>
<b>07YA32B +</b>	<b>Reprofilierung R4 XF4, vertikal, horizontal, Untersicht</b>	SYN <b>m²</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Reprofilierung von Ausbrüchen mit kunststoffvergütetem 1-Komponentenreparaturmörtel. Die ordnungsgemäße Nachbehandlung ist einzukalkulieren.</p> <p>Materialbedarf: ca. 20 kg/m<sup>2</sup>/cm.</p> <p>Schichtstärke: 5 - 40 mm/Arbeitsgang.</p> <p>Auftragstärke: <input type="text"/> mm</p> <p>Hersteller: <b>Avenarius-Agro GmbH</b></p> <p>Fabrikat: <b>DisboCRET Saniermörtel 636</b> oder Gleichwertiges.</p> <p>Angeboten wird: (.....)</p>	
<b>07YA32C +</b>	<b>Az für Reprofilierung Beton, Mehrstärken</b>	<b>SYN m<sup>2</sup></b>
	Aufzahlung für den Mehraufwand pro cm.	
<b>07YA40 +</b>	<b>Dünnputzüberzug</b>	
<b>07YA40A +</b>	<b>Dünnputzüberzug starr 1K</b>	<b>SYN m<sup>2</sup></b>
	<p>Vollflächiger Dünnputzüberzug mit kunststoffvergütetem 1-Komponentenmörtel (1K) auf Silicafume-Basis. Die ordnungsgemäße Nachbehandlung ist einzukalkulieren.</p> <p>Materialbedarf: ca. 1,6 kg/m<sup>2</sup>/mm.</p> <p>Schichtstärke: 1 - 3 mm/Arbeitsgang.</p> <p>Auftragstärke: <input type="text"/> mm</p> <p>Hersteller: <b>Avenarius-Agro GmbH</b></p> <p>Fabrikat: <b>DisboCRET® Mörtel 620</b> oder Gleichwertiges.</p> <p>Angeboten wird: (.....)</p>	
<b>07YA40B +</b>	<b>Dünnputzüberzug starr 2K</b>	<b>SYN m<sup>2</sup></b>
	<p>Vollflächiger Dünnputzüberzug mit kunststoffvergütetem 2-Komponentenmörtel (2K). Die ordnungsgemäße Nachbehandlung ist einzukalkulieren.</p> <p>Materialbedarf: ca. 1,9 kg/m<sup>2</sup>/mm.</p> <p>Schichtstärke: 1 - 5 mm/Arbeitsgang.</p> <p>Auftragstärke: <input type="text"/> mm</p> <p>Hersteller: <b>Avenarius-Agro GmbH</b></p> <p>Fabrikat: <b>DisbroCRET® Mörtel 520</b> oder Gleichwertiges.</p> <p>Angeboten wird: (.....)</p>	
<b>07YA40C +</b>	<b>Dünnputzüberzug elastisch</b>	<b>SYN m<sup>2</sup></b>
	<p>Vollflächiger Dünnputzüberzug mit plasto-elastischer kunststoffvergüteter 2-Komponentenspachtelmasse auf Basis Zement/Acrylat.</p> <p>Materialbedarf: ca. 1,8 kg/m<sup>2</sup>/mm.</p> <p>Schichtstärke: 1,5 - 3 mm/Arbeitsgang.</p> <p>Auftragstärke: <input type="text"/> mm</p> <p>Hersteller: <b>Avenarius-Agro GmbH</b></p> <p>Fabrikat: <b>Ravenit Elastic 2</b> oder Gleichwertiges.</p> <p>Angeboten wird: (.....)</p>	
<b>07YA41 +</b>	<b>Lunkerspachtelung</b>	
<b>07YA41A +</b>	<b>Lunkerspachtelung starr</b>	<b>SYN m<sup>2</sup></b>
	<p>Vollflächige Lunkerspachtelung mit kunststoffvergüteter Zementspachtelmasse.</p> <p>Materialbedarf: ca. 1,2 kg/m<sup>2</sup>/mm.</p> <p>Hersteller: <b>Avenarius-Agro GmbH</b></p> <p>Fabrikat: <b>Planfix RZ Aussenspachtel</b> oder Gleichwertiges.</p> <p>Angeboten wird: (.....)</p>	
<b>07YA41B +</b>	<b>Lunkerspachtelung elastisch</b>	<b>SYN m<sup>2</sup></b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Vollflächige Lunkerspachtelung mit kunststoffvergüteter Acrylatdispersion. Materialbedarf: ab 0,7 kg/m² Hersteller: <b>Avenarius-Agro GmbH</b> Fabrikat: <b>DisbroCRET® Elastic Struktur</b> oder Gleichwertiges. Angeboten wird: (.....)	

07YA50 + Grundierung / Karbonatisierungsbremse

**07YA50B + Hydrophobierung lösemittelhaltig** SYN **m²**  
Hydrophobieren der gesamten Fläche mit lösemittelhaltiger Silan-Siloxan- Imprägnierung bis zur Sättigung des Untergrundes.  
Materialbedarf: ca. 0,3 l/m²/Arbeitsgang.  
Hersteller: **Avenarius-Agro GmbH**  
Fabrikat: **AGRO Fassaden- & Tiefenhydrophobierung** oder Gleichwertiges.  
Angeboten wird: (.....)

**07YA50D + Karbonatisierungsbremse starr wässrig** SYN **m²**  
Aufbringen einer wässrigen Karbonatisierungsbremse auf Acrylatbasis in 2 Arbeitsgängen. Farbton nach Wahl der Bauleitung.  
Materialbedarf: ca. 0,2 kg/m²/Arbeitsgang.  
Farbton:   
Hersteller: **Avenarius-Agro GmbH**  
Fabrikat: **DisbroCRET® E** oder Gleichwertiges.  
Angeboten wird: (.....)

**07YA50E + Karbonatisierungsbremse elastisch wässrig** SYN **m²**  
Aufbringen einer wässrigen plastisch- elastischen Karbonatisierungsbremse auf Acrylatbasis in 2 Arbeitsgängen. Farbton nach Wahl der Bauleitung.  
Materialbedarf: ca. 0,25 l/m²/Arbeitsgang.  
Farbton:   
Hersteller: **Avenarius-Agro GmbH**  
Fabrikat: **DisbroCRET® Elastic** oder Gleichwertiges.  
Angeboten wird: (.....)