

Ständige Vorbemerkung der LB

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten folgende Regelungen:

1. Standardisierte Leistungsbeschreibung:

Dieses Leistungsverzeichnis (LV) wurde mit der Standardisierten Leistungsbeschreibung Hochbau, Version 20, 2015-05, herausgegeben vom Bundesministerium für Wissenschaft, Forschung und Wirtschaft (BMFWF), erstellt.

2. Unklarheiten, Widersprüche:

Bei etwaigen Unklarheiten oder Widersprüchen in den Formulierungen gilt nachstehende Reihenfolge:

1. Folgetext einer Position (vor dem zugehörigen Grundtext)
2. Positionstext (vor den Vorbemerkungen)
3. Vorbemerkungen der Unterleistungsgruppe
4. Vorbemerkungen der Leistungsgruppe
5. Vorbemerkungen der Leistungsbeschreibung

3. Material/Erzeugnis/Type/Systeme:

Bauprodukte (z.B. Baumaterialien, Bauelemente, Bausysteme) werden mit dem Begriff Material bezeichnet, für technische Geräte und Anlagen werden die Begriffe Erzeugnis/Type/Systeme verwendet.

4. Bieterangaben zu Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme:

Die in den Bieterlücken angebotenen Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme entsprechen mindestens den in der Ausschreibung bedungenen oder gewöhnlich vorausgesetzten technischen Anforderungen.

Angebote Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme gelten für den Fall des Zuschlages als Vertragsbestandteil. Änderungen sind nur mit ausdrücklicher Zustimmung des Auftraggebers zulässig.

Auf Verlangen des Auftraggebers weist der Bieter die im Leistungsverzeichnis bedungenen oder gewöhnlich vorausgesetzten technischen Anforderungen vollständig nach (Erfüllung der Mindestqualität).

5. Beispielhaft genannte Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme:

Sind im Leistungsverzeichnis zu einzelnen Positionen zusätzlich beispielhafte Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme angeführt, können in der Bieterlücke gleichwertige Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme angeboten werden. Die Kriterien der Gleichwertigkeit sind in der Position beschrieben.

Setzt der Bieter in die Bieterlücke keine Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme seiner Wahl ein, gelten die beispielhaft genannten Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme als angeboten.

6. Zulassungen:

Alle verwendeten Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme haben alle für den projektspezifischen Verwendungszweck erforderlichen Zulassungen oder CE-Kennzeichen.

7. Leistungsumfang:

Jede Bezugnahme auf bestimmte technische Spezifikationen gilt grundsätzlich mit dem Zusatz, dass auch rechtlich zugelassene gleichwertige technische Spezifikationen vom Auftraggeber anerkannt werden, sofern die Gleichwertigkeit vom Auftragnehmer nachgewiesen wird.

Alle beschriebenen Leistungen umfassen auch das Liefern der zugehörigen Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme einschließlich Abladen, Lagern und Fördern (Verträgen) bis zur Einbaustelle.

Sind für die Inbetrieb- oder Ingebrauchnahme einer erbrachten Leistung besondere Überprüfungen, Befunde, Abnahmen, Betriebsanleitungen oder Dokumentationen erforderlich, sind etwaige Kosten hierfür in die Einheitspreise einkalkuliert.

8. Nur Liefern:

Ist ausdrücklich nur das Liefern vereinbart, ist der Transport bis zur vereinbarten Abladestelle (Lieferadresse) und das Abladen in die Einheitspreise einkalkuliert.

9. Nur Verarbeiten oder Versetzen/Montieren:

Ist ausdrücklich nur das Verarbeiten oder Versetzen/Montieren von Materialien/Erzeugnissen/Typen/Systemen vereinbart, ist das Fördern (Vertragen) von der Lagerstelle oder von der Abladestelle bis zur Einbaustelle in den jeweiligen Einheitspreis der zugehörigen Verarbeitungs- oder Versetz-/Montagepositionen einkalkuliert.

10. Geschoße:

Alle Leistungen gelten ohne Unterschied der Geschoße.

Kommentar:

Leistungsumfang:

In den ÖNORMEN enthaltene Beschreibungen (z.B. über Ausführungen, Nebenleistungen, Bauhilfsmaterialien, Ausmaßfeststellung, Abrechnung) werden in den Texten des Leistungsverzeichnisses in der Regel nicht mehr angeführt.

Vorgaben zu Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme:

Eine beispielhafte Vorgabe eines bestimmten Produktes, einer bestimmten Type oder eines bestimmten Systems ist nur mit dem Zusatz "oder gleichwertig" zulässig.

Herkunftskennzeichen (im Leistungsverzeichnis):

Vorbemerkungen und Positionen aus einer StLB sind ohne Angabe " ", aus einer Ergänzungs-LB mit "+" oder frei formuliert mit "Z" gekennzeichnet.

Frei formulierte Texte sind entsprechend der Form des LV zu gliedern.

Wird eine Vorbemerkung frei formuliert, werden alle hierarchisch unverändert übernommenen untergeordneten Gruppen, Vorbemerkungen und Positionen mit dem Vorbemerkungskennzeichen "V" gekennzeichnet.

Mehrfachverwendung (im Leistungsverzeichnis):

Falls es notwendig ist, eine wählbare Vorbemerkung oder Position mehrfach zu verwenden (z.B. bei unterschiedlichen Angaben zu einer Lücke: "Betrifft Position(en)" oder "Materialwahl" oder bei Verwendung von Zusammengehörigkeitsgruppen) ist zur Unterscheidung die Mehrfachverwendung anzuwenden. Dies hat mit dem Mehrfachverwendungskennzeichen gemäß ÖNORM zu erfolgen.

07

Beton- und Stahlbetonarbeiten

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. Die Bewehrungsstähle entsprechen den Bestimmungen der ÖNORM.

Als Standardbewehrung gelten alle Stabstahl (Stabst.)-Positionen ohne Unterschied der Durchmesser von 12 bis 30 mm und Bewehrungsmatten mit einem Flächengewicht über 3,2 kg/m².

3. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

3.1 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:

- das Verwenden eines höheren Zementanteils, eines anderen Kornaufbaus oder einer höheren Festigkeitsklasse als gefordert, aus Gründen der Fertigung oder leichter Einbringung 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 + 5 Grad C
- Schutz bei stehenden Bewehrungsteilen, den gesetzlichen Vorschriften entsprechend (bei Durchmessern bis 10 mm werden Sicherheitsleisten verwendet)
- Abstufungen bei Schalungen einschließlich etwa notwendiger statischer Berechnungen (für bewehrten oder nicht bewehrten Beton)
- das Abfasen der Kanten (z.B. bei Unterzügen, Säulen, Wänden) durch Einlegen von Dreikantleisten
- das Herstellen von Wassernasen, nach Wahl des Auftragnehmers
- die Durchdringung der Schalung (z.B. mit Fugenbändern, Bewehrung)
- das wasserdichte Verschließen der Hüllrohre, wenn wasserundurchlässigem Beton (B2 bis B7) vereinbart ist
- das 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.

3.4 Schutzräume:

Bauteile aus Beton und etwaige Arbeitsfugen für Schutzräume werden technisch dicht hergestellt. Die Kosten dafür sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

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).

Gesamthöhen von lotrechten Bauteilen aus Beton werden je Geschoß von der Aufstandsfläche bis zur Oberkante des Bauteiles gemessen, jene von waagrechten Bauteilen nach der größten Unterstellungshöhe des fertigen Betonkörpers (= Untersicht), freistehende Wände bis zur Oberkante der Wand. Maßgebend ist die tatsächliche Gesamthöhe des Bauteils.

Bei Bauteilen mit schrägem oberem Abschluss oder bei schrägen Untersichten ist die größte Gesamthöhe des ganzen Bauteils maßgebend.

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.

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 Bewehrungsmatten:

Bei Bewehrungen mit Matten werden Schlaufenmatten der Mengenermittlung in der Ausschreibung, der Preisermittlung in der Kalkulation und der Ausmaßfeststellung bei der Abrechnung zu Grunde gelegt.

Andere Bewehrungsmatten können nach vorheriger Zustimmung des Auftraggebers (oder des beauftragten Statikers) verwendet werden. Wegen der dadurch notwendigen größeren Überdeckung dieser Matten wird zum Ausgleich des dadurch verursachten höheren Gesamtgewichtes der Mattenbewehrung deren tatsächliches Gewicht bei der Abrechnung mit dem Faktor 0,92 multipliziert (abgemindert). Diese abgeminderte Abrechnungsmenge wird mit dem für Schlaufenmatten kalkulierten Einheitspreis abgerechnet.

4.4 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.

4.5 Schalungen:

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

Kommentar:

Standardbewehrung:

Für alle Positionen der LB-HB kommt eine "Standardbewehrung" zur Ausführung, die eine möglichst wirtschaftliche Dimensionierung durch den Statiker annimmt (Matten sind bevorzugt auszuschreiben)

Stützen:

Im Folgenden werden Säulen und Pfeiler als Stützen bezeichnet.

Arbeiten unter +5 Grad C:

Maßnahmen bei Arbeiten unter + 5 Grad C Lufttemperatur sind in Positionen der LG 18 beschrieben.

Sägen und Bohren:

Sägen und Bohren ist in Positionen in der LG 15 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 (NIRO), Querkraftdorne, spezielle Kragplattenanschlüsse)*
- *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 von 8 und 10 mm*
- *Stabstahl Durchmesser von 36 und 40 mm*
- *Monolithische Bodenplatten*
- *Schüttbodywände*
- *Gesimse*
- *Schalungen für Sonderformen (z.B. gekrümmt, bogenförmig, bei konische oder V-förmige Stützen)*

- Einlegen von Putzträger
- Einlegen von Dämmungen in Schalungen
- Bauteile aus Stahlfaserbeton
- Bauteile aus Leicht- oder Porenbeton
- Wände für Liftschächte
- Beton anderer Festigkeitsklasse (z.B. C 16/20)
- Fugenbleche
- 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 oder Oberflächenbehandlungen (z.B. für Versiegelungen und Beschichtungen)
- erhöhte Anforderungen an die Maßtoleranzen
- erhöhte Anforderungen an Zement mit erhöhtem Widerstand gegen Sulfatangriff
- Angaben (wählbare Vorbemerkungen) und Positionen gemäß Werkvertragsnorm und der ÖNORM B 2110, in Ergänzung zur standardisierten Leistungsbeschreibung
-

Literaturverzeichnis (z.B):

- Bau von Schutzräume, BMWFJ/ÖIAV
- ÖNORM B 4710-1 Beton - Festlegung, Herstellung, Verwendung und Konformitätsnachweis (Regeln zur Umsetzung der ÖNORM EN 206-1)
- ÖNORM B 2211 Beton-, Stahlbeton- und Spannbetonarbeiten - Werkvertragsnorm

07L1 + Leichte Wärmedämmunterlagsbetone (LIAPOR)

Version: 2018

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).

- 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 + Höhengl.Blähton zem.geb.150kg Körn.4/8

Mittlere Einbaudicke von cm. Mit einer Blähtonkörnung von 4 bis 8 mm.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

07L103B + Höhengl.Blähton zem.geb.150kg Körn.8/16

Mittlere Einbaudicke von cm. Mit einer Blähtonkörnung von 8 bis 16 mm.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

- 07L105 + Gefällsbeton aus Blähton mit wärmedämmender (wd.) Eigenschaft. Mit Blähton als Betonzuschlag, einschließlich Herstellen der erforderlichen Grate und Ichnen sowie Anarbeiten an die Abläufe oder Rinnen. Abgerechnet nach dem arithmetischen Mittel der Dicken.

Betontrockenrohddichte ca. 500 kg/m³
Druckfestigkeit nach 28 Tagen ca. 1,5 N/mm²
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_n = 0,15$ W/mK
Dampfdiffusionswiderstandszahl $\mu = 5$
Brennbarkeitsklasse A1 (nicht brennbar),
z.B. LIAPOR-THERMOBETON oder Gleichwertiges.

07L105A + Gefällsbeton wd.0,5R Körn.4/8

Mittlere Einbaudicke von cm. Mit einer Blähtonkörnung von 4 bis 8 mm.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

07L105B + Gefällsbeton wd.0,5R Körn.8/16

Mittlere Einbaudicke von cm. Mit einer Blähtonkörnung von 8 bis 16 mm.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

**07L106 + Gefällsbeton aus Blähglas mit hochwärmedämmender (hwd.) Eigenschaft. Mit Blähglas als
Betonzuschlag, einschließlich Herstellen der erforderlichen Grate und Ichnen sowie Anarbeiten an
die Abläufe oder Rinnen. Abgerechnet nach dem arithmetischen Mittel der Dicken.**

Korngröße: 2 - 4 mm
Betontrockenrohddichte ca. 300 kg/m³
Druckfestigkeit nach 28 Tagen ca. 1,0 N/mm²
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_n = 0,08$ W/mK
Dampfdiffusionswiderstandszahl $\mu = 5$
Brennbarkeitsklasse A1 (nicht brennbar),
z.B. LIAVER-THERMOBETON oder Gleichwertiges.

07L106A + Gefällsbeton hwd.0,3R Körn.2/4

Mittlere Einbaudicke von cm. Mit einer Blähglaskörnung von 4 bis 8 mm.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

**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

Schichtdicke von cm. Porenverschluss mit Zementmörtel aus Natursand Körnung 0
bis 4 mm.

L: S: EP: 0,00 m² PP:

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 Bundesvergabe-gesetz (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).

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.

07L301 + Leichtbetone mit Blähtonzuschlag und Blähton-Leichtsand (LS) im Feinkornbereich, z.B. LIAPOR und LIAPOR-SAND oder Gleichwertiges.

07L301A + Leichtbeton LC8/9 LS D=1,0

Leichtbeton Druckfestigkeitsklasse LC8/9 mit Blähton-Leichtsand, Rohdichteklasse 1,0.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m³ PP:

07L301B + Leichtbeton LC12/13 LS D=1,2

Leichtbeton Druckfestigkeitsklasse LC12/13 mit Blähton-Leichtsand, Rohdichteklasse 1,2.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m³ PP:

07L301C + Leichtbeton LC16/18 LS D=1,4

Leichtbeton Druckfestigkeitsklasse LC16/18 mit Blähton-Leichtsand, Rohdichteklasse 1,4.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m³ PP:

07L301D + Leichtbeton LC20/22 LS D=1,4

Leichtbeton Druckfestigkeitsklasse LC20/22 mit Blähton-Leichtsand, Rohdichteklasse 1,4.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m³ PP:

07L301E + Leichtbeton LC25/28 LS D=1,4

Leichtbeton Druckfestigkeitsklasse LC25/28 mit Blähton-Leichtsand, Rohdichteklasse 1,4.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m³ PP:

07L301F + Leichtbeton LC30/33 LS D=1,4

Leichtbeton Druckfestigkeitsklasse LC30/33 mit Blähton-Leichtsand, Rohdichteklasse 1,4.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m³ PP:

07L301G + Leichtbeton LC35/38 LS D=1,4

Leichtbeton Druckfestigkeitsklasse LC35/38 mit Blähton-Leichtsand, Rohdichteklasse 1,4.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m³ PP:

07L301H + Leichtbeton LC40/44 LS D=1,6

Leichtbeton Druckfestigkeitsklasse LC40/44 mit Blähton-Leichtsand, Rohdichteklasse 1,6.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m³ PP:

07L301I + Leichtbeton LC45/50 LS D=1,6

Leichtbeton Druckfestigkeitsklasse LC45/50 mit Blähton-Leichtsand, Rohdichteklasse 1,6.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m³ PP:

07L301J + Leichtbeton LC50/55 LS D=1,8

Leichtbeton Druckfestigkeitsklasse LC50/55 mit Blähton-Leichtsand, Rohdichteklasse 1,8.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m³ PP:

07L301K + Leichtbeton LC55/60 LS D=1,8

Leichtbeton Druckfestigkeitsklasse LC55/60 mit Blähton-Leichtsand, Rohdichteklasse 1,8.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m³ PP:

07L303 + Leichtbetone mit Blähtonzuschlag und Natursand (NS) im Feinkornbereich,
z.B. LIAPOR und Natursand oder Gleichwertiges.

07L303A + Leichtbeton LC8/9 NS D=1,4

Leichtbeton Druckfestigkeitsklasse LC8/9 mit Natursand, Rohdichteklasse 1,4.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m³ PP:

07L303B + Leichtbeton LC12/13 NS D=1,4

Leichtbeton Druckfestigkeitsklasse LC12/13 mit Natursand, Rohdichteklasse 1,4.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m³ PP:

07L303C + Leichtbeton LC16/18 NS D=1,6

Leichtbeton Druckfestigkeitsklasse LC16/18 mit Natursand, Rohdichteklasse 1,6.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m³ PP:

07L303D + Leichtbeton LC20/22 NS D=1,6

Leichtbeton Druckfestigkeitsklasse LC20/22 mit Natursand, Rohdichteklasse 1,6.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m³ PP:

07L303E + Leichtbeton LC25/28 NS D=1,6

Leichtbeton Druckfestigkeitsklasse LC25/28 mit Natursand, Rohdichteklasse 1,6.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m³ PP:

07L303F + Leichtbeton LC30/33 NS D=1,8

Leichtbeton Druckfestigkeitsklasse LC30/33 mit Natursand, Rohdichteklasse 1,8.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m³ PP:

07L303G + Leichtbeton LC35/38 NS D=1,8

Leichtbeton Druckfestigkeitsklasse LC35/38 mit Natursand, Rohdichteklasse 1,8.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m³ PP:

07L303H + Leichtbeton LC40/44 NS D=1,8

Leichtbeton Druckfestigkeitsklasse LC40/44 mit Natursand, Rohdichteklasse 1,8.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m³ PP:

07L303I + Leichtbeton LC45/50 NS D=2,0

Leichtbeton Druckfestigkeitsklasse LC45/50 mit Natursand, Rohdichteklasse 2,0.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m³ PP:

07L303J + Leichtbeton LC50/55 NS D=2,0

Leichtbeton Druckfestigkeitsklasse LC50/55 mit Natursand, Rohdichteklasse 2,0.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m³ PP:

07L303K + Leichtbeton LC55/60 NS D=2,0

Leichtbeton Druckfestigkeitsklasse LC55/60 mit Natursand, Rohdichteklasse 2,0.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m³ PP:

07L303L + Leichtbeton LC60/66 NS D=2,0

Leichtbeton Druckfestigkeitsklasse LC60/66 mit Natursand, Rohdichteklasse 2,0.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m³ PP:

07L303M + Leichtbeton LC70/77 NS D=2,0

Leichtbeton Druckfestigkeitsklasse LC70/77 mit Natursand, Rohdichteklasse 2,0.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m³ PP:

07L303N + Leichtbeton LC80/88 NS D=2,0

Leichtbeton Druckfestigkeitsklasse LC80/88 mit Natursand, Rohdichteklasse 2,0.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m³ PP:

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 Bundesvergabe-gesetz (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

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.

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/m².

07L501A + **LB-Ft.Hohl-Decke 18cm eb.U.5kN C16/20 b.4m**

Für Lichtweite bis 4,0 m,
z.B. LIAPOR-HOHLKÖRPER-DECKE oder Gleichwertiges.
Aufbeton aus Normalbeton C 16/20.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

07L501B + **LB-Ft.Hohl-Decke 18cm eb.U.5kN C16/20 4-5m**

Für Lichtweite über 4,0 bis 5,0 m,
z.B. LIAPOR-HOHLKÖRPER-DECKE oder Gleichwertiges.
Aufbeton aus Normalbeton C 16/20.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

07L501C + **LB-Ft.Hohl-Decke 18cm eb.U.5kN C16/20 5-6m**

Für Lichtweite über 5,0 bis 6,0 m,
z.B. LIAPOR-HOHLKÖRPER-DECKE oder Gleichwertiges.
Aufbeton aus Normalbeton C 16/20.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

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/m².

07L502A + LB-Ft.Hohl-Decke 18cm eb.U.5kN LC16/20 b.4m

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:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

07L502B + LB-Ft.Hohl-Decke 18cm eb.U.5kN LC16/20 4-5m

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:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

07L502C + LB-Ft.Hohl-Decke 18cm eb.U.5kN LC16/20 5-6m

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:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

07L503 + 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.

07L503A + LB-Ft.Hohl-Decke 23cm eb.U.5kN C16/20 b.4m

Für Lichtweite bis 4,0 m,
z.B. LIAPOR-HOHLKÖRPER-DECKE oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:
Aufbeton aus Normalbeton C 16/20.

L: S: EP: 0,00 m² PP:

07L503B + LB-Ft.Hohl-Decke 23cm eb.U.5kN C16/20 4-5m

Für Lichtweite über 4,0 bis 5,0 m,
z.B. LIAPOR-HOHLKÖRPER-DECKE oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:
Aufbeton aus Normalbeton C 16/20.

L: S: EP: 0,00 m² PP:

07L503C + LB-Ft.Hohl-Decke 23cm eb.U.5kN C16/20 5-6m

Für Lichtweite über 5,0 bis 6,0 m,
z.B. LIAPOR-HOHLKÖRPER-DECKE oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:
Aufbeton aus Normalbeton C 16/20.

L: S: EP: 0,00 m² PP:

07L504 + Leichtbeton-Fertigteile-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.

07L504A + LB-Ft.Hohl-Decke 23cm eb.U.5kN LC16/18 b.4m

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:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

07L504B + LB-Ft.Hohl-Decke 23cm eb.U.5kN LC16/18 4-5m

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:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

07L504C + LB-Ft.Hohl-Decke 23cm eb.U.5kN LC16/18 5-6m

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:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

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 + **LB-Ft.Hohl-Decke eb.U.5kN C16/20 bis 4m**

Für Lichtweite bis 4,0 m,
Deckensteinhöhe: cm,
z.B. LIAPOR-HOHLKÖRPER-DECKE oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:
Aufbeton aus Normalbeton C 16/20.

L: S: EP: 0,00 m² PP:

07L505B + **LB-Ft.Hohl-Decke eb.U.5kN C16/20 4-5m**

Für Lichtweite über 4,0 bis 5,0 m,
Deckensteinhöhe: cm,
z.B. LIAPOR-HOHLKÖRPER-DECKE oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:
Aufbeton aus Normalbeton C 16/20.

L: S: EP: 0,00 m² PP:

07L505C + **LB-Ft.Hohl-Decke eb.U.5kN C16/20 5-6m**

Für Lichtweite über 5,0 bis 6,0 m,
Deckensteinhöhe: cm,
z.B. LIAPOR-HOHLKÖRPER-DECKE oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:
Aufbeton aus Normalbeton C 16/20.

L: S: EP: 0,00 m² PP:

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 + **LB-Ft.Hohl-Decke eb.U.5kN LC16/18 bis 4m**

Für Lichtweite bis 4,0 m,
Deckensteinhöhe: cm,
z.B. LIAPOR-HOHLKÖRPER-DECKE oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

Aufbeton aus Leichtbeton LC 16/18,
z.B. LIAPOR-LEICHTBETON oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

07L506B + LB-Ft.Hohl-Decke eb.U.5kN LC16/18 4-5m

Für Lichtweite über 4,0 bis 5,0 m,
Deckensteinhöhe: cm,
z.B. LIAPOR-HOHLKÖRPER-DECKE oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:
Aufbeton aus Leichtbeton LC 16/18,
z.B. LIAPOR-LEICHTBETON oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

07L506C + LB-Ft.Hohl-Decke eb.U.5kN LC16/18 5-6m

Für Lichtweite über 5,0 bis 6,0 m,
Deckensteinhöhe: cm,
z.B. LIAPOR-HOHLKÖRPER-DECKE oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:
Aufbeton aus Leichtbeton LC 16/18,
z.B. LIAPOR-LEICHTBETON oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

07L507 + Leichtbeton-Fertigteil-Vollkörperdecke (LB-Ft.Voll-Decke) bestehend aus
Leichtbeton-Deckensteinen 18 cm Vollblocksteinen aus Blähton 55,5/18/25
Brandwiderstandsklasse F180, Dampfdiffusionswiderstandszahl $m_y = 5$, 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 + LB-Ft.Voll-Decke 18cm eb.U.5kN C16/20 b.4m

Für Lichtweite bis 4,0 m,
z.B. LIATON-VOLLKÖRPER-DECKE oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:
Aufbeton aus Normalbeton C 16/20.

L: S: EP: 0,00 m² PP:

07L507B + LB-Ft.Voll-Decke 18cm eb.U.5kN C16/20 4-5m

Für Lichtweite über 4,0 bis 5,0 m,
z.B. LIATON-VOLLKÖRPER-DECKE oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:
Aufbeton aus Normalbeton C 16/20.

L: S: EP: 0,00 m² PP:

07L507C + LB-Ft.Voll-Decke 18cm eb.U.5kN C16/20 5-6m

Für Lichtweite über 5,0 bis 6,0 m,
z.B. LIATON-VOLLKÖRPER-DECKE oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:
Aufbeton aus Normalbeton C 16/20.

L: S: EP: 0,00 m² PP:

07L508 + Leichtbeton-Fertigteil-Vollkörperdecke (LB-Ft.Voll-Decke) bestehend aus
Leichtbeton-Deckensteinen 18 cm Vollblocksteinen aus Blähton 55,5/18/25
Brandwiderstandsklasse F180, Dampfdiffusionswiderstandszahl $m_y = 5$, 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.

07L508A + LB-Ft.Voll-Decke 18cm eb.U.5kN LC16/18 b.4m

Für Lichtweite bis 4,0 m,
z.B. LIATON-VOLLKÖRPER-DECKE oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:
Aufbeton aus Leichtbeton LC 16/18.

L: S: EP: 0,00 m² PP:

07L508B + LB-Ft.Voll-Decke 18cm eb.U.5kN LC16/18 4-5m

Für Lichtweite über 4,0 bis 5,0 m,
z.B. LIATON-VOLLKÖRPER-DECKE oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:
Aufbeton aus Leichtbeton LC 16/18.

L: S: EP: 0,00 m² PP:

07L508C + LB-Ft.Voll-Decke 18cm eb.U.5kN LC16/18 5-6m

Für Lichtweite über 5,0 bis 6,0 m,
z.B. LIATON-VOLLKÖRPER-DECKE oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:
Aufbeton aus Leichtbeton LC 16/18.

L: S: EP: 0,00 m² PP:

07L509 + Leichtbeton-Fertigteil-Vollkörperdecke (LB-Ft.Voll-Decke) bestehend aus
Leichtbeton-Deckensteinen 20 cm Vollblocksteinen aus Blähton 55,5/20/25
Brandwiderstandsklasse F180, Dampfdiffusionswiderstandszahl $m_y = 5$, 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.

07L509A + LB-Ft.Voll-Decke 20cm eb.U.5kN C16/20 b.4m

Für Lichtweite bis 4,0 m,
z.B. LIATON-VOLLKÖRPER-DECKE oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:
Aufbeton aus Normalbeton C 16/20.

L: S: EP: 0,00 m² PP:

07L509B + LB-Ft.Voll-Decke 20cm eb.U.5kN C16/20 4-5m

Für Lichtweite über 4,0 bis 5,0 m,
z.B. LIATON-VOLLKÖRPER-DECKE oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:
Aufbeton aus Normalbeton C 16/20.

L: S: EP: 0,00 m² PP:

07L509C + LB-Ft.Voll-Decke 20cm eb.U.5kN C16/20 5-6m

Für Lichtweite über 5,0 bis 6,0 m,
z.B. LIATON-VOLLKÖRPER-DECKE oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:
Aufbeton aus Normalbeton C 16/20.

L: S: EP: 0,00 m² PP:

07L510 + Leichtbeton-Fertigteil-Vollkörperdecke (LB-Ft.Voll-Decke) bestehend aus
Leichtbeton-Deckensteinen 20 cm Vollblocksteinen aus Blähton 55,5/20/25
Brandwiderstandsklasse F180, Dampfdiffusionswiderstandszahl $m_y = 5$, 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.

07L510A + LB-Ft.Decke 20cm eb.U.5kN Ab.LC16/18 b.4m

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:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

07L510B + LB-Ft.Voll-Decke 20cm eb.U.5kN LC16/18 4-5m

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:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

07L510C + LB-Ft.Voll-Decke 20cm eb.U.5kN LC16/18 5-6m

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:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

07L511 + 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/m³ 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.

07L511A + LB-Elementdecke+Bew+Aufbeton 5kN bis 4m

Zulässige Auflast 5 kN/m², 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:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

07L511B + LB-Elementdecke+Bew+Aufbeton 5kN 4-5m

Zulässige Auflast 5 kN/m², 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:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

07L511C + LB-Elementdecke+Bew+Aufbeton 5kN 5-6m

Zulässige Auflast 5 kN/m², 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:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

07L511D + LB-Elementdecke+Bew+Aufbeton 5kN 6-7m

Zulässige Auflast 5 kN/m², 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:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

07L511E + LB-Elementdecke+Bew+Aufbeton 7kN bis 4m

Zulässige Auflast 7 kN/m², 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:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

07L511F + LB-Elementdecke+Bew+Aufbeton 7kN 4-5m

Zulässige Auflast 7 kN/m², 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:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

07L511G + LB-Elementdecke+Bew+Aufbeton 7kN 5-6m

Zulässige Auflast 7 kN/m², 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:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

07L511H + LB-Elementdecke+Bew+Aufbeton 7kN 6-7m

Zulässige Auflast 7 kN/m², 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:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

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/m³ 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 Vorschreibung in die Fertigteile eingelegte Bewehrung in eigener Position (o.Bew.).

07L512A + LB-Elementdecke o.Bew.bis 4m 16cm

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:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

07L512B + LB-Elementdecke o.Bew.4-6m 18cm

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:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

07L512C + LB-Elementdecke o.Bew.4-6m 20cm

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:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

07L512E + LB-Elementdecke o.Bew.6-7m 20cm

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:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

07L512F + LB-Elementdecke o.Bew.6-7m 22cm

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:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

07L512H + LB-Elementdecke o.Bew.7-8m 22cm

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:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

07L512I + LB-Elementdecke o.Bew.7-8m 24cm

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:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

08

Mauerarbeiten

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

1. Kategorie I für tragende Wände:

Für tragende Wände werden Ziegel und Steine der Kategorie I gemäß Norm (ohne Angaben von Festigkeitsklassen) verwendet.

2. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

2.1 Anforderungen:

Alle Wände, Wandelemente und Pfeiler sind aus verputz- und einstemmafähigen Material ohne besondere Anforderungen an den Brandschutz ausgeführt.

Das Ausfachen von Stahlbetonskelettbauten wird mit den Positionen Mauerwerk abgerechnet.

2.2 Gerüste:

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

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

- waagrechte Schnitte von Ziegeln und Steinen, wenn der geplante Wandabschluss nicht mit passenden Ziegel- oder Steinformaten erreicht wird
- Ausführung von Anschlägen (z.B. Fenster und Türen) mit Formziegeln oder Formsteinen, die der Hersteller der verwendeten Ziegel- oder Steinart erzeugt
- Ausführung von Ecken oder Leibungen mit Formziegeln oder Formsteinen, die der Hersteller der verwendeten Ziegel- oder Steinart erzeugt

3. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

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:"AL") andererseits werden in unterschiedlichen Positionen beschrieben. Maßgebend ist die tatsächliche Gesamthöhe.

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).

Gesamthöhen von lotrechten Bauteilen (Bauteilhöhen) werden je Geschoß von der Aufstandsfläche bis zur Unterkante der Rohdecke gemessen, freistehende Wände bis zur Oberkante der Wand.

Kommentar:

Materialwahl:

In den Positionen zur Material-Wahl können Angaben (z.B. über die Druckfestigkeit, die Mörtelart) gemacht werden.

Fugen:

Das Ausbilden von Bauanschlussfugen ist in der jeweiligen Leistungsgruppe beschrieben (z.B. Fenster).

Frei zu formulieren (z.B.):

- Mantelbetonwände
- Verankerungen bei Ausfachungen von Stahlbetonwänden
- Naturstein- oder Mischmauerwerk
- besondere Anforderungen an den Feuerschutz (z.B. Brandabschluss/Schachtabschluss)
- gebogener Sturz und runde oder ovale Öffnungen (ausgenommen mit Mauerwerk mit Mauerziegeln NF)
- Arbeiten bei Temperaturen unter 5 Grad Celsius (ausgenommen Mantelbeton (Az) in LG 18)
- Angaben (wählbare Vorbemerkungen) und Positionen gemäß Werkvertragsnorm und der ÖNORM B 2110, in Ergänzung zur standardisierten Leistungsbeschreibung

Literaturhinweis (z.B.):

- ÖNORM B 2206 Mauer- und Versetzarbeiten Werkvertragsnorm
- ÖNORM B 3358 Nichttragende Innenwandsysteme
- ÖNORM EN 771 Festlegungen für Mauersteine
- ÖNORM EN 998-2 Festlegungen für Mörtel im Mauerwerksbau - Mauermörtel

08L3 + Kellermauerwerk (LIAPOR)

Version: 2018

Kellermauerwerk:

Die Kellersteine entsprechen der ÖNORM B 3206 - Hohlblocksteine, ihre Anwendung erfolgt nach ÖNORM B 3350 - Tragende Wände - Berechnung, Bemessung und Ausführung. Darüber hinaus sind die Kellersteine mit innenliegenden Mörtelzylindern ausgestattet, welche eine Armierung des Kellermauerwerks in vertikaler Richtung ermöglichen und das Tragverhalten der Kellerwände in Bezug auf eine Momentenbeanspruchung erhöhen. Die zulässige Mauerwerkspressung beträgt 0,4 N/mm² bei Steinklasse HBL 3, 0,5 N/mm² bei Steinklasse HBL 4 und 0,6 N/mm² bei Steinklasse HBL 5. Liegen Pfeilerdruckprüfungen vor, so kann bei geschoßhohen Mauerpfeilern 1/4 und bei Kleinpfeilern (Dreisteinversuch) 1/4 x 0,7 der mittleren Pfeilerbruchlast als zulässige Belastung in Rechnung gestellt werden.

Bei armiertem Kellermauerwerk wird der notwendige Korrosionsschutz der Stahleinlagen in den verfüllten Mörtelzylindern durch Zementmörtel (Mörtelgruppe 5) erreicht. Bei nicht bewehrtem Liapor-Kellermauerwerk (Mörtelzylinder nicht verfüllt) wird für die Lagerfuge mit Leicht- oder Normalmörtel entsprechend der Mörtelgruppe 5 verwendet.

Kommentar:

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

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

- 08L311 + Kellersteinmauerwerk bewehrt, 30 cm, mit den Abmessungen 50 x 30 x 22,1 cm, auf mit Mörtel horizontal abgeglichenen Fläche, mit verfüllten Mörtelzylindern und mit durchgehenden, kantenbündigen Lagerfugen im Mittel 1 cm dick aus Leichtmörtel entsprechend der Mörtelgruppe 5 (L-M5) laut ÖNORM B 3341 aufmauern. Die Kellersteine sind knirsch zu vermauern und die Mörteltaschen in den Stoßfugen satt mit vorgenanntem Mörtel zu verfüllen. Liefern und Einbringen der Bewehrung, laut statischen Erfordernissen. Für die fachgerechte Ausführung des Eckverbandes ist beim teilbaren Stein die jeweilige mauerseits anliegende, stirnseitige Sollbruchstelle abzutrennen, um ein vertikales Fluchten der Mörtelzylinder zu gewährleisten, z.B. LIATON-KELLERSTEINE oder Gleichwertiges.

08L311A + Kellerstein MWK HBL3 50/30/22,1 L-M5 bew.

Kellersteinmauerwerk Steinklasse HBL 3, Steingröße 50/30/22,1, bewehrt (bew.), mit Leichtmörtel der Mörtelgruppe 5 herstellen.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

08L311B + Kellerstein MWK HBL4 50/30/22,1 L-M5 bew.

Kellersteinmauerwerk Steinklasse HBL 4, Steingröße 50/30/22,1, bewehrt (bew.), mit Leichtmörtel der Mörtelgruppe 5 herstellen.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

08L311C + Kellerstein MWK HBL5 50/30/22,1 L-M5 bew.

Kellersteinmauerwerk Steinklasse HBL 5, Steingröße 50/30/22,1, bewehrt (bew.), mit Leichtmörtel der Mörtelgruppe 5 herstellen.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

08L312 + Kellersteinmauerwerk bewehrt, 30 cm, mit dem Abmessungen 50 x 30 x 22,1 cm, auf mit Mörtel horizontal abgeglicherer Fläche, mit verfüllten Mörtelzylindern und mit durchgehenden, kantenbündigen Lagerfugen im Mittel 1 cm dick aus Normalmörtel entsprechend der Mörtelgruppe 5 (M5) laut ÖNORM B 3341 aufmauern. Die Kellersteine sind knirsch zu vermauern und die Mörteltaschen in den Stoßfugen satt mit vorgenanntem Mörtel zu verfüllen. Liefern und Einbringen der Bewehrung, laut statischen Erfordernissen. Für die fachgerechte Ausführung des Eckverbandes ist beim teilbaren Stein die jeweilige mauerseits anliegende, stirnseitige Sollbruchstelle abzutrennen, um ein vertikales Fluchten der Mörtelzylinder zu gewährleisten, z.B. LIATON-KELLERSTEINE oder Gleichwertiges.

08L312A + Kellerstein MWK HBL3 50/30/22,1 M5 bew.

Kellersteinmauerwerk Steinklasse HBL 3, Steingröße 50/30/22,1, bewehrt (bew.), mit Mörtel der Mörtelgruppe 5 herstellen.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

08L312B + Kellerstein MWK HBL4 50/30/22,1 M5 bew.

Kellersteinmauerwerk Steinklasse HBL 4, Steingröße 50/30/22,1, bewehrt (bew.), mit Mörtel der Mörtelgruppe 5 herstellen.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

08L312C + Kellerstein MWK HBL5 50/30/22,1 M5 bew.

Kellersteinmauerwerk Steinklasse HBL 5, Steingröße 50/30/22,1, bewehrt (bew.), mit Mörtel der Mörtelgruppe 5 herstellen.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

08L321 + Kellersteinmauerwerk unbewehrt, 30 cm, mit dem Abmessungen 50 x 30 x 22,1 cm, auf mit Mörtel horizontal abgeglicherer Fläche, mit unverfüllten Mörtelzylindern und mit durchgehenden, kantenbündigen Lagerfugen im Mittel 1 cm dick aus Leichtmörtel mit entsprechender

Mörtelgruppe laut ÖNORM B 3341 aufmauern. Die Kellersteine sind knirsch zu vermauern und die Mörteltaschen in den Stoßfugen satt mit vorgenanntem Mörtel zu verfüllen.
Für die fachgerechte Ausführung des Eckverbandes ist beim teilbaren Stein die jeweilige mauerseits anliegende, stirnseitige Sollbruchstelle abzutrennen, um ein vertikales Fluchten der Mörtelzylinder zu gewährleisten,
z.B.: LIATON-KELLERSTEINE oder Gleichwertiges.

08L321A + Kellerstein MWK HBL3 50/30/22,1 L-M3

Kellersteinmauerwerk Steinklasse HBL 3, Steingröße 50/30/22,1, mit Leichtmörtel der Mörtelgruppe 3 (L-M3) herstellen.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

08L321B + Kellerstein MWK HBL4 50/30/22,1 L-M4

Kellersteinmauerwerk Steinklasse HBL 4, Steingröße 50/30/22,1, mit Leichtmörtel der Mörtelgruppe 4 (L-M4) herstellen.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

08L321C + Kellerstein MWK HBL5 50/30/22,1 L-M5

Kellersteinmauerwerk Steinklasse HBL 5, Steingröße 50/30/22,1, mit Leichtmörtel der Mörtelgruppe 5 (L-M5) herstellen.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

**08L322 + Kellersteinmauerwerk unbewehrt, 30 cm, mit dem Abmessungen 50 x 30 x 22,1 cm, auf mit Mörtel horizontal abgeglichenen Fläche, mit unverfüllten Mörtelzylindern und mit durchgehenden, kantenbündigen Lagerfugen im Mittel 1 cm dick aus Normalmörtel mit entsprechender Mörtelgruppe laut ÖNORM B 3341 aufmauern. Die Kellersteine sind knirsch zu vermauern und die Mörteltaschen in den Stoßfugen satt mit vorgenanntem Mörtel zu verfüllen.
Für die fachgerechte Ausführung des Eckverbandes ist beim teilbaren Stein die jeweilige mauerseits anliegende, stirnseitige Sollbruchstelle abzutrennen, um ein vertikales Fluchten der Mörtelzylinder zu gewährleisten,
z.B.: LIATON-KELLERSTEINE oder Gleichwertiges.**

08L322A + Kellerstein MWK HBL3 50/30/22,1 M3

Kellersteinmauerwerk Steinklasse HBL 3, Steingröße 50/30/22,1, mit Mörtel der Mörtelgruppe 3 (M3) herstellen.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

08L322B + Kellerstein MWK HBL4 50/30/22,1 M4

Kellersteinmauerwerk Steinklasse HBL 4, Steingröße 50/30/22,1, mit Mörtel der Mörtelgruppe 4 (M4) herstellen.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

08L322C + Kellerstein MWK HBL5 50/30/22,1 M5

Kellersteinmauerwerk Steinklasse HBL 5, Steingröße 50/30/22,1, mit Mörtel der Mörtelgruppe 5 (M5) herstellen.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

08L4 + Außenwand-Mauerwerk (LIAPOR)

Version: 2018

Geschoße:

Sämtliche Positionen gelten, wenn nicht anders angegeben, ohne Unterschied der Geschoße.

Wand- oder Mauerwerkshöhen:

Wenn keine Höhen angegeben werden, sind die Mauerwerkspositionen mit einer Höhe bis 3,2 m zu kalkulieren. Die Abgeltung der Erschwernisse bei Höhen über 3,2 bis 5,0 m ist mit einer Aufzählung geregelt, in die auch Gerüstungsmehrkosten einzukalkulieren sind. Dabei bezieht sich die Aufzählung auf jeden Teil, der über der Höhengrenze von 3,2 m liegt.

Bewehrung:

Die in den ÖNORMEN für Wände oder Zwischenwände vorgeschriebenen Mindestbewehrungen sind in die Einheitspreise einzukalkulieren. Zusätzlich vorgeschriebene Bewehrungen werden gesondert vergütet.

Abzug von Öffnungen:

Öffnungen über 0,5 m² im Mauerwerk aller Art einschließlich der Zwischenwände sind abzuziehen. Das Versetzen von Stöcken und Zargen wird gesondert vergütet.

Wärme- und Schallschutz:

Der Wärmedurchlasswiderstand (D in m²K/W) und die flächenbezogene Masse (M in kg/m²) gelten als Mindestwerte für unverputztes Mauerwerk. Bei Eignungsprüfungen sind Glatstriche aufzubringen. Bei Mauerwerk aus Hohlziegeln, Hohlblocksteinen oder Mantelblocksteinen dürfen nur Ergänzungssteine verwendet werden, deren Wärmeschutz mindestens dem der übrigen Steine entspricht. Dies gilt auch für waagrechten und senkrechten Ausgleich. Sollte mit Ergänzungssteinen nicht das Auslangen gefunden werden, sind Passstücke zu schneiden.

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).

**08L411 + Mauerwerk 30 cm dick, mit Vollblocksteinen (VBL) aus Blähton 37,5/30/22,1 cm, für Bauteile aller Art,
Brandwiderstandsklasse F180,
Dampfdiffusionswiderstandszahl my = 5.**

08L411A + 37,5/30 VBL1 Blähton M3 bis M10

Steinklasse VBL 1, Steifigkeit 2,0 N/mm², mit Wärmedämmmauermörtel M3 bis M10 gemauert, flächenbezogene Masse (unverputzt) 170 kg/m², bewertetes Schalldämmmaß (beidseitig verputzt) $R_w = 49$ dB, Wärmedurchlasswiderstand (unverputzt) $D = 1,75$ m²K/W, z.B. Liaton 30 VBL 1, LIAPOR Tonblock 30 VBL 1 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

08L411B + 37,5/30 VBL2 Blähton M3 bis M10

Steinklasse VBL 2, Steifigkeit 2,4 N/mm², mit Wärmedämmmauermörtel M3 bis M10 gemauert, flächenbezogene Masse (unverputzt) 190 kg/m², bewertetes Schalldämmmaß (beidseitig verputzt) $R_w = 51$ dB, Wärmedurchlasswiderstand (unverputzt) $D = 1,55$ m²K/W, z.B. Liaton 30 VBL 2, LIAPOR Tonblock 30 VBL 2 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

08L411C + 37,5/30 VBL3 Blähton M3 bis M10

Steinklasse VBL 3, Steifigkeit 3,2 N/mm², mit Wärmedämmmauermörtel M3 bis M10 gemauert, flächenbezogene Masse (unverputzt) 220 kg/m², bewertetes Schalldämmmaß (beidseitig verputzt) $R_w = 59$ dB, Wärmedurchlasswiderstand (unverputzt) $D = 1,35$ m²K/W, z.B. Liaton 30 VBL 3, LIAPOR Tonblock 30 VBL 3 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

08L412 + Mauerwerk 30 cm dick, mit Vollblocksteinen (VBL) aus Blähton 50/30/22,1 cm, für Bauteile aller Art,
Brandwiderstandsklasse F180,
Dampfdiffusionswiderstandszahl $\mu = 5$.

08L412A + 50/30 VBL1 Blähton M3 bis M10

Steinklasse VBL 1, Steifigkeit 2,0 N/mm², mit Wärmedämmmauermörtel M3 bis M10 gemauert, flächenbezogene Masse (unverputzt) 170 kg/m², bewertetes Schalldämmmaß (beidseitig verputzt) $R_w = 49$ dB, Wärmedurchlasswiderstand (unverputzt) $D = 1,75$ m²K/W, z.B. Liaton 30 VBL 1, LIAPOR Tonblock 30 VBL 1 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

08L412B + 50/30 VBL2 Blähton M3 bis M10

Steinklasse VBL 2, Steifigkeit 2,4 N/mm², mit Wärmedämmmauermörtel M3 bis M10 gemauert, flächenbezogene Masse (unverputzt) 190 kg/m², bewertetes Schalldämmmaß (beidseitig verputzt) $R_w = 51$ dB, Wärmedurchlasswiderstand (unverputzt) $D = 1,55$ m²K/W, z.B. Liaton 30 VBL 2, LIAPOR Tonblock 30 VBL 2 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

08L412C + 50/30 VBL3 Blähton M3 bis M10

Steinklasse VBL 3, Steifigkeit 3,2 N/mm², mit Wärmedämmmauermörtel M3 bis M10 gemauert, flächenbezogene Masse (unverputzt) 220 kg/m², bewertetes Schalldämmmaß (beidseitig verputzt) $R_w = 59$ dB, Wärmedurchlasswiderstand (unverputzt) $D = 1,35$ m²K/W, z.B. Liaton 30 VBL 3, LIAPOR Tonblock 30 VBL 3 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

08L421 + Mauerwerk 38 cm dick, mit Vollblocksteinen (VBL) aus Blähton 25/38/22,1 cm, für Bauteile aller Art, Brandwiderstandsklasse F180, Dampfdiffusionswiderstandszahl $m_y = 5$.

08L421A + 25/38 VBL1 Blähton M3 bis M10

Steinklasse VBL 1, Steifigkeit 2,0 N/mm², mit Wärmedämmmauermörtel M3 bis M10 gemauert, flächenbezogene Masse (unverputzt) 210 kg/m², bewertetes Schalldämmmaß (beidseitig verputzt) $R_w = 52$ dB, Wärmedurchlasswiderstand (unverputzt) $D = 2,46$ m²K/W, z.B. Liaton 38 VBL 1, LIAPOR Tonblock 38 S VBL 1 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

08L421B + 25/38 VBL2 Blähton M3 bis M10

Steinklasse VBL 2, Steifigkeit 2,4 N/mm², mit Wärmedämmmauermörtel M3 bis M10 gemauert, flächenbezogene Masse (unverputzt) 240 kg/m², bewertetes Schalldämmmaß (beidseitig verputzt) $R_w = 53$ dB, Wärmedurchlasswiderstand (unverputzt) $D = 2,16$ m²K/W, z.B. Liaton 38 VBL 2, LIAPOR Tonblock 38 S VBL 2 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

08L421C + 25/38 VBL3 Blähton M3 bis M10

Steinklasse VBL 3, Steifigkeit 3,2 N/mm², mit Wärmedämmmauermörtel M3 bis M10 gemauert, flächenbezogene Masse (unverputzt) 290 kg/m², bewertetes Schalldämmmaß (beidseitig verputzt) $R_w = 58$ dB, Wärmedurchlasswiderstand (unverputzt) $D = 1,86$ m²K/W, z.B. Liaton 38 VBL 3, LIAPOR Tonblock 38 S VBL 3 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

08L422 + Mauerwerk 38 cm dick, mit Vollblocksteinen (VBL) aus Blähton 33/38/22,1 cm, für Bauteile aller Art, Brandwiderstandsklasse F180, Dampfdiffusionswiderstandszahl $m_y = 5$.

08L422A + 33/38 VBL1 Blähton M3 bis M10

Steinklasse VBL 1, Steifigkeit 2,0 N/mm², mit Wärmedämmmauermörtel M3 bis M10 gemauert, flächenbezogene Masse (unverputzt) 210 kg/m², bewertetes Schalldämmmaß

(beidseitig verputzt) $R_w = 52$ dB, Wärmedurchlasswiderstand (unverputzt) $D = 2,46$ m²K/W,
z.B. Liaton 38 VBL 1, LIAPOR Tonblock 38 S VBL 1 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

08L422B + 33/38 VBL2 Blähton M3 bis M10

Steinklasse VBL 2, Steifigkeit 2,4 N/mm², mit Wärmedämmmauermörtel M3 bis M10
gemauert, flächenbezogene Masse (unverputzt) 240 kg/m², bewertetes Schalldämmmaß
(beidseitig verputzt) $R_w = 53$ dB, Wärmedurchlasswiderstand (unverputzt) $D = 2,16$ m²K/W,
z.B. Liaton 38 VBL 2, LIAPOR Tonblock 38 S VBL 2 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

08L422C + 33/38 VBL3 Blähton M3 bis M10

Steinklasse VBL 3, Steifigkeit 3,2 N/mm², mit Wärmedämmmauermörtel M3 bis M10
gemauert, flächenbezogene Masse (unverputzt) 290 kg/m², bewertetes Schalldämmmaß
(beidseitig verputzt) $R_w = 58$ dB, Wärmedurchlasswiderstand (unverputzt) $D = 1,86$ m²K/W,
z.B. Liaton 38 VBL 3, LIAPOR Tonblock 38 S VBL 3 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

08L423 + Mauerwerk 38 cm dick, mit Vollblocksteinen (VBL) aus Blähton 25/38/22,1 cm, für Bauteile aller
Art,
Brandwiderstandsklasse F180,
Dampfdiffusionswiderstandszahl $\mu = 5$.

08L423A + 25/38 VBL1 plus Blähton M3 bis M10

Steinklasse VBL 1, Steifigkeit 2,0 N/mm², mit Wärmedämmmauermörtel M3 bis M10
gemauert, flächenbezogene Masse (unverputzt) 210 kg/m², bewertetes Schalldämmmaß
(beidseitig verputzt) $R_w = 52$ dB, Wärmedurchlasswiderstand (unverputzt) $D = 2,63$ m²K/W,
z.B. Liaton plus 38 VBL 1, LIAPOR Tonblock 38 S VBL 1 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

08L423B + 25/38 VBL2 plus Blähton M3 bis M10

Steinklasse VBL 2, Steifigkeit 2,4 N/mm², mit Wärmedämmmauermörtel M3 bis M10
gemauert, flächenbezogene Masse (unverputzt) 240 kg/m², bewertetes Schalldämmmaß
(beidseitig verputzt) $R_w = 53$ dB, Wärmedurchlasswiderstand (unverputzt) $D = 2,38$ m²K/W,
z.B. Liaton plus 38 VBL 2, LIAPOR Tonblock 38 S VBL 2 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

08L423C + 25/38 VBL3 plus Blähton M3 bis M10

Steinklasse VBL 3, Steifigkeit 3,2 N/mm², mit Wärmedämmmauermörtel M3 bis M10
gemauert, flächenbezogene Masse (unverputzt) 290 kg/m², bewertetes Schalldämmmaß

(beidseitig verputzt) $R_w = 58$ dB, Wärmedurchlasswiderstand (unverputzt) $D = 2,27$ m²K/W,
z.B. Liaton plus 38 VBL 3, LIAPOR Tonblock 38 S VBL 3 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

08L431 + Mauerwerk 45 cm dick, mit Vollblocksteinen (VBL) aus Blähton 25/45/22,1 cm, für Bauteile aller Art,
Brandwiderstandsklasse F180,
Dampfdiffusionswiderstandszahl $m_y = 5$.

08L431A + **25/45 VBL1 plus Blähton M3-M10 D=3,00W/m2K**

Steinklasse VBL 1, Steinfestigkeit 2,0 N/mm², mit Wärmedämmmauermörtel M3 bis M10 gemauert, flächenbezogene Masse (unverputzt) 280 kg/m², bewertetes Schalldämmmaß (beidseitig verputzt) $R_w = 56$ dB, Wärmedurchlasswiderstand (unverputzt) $D = 3,00$ m²K/W, z.B. Liaton plus 45 VBL 1, LIAPOR Tonblock 45 WS VBL 1 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

08L432 + Mauerwerk 45 cm dick, mit Vollblocksteinen (VBL) aus Blähton 30/45/22,1 cm, für Bauteile aller Art,
Brandwiderstandsklasse F180,
Dampfdiffusionswiderstandszahl $m_y = 5$.

08L432A + **30/45 VBL1 plus Blähton M3-M10 D=3,35W/m2K**

Steinklasse VBL 1, Steinfestigkeit 2,0 N/mm², mit Wärmedämmmauermörtel M3 bis M10 gemauert, flächenbezogene Masse (unverputzt) 280 kg/m², bewertetes Schalldämmmaß (beidseitig verputzt) $R_w = 55$ dB, Wärmedurchlasswiderstand (unverputzt) $D = 3,35$ m²K/W, z.B. Liaton plus 45 VBL 1, LIAPOR Tonblock 45 WS VBL 1 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

08L5 + **Wärme gedämmtes Blähton-Mwk.+A-WDVS (LIAPOR)**

Version: 2018

Blähton-Mauerwerk:

Mauerwerk mit Vollblocksteinen aus Blähton 25 cm breit (33 x 24 cm), Brandwiderstandsklasse F180, Dampfdiffusionswiderstandszahl $m_y = 5$, Steinklasse VBL 5 bis 7, Steinfestigkeit 5 bis 7 N/mm², mit Mauermörtel M6 bis M10 gemauert, flächenbezogene Masse (unverputzt) 200 kg/m² bei 20 cm Dicke und 248 kg/m² bei 25 cm Dicke, bewertetes Schalldämmmaß (einseitig verputzt) $R_w = 50$ dB bei 20 cm Dicke und $R_w = 56$ dB bei 25 cm Dicke, Wärmedurchgangskoeffizient (unverputzt) $U(k) = 1,40$ W/m²K bei 20 cm Dicke und $U(k) = 1,02$ W/m²K bei 25 cm Dicke, wird nachstehend Blähton-Mauerwerk genannt.

A-WDVS:

In der Folge wird anstatt Außenwand-Wärmedämmverbundsystem die Abkürzung A-WDVS verwendet.

Das A-WDVS wird nach den Verarbeitungsrichtlinien des Systemherstellers hergestellt.

Die Eignung und gegenseitige Verträglichkeit der Stoffe eines A-WDVS ist durch einen Prüfbericht einer akkreditierten Prüf- und Überwachungsstelle nachgewiesen. Es werden nur Produkte des gleichen, durch Verordnung oder im Prüfbericht zugelassenen A-WDVS verwendet.

Untergrund:

Bei neu errichteten Fassadenwänden werden normgerechte Maßtoleranzen und Ausführungen vorausgesetzt.

Das Arbeiten auf Unebenheiten des Untergrundes der Toleranzklasse Eg1 ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Das Entstauben, Abbürsten und Entfernen etwaiger Trennmittelrückstände ist im Einheitspreis einkalkuliert.

Anschlüsse:

Alle Anschlüsse an Öffnungen, Sohlbankverblechungen, Traufen und dergleichen werden dicht ausgeführt (im Einheitspreis enthalten). Anschlussprofile sind in gesonderter Position erfasst. Bei Bewegungsfugen wird das Außenwanddämmsystem unterbrochen und die Fugen mit geeigneten Profilen (laut eigener Position) abgedeckt oder mit lösungsmittelfreiem, dauerelastischem Dichtstoff einschließlich darunter liegender Dichtschnur ausgefüllt (laut eigener Position). Das Textilglasgitter einschließlich Spachtelmasse wird auch in den Fugenflanken bis zum Untergrund eingelegt.

Dämmmaterial:

Grundsätzlich werden die Verarbeitungsrichtlinien der Plattenhersteller eingehalten. Es werden nur ganze Platten verlegt, notwendige Teile werden jeweils aus einer Platte ausgeschnitten (keine Stückelungen). Die Platten werden von unten nach oben satt, im Verband, aneinanderstoßend voll auf Fug verlegt. Es werden entweder Sockelprofile in Plattendicke, Schraubdübel sowie Kantenkleber oder ein mindestens 50 cm breiter Textilglas-Gitterstreifen verwendet, der zirka 20 cm oberhalb der Sockellinie angeklebt wird, so dass er zirka 30 cm unter der Sockellinie frei herabhängt. Dieser Teil wird später als Armierung verwendet und über die Plattenunterkante hochgestülpt.

An Gebäudekanten werden nur ganze Platten oder der Verlegung im Verband entsprechend kleinere, nicht aber unter der Größe einer halben Platte, verwendet. Die Wärmedämmschichte wird allseitig mit Spachtelmasse, Textilglasgitter und Dünnschichtputz umschlossen.

Textilglasgitter:

Das alkalibeständige Textilglasgitter weist eine flächenbezogene Masse von mindestens 145 g bei einer lichten Maschenweite von 3 bis 5 mm auf. Die einzelnen Bahnen überlappen einander allseitig um mindestens 10 cm. Das Textilglasgitter wird um alle Kanten herumgeführt und an Gebäudeecken 20 cm überlappt sofern nicht Gewebe- oder Panzerwinkel verwendet werden. Die Ausführungsdetailzeichnungen des Systemherstellers werden umgesetzt.

Dübel:

Die Befestigung jeder Wärmedämmplatte an einer Gebäudekante erfolgt mit mindestens 2 Dübel oder 4 bei hochformatiger Anordnung. Diese Verdübelung erfolgt in einem Bereich von höchstens 40 cm von der Kante (Ausnahme BAUMIT Open, keine Randverdübelung notwendig). Ist eine flächenhafte Verdübelung vorgesehen oder erforderlich, so werden für die Randverdübelung die gleichen Dübel verwendet. Die Randverdübelung wird als Nebenleistung in die Einheitspreise einzukalkuliert. Die Dübel entsprechen den Richtlinien des Systemherstellers, sind frost- und alterungsbeständig und werden nach dem Abbinden des Klebe- oder Haftmörtels versetzt. Bei flächenhafter Verdübelung wird diese in eigener Position verrechnet. Die vorher beschriebene Randverdübelung wird dann mit dem gleichen Dübelmaterial ausgeführt und wird bei der Ermittlung der verrechenbaren Stückzahl, wie bereits oben angeführt, nicht berücksichtigt. In den folgenden Positionen ist die Dübelung nicht berücksichtigt.

Bei Verwendung der BAUMIT A-WDVS Systeme wird bei Verwendung von Kork und Mineralfaserplatten stets eine flächenhafte Verdübelung (6 Stück/m²) angeordnet, bei Verwendung von EPS-F und Open-Platten nur auf schalglatttem Betonuntergrund, bei Untersichten oder auf Altputzen.

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).

Positionen für Gerüste sind in der Leistungsgruppe 01 zu finden.

- 08L521 + Blähton-Mauerwerk (MWK) 20 cm dick mit A-WDVS mit Fassadendämmplatten, my-Wert 10, auf vorbereitetem Untergrund geklebt, überzogen mit Klebespachtel mit eingelegtem Textilglasgitter, Oberfläche geglättet (Endbeschichtung mit Dünnputz und eine etwaige flächenhafte Verdübelung in eigener Position), z.B. LIAPOR TOP THERM, A-WDVS BAUMIT Open, mit BAUMIT Open-Klebespachtel W und BAUMIT Textilglasgitter oder Gleichwertiges.
- 08L521A + **MWK 20cm+Baumit Open 8cm,k(U)=0,36W/m2K**
Plattendicke 8 cm, Wärmedurchgangskoeffizient (gesamte Wand einschließlich 1,5 cm Innenputz) $k(U) = 0,36 \text{ W/m}^2\text{K}$.
Angebotenes Erzeugnis:
- L: S: EP: 0,00 m² PP:
- 08L521B + **MWK 20cm+Baumit Open 10cm,k(U)=0,31W/m2K**
Plattendicke 10 cm, Wärmedurchgangskoeffizient (gesamte Wand einschließlich 1,5 cm Innenputz) $k(U) = 0,31 \text{ W/m}^2\text{K}$.
Angebotenes Erzeugnis:
- L: S: EP: 0,00 m² PP:
- 08L521C + **MWK 20cm+Baumit Open 12cm,k(U)=0,27W/m2K**
Plattendicke 12 cm, Wärmedurchgangskoeffizient (gesamte Wand einschließlich 1,5 cm Innenputz) $k(U) = 0,27 \text{ W/m}^2\text{K}$.
Angebotenes Erzeugnis:
- L: S: EP: 0,00 m² PP:
- 08L521D + **MWK 20cm+Baumit Open 14cm,k(U)=0,23W/m2K**
Plattendicke 14 cm, Wärmedurchgangskoeffizient (gesamte Wand einschließlich 1,5 cm Innenputz) $k(U) = 0,23 \text{ W/m}^2\text{K}$.
Angebotenes Erzeugnis:
- L: S: EP: 0,00 m² PP:
- 08L521E + **MWK 20cm+Baumit Open 16cm,k(U)=0,21W/m2K**
Plattendicke 16 cm, Wärmedurchgangskoeffizient (gesamte Wand einschließlich 1,5 cm Innenputz) $k(U) = 0,21 \text{ W/m}^2\text{K}$.
Angebotenes Erzeugnis:
- L: S: EP: 0,00 m² PP:
- 08L522 + Blähton-Mauerwerk (MWK) 20 cm dick mit A-WDVS, z.B. LIAPOR TOP THERM, STO Wärmedämmverbundsystem oder Gleichwertiges.

08L522A + MWK 20cm+StoThermCell 8cm,k(U)=0,39W/m2K

Plattendicke 8 cm, Wärmedurchgangskoeffizient (gesamte Wand einschließlich 1,5 cm Innenputz) $k(U) = 0,39 \text{ W/m}^2\text{K}$.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

08L522B + MWK 20cm+StoThermCell 10cm,k(U)=0,34W/m2K

Plattendicke 10 cm, Wärmedurchgangskoeffizient (gesamte Wand einschließlich 1,5 cm Innenputz) $k(U) = 0,34 \text{ W/m}^2\text{K}$.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

08L522C + MWK 20cm+StoThermCell 12cm,k(U)=0,29W/m2K

Plattendicke 12 cm, Wärmedurchgangskoeffizient (gesamte Wand einschließlich 1,5 cm Innenputz) $k(U) = 0,29 \text{ W/m}^2\text{K}$.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

08L522D + MWK 20cm+StoThermCell 14cm,k(U)=0,26W/m2K

Plattendicke 14 cm, Wärmedurchgangskoeffizient (gesamte Wand einschließlich 1,5 cm Innenputz) $k(U) = 0,26 \text{ W/m}^2\text{K}$.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

08L522E + MWK 20cm+StoThermCell 16cm,k(U)=0,23W/m2K

Plattendicke 16 cm, Wärmedurchgangskoeffizient (gesamte Wand einschließlich 1,5 cm Innenputz) $k(U) = 0,23 \text{ W/m}^2\text{K}$.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

08L523 + Blähton-Mauerwerk (MWK) 20 cm dick mit A-WDVS mit Putzträgerplatten aus Steinwolle

Produktart MW-PT in Klebemörtel planeben und dicht gestoßen, auf vorbereitetem Untergrund geklebt ohne Verdübelung und mit Glasseidengitter in Spachtelmasse eingebettet, vollflächig überzogen, geglättet. Zugfestigkeit normal zur Plattenebene größer 12 kN/m², Nennwert der Wärmeleitfähigkeit höchstens 0,040 W/mK. Erzeugnis mit ÖNORM B 6035-Registrierung, z.B. LIAPOR TOP THERM, ROCKWOOL Putzträgerplatten RP-PT oder Gleichwertiges.

08L523A + MWK 20cm+Rockwool RP-PT 8cm,k(U)=0,36W/m2K

Plattendicke 8 cm, Wärmedurchgangskoeffizient (gesamte Wand einschließlich 1,5 cm Innenputz) $k(U) = 0,36 \text{ W/m}^2\text{K}$.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

08L523B + MWK 20cm+Rockwool RP-PT 10cm,k(U)=0,31W/m2K

Plattendicke 10 cm, Wärmedurchgangskoeffizient (gesamte Wand einschließlich 1,5 cm Innenputz) $k(U) = 0,31 \text{ W/m}^2\text{K}$.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

08L523C + MWK 20cm+Rockwool RP-PT 12cm,k(U)=0,27W/m2K

Plattendicke 12 cm, Wärmedurchgangskoeffizient (gesamte Wand einschließlich 1,5 cm Innenputz) $k(U) = 0,27 \text{ W/m}^2\text{K}$.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

08L523D + MWK 20cm+Rockwool RP-PT 14cm,k(U)=0,23W/m2K

Plattendicke 14 cm, Wärmedurchgangskoeffizient (gesamte Wand einschließlich 1,5 cm Innenputz) $k(U) = 0,23 \text{ W/m}^2\text{K}$.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

08L523E + MWK 20cm+Rockwool RP-PT 16cm,k(U)=0,21W/m2K

Plattendicke 16 cm, Wärmedurchgangskoeffizient (gesamte Wand einschließlich 1,5 cm Innenputz) $k(U) = 0,21 \text{ W/m}^2\text{K}$.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

08L524 + Blähton-Mauerwerk (MWK) 20 cm dick mit A-WDVS mit Mineralfaserplatte auf Calciumsilikat-Basis in Klebemörtel planeben und dicht gestoßen, auf vorbereitetem Untergrund geklebt ohne Verdübelung und mit Glasseidengitter in Spachtelmasse eingebettet, vollflächig überzogen, geglättet. Zugfestigkeit normal zur Plattenebene größer 12 kN/m², Nennwert der Wärmeleitfähigkeit höchstens 0,045 W/mK, z.B. LIAPOR TOP THERM, RÖHFIX MINOPOR Mineralschaum-Wärmedämmsystem oder Gleichwertiges.

08L524A + MWK 20cm+Röfix Minopor 8cm,k(U)=0,39W/m2K

Plattendicke 8 cm, Wärmedurchgangskoeffizient (gesamte Wand einschließlich 1,5 cm Innenputz) $k(U) = 0,39 \text{ W/m}^2\text{K}$.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

08L524B + MWK 20cm+Röfix Minopor 10cm,k(U)=0,34W/m2K

Plattendicke 10 cm, Wärmedurchgangskoeffizient (gesamte Wand einschließlich 1,5 cm Innenputz) $k(U) = 0,34 \text{ W/m}^2\text{K}$.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

08L524C + MWK 20cm+Röfix Minopor 12cm,k(U)=0,29W/m2K

Plattendicke 12 cm, Wärmedurchgangskoeffizient (gesamte Wand einschließlich 1,5 cm Innenputz) $k(U) = 0,29 \text{ W/m}^2\text{K}$.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

08L524D + MWK 20cm+Röfix Minopor 14cm,k(U)=0,26W/m2K

Plattendicke 14 cm, Wärmedurchgangskoeffizient (gesamte Wand einschließlich 1,5 cm Innenputz) $k(U) = 0,26 \text{ W/m}^2\text{K}$.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

08L524E + MWK 20cm+Röfix Minopor 16cm,k(U)=0,23W/m2K

Plattendicke 16 cm, Wärmedurchgangskoeffizient (gesamte Wand einschließlich 1,5 cm Innenputz) $k(U) = 0,23 \text{ W/m}^2\text{K}$.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

08L525 + Blähton-Mauerwerk (MWK) 20 cm dick mit A-WDVS mit Mineralwolle-Lamellen-Dämmplatte in Klebemörtel planeben und dicht gestoßen, auf vorbereitetem Untergrund geklebt ohne Verdübelung und mit Glasseidengitter in Spachtelmasse eingebettet, vollflächig überzogen, geglättet. Zugfestigkeit normal zur Plattenebene größer 12 kN/m², Nennwert der Wärmeleitfähigkeit höchstens 0,040 W/mK, z.B. LIAPOR TOP THERM, RÖHFIX SPEED Mineralwolle-Lamellen-Wärmedämmsystem oder Gleichwertiges.

- 08L525A + MWK 20cm+Röfix Speed 8cm,k(U)=0,36W/m2K**
Plattendicke 8 cm, Wärmedurchgangskoeffizient (gesamte Wand einschließlich 1,5 cm Innenputz) $k(U) = 0,36 \text{ W/m}^2\text{K}$.
Angebotenes Erzeugnis:
- L: S: EP: 0,00 m² PP:
- 08L525B + MWK 20cm+Röfix Speed 10cm,k(U)=0,31W/m2K**
Plattendicke 10 cm, Wärmedurchgangskoeffizient (gesamte Wand einschließlich 1,5 cm Innenputz) $k(U) = 0,31 \text{ W/m}^2\text{K}$.
Angebotenes Erzeugnis:
- L: S: EP: 0,00 m² PP:
- 08L525C + MWK 20cm+Röfix Speed 12cm,k(U)=0,27W/m2K**
Plattendicke 12 cm, Wärmedurchgangskoeffizient (gesamte Wand einschließlich 1,5 cm Innenputz) $k(U) = 0,27 \text{ W/m}^2\text{K}$.
Angebotenes Erzeugnis:
- L: S: EP: 0,00 m² PP:
- 08L525D + MWK 20cm+Röfix Speed 14cm,k(U)=0,23W/m2K**
Plattendicke 14 cm, Wärmedurchgangskoeffizient (gesamte Wand einschließlich 1,5 cm Innenputz) $k(U) = 0,23 \text{ W/m}^2\text{K}$.
Angebotenes Erzeugnis:
- L: S: EP: 0,00 m² PP:
- 08L525E + MWK 20cm+Röfix Speed 16cm,k(U)=0,21W/m2K**
Plattendicke 16 cm, Wärmedurchgangskoeffizient (gesamte Wand einschließlich 1,5 cm Innenputz) $k(U) = 0,21 \text{ W/m}^2\text{K}$.
Angebotenes Erzeugnis:
- L: S: EP: 0,00 m² PP:
- 08L526 + Blähton-Mauerwerk (MWK) 20 cm dick mit A-WDVS mit Dämmplatte Polystyrol/EPS in Klebemörtel planeben und dicht gestoßen, auf vorbereitetem Untergrund geklebt ohne Verdübelung und mit Glasseidengitter in Spachtelmasse eingebettet, vollflächig überzogen, geglättet. Zugfestigkeit normal zur Plattenebene größer 12 kN/m², Nennwert der Wärmeleitfähigkeit höchstens 0,040 W/mK, z.B. LIAPOR TOP THERM, RÖHFIX LIGHT EPS-Wärmedämmsystem oder Gleichwertiges.**

08L526A + MWK 20cm+Röfix Light 8cm,k(U)=0,36W/m2K

Plattendicke 8 cm, Wärmedurchgangskoeffizient (gesamte Wand einschließlich 1,5 cm Innenputz) $k(U) = 0,36 \text{ W/m}^2\text{K}$.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

08L526B + MWK 20cm+Röfix Light 10cm,k(U)=0,31W/m2K

Plattendicke 10 cm, Wärmedurchgangskoeffizient (gesamte Wand einschließlich 1,5 cm Innenputz) $k(U) = 0,31 \text{ W/m}^2\text{K}$.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

08L526C + MWK 20cm+Röfix Light 12cm,k(U)=0,27W/m2K

Plattendicke 12 cm, Wärmedurchgangskoeffizient (gesamte Wand einschließlich 1,5 cm Innenputz) $k(U) = 0,27 \text{ W/m}^2\text{K}$.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

08L526D + MWK 20cm+Röfix Light 14cm,k(U)=0,23W/m2K

Plattendicke 14 cm, Wärmedurchgangskoeffizient (gesamte Wand einschließlich 1,5 cm Innenputz) $k(U) = 0,23 \text{ W/m}^2\text{K}$.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

08L526E + MWK 20cm+Röfix Light 16cm,k(U)=0,21W/m2K

Plattendicke 16 cm, Wärmedurchgangskoeffizient (gesamte Wand einschließlich 1,5 cm Innenputz) $k(U) = 0,21 \text{ W/m}^2\text{K}$.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

08L531 + Blähton-Mauerwerk (MWK) 25 cm dick mit A-WDVS mit Fassadendämmplatten, my-Wert 10, auf vorbereitetem Untergrund geklebt, überzogen mit Klebespachtel mit eingelegtem Textilglasgitter, Oberfläche geglättet (Endbeschichtung mit Dünnputz und eine etwaige flächenhafte Verdübelung in eigener Position), z.B. LIAPOR TOP THERM, A-WDVS BAUMIT Open, mit BAUMIT Open-Klebespachtel W und BAUMIT Textilglasgitter oder Gleichwertiges.

08L531A + MWK25cm+Baumit Open 8cm, k(U)=0,33W/m2K

Plattendicke 8 cm, Wärmedurchgangskoeffizient (gesamte Wand einschließlich 1,5 cm Innenputz) $k(U) = 0,33 \text{ W/m}^2\text{K}$.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

08L531B + MWK25cm+Baumit Open 10cm, k(U)=0,28W/m2K

Plattendicke 10 cm, Wärmedurchgangskoeffizient (gesamte Wand einschließlich 1,5 cm Innenputz) $k(U) = 0,28 \text{ W/m}^2\text{K}$.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

08L531C + MWK25cm+Baumit Open 12cm, k(U)=0,25W/m2K

Plattendicke 12 cm, Wärmedurchgangskoeffizient (gesamte Wand einschließlich 1,5 cm Innenputz) $k(U) = 0,25 \text{ W/m}^2\text{K}$.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

08L531D + MWK25cm+Baumit Open 14cm, k(U)=0,22W/m2K

Plattendicke 14 cm, Wärmedurchgangskoeffizient (gesamte Wand einschließlich 1,5 cm Innenputz) $k(U) = 0,22 \text{ W/m}^2\text{K}$.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

08L531E + MWK25cm+Baumit Open 16cm, k(U)=0,19W/m2K

Plattendicke 16 cm, Wärmedurchgangskoeffizient (gesamte Wand einschließlich 1,5 cm Innenputz) $k(U) = 0,19 \text{ W/m}^2\text{K}$.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

08L532 + Blähton-Mauerwerk (MWK) 25 cm dick mit A-WDVS,
z.B. LIAPOR TOP THERM, STO Wärmedämmverbundsystem oder Gleichwertiges.

08L532A + MWK 25cm+StoThermCell 8cm, k(U)=0,35W/m2K

Plattendicke 8 cm, Wärmedurchgangskoeffizient (gesamte Wand einschließlich 1,5 cm Innenputz) $k(U) = 0,35 \text{ W/m}^2\text{K}$.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

08L532B + MWK 25cm+StoThermCell 10cm, k(U)=0,30W/m2K

Plattendicke 10 cm, Wärmedurchgangskoeffizient (gesamte Wand einschließlich 1,5 cm Innenputz) $k(U) = 0,30 \text{ W/m}^2\text{K}$.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

08L532C + MWK 25cm+StoThermCell 12cm, k(U)=0,27W/m2K

Plattendicke 12 cm, Wärmedurchgangskoeffizient (gesamte Wand einschließlich 1,5 cm Innenputz) $k(U) = 0,27 \text{ W/m}^2\text{K}$.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

08L532D + MWK 25cm+StoThermCell 14cm, k(U)=0,24W/m2K

Plattendicke 14 cm, Wärmedurchgangskoeffizient (gesamte Wand einschließlich 1,5 cm Innenputz) $k(U) = 0,24 \text{ W/m}^2\text{K}$.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

08L532E + MWK 25cm+StoThermCell 16cm, k(U)=0,22W/m2K

Plattendicke 16 cm, Wärmedurchgangskoeffizient (gesamte Wand einschließlich 1,5 cm Innenputz) $k(U) = 0,22 \text{ W/m}^2\text{K}$.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

08L533 + Blähton-Mauerwerk (MWK) 25 cm dick mit A-WDVS mit Putzträgerplatten aus Steinwolle

Produktart MW-PT in Klebemörtel planeben und dicht gestoßen, auf vorbereitetem Untergrund geklebt ohne Verdübelung und mit Glasseidengitter in Spachtelmasse eingebettet, vollflächig überzogen, geglättet. Zugfestigkeit normal zur Plattenebene größer 12 kN/m², Nennwert der Wärmeleitfähigkeit höchstens 0,040 W/mK. Erzeugnis mit ÖNORM B 6035-Registrierung, z.B. LIAPOR TOP THERM, ROCKWOOL Putzträgerplatten RP-PT oder Gleichwertiges.

08L533A + MWK 25cm+Rockwool RP-PT 8cm, k(U)=0,32W/m2K

Plattendicke 8 cm, Wärmedurchgangskoeffizient (gesamte Wand einschließlich 1,5 cm Innenputz) $k(U) = 0,32 \text{ W/m}^2\text{K}$.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

08L533B + MWK25cm+Rockwool RP-PT 10cm, k(U)=0,28W/m2K

Plattendicke 10 cm, Wärmedurchgangskoeffizient (gesamte Wand einschließlich 1,5 cm Innenputz) $k(U) = 0,28 \text{ W/m}^2\text{K}$.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

08L533C + MWK25cm+Rockwool RP-PT 12cm, k(U)=0,25W/m2K

Plattendicke 12 cm, Wärmedurchgangskoeffizient (gesamte Wand einschließlich 1,5 cm Innenputz) $k(U) = 0,25 \text{ W/m}^2\text{K}$.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

08L533D + MWK25cm+Rockwool RP-PT 14cm, k(U)=0,22W/m2K

Plattendicke 14 cm, Wärmedurchgangskoeffizient (gesamte Wand einschließlich 1,5 cm Innenputz) $k(U) = 0,22 \text{ W/m}^2\text{K}$.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

08L534 + Blähton-Mauerwerk (MWK) 25 cm dick mit A-WDVS mit Mineralfüllplatte auf Calciumsilikat-Basis in Klebemörtel planeben und dicht gestoßen, auf vorbereitetem Untergrund geklebt ohne Verdübelung und mit Glasseidengitter in Spachtelmasse eingebettet, vollflächig überzogen, geglättet. Zugfestigkeit normal zur Plattenebene größer 12 kN/m², Nennwert der Wärmeleitfähigkeit höchstens 0,045 W/mK, z.B. LIAPOR TOP THERM, RÖHFIX MINOPOR Mineralschaum-Wärmedämmsystem oder Gleichwertiges.

08L534A + MWK 25cm+Röfix Minopor 8cm,k(U)=0,35W/m2K

Plattendicke 8 cm, Wärmedurchgangskoeffizient (gesamte Wand einschließlich 1,5 cm Innenputz) $k(U) = 0,35 \text{ W/m}^2\text{K}$.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

08L534B + MWK 25cm+Röfix Minopor 10cm,k(U)=0,31W/m2K

Plattendicke 10 cm, Wärmedurchgangskoeffizient (gesamte Wand einschließlich 1,5 cm Innenputz) $k(U) = 0,31 \text{ W/m}^2\text{K}$.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

08L534C + MWK 25cm+Röfix Minopor 12cm,k(U)=0,27W/m2K

Plattendicke 12 cm, Wärmedurchgangskoeffizient (gesamte Wand einschließlich 1,5 cm Innenputz) $k(U) = 0,27 \text{ W/m}^2\text{K}$.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

08L534D + MWK 25cm+Röfix Minopor 14cm,k(U)=0,24W/m2K

Plattendicke 14 cm, Wärmedurchgangskoeffizient (gesamte Wand einschließlich 1,5 cm Innenputz) $k(U) = 0,24 \text{ W/m}^2\text{K}$.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

08L534E + MWK 25cm+Röfix Minopor 16cm,k(U)=0,21W/m2K

Plattendicke 16 cm, Wärmedurchgangskoeffizient (gesamte Wand einschließlich 1,5 cm Innenputz) $k(U) = 0,21 \text{ W/m}^2\text{K}$.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

08L535 + Blähton-Mauerwerk (MWK) 25 cm dick mit A-WDVS mit Mineralwolle-Lamellen-Dämmplatte in Klebemörtel planeben und dicht gestoßen, auf vorbereitetem Untergrund geklebt ohne Verdübelung und mit Glasseidengitter in Spachtelmasse eingebettet, vollflächig überzogen, geglättet. Zugfestigkeit normal zur Plattenebene größer 12 kN/m², Nennwert der Wärmeleitfähigkeit höchstens 0,040 W/mK, z.B. LIAPOR TOP THERM, RÖHFIX SPEED Mineralwolle-Lamellen-Wärmedämmsystem oder Gleichwertiges.

08L535A + MWK 25cm+Röfix Speed 8cm,k(U)=0,33W/m2K

Plattendicke 8 cm, Wärmedurchgangskoeffizient (gesamte Wand einschließlich 1,5 cm Innenputz) $k(U) = 0,33 \text{ W/m}^2\text{K}$.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

08L535B + MWK 25cm+Röfix Speed 10cm,k(U)=0,28W/m2K

Plattendicke 10 cm, Wärmedurchgangskoeffizient (gesamte Wand einschließlich 1,5 cm Innenputz) $k(U) = 0,28 \text{ W/m}^2\text{K}$.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

08L535C + MWK 25cm+Röfix Speed 12cm,k(U)=0,25W/m2K

Plattendicke 12 cm, Wärmedurchgangskoeffizient (gesamte Wand einschließlich 1,5 cm Innenputz) $k(U) = 0,25 \text{ W/m}^2\text{K}$.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

08L535D + MWK 25cm+Röfix Speed 14cm,k(U)=0,22W/m2K

Plattendicke 14 cm, Wärmedurchgangskoeffizient (gesamte Wand einschließlich 1,5 cm Innenputz) $k(U) = 0,22 \text{ W/m}^2\text{K}$.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

08L535E + MWK 25cm+Röfix Speed 16cm,k(U)=0,20W/m2K

Plattendicke 16 cm, Wärmedurchgangskoeffizient (gesamte Wand einschließlich 1,5 cm Innenputz) $k(U) = 0,20 \text{ W/m}^2\text{K}$.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

08L536 + Blähton-Mauerwerk (MWK) 25 cm dick mit A-WDVS mit Dämmplatte Polystyrol/EPS in Klebemörtel planeben und dicht gestoßen, auf vorbereitetem Untergrund geklebt ohne Verdübelung und mit Glasseidengitter in Spachtelmasse eingebettet, vollflächig überzogen, geglättet. Zugfestigkeit normal zur Plattenebene größer 12 kN/m², Nennwert der Wärmeleitfähigkeit höchstens 0,040 W/mK, z.B. LIAPOR TOP THERM, RÖHFIX LIGHT EPS-Wärmedämmsystem oder Gleichwertiges.

08L536A + MWK 25cm+Röfix Light 8cm,k(U)=0,33W/m2K

Plattendicke 8 cm, Wärmedurchgangskoeffizient (gesamte Wand einschließlich 1,5 cm Innenputz) $k(U) = 0,33 \text{ W/m}^2\text{K}$.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

08L536B + MWK 25cm+Röfix Light 10cm,k(U)=0,28W/m2K

Plattendicke 10 cm, Wärmedurchgangskoeffizient (gesamte Wand einschließlich 1,5 cm Innenputz) $k(U) = 0,28 \text{ W/m}^2\text{K}$.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

08L536C + MWK 25cm+Röfix Light 12cm,k(U)=0,25W/m2K

Plattendicke 12 cm, Wärmedurchgangskoeffizient (gesamte Wand einschließlich 1,5 cm Innenputz) $k(U) = 0,25 \text{ W/m}^2\text{K}$.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

08L536D + MWK 25cm+Röfix Light 14cm,k(U)=0,22W/m2K

Plattendicke 14 cm, Wärmedurchgangskoeffizient (gesamte Wand einschließlich 1,5 cm Innenputz) $k(U) = 0,22 \text{ W/m}^2\text{K}$.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

08L536E + MWK 25cm+Röfix Light 16cm,k(U)=0,20W/m2K

Plattendicke 16 cm, Wärmedurchgangskoeffizient (gesamte Wand einschließlich 1,5 cm Innenputz) $k(U) = 0,20 \text{ W/m}^2\text{K}$.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

08L6 + Tragendes Innenwand-Mauerwerk (LIAPOR)

Version: 2018

Geschoße:

Sämtliche Positionen gelten, wenn nicht anders angegeben, ohne Unterschied der Geschoße.

Wand- oder Mauerwerkshöhen:

Wenn keine Höhen angegeben werden, sind die Mauerwerkspositionen mit einer Höhe bis 3,2 m zu kalkulieren. Die Abgeltung der Erschwernisse bei Höhen über 3,2 bis 5,0 m ist mit einer Aufzählung geregelt, in die auch Gerüstungsmehrkosten einzukalkulieren sind. Dabei bezieht sich die Aufzählung auf jeden Teil, der über der Höhengrenze von 3,2 m liegt.

Bewehrung:

Die in den ÖNORMEN für Wände oder Zwischenwände vorgeschriebenen Mindestbewehrungen sind in die Einheitspreise einzukalkulieren. Zusätzlich vorgeschriebene Bewehrungen werden gesondert vergütet.

Abzug von Öffnungen:

Öffnungen über 0,5 m² im Mauerwerk aller Art einschließlich der Zwischenwände sind abzuziehen. Das Versetzen von Stöcken und Zargen wird gesondert vergütet.

Wärme- und Schallschutz:

Der Wärmedurchlasswiderstand (D in m²K/W) und die flächenbezogene Masse (M in kg/m²) gelten als Mindestwerte für unverputztes Mauerwerk. Bei Eignungsprüfungen sind Glattstriche aufzubringen. Bei Mauerwerk aus Hohlziegeln, Hohlblocksteinen oder Mantelblocksteinen dürfen nur Ergänzungssteine verwendet werden, deren Wärmeschutz mindestens dem der übrigen Steine entspricht. Die gilt auch für waagrechten und senkrechten Ausgleich. Sollte mit Ergänzungssteinen nicht das Auslangen gefunden werden, sind Passstücke zu schneiden.

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).

08L611 + Mauerwerk 25 cm dick, mit Vollblocksteinen aus Blähton 37,5/25/22,1 cm, für Bauteile aller Art, Brandwiderstandsklasse F180, Dampfdiffusionswiderstandszahl $m_y = 5$.

08L611A + 37,5/25 VBL3 Blähton M3 bis M10

Steinklasse VBL 3, Steifigkeit 3,2 N/mm², mit Wärmedämmmauermörtel M3 bis M10 gemauert, flächenbezogene Masse (unverputzt) 190 kg/m², bewertetes Schalldämmmaß (beidseitig verputzt) $R_w = 54$ dB, Wärmedurchlasswiderstand (unverputzt) $D = 1,14$ m²K/W, z.B. Liaton 25 VBL 3, LIAPOR Tonblock 25 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

08L611B + 37,5/25 VBL4 Blähton M3 bis M10

Steinklasse VBL 4, Steifigkeit 4,0 N/mm², mit Wärmedämmmauermörtel M3 bis M10 gemauert, flächenbezogene Masse (unverputzt) 210 kg/m², bewertetes Schalldämmmaß (beidseitig verputzt) $R_w = 57$ dB, Wärmedurchlasswiderstand (unverputzt) $D = 0,90$ m²K/W, z.B. Liaton 25 VBL 4, LIAPOR Tonblock 25 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

08L612 + Mauerwerk 25 cm dick, mit Vollblocksteinen aus Blähton 50/25/22,1 cm, für Bauteile aller Art, Brandwiderstandsklasse F180, Dampfdiffusionswiderstandszahl $m_y = 5$.

08L612A + 50/25 VBL3 Blähton M3 bis M10

Steinklasse VBL 3, Steifigkeit 3,2 N/mm², mit Wärmedämmmauermörtel M3 bis M10 gemauert, flächenbezogene Masse (unverputzt) 190 kg/m², bewertetes Schalldämmmaß (beidseitig verputzt) $R_w = 54$ dB, Wärmedurchlasswiderstand (unverputzt) $D = 1,14$ m²K/W, z.B. Liaton 25 VBL 3, LIAPOR Tonblock 25 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

08L612B + 50/25 VBL4 Blähton M3 bis M10

Steinklasse VBL 4, Steifigkeit 4,0 N/mm², mit Wärmedämmmauermörtel M3 bis M10 gemauert, flächenbezogene Masse (unverputzt) 210 kg/m², bewertetes Schalldämmmaß (beidseitig verputzt) $R_w = 57$ dB, Wärmedurchlasswiderstand (unverputzt) $D = 0,90$ m²K/W, z.B. Liaton 25 VBL 4, LIAPOR Tonblock 25 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

08L7 + Zwischenwand Mauerwerk (LIAPOR)

Version: 2018
Geschoße:

Sämtliche Positionen gelten, wenn nicht anders angegeben, ohne Unterschied der Geschoße.

Wand- oder Mauerwerkshöhen:

Wenn keine Höhen angegeben werden, sind die Mauerwerkspositionen mit einer Höhe bis 3,2 m zu kalkulieren. Die Abgeltung der Erschwernisse bei Höhen über 3,2 bis 5,0 m ist mit einer Aufzählung geregelt, in die auch Gerüstungsmehrkosten einzukalkulieren sind. Dabei bezieht sich die Aufzählung auf jeden Teil, der über der Höhengrenze von 3,2 m liegt.

Bewehrung:

Die in den ÖNORMEN für Wände oder Zwischenwände vorgeschriebenen Mindestbewehrungen sind in die Einheitspreise einzukalkulieren. Zusätzlich vorgeschriebene Bewehrungen werden gesondert vergütet.

Abzug von Öffnungen:

Öffnungen über 0,5 m² im Mauerwerk aller Art einschließlich der Zwischenwände sind abzuziehen. Das Versetzen von Stöcken und Zargen wird gesondert vergütet.

Wärme- und Schallschutz:

Der Wärmedurchlaßwiderstand (D in m²K/W) und die flächenbezogene Masse (M in kg/m²) gelten als Mindestwerte für unverputztes Mauerwerk. Bei Eignungsprüfungen sind Glatstriche aufzubringen. Bei Mauerwerk aus Hohlziegeln, Hohlblocksteinen oder Mantelbetonsteinen dürfen nur Ergänzungssteine verwendet werden, deren Wärmeschutz mindestens dem der übrigen Steine entspricht. Die gilt auch für waagrechten und senkrechten Ausgleich. Sollte mit Ergänzungssteinen nicht das Auslangen gefunden werden, sind Passstücke zu schneiden.

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).

08L711 + Mauerwerk 10 cm dick, mit Vollblocksteinen aus Blähton 49,5/10/22,1 cm, für Bauteile aller Art, Brandwiderstandsklasse F90, Dampfdiffusionswiderstandszahl $\mu_y = 5$.

08L711A + 49,5/10 VBL4 Blähton M3 bis M10

Steinklasse VBL 4, Steifigkeit 4,0 N/mm², mit Wärmedämmmauermörtel M3 bis M10 gemauert, flächenbezogene Masse (unverputzt) 220 kg/m², bewertetes Schalldämmmaß (beidseitig verputzt) $R_w = 46$ dB, Wärmedurchlasswiderstand (unverputzt) $D = 0,25$ m²K/W, z.B. Liaphon 10 VBL 4, LIAPOR Phonblock 10 VBL 4 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

08L711B + 49,5/10 VBL6 Blähton M3 bis M10

Steinklasse VBL 6, Steifigkeit 6,0 N/mm², mit Wärmedämmmauermörtel M3 bis M10 gemauert, flächenbezogene Masse (unverputzt) 230 kg/m², bewertetes Schalldämmmaß (beidseitig verputzt) $R_w = 46$ dB, Wärmedurchlasswiderstand (unverputzt) $D = 0,23$ m²K/W, z.B. Liaphon 10 VBL 6, LIAPOR Phonblock 10 VBL 6 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

08L712 + Mauerwerk 12 cm dick, mit Vollblocksteinen aus Blähton 49,5/12/22,1 cm, für Bauteile aller Art, Brandwiderstandsklasse F90, Dampfdiffusionswiderstandszahl $m_y = 5$.

08L712A + 49,5/12 VBL4 Blähton M3 bis M10

Steinklasse VBL 4, Steifigkeit 4,0 N/mm², mit Wärmedämmmauermörtel M3 bis M10 gemauert, flächenbezogene Masse (unverputzt) 245 kg/m², bewertetes Schalldämmmaß (beidseitig verputzt) $R_w = 54$ dB, Wärmedurchlasswiderstand (unverputzt) $D = 0,29$ m²K/W, z.B. Liaphon 12 VBL 4, LIAPOR Phonblock 12 VBL 4 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

08L712B + 49,5/12 VBL6 Blähton M3 bis M10

Steinklasse VBL 6, Steifigkeit 6,0 N/mm², mit Wärmedämmmauermörtel M3 bis M10 gemauert, flächenbezogene Masse (unverputzt) 260 kg/m², bewertetes Schalldämmmaß (beidseitig verputzt) $R_w = 54$ dB, Wärmedurchlasswiderstand (unverputzt) $D = 0,25$ m²K/W, z.B. Liaphon 12 VBL 6, LIAPOR Phonblock 12 VBL 6 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

08L713 + Mauerwerk 15 cm dick, mit Vollblocksteinen aus Blähton 49,5/15/22,1 cm, für Bauteile aller Art, Brandwiderstandsklasse F180, Dampfdiffusionswiderstandszahl $m_y = 5$.

08L713A + 49,5/15 VBL4 Blähton M3 bis M10

Steinklasse VBL 4, Steifigkeit 4,0 N/mm², mit Wärmedämmmauermörtel M3 bis M10 gemauert, flächenbezogene Masse (unverputzt) 280 kg/m², bewertetes Schalldämmmaß (beidseitig verputzt) $R_w = 56$ dB, Wärmedurchlasswiderstand (unverputzt) $D = 0,35$ m²K/W, z.B. Liaphon 15 VBL 4, LIAPOR Phonblock 15 VBL 4 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

08L713B + 49,5/15 VBL6 Blähton M3 bis M10

Steinklasse VBL 6, Steifigkeit 6,0 N/mm², mit Wärmedämmmauermörtel M3 bis M10 gemauert, flächenbezogene Masse (unverputzt) 315 kg/m², bewertetes Schalldämmmaß (beidseitig verputzt) $R_w = 56$ dB, Wärmedurchlasswiderstand (unverputzt) $D = 0,30$ m²K/W, z.B. Liaphon 15 VBL 6, LIAPOR Phonblock 15 VBL 6 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

08L714 + Mauerwerk 20 cm dick, mit Vollblocksteinen aus Blähton 37,5/20/22,1 cm, für Bauteile aller Art, Brandwiderstandsklasse F180, Dampfdiffusionswiderstandszahl $m_y = 5$.

08L714A + 37,5/20 VBL4 Blähton M3 bis M10

Steinklasse VBL 4, Steifigkeit 4,0 N/mm², mit Wärmedämmmauermörtel M3 bis M10 gemauert, flächenbezogene Masse (unverputzt) 340 kg/m², bewertetes Schalldämmmaß

(beidseitig verputzt) $R_w = 58$ dB, Wärmedurchlasswiderstand (unverputzt) $D = 0,44$ m²K/W,
z.B. Liaphon 20 VBL 4, LIAPOR Phonblock 20 VBL 4 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

08L714B + 37,5/20 VBL6 Blähton M3 bis M10

Steinklasse VBL 6, Steinfestigkeit 6,0 N/mm², mit Wärmedämmmauermörtel M3 bis M10
gemauert, flächenbezogene Masse (unverputzt) 395 kg/m², bewertetes Schalldämmmaß
(beidseitig verputzt) $R_w = 58$ dB, Wärmedurchlasswiderstand (unverputzt) $D = 0,39$ m²K/W,
z.B. Liaphon 20 VBL 6, LIAPOR Phonblock 20 VBL 6 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

08L9 + Sonstige Steine+Überlager aus LB (LIAPOR)

Version: 2018

Steine und Überlager aus Leichtbeton (LB)

Geschoße:

Sämtliche Positionen gelten, wenn nicht anders angegeben, ohne Unterschied der Geschoße.

Wand- oder Mauerwerkshöhen:

Wenn keine Höhen angegeben werden, sind die Mauerwerks-Positionen mit einer Höhe bis 3,2 m zu kalkulieren. Die Abgeltung der Erschwernisse bei Höhen über 3,2 bis 5,0 m ist mit einer Aufzählung geregelt, in die auch Gerüstungsmehrkosten einzukalkulieren sind. Dabei bezieht sich die Aufzählung auf jeden Teil, der über der Höhengrenze von 3,2 m liegt.

Bewehrung:

Die in den ÖNORMEN für Wände oder Zwischenwände vorgeschriebenen Mindestbewehrungen sind in die Einheitspreise einzukalkulieren. Zusätzlich vorgeschriebene Bewehrungen werden gesondert vergütet.

Abzug von Öffnungen:

Öffnungen über 0,5 m² im Mauerwerk aller Art einschließlich der Zwischenwände sind abzuziehen. Das Versetzen von Stöcken und Zargen wird gesondert vergütet.

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).

08L910 + Mauerwerk (MWK) mit Normalformat (NF)-Steinen aus Leichtbeton (LB),
z.B.NF-Steine aus LIAPOR-Leichtbeton oder Gleichwertiges.

08L910A + MWK NF-LB-Steine KZM

Gemauert mit Kalkzementmörtel (KZM).

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m³ PP:

08L920 + Mauerwerk 10 cm dick, mit Hohlblocksteinen aus Blähton 50/10/22,1 cm, für Bauteile aller Art, Brandwiderstandsklasse F90, Dampfdiffusionswiderstandszahl $m_y = 5$.

08L920A + 50/10 VBL2 Blähton M3 bis M10

Steinklasse VBL 2, Steinfestigkeit 2,0 N/mm², mit Wärmedämmmauermörtel M3 bis M10 gemauert, z.B. LIAPOR-Zwischenwandstein 10 HBL 2 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

08L940 + Tür- und Fensterüberlagen aus Leichtbeton (LB) mit dem Querschnitt 6,5 x 12 cm liefern und auf horizontal abgeglichenes Zement-Mörtelbett verlegen. Die Verlegung der Überlagen erfolgt von außen nach innen, wobei bei 25 cm dickem Mauerwerk 2 Überlagen hintereinander versetzt werden. Bei 30 cm und 38 cm dicken Wänden wird nach dem ersten aussenliegenden Überlager eine Wärmedämmschicht eingebracht.
Auflagenbreite mindestens 12,5 cm.
Verrechnung nach verlegter Anzahl und 25 cm - gestaffelter Länge, z.B. LIAPOR Überlager oder Gleichwertiges.

08L940A + LB-Überlager einfach 6,5/12

Liefen und Verlegen von Tür- und Fensterüberlagen aus Leichtbeton 6,5 x 12 cm.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m PP:

08L940B + LB-Überlager zweifach 6,5/12 f.MWK 25cm

Liefen und Verlegen von Tür- und Fensterüberlagen aus Leichtbeton 6,5 x 12 cm, zweifach für Mauerwerk der Dicke 25 cm. Abgerechnet nach m Mauerwerk.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m PP:

08L940C + LB-Überlager zweifach 6,5/12 f.MWK 30cm

Liefen und Verlegen von Tür- und Fensterüberlagen aus Leichtbeton 6,5 x 12 cm, zweifach mit Wärmedämmung aufgefüllt für Mauerwerk der Dicke 30 cm. Abgerechnet nach m Mauerwerk.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m PP:

08L940D + LB-Überlager zweifach 6,5/12 f.MWK 38cm

Liefen und Verlegen von Tür- und Fensterüberlagen aus Leichtbeton 6,5 x 12 cm, zweifach mit Wärmedämmung aufgefüllt für Mauerwerk der Dicke 38 cm. Abgerechnet nach m Mauerwerk.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m PP:

08L940E + LB-Überlager zweifach 6,5/12 f.MWK 45cm

Liefen und Verlegen von Tür- und Fensterüberlagen aus Leichtbeton 6,5 x 12 cm, zweifach mit Wärmedämmung aufgefüllt für Mauerwerk der Dicke 45 cm. Abgerechnet nach m Mauerwerk.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m PP:

16

Fertigteile

Leistungsumfang:

In die Einheitspreise der Positionen Herstellen der Fertigteile ist das Anfertigen der Werkzeichnungen, auch für die Einbauteile, auf Grund vom Auftraggeber beigestellter Polier- und etwaiger Detailpläne einkalkuliert. Diese Werkzeichnungen werden dem Auftraggeber zur rechtzeitigen Freigabe vor Beginn der Erzeugung innerhalb der zu vereinbarenden Frist vorgelegt. Die Verantwortung für die fachgemäße Konstruktion und die Versetzbarkeit der Fertigteile bleibt beim Auftragnehmer. In den Einheitspreisen der Positionen Versetzen der Fertigteile sind die Kosten etwaiger durch den Auftragnehmer zu vertretenden Zwischentransporte, das Vermessen, Schweißen und Vergießen einkalkuliert.

Kanten:

Das Ausbilden abgefaster Kanten ist in den Einheitspreisen einkalkuliert.

Bewehrung:

Die erforderliche Bewehrung, einschließlich der Transportbewehrung, wird gesondert verrechnet.

Einbauteile:

Alle Einbauteile, die zur Manipulation, Montage und zum Verbinden der Fertigteile untereinander oder mit der Tragkonstruktion benötigt werden, sind einschließlich der Gegenstücke in den Einheitspreisen einkalkuliert. Die Gegenstücke, die beim Errichten der Tragkonstruktion versetzt werden müssen, werden zeitgerecht frei Baustelle zur Verfügung gestellt. Sonstige Einbauteile werden gesondert verrechnet. Das Versetzen der vom Auftraggeber beigestellten Einbauteile und Lager in die Fertigteile wird gesondert verrechnet. Alle Einbauteile werden so ausgebildet, dass keine Beeinträchtigungen der Sichtflächen, z.B. durch Rostbildung, eintreten können.

Fugen:

Einlagen und Verfüllungen, die während der Montage systembedingt zwischen den Fertigteilen oder zwischen den Fertigteilen und dem vorhandenen, angrenzenden Bauteil eingelegt oder eingebracht werden, sind in den Einheitspreis einkalkuliert. Das Abdichten der Fugen wird gesondert verrechnet.

Oberfläche:

Die geschalteten Sichtoberflächen werden mit wassersperrenden Schalungen (aus Stahl, Kunststoff oder oberflächenvergüteten, mehrschichtigen Platten) gemäß Klasse S2A hergestellt. Die Einfüllseite ist geglättet, bei Deckenelementen waagrecht abgezogen und überrieben. Sichtflächen werden in Klasse F2 gemäß ÖNORM ausgebildet.

Maßtoleranzen:

Für Maßtoleranzen (Maßabweichungen) gelten die in der ÖNORM angegebene Maßtoleranzklasse 1 für Fertigteile.

Montage:

Montagehilfen sind einkalkuliert. Vom Statiker angeordnete Hilfskonstruktionen für die Standsicherheit während des Errichtens werden gesondert vergütet.

Skizze:

In der Folge wird die Bezeichnung Skizze, versehen mit den notwendigen Maßangaben, als einfachste Darstellungsmöglichkeit stellvertretend für Zeichnung, Plan und dergleichen verwendet.

Abrechnung nach Fläche:

Soweit nicht anders angegeben, werden alle Elemente mit der Einheit m² gemäß ÖNORM mit dem kleinsten umschriebenen Rechteck hohl für voll abgerechnet.

Kommentar:

Getrennte Vergabe:

Ist beabsichtigt, die Vergabe getrennt von den übrigen Baumeisterarbeiten durchzuführen, sind entsprechende Bestimmungen auch aus der LG 01 auszuschreiben.

Zufahrt und Montagebereich:

Der Transport der Einbauteile im Baustellenbereich ist mit zusätzlichen Vorbemerkungen zu regeln.

Oberflächenbeschaffenheit:

Die angeführte Regelung der Oberflächenbeschaffenheit der Betonteile entspricht der ÖNORM B 2211 Beton-, Stahlbeton- und Spannbetonarbeiten - Werkvertragsnorm.

16L2 + Hohlwandelement (LIAPOR)

Version: 2018

Fundamente:

Fundamentplatte oder Streifenfundamente mit Unterlagsbeton (eventuell Betonriegel), Unebenheiten höchstens +/- 1,0 cm; erforderliche Anschlussbewehrung (Steckeisen) laut statischer Berechnung und Arbeitsfugendichtungsband, falls erforderlich.

Vorarbeiten:

Anzeichnen der genauen Lage der Hohlwandelemente für die Montage. Die Befestigungsdornen bei den Ladebrücken werden vor dem Abheben der Elemente im benötigten Ausmaß entfernt. Montieren der Hohlwandelemente mit geeignetem Hebezeug und Montagematerial. Zuschalen und bewehren von eventuellen Ortbetonbereichen, die aus produktionstechnischen oder statischen Gründen mit dem Hohlwandsystem nicht ausführbar sind.

Aussteifen/Ausbetonieren:

Aussteifen der Außen- und Innenecken mit Pfosten und Stehern oder mit Stahlwinkel zusammenschrauben. Aussteifen der Einbauteile und Schalungen, wie verlorener Holzschalungen für Wand-, Tür- und Fensteröffnungen sowie der eingebauten Fensterleibungsrahmen und Türumfassungszargen vor den Betonierarbeiten.

Ausbetonieren der Hohlwandelemente mit Leichtbeton oder Normalbeton, laut statischer Berechnung und Anforderung, Betoniergeschwindigkeit höchstens 1,5 m³/Std.

Nach dem Ausbetonieren der Hohlwandelemente müssen die Elemente nochmals kontrolliert und - wenn erforderlich - nachgerichtet werden.

Ausschalen:

Ausschalen der Montagstützen (Schrägsteher), Reinigen und Aufschlichten in die Transportgestelle, so dass ein Aufladen mit dem LKW-Kran jederzeit möglich ist (Verrechnung einer Pauschale) oder Retournierung durch den Auftragnehmer. Ausschalen der Holzaussparungen in den Hohlwandelementen.

Montagefugen mit dauerelastischem Fugenkitt verschließen.

Abrechnung:

Abrechnung erfolgt nach dem größeren Plattenmaß der beiden Elemente pro Hohlwand. Aussparungen größer als 1 m² werden abgezogen.

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).

- 16L211 + Tragende Außen- und Innenwände aus Leichtbeton-Hohlwandelementen mit ebenflächiger porenarmer und spachtelfähiger Ansicht (ÖNORM B 2211, Pkt. 2.3.9.); ausgeführt nach den vom Erzeuger zu erstellenden Montage- oder Bewehrungsplänen. Verbundgitterträger, Montageanker, die erforderliche Montagebewehrung (= ca. 8,0 bis 8,5 kg per m²), Passelemente und Aussparungen bis 25 x 25 cm sind im Preis enthalten. Zusätzliche Bewehrungen und Bügelkörbe - laut beigestellter Statik - werden in eigener Position abgerechnet. Leichtbeton-Hohlwandelemente bestehen aus zwei vorgefertigten Elementen mit einer Dicke von ca. 6,0 cm, gefügedichter Leichtbeton mindest Güte LC 12/13. Bei den Außenwänden kann die äußere Schale nach Bedarf um die Deckendicke höher hergestellt werden. Einschließlich

abgefaster Kanten am äußeren Plattenrand.

Wanddicke: 18 cm

16L211A + Hohlwandelement 18cm dick herstellen

Herstellen und aufladen.

Einschließlich erforderlicher Vergussbeton aus Leichtbeton oder Normalbeton laut statischer Berechnung:

d = 18 cm ca. 0,06 m³/m²

Höhe Außenschale: _____

Höhe Innenschale: _____

Betoniergeschwindigkeit: 1,50 m/Std.

Schalendicke: ca. 6 cm

Montagegewicht: _____

Festigkeitsklasse Fertigteil: _____

Festigkeitsklasse Vergussbeton: _____

Abmessungen (Querschnitt, Länge): _____

Skizzennummer, sonstige Angaben: _____

z.B. LIAPOR-HOHLWANDELEMENTE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

16L211B + Hohlwandelement 18cm dick Transport

Transportieren auf die Baustelle.

Einschließlich erforderlicher Vergussbeton aus Leichtbeton oder Normalbeton laut statischer Berechnung:

d = 18 cm ca. 0,06 m³/m²

Höhe Außenschale: _____

Höhe Innenschale: _____

Betoniergeschwindigkeit: 1,50 m/Std.

Schalendicke: ca. 6 cm

Montagegewicht: _____

Festigkeitsklasse Fertigteil: _____

Festigkeitsklasse Vergussbeton: _____

Abmessungen (Querschnitt, Länge): _____

Skizzennummer, sonstige Angaben: _____

z.B. LIAPOR-HOHLWANDELEMENTE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

16L211C + Hohlwandelement 18cm dick versetzen

Abladen und versetzen. Abgerechnet wird nach m² fertiger Wand.

Einschließlich erforderlicher Vergussbeton aus Leichtbeton oder Normalbeton laut statischer Berechnung:

d = 18 cm ca. 0,06 m³/m²

Höhe Außenschale: _____

Höhe Innenschale: _____

Betoniergeschwindigkeit: 1,50 m/Std.

Schalendicke: ca. 6 cm

Montagegewicht: _____

Festigkeitsklasse Fertigteil: _____

Festigkeitsklasse Vergussbeton: _____

Abmessungen (Querschnitt, Länge): _____

Skizzennummer, sonstige Angaben: _____
z.B. LIAPOR-HOHLWANDELEMENTE oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

16L211D + Hohlwandelement 18cm dick ausbetonieren

Mit Vergussbeton ausbetonieren. Abgerechnet wird nach m² fertiger Wand.

Einschließlich erforderlicher Vergussbeton aus Leichtbeton oder Normalbeton laut statischer Berechnung:

d = 18 cm ca. 0,06 m³/m²

Höhe Außenschale: _____

Höhe Innenschale: _____

Betoniergeschwindigkeit: 1,50 m/Std.

Schalendicke: ca. 6 cm

Montagegewicht: _____

Festigkeitsklasse Fertigteil: _____

Festigkeitsklasse Vergussbeton: _____

Abmessungen (Querschnitt, Länge): _____

Skizzennummer, sonstige Angaben: _____

z.B. LIAPOR-HOHLWANDELEMENTE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

16L212 + Tragende Außen- und Innenwände aus Leichtbeton-Hohlwandelementen mit ebenflächiger porenarmer und spachtelfähiger Ansicht (ÖNORM B 2211, Pkt. 2.3.9.); ausgeführt nach den vom Erzeuger zu erstellenden Montage- oder Bewehrungsplänen. Verbundgitterträger, Montageanker, die erforderliche Montagebewehrung (= ca. 8,0 bis 8,5 kg per m²), Passelemente und Aussparungen bis 25 x 25 cm sind im Preis enthalten. Zusätzliche Bewehrungen und Bügelkörbe - laut beigestellter Statik - werden in eigener Position abgerechnet.
Leichtbeton-Hohlwandelemente bestehen aus zwei vorgefertigten Elementen mit einer Dicke von ca. 6,0 cm, gefügedichter Leichtbeton mindest Güte LC 12/13. Bei den Außenwänden kann die äußere Schale nach Bedarf um die Deckendicke höher hergestellt werden. Einschließlich abgefaster Kanten am äußeren Plattenrand.

Wanddicke: 20 cm

16L212A + Hohlwandelement 20cm dick herstellen

Herstellen und aufladen.

Einschließlich erforderlicher Vergussbeton aus Leichtbeton oder Normalbeton laut statischer Berechnung:

d = 20 cm ca. 0,08 m³/m²

Höhe Außenschale: _____

Höhe Innenschale: _____

Betoniergeschwindigkeit: 1,50 m/Std.

Schalendicke: ca. 6 cm

Montagegewicht: _____

Festigkeitsklasse Fertigteil: _____

Festigkeitsklasse Vergussbeton: _____

Abmessungen (Querschnitt, Länge): _____

Skizzennummer, sonstige Angaben: _____

z.B. LIAPOR-HOHLWANDELEMENTE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

16L212B + Hohlwandelement 20cm dick Transport

Transportieren auf die Baustelle.

Einschließlich erforderlicher Vergussbeton aus Leichtbeton oder Normalbeton laut statischer Berechnung:

d = 20 cm ca. 0,08 m³/m²

Höhe Außenschale: _____

Höhe Innenschale: _____

Betoniergeschwindigkeit: 1,50 m/Std.

Schalendicke: ca. 6 cm

Montagegewicht: _____

Festigkeitsklasse Fertigteil: _____

Festigkeitsklasse Vergussbeton: _____

Abmessungen (Querschnitt, Länge): _____

Skizzennummer, sonstige Angaben: _____

z.B. LIAPOR-HOHLWANDELEMENTE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

16L212C + Hohlwandelement 20cm dick versetzen

Abladen und versetzen. Abgerechnet wird nach m² fertiger Wand.

Einschließlich erforderlicher Vergussbeton aus Leichtbeton oder Normalbeton laut statischer Berechnung:

d = 20 cm ca. 0,08 m³/m²

Höhe Außenschale: _____

Höhe Innenschale: _____

Betoniergeschwindigkeit: 1,50 m/Std.

Schalendicke: ca. 6 cm

Montagegewicht: _____

Festigkeitsklasse Fertigteil: _____

Festigkeitsklasse Vergussbeton: _____

Abmessungen (Querschnitt, Länge): _____

Skizzennummer, sonstige Angaben: _____

z.B. LIAPOR-HOHLWANDELEMENTE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

16L212D + Hohlwandelement 20cm dick ausbetonieren

Mit Vergussbeton ausbetonieren. Abgerechnet wird nach m² fertiger Wand.

Einschließlich erforderlicher Vergussbeton aus Leichtbeton oder Normalbeton laut statischer Berechnung:

d = 20 cm ca. 0,08 m³/m²

Höhe Außenschale: _____

Höhe Innenschale: _____

Betoniergeschwindigkeit: 1,50 m/Std.

Schalendicke: ca. 6 cm

Montagegewicht: _____

Festigkeitsklasse Fertigteil: _____

Festigkeitsklasse Vergussbeton: _____

Abmessungen (Querschnitt, Länge): _____

Skizzennummer, sonstige Angaben: _____
z.B. LIAPOR-HOHLWANDELEMENTE oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

16L213 + Tragende Außen- und Innenwände aus Leichtbeton-Hohlwandelementen mit ebenflächiger porenarmer und spachtelfähiger Ansicht (ÖNORM B 2211, Pkt. 2.3.9.); ausgeführt nach den vom Erzeuger zu erstellenden Montage- oder Bewehrungsplänen. Verbundgitterträger, Montageanker, die erforderliche Montagebewehrung (= ca. 8,0 bis 8,5 kg per m²), Passelemente und Aussparungen bis 25 x 25 cm sind im Preis enthalten. Zusätzliche Bewehrungen und Bügelkörbe - laut beigestellter Statik - werden in eigener Position abgerechnet. Leichtbeton-Hohlwandelemente bestehen aus zwei vorgefertigten Elementen mit einer Dicke von ca. 6,0 cm, gefügedichter Leichtbeton mindest Güte LC 12/13. Bei den Außenwänden kann die äußere Schale nach Bedarf um die Deckendicke höher hergestellt werden. Einschließlich abgefaster Kanten am äußeren Plattenrand.

Wanddicke: 25 cm

16L213A + **Hohlwandelement 25cm dick herstellen**

Herstellen und aufladen.

Einschließlich erforderlicher Vergussbeton aus Leichtbeton oder Normalbeton laut statischer Berechnung:

d = 25 cm ca. 0,13 m³/m²

Höhe Außenschale: _____

Höhe Innenschale: _____

Betoniergeschwindigkeit: 1,50 m/Std.

Schalendicke: ca. 6 cm

Montagegewicht: _____

Festigkeitsklasse Fertigteil: _____

Festigkeitsklasse Vergussbeton: _____

Abmessungen (Querschnitt, Länge): _____

Skizzennummer, sonstige Angaben: _____

z.B. LIAPOR-HOHLWANDELEMENTE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

16L213B + **Hohlwandelement 25cm dick Transport**

Transportieren auf die Baustelle.

Einschließlich erforderlicher Vergussbeton aus Leichtbeton oder Normalbeton laut statischer Berechnung:

d = 25 cm ca. 0,13 m³/m²

Höhe Außenschale: _____

Höhe Innenschale: _____

Betoniergeschwindigkeit: 1,50 m/Std.

Schalendicke: ca. 6 cm

Montagegewicht: _____

Festigkeitsklasse Fertigteil: _____

Festigkeitsklasse Vergussbeton: _____

Abmessungen (Querschnitt, Länge): _____

Skizzennummer, sonstige Angaben: _____

z.B. LIAPOR-HOHLWANDELEMENTE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

16L213C + Hohlwandelement 25cm dick versetzen

Abladen und versetzen. Abgerechnet wird nach m2 fertiger Wand.

Einschließlich erforderlicher Vergussbeton aus Leichtbeton oder Normalbeton laut statischer Berechnung:

d = 25 cm ca. 0,13 m³/m²

Höhe Außenschale: _____

Höhe Innenschale: _____

Betoniergeschwindigkeit: 1,50 m/Std.

Schalendicke: ca. 6 cm

Montagegewicht: _____

Festigkeitsklasse Fertigteil: _____

Festigkeitsklasse Vergussbeton: _____

Abmessungen (Querschnitt, Länge): _____

Skizzennummer, sonstige Angaben: _____

z.B. LIAPOR-HOHLWANDELEMENTE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

16L213D + Hohlwandelement 25cm dick ausbetonieren

Mit Vergussbeton ausbetonieren. Abgerechnet wird nach m2 fertiger Wand.

Einschließlich erforderlicher Vergussbeton aus Leichtbeton oder Normalbeton laut statischer Berechnung:

d = 25 cm ca. 0,13 m³/m²

Höhe Außenschale: _____

Höhe Innenschale: _____

Betoniergeschwindigkeit: 1,50 m/Std.

Schalendicke: ca. 6 cm

Montagegewicht: _____

Festigkeitsklasse Fertigteil: _____

Festigkeitsklasse Vergussbeton: _____

Abmessungen (Querschnitt, Länge): _____

Skizzennummer, sonstige Angaben: _____

z.B. LIAPOR-HOHLWANDELEMENTE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

16L214 + Tragende Außen- und Innenwände aus Leichtbeton-Hohlwandelementen mit ebenflächiger porenarmer und spachtelfähiger Ansicht (ÖNORM B 2211, Pkt. 2.3.9.); ausgeführt nach den vom Erzeuger zu erstellenden Montage- oder Bewehrungsplänen. Verbundgitterträger, Montageanker, die erforderliche Montagebewehrung (= ca. 8,0 bis 8,5 kg per m²), Passelemente und Aussparungen bis 25 x 25 cm sind im Preis enthalten. Zusätzliche Bewehrungen und Bügelkörbe - laut beigestellter Statik - werden in eigener Position abgerechnet.
Leichtbeton-Hohlwandelemente bestehen aus zwei vorgefertigten Elementen mit einer Dicke von ca. 6,0 cm, gefügedichter Leichtbeton mindest Güte LC 12/13. Bei den Außenwänden kann die äußere Schale nach Bedarf um die Deckendicke höher hergestellt werden. Einschließlich abgefaster Kanten am äußeren Plattenrand.

Wanddicke: 30 cm

16L214A + Hohlwandelement 30cm dick herstellen

Herstellen und aufladen.

Einschließlich erforderlicher Vergussbeton aus Leichtbeton oder Normalbeton laut statischer Berechnung:

d = 30 cm ca. 0,18 m³/m²
Höhe Außenschale: _____
Höhe Innenschale: _____
Betoniergeschwindigkeit: 1,50 m/Std.
Schalendicke: ca. 6 cm
Montagegewicht: _____
Festigkeitsklasse Fertigteil: _____
Festigkeitsklasse Vergussbeton: _____
Abmessungen (Querschnitt, Länge): _____
Skizzennummer, sonstige Angaben: _____
z.B. LIAPOR-HOHLWANDELEMENTE oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

16L214B + Hohlwandelement 30cm dick Transport

Transportieren auf die Baustelle.
Einschließlich erforderlicher Vergussbeton aus Leichtbeton oder Normalbeton laut statischer Berechnung:
d = 30 cm ca. 0,18 m³/m²
Höhe Außenschale: _____
Höhe Innenschale: _____
Betoniergeschwindigkeit: 1,50 m/Std.
Schalendicke: ca. 6 cm
Montagegewicht: _____
Festigkeitsklasse Fertigteil: _____
Festigkeitsklasse Vergussbeton: _____
Abmessungen (Querschnitt, Länge): _____
Skizzennummer, sonstige Angaben: _____
z.B. LIAPOR-HOHLWANDELEMENTE oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

16L214C + Hohlwandelement 30cm dick versetzen

Abladen und versetzen. Abgerechnet wird nach m² fertiger Wand.
Einschließlich erforderlicher Vergussbeton aus Leichtbeton oder Normalbeton laut statischer Berechnung:
d = 30 cm ca. 0,18 m³/m²
Höhe Außenschale: _____
Höhe Innenschale: _____
Betoniergeschwindigkeit: 1,50 m/Std.
Schalendicke: ca. 6 cm
Montagegewicht: _____
Festigkeitsklasse Fertigteil: _____
Festigkeitsklasse Vergussbeton: _____
Abmessungen (Querschnitt, Länge): _____
Skizzennummer, sonstige Angaben: _____
z.B. LIAPOR-HOHLWANDELEMENTE oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

16L214D + Hohlwandelement 30cm dick ausbetonieren

Mit Vergussbeton ausbetonieren. Abgerechnet wird nach m2 fertiger Wand.

Einschließlich erforderlicher Vergussbeton aus Leichtbeton oder Normalbeton laut statischer Berechnung:

d = 30 cm ca. 0,18 m³/m²

Höhe Außenschale: _____

Höhe Innenschale: _____

Betoniergeschwindigkeit: 1,50 m/Std.

Schalendicke: ca. 6 cm

Montagegewicht: _____

Festigkeitsklasse Fertigteil: _____

Festigkeitsklasse Vergussbeton: _____

Abmessungen (Querschnitt, Länge): _____

Skizzennummer, sonstige Angaben: _____

z.B. LIAPOR-HOHLWANDELEMENTE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

16L215 + Tragende Außen- und Innenwände aus Leichtbeton-Hohlwandelementen mit ebenflächiger porenarmer und spachtelfähiger Ansicht (ÖNORM B 2211, Pkt. 2.3.9.); ausgeführt nach den vom Erzeuger zu erstellenden Montage- oder Bewehrungsplänen. Verbundgitterträger, Montageanker, die erforderliche Montagebewehrung (= ca. 8,0 bis 8,5 kg per m²), Passelemente und Aussparungen bis 25 x 25 cm sind im Preis enthalten. Zusätzliche Bewehrungen und Bügelkörbe - laut beigestellter Statik - werden in eigener Position abgerechnet.
Leichtbeton-Hohlwandelemente bestehen aus zwei vorgefertigten Elementen mit einer Dicke von ca. 6,0 cm, gefügedichter Leichtbeton mindest Güte LC 12/13. Bei den Außenwänden kann die äußere Schale nach Bedarf um die Deckendicke höher hergestellt werden. Einschließlich abgefaster Kanten am äußeren Plattenrand.

Wanddicke: 35 cm

16L215A + Hohlwandelement 35cm dick herstellen

Herstellen und aufladen.

Einschließlich erforderlicher Vergussbeton aus Leichtbeton oder Normalbeton laut statischer Berechnung:

d = 35 cm ca. 0,23 m³/m²

Höhe Außenschale: _____

Höhe Innenschale: _____

Betoniergeschwindigkeit: 1,50 m/Std.

Schalendicke: ca. 6 cm

Montagegewicht: _____

Festigkeitsklasse Fertigteil: _____

Festigkeitsklasse Vergussbeton: _____

Abmessungen (Querschnitt, Länge): _____

Skizzennummer, sonstige Angaben: _____

z.B. LIAPOR-HOHLWANDELEMENTE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

16L215B + Hohlwandelement 35cm dick Transport

Transportieren auf die Baustelle.

Einschließlich erforderlicher Vergussbeton aus Leichtbeton oder Normalbeton laut statischer Berechnung:

d = 35 cm ca. 0,23 m³/m²

Höhe Außenschale: _____
Höhe Innenschale: _____
Betoniergeschwindigkeit: 1,50 m/Std.
Schalendicke: ca. 6 cm
Montagegewicht: _____
Festigkeitsklasse Fertigteil: _____
Festigkeitsklasse Vergussbeton: _____
Abmessungen (Querschnitt, Länge): _____
Skizzennummer, sonstige Angaben: _____
z.B. LIAPOR-HOHLWANDELEMENTE oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

16L215C + Hohlwandelement 35cm dick versetzen

Abladen und versetzen. Abgerechnet wird nach m² fertiger Wand.

Einschließlich erforderlicher Vergussbeton aus Leichtbeton oder Normalbeton laut statischer Berechnung:

d = 35 cm ca. 0,23 m³/m²

Höhe Außenschale: _____

Höhe Innenschale: _____

Betoniergeschwindigkeit: 1,50 m/Std.

Schalendicke: ca. 6 cm

Montagegewicht: _____

Festigkeitsklasse Fertigteil: _____

Festigkeitsklasse Vergussbeton: _____

Abmessungen (Querschnitt, Länge): _____

Skizzennummer, sonstige Angaben: _____

z.B. LIAPOR-HOHLWANDELEMENTE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

16L215D + Hohlwandelement 35cm dick ausbetonieren

Mit Vergussbeton ausbetonieren. Abgerechnet wird nach m² fertiger Wand.

Einschließlich erforderlicher Vergussbeton aus Leichtbeton oder Normalbeton laut statischer Berechnung:

d = 35 cm ca. 0,23 m³/m²

Höhe Außenschale: _____

Höhe Innenschale: _____

Betoniergeschwindigkeit: 1,50 m/Std.

Schalendicke: ca. 6 cm

Montagegewicht: _____

Festigkeitsklasse Fertigteil: _____

Festigkeitsklasse Vergussbeton: _____

Abmessungen (Querschnitt, Länge): _____

Skizzennummer, sonstige Angaben: _____

z.B. LIAPOR-HOHLWANDELEMENTE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

16L216 + Tragende Außen- und Innenwände aus Leichtbeton-Hohlwandelementen mit ebenflächiger porenarmer und spachtelfähiger Ansicht (ÖNORM B 2211, Pkt. 2.3.9.); ausgeführt nach den vom Erzeuger zu erstellenden Montage- oder Bewehrungsplänen. Verbundgitterträger, Montageanker,

die erforderliche Montagebewehrung (= ca. 8,0 bis 8,5 kg per m²), Passelemente und Ausparungen bis 25 x 25 cm sind im Preis enthalten. Zusätzliche Bewehrungen und Bügelkörbe - laut beigelegter Statik - werden in eigener Position abgerechnet.

Leichtbeton-Hohlwandelemente bestehen aus zwei vorgefertigten Elementen mit einer Dicke von ca. 6,0 cm, gefügedichter Leichtbeton mindest Güte LC 12/13. Bei den Außenwänden kann die äußere Schale nach Bedarf um die Deckendicke höher hergestellt werden. Einschließlich abgefaster Kanten am äußeren Plattenrand.

16L216A + Hohlwandelement herstellen cm: _____

Herstellen und aufladen.

Wanddicke: _____ cm

Einschließlich erforderlicher Vergussbeton aus Leichtbeton oder Normalbeton laut statischer Berechnung:

d = _____ cm ca. _____ m³/m²

Höhe Außenschale: _____

Höhe Innenschale: _____

Betoniergeschwindigkeit: 1,50 m/Std.

Schalendicke: ca. 6 cm

Montagegewicht: _____

Festigkeitsklasse Fertigteil: _____

Festigkeitsklasse Vergussbeton: _____

Abmessungen (Querschnitt, Länge): _____

Skizzennummer, sonstige Angaben: _____

z.B. LIAPOR-HOHLWANDELEMENTE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

16L216B + Hohlwandelement Transport cm: _____

Transportieren auf die Baustelle.

Wanddicke: _____ cm

Einschließlich erforderlicher Vergussbeton aus Leichtbeton oder Normalbeton laut statischer Berechnung:

d = _____ cm ca. _____ m³/m²

Höhe Außenschale: _____

Höhe Innenschale: _____

Betoniergeschwindigkeit: 1,50 m/Std.

Schalendicke: ca. 6 cm

Montagegewicht: _____

Festigkeitsklasse Fertigteil: _____

Festigkeitsklasse Vergussbeton: _____

Abmessungen (Querschnitt, Länge): _____

Skizzennummer, sonstige Angaben: _____

z.B. LIAPOR-HOHLWANDELEMENTE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

16L216C + Hohlwandelement versetzen cm: _____

Abladen und versetzen. Abgerechnet wird nach m² fertiger Wand.

Wanddicke: _____ cm

Einschließlich erforderlicher Vergussbeton aus Leichtbeton oder Normalbeton laut statischer Berechnung:

d = _____ cm ca. _____ m³/m²

Höhe Außenschale: _____
Höhe Innenschale: _____
Betoniergeschwindigkeit: 1,50 m/Std.
Schalendicke: ca. 6 cm
Montagegewicht: _____
Festigkeitsklasse Fertigteil: _____
Festigkeitsklasse Vergussbeton: _____
Abmessungen (Querschnitt, Länge): _____
Skizzennummer, sonstige Angaben: _____
z.B. LIAPOR-HOHLWANDELEMENTE oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

16L216D + Hohlwandelement ausbetonieren cm: _____

Mit Vergussbeton ausbetonieren. Abgerechnet wird nach m² fertiger Wand.

Wanddicke: _____ cm

Einschließlich erforderlicher Vergussbeton aus Leichtbeton oder Normalbeton laut statischer Berechnung:

d = _____ cm ca. _____ m³/m²

Höhe Außenschale: _____

Höhe Innenschale: _____

Betoniergeschwindigkeit: 1,50 m/Std.

Schalendicke: ca. 6 cm

Montagegewicht: _____

Festigkeitsklasse Fertigteil: _____

Festigkeitsklasse Vergussbeton: _____

Abmessungen (Querschnitt, Länge): _____

Skizzennummer, sonstige Angaben: _____

z.B. LIAPOR-HOHLWANDELEMENTE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

16L3 + Außenw.aus 1-schicht.LB-Wandplatten (LIAPOR)

Version: 2018

Außenwände aus einschichtigen LB-Wandplatten

Anlieferung/Versetzen:

Die Anlieferung der gefügedichten Leichtbetonwandplatten (LC 12/13 D1,5) und haufwerksporigen Leichtbetonwandplatten wird vom Auftragnehmer mit dem Hersteller (Frächter) so abgestimmt, dass sie nach Anlieferung sofort versetzt werden können. Die Wände werden auf der Bodenplatte im Mörtelbett zu versetzt. Als Mörtel wird ein solcher der Mörtelklasse "M 5 w" entsprechend der ÖNORM B 3341 verwendet. Der Verbund der Wände wird genau nach den Angaben des Herstellers mit den mitgelieferten Verbindungsmitteln hergestellt.

Als Vergussmasse ist ein Leichtbeton LC 16/18 Konsistenz C3 zu verwenden.

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).

- 16L311 + Geschoßhohe, gefügedichte (gfd.) Leichtbetonwandplatten (LC 12/13 D1,5). Die Wände sind an der Außenseite für das Aufbringen eines Wärmedämmverbundsystemes geeignet.
Wanddicke: 20 cm
Bewertetes Schalldämmmaß $R_w = 51$ dB
Brandwiderstandsklasse = F180
- 16L311A + **LB-Wandplatte gfd.20cm dick herstellen**
Herstellen und aufladen.
Geschoßhöhe: _____
Montagegewicht: _____
Festigkeitsklasse Fertigteil: _____
Abmessungen (Querschnitt, Länge): _____
Skizzennummer, sonstige Angaben: _____
Abgerechnet wird die versetzte Wandfläche, gemessen gemäß ÖNORM, ohne Fugenverguss, z.B. LIAPOR-TON-MASSIV-WAND (gefügedicht) oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:
- 16L311B + **LB-Wandplatte gfd.20cm dick Transport**
Transportieren auf die Baustelle.
Geschoßhöhe: _____
Montagegewicht: _____
Festigkeitsklasse Fertigteil: _____
Abmessungen (Querschnitt, Länge): _____
Skizzennummer, sonstige Angaben: _____
Abgerechnet wird die versetzte Wandfläche, gemessen gemäß ÖNORM, ohne Fugenverguss, z.B. LIAPOR-TON-MASSIV-WAND (gefügedicht) oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:
- 16L311C + **LB-Wandplatte gfd.20cm dick versetzen**
Abladen und versetzen.
Geschoßhöhe: _____
Montagegewicht: _____
Festigkeitsklasse Fertigteil: _____
Abmessungen (Querschnitt, Länge): _____
Skizzennummer, sonstige Angaben: _____
Abgerechnet wird die versetzte Wandfläche, gemessen gemäß ÖNORM, ohne Fugenverguss, z.B. LIAPOR-TON-MASSIV-WAND (gefügedicht) oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:
- 16L312 + Geschoßhohe, gefügedichte (gfd.) Leichtbetonwandplatten (LC 12/13 D1,5). Die Wände sind an der Außenseite für das Aufbringen eines Wärmedämmverbundsystemes geeignet.

Wanddicke: 25 cm
Bewertetes Schalldämmmaß $R_w = 53$ dB
Brandwiderstandsklasse = F180

16L312A + LB-Wandplatte gfd.25cm dick herstellen

Herstellen und aufladen.

Geschoßhöhe: _____

Montagegewicht: _____

Festigkeitsklasse Fertigteil: _____

Abmessungen (Querschnitt, Länge): _____

Skizzennummer, sonstige Angaben: _____

Abgerechnet wird die versetzte Wandfläche, gemessen gemäß ÖNORM,
ohne Fugenverguss,
z.B. LIAPOR-TON-MASSIV-WAND (gefügedicht) oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

16L312B + LB-Wandplatte gfd.25cm dick Transport

Transportieren auf die Baustelle.

Geschoßhöhe: _____

Montagegewicht: _____

Festigkeitsklasse Fertigteil: _____

Abmessungen (Querschnitt, Länge): _____

Skizzennummer, sonstige Angaben: _____

Abgerechnet wird die versetzte Wandfläche, gemessen gemäß ÖNORM,
ohne Fugenverguss,
z.B. LIAPOR-TON-MASSIV-WAND (gefügedicht) oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

16L312C + LB-Wandplatte gfd.25cm dick versetzen

Abladen und versetzen.

Geschoßhöhe: _____

Montagegewicht: _____

Festigkeitsklasse Fertigteil: _____

Abmessungen (Querschnitt, Länge): _____

Skizzennummer, sonstige Angaben: _____

Abgerechnet wird die versetzte Wandfläche, gemessen gemäß ÖNORM,
ohne Fugenverguss,
z.B. LIAPOR-TON-MASSIV-WAND (gefügedicht) oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

**16L313 + Geschoßhohe, gefügedichte (gfd.) Leichtbetonwandplatten (LC 12/13 D1,5).
Die Wände sind an der Außenseite für das Aufbringen eines Wärmedämmverbundsystemes
geeignet.**

Wanddicke: 30 cm
Bewertetes Schalldämmmaß $R_w = 56$ dB
Brandwiderstandsklasse = F180

16L313A + LB-Wandplatte gfd.30cm dick herstellen

Herstellen und aufladen.

Geschoßhöhe: _____

Montagegewicht: _____

Festigkeitsklasse Fertigteil: _____

Abmessungen (Querschnitt, Länge): _____

Skizzennummer, sonstige Angaben: _____

Abgerechnet wird die versetzte Wandfläche, gemessen gemäß ÖNORM,
ohne Fugenverguss,

z.B. LIAPOR-TON-MASSIV-WAND (gefügedicht) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

16L313B + LB-Wandplatte gfd.30cm dick Transport

Transportieren auf die Baustelle.

Geschoßhöhe: _____

Montagegewicht: _____

Festigkeitsklasse Fertigteil: _____

Abmessungen (Querschnitt, Länge): _____

Skizzennummer, sonstige Angaben: _____

Abgerechnet wird die versetzte Wandfläche, gemessen gemäß ÖNORM,
ohne Fugenverguss,

z.B. LIAPOR-TON-MASSIV-WAND (gefügedicht) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

16L313C + LB-Wandplatte gfd.30cm dick versetzen

Abladen und versetzen.

Geschoßhöhe: _____

Montagegewicht: _____

Festigkeitsklasse Fertigteil: _____

Abmessungen (Querschnitt, Länge): _____

Skizzennummer, sonstige Angaben: _____

Abgerechnet wird die versetzte Wandfläche, gemessen gemäß ÖNORM,
ohne Fugenverguss,

z.B. LIAPOR-TON-MASSIV-WAND (gefügedicht) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

16L321 + Geschoßhöhe, haufwerksporige (hwp.) Leichtbetonwandplatten.
Das geringe Raumgewicht der Wandbauteile garantiert unkomplizierte Fräs- und Schlitzarbeiten für die Elektro- und Sanitärinstallation.
Die Wände sind an der Außenseite für das Aufbringen eines naturreinen Kalk-Zementputzes und einer Silikat-Fassade geeignet.
Wanddicke: 20 cm
U(k)-Wert (unverputzt) = 0,96 W/m²K
Bewertetes Schalldämmmaß Rw (unverputzt) = 46 dB
Brandwiderstandsklasse (unverputzt) = F180

16L321A + LB-Wandplatte hwp.20cm dick herstellen

Herstellen und aufladen.

Geschoßhöhe: _____

Montagegewicht: _____

Festigkeitsklasse Fertigteil: _____

Abmessungen (Querschnitt, Länge): _____

Skizzennummer, sonstige Angaben: _____

Abgerechnet wird die versetzte Wandfläche, gemessen gemäß ÖNORM,
ohne Fugenverguss,
z.B. LIAPOR-TON-MASSIV-WAND (haufwerksporig) oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

16L321B + LB-Wandplatte hwp.20cm dick Transport

Transportieren auf die Baustelle.

Geschoßhöhe: _____

Montagegewicht: _____

Festigkeitsklasse Fertigteil: _____

Abmessungen (Querschnitt, Länge): _____

Skizzennummer, sonstige Angaben: _____

Abgerechnet wird die versetzte Wandfläche, gemessen gemäß ÖNORM,
ohne Fugenverguss,
z.B. LIAPOR-TON-MASSIV-WAND (haufwerksporig) oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

16L321C + LB-Wandplatte hwp.20cm dick versetzen

Abladen und versetzen.

Geschoßhöhe: _____

Montagegewicht: _____

Festigkeitsklasse Fertigteil: _____

Abmessungen (Querschnitt, Länge): _____

Skizzennummer, sonstige Angaben: _____

Abgerechnet wird die versetzte Wandfläche, gemessen gemäß ÖNORM,
ohne Fugenverguss,
z.B. LIAPOR-TON-MASSIV-WAND (haufwerksporig) oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

16L322 + Geschoßhöhe, haufwerksporige (hwp.) Leichtbetonwandplatten.
Das geringe Raumgewicht der Wandbauteile garantiert unkomplizierte Fräs- und Schlitzarbeiten für die Elektro- und Sanitärinstallation.
Die Wände sind an der Außenseite für das Aufbringen eines naturreinen Kalk-Zementputzes und einer Silikat-Fassade geeignet.
Wanddicke: 30 cm
U(k)-Wert (unverputzt) = 0,81 W/m²K
Bewertetes Schalldämmmaß Rw (unverputzt) = 54 dB
Brandwiderstandsklasse (unverputzt) = F180

16L322A + LB-Wandplatte hwp.30cm dick herstellen

Herstellen und aufladen.

Geschoßhöhe: _____

Montagegewicht: _____

Festigkeitsklasse Fertigteil: _____

Abmessungen (Querschnitt, Länge): _____

Skizzennummer, sonstige Angaben: _____

Abgerechnet wird die versetzte Wandfläche, gemessen gemäß ÖNORM,
ohne Fugenverguss,
z.B. LIAPOR-TON-MASSIV-WAND (haufwerksporig) oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: _____

L: S: EP: 0,00 m² PP:

16L322B + LB-Wandplatte hwp.30cm dick Transport

Transportieren auf die Baustelle.

Geschoßhöhe: _____

Montagegewicht: _____

Festigkeitsklasse Fertigteil: _____

Abmessungen (Querschnitt, Länge): _____

Skizzennummer, sonstige Angaben: _____

Abgerechnet wird die versetzte Wandfläche, gemessen gemäß ÖNORM,
ohne Fugenverguss,
z.B. LIAPOR-TON-MASSIV-WAND (haufwerksporig) oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: _____

L: S: EP: 0,00 m² PP:

16L322C + LB-Wandplatte hwp.30cm dick versetzen

Abladen und versetzen.

Geschoßhöhe: _____

Montagegewicht: _____

Festigkeitsklasse Fertigteil: _____

Abmessungen (Querschnitt, Länge): _____

Skizzennummer, sonstige Angaben: _____

Abgerechnet wird die versetzte Wandfläche, gemessen gemäß ÖNORM,
ohne Fugenverguss,
z.B. LIAPOR-TON-MASSIV-WAND (haufwerksporig) oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: _____

L: S: EP: 0,00 m² PP:

- 16L323 + Geschoßhohe, haufwerksporige (hwp.) Leichtbetonwandplatten.
Das geringe Raumgewicht der Wandbauteile garantiert unkomplizierte Fräs- und Schlitzarbeiten für die Elektro- und Sanitärinstallation.
Die Wände sind an der Außenseite für das Aufbringen eines naturreinen Kalk-Zementputzes und einer Silikat-Fassade geeignet.
- Wanddicke: 38 cm
U(k)-Wert (unverputzt) = 0,41 W/m²K
Bewertetes Schalldämmmaß Rw (unverputzt) = 54 dB
Brandwiderstandsklasse (unverputzt) = F180

16L323A + LB-Wandplatte hwp.38cm dick herstellen

Herstellen und aufladen.

Geschoßhöhe: _____

Montagegewicht: _____

Festigkeitsklasse Fertigteil: _____

Abmessungen (Querschnitt, Länge): _____

Skizzennummer, sonstige Angaben: _____

Abgerechnet wird die versetzte Wandfläche, gemessen gemäß ÖNORM,
ohne Fugenverguss,
z.B. LIAPOR-TON-MASSIV-WAND (haufwerksporig) oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: _____

L: S: EP: 0,00 m² PP:

16L323B + LB-Wandplatte hwp.38cm dick Transport

Transportieren auf die Baustelle.

Geschoßhöhe: _____

Montagegewicht: _____

Festigkeitsklasse Fertigteil: _____

Abmessungen (Querschnitt, Länge): _____

Skizzennummer, sonstige Angaben: _____

Abgerechnet wird die versetzte Wandfläche, gemessen gemäß ÖNORM,
ohne Fugenverguss,
z.B. LIAPOR-TON-MASSIV-WAND (haufwerksporig) oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: _____

L: S: EP: 0,00 m² PP:

16L323C + LB-Wandplatte hwp.38cm dick versetzen

Abladen und versetzen.

Geschoßhöhe: _____

Montagegewicht: _____

Festigkeitsklasse Fertigteil: _____

Abmessungen (Querschnitt, Länge): _____

Skizzennummer, sonstige Angaben: _____

Abgerechnet wird die versetzte Wandfläche, gemessen gemäß ÖNORM,
ohne Fugenverguss,
z.B. LIAPOR-TON-MASSIV-WAND (haufwerksporig) oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: _____

L: S: EP: 0,00 m² PP:

16L4 + Außenw.aus mehrschicht.LB-Wandpl. (LIAPOR)

Version: 2018

Außenwände aus mehrschichtigen LB-Wandplatten

Anlieferung/Versetzen:

Die Anlieferung der mehrschichtigen Leichtbetonwandplatten wird vom Auftragnehmer mit dem Hersteller (Frächter) so abgestimmt, dass Sie nach Anlieferung sofort versetzt werden können. Die Wände werden auf der Bodenplatte im Mörtelbett zu versetzt. Als Mörtel wird ein solcher der Mörtelklasse "M 5 w" entsprechend der ÖNORM B 3341 verwendet. Der Verbund der Wände wird genau nach den Angaben des Herstellers mit den mitgelieferten Verbindungsmitteln hergestellt.

Als Vergussmasse ist ein Leichtbeton LC 16/18 oder Normalbeton C 16/20 - Konsistenz C3 oder F45 zu verwenden.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabebezugsgesetz (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).

- 16L411 + Geschoßhohe dreischichtige (3-sch.) Leichtbetonwandplatten.
Das geringe Raumgewicht der Wandbauteile garantiert unkomplizierte Fräs- und Schlitzarbeiten für die Elektro- und Sanitärinstallation.

Gesamtwanddicke: 34 cm

bestehend aus:

13 cm Blähton-Leichtbeton LC 16/18 D1,2

14 cm zementgebundene Blähglas-Dämmschicht

7 cm Blähton-Leichtbeton LC 16/18 D1,2

U(k)-Wert = 0,41 W/m²K

Bewertetes Schalldämmmaß Rw = 54 dB

Brandwiderstandsklasse = F120

- 16L411A + **LB-Wandplatte 3-sch.34cm U(k)=0,41 herst.**

Herstellen und aufladen.

Geschoßhöhe: _____

Montagegewicht: _____

Abmessungen (Querschnitt, Länge): _____

Skizzennummer, sonstige Angaben: _____

Abgerechnet wird die versetzte Wandfläche, gemessen gemäß ÖNORM, ohne Fugenverguss,

z.B. LIAPOR-SANDWICHWAND oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

- 16L411B + **LB-Wandplatte 3-sch.34cm U(k)=0,41 Transp.**

Transportieren auf die Baustelle.

Geschoßhöhe: _____

Montagegewicht: _____

Abmessungen (Querschnitt, Länge): _____

Skizzennummer, sonstige Angaben: _____

Abgerechnet wird die versetzte Wandfläche, gemessen gemäß ÖNORM, ohne Fugenverguss,

z.B. LIAPOR-SANDWICHWAND oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

- 16L411C + **LB-Wandplatte 3-sch.34cm U(k)=0,41 versetz.**

Abladen und versetzen.

Geschoßhöhe: _____

Montagegewicht: _____

Abmessungen (Querschnitt, Länge): _____

Skizzennummer, sonstige Angaben: _____
Abgerechnet wird die versetzte Wandfläche, gemessen gemäß ÖNORM,
ohne Fugenverguss,
z.B. LIAPOR-SANDWICHWAND oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

16L412 + Geschoßhohe dreischichtige (3-sch.) Leichtbetonwandplatten.
Das geringe Raumgewicht der Wandbauteile garantiert unkomplizierte Fräs- und Schlitzarbeiten
für die Elektro- und Sanitärinstallation.

Gesamtwanddicke: 34 cm
bestehend aus:
13 cm Blähton-Leichtbeton LC 16/18 D1,6
14 cm zementgebundene Blähglas-Dämmschicht
7 cm Blähton-Leichtbeton LC 16/18 D1,6

U(k)-Wert = 0,46 W/m²K
Bewertetes Schalldämmmaß Rw = 54 dB
Brandwiderstandsklasse = F120

16L412A + **LB-Wandplatte 3-sch.34cm U(k)=0,46 herst.**

Herstellen und aufladen.

Geschoßhöhe: _____
Montagegewicht: _____
Abmessungen (Querschnitt, Länge): _____
Skizzennummer, sonstige Angaben: _____
Abgerechnet wird die versetzte Wandfläche, gemessen gemäß ÖNORM,
ohne Fugenverguss,
z.B. LIAPOR-SANDWICHWAND oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

16L412B + **LB-Wandplatte 3-sch.34cm U(k)=0,46 Transp.**

Transportieren auf die Baustelle.

Geschoßhöhe: _____
Montagegewicht: _____
Abmessungen (Querschnitt, Länge): _____
Skizzennummer, sonstige Angaben: _____
Abgerechnet wird die versetzte Wandfläche, gemessen gemäß ÖNORM,
ohne Fugenverguss,
z.B. LIAPOR-SANDWICHWAND oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

16L412C + **LB-Wandplatte 3-sch.34cm U(k)=0,46 versetz.**

Abladen und versetzen.

Geschoßhöhe: _____
Montagegewicht: _____
Abmessungen (Querschnitt, Länge): _____
Skizzennummer, sonstige Angaben: _____
Abgerechnet wird die versetzte Wandfläche, gemessen gemäß ÖNORM,

ohne Fugenverguss,
z.B. LIAPOR-SANDWICHWAND oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

- 16L421 + Geschoßhohe zweischichtige (2-sch.) Leichtbetonwandplatten.
Das geringe Raumgewicht der Wandbauteile garantiert unkomplizierte Fräs- und Schlitzarbeiten für die Elektro- und Sanitärinstallation.

Wanddicke: 25,5 cm (mit 1,5 cm Innenputz)
Der Innenputz wird in gesonderter Position ausgeschrieben und vergütet.
bestehend aus:
20 cm Blähton-Leichtbetonwandplatte + 4 cm zementgebundene Blähglas-Wärmedämmschicht
U(k)-Wert = 0,49 W/m²K
Bewertetes Schalldämmmaß R_w = 48 dB
Wirksame Speicherkapazität innen = 40,8 kJ/m²K
Brandwiderstandsklasse = F180

- 16L421A + **LB-Wandplatte 2-sch.20,0/25,5cm herstellen**

Herstellen und aufladen.
Geschoßhöhe:
Montagegewicht:
Festigkeitsklasse Blähton-Lichtbeton:
Abmessungen (Querschnitt, Länge):
Skizzennummer, sonstige Angaben:
Abgerechnet wird die versetzte Wandfläche, gemessen gemäß ÖNORM,
ohne Fugenverguss,
z.B. LIAPOR-MULTI-THERM-SYSTEM oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

- 16L421B + **LB-Wandplatte 2-sch.20,0/25,5cm Transport**

Transportieren auf die Baustelle.
Geschoßhöhe:
Montagegewicht:
Festigkeitsklasse Blähton-Lichtbeton:
Abmessungen (Querschnitt, Länge):
Skizzennummer, sonstige Angaben:
Abgerechnet wird die versetzte Wandfläche, gemessen gemäß ÖNORM,
ohne Fugenverguss,
z.B. LIAPOR-MULTI-THERM-SYSTEM oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

- 16L421C + **LB-Wandplatte 2-sch.20,0/25,5cm versetzen**

Abladen und versetzen.
Geschoßhöhe:
Montagegewicht:
Festigkeitsklasse Blähton-Lichtbeton:
Abmessungen (Querschnitt, Länge):

Skizzennummer, sonstige Angaben:
Abgerechnet wird die versetzte Wandfläche, gemessen gemäß ÖNORM,
ohne Fugenverguss,
z.B. LIAPOR-MULTI-THERM-SYSTEM oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

- 16L422 + Geschoßhohe zweischichtige (2-sch.) Leichtbetonwandplatten.
Das geringe Raumgewicht der Wandbauteile garantiert unkomplizierte Fräs- und Schlitzarbeiten für die Elektro- und Sanitärinstallation.
Wanddicke: 31,5 cm (mit 1,5 cm Innenputz)
Der Innenputz wird in gesonderter Position ausgeschrieben und vergütet.
bestehend aus:
20 cm Blähton-Leichtbetonwandplatte + 10 cm zementgebundene Blähglas-Wärmedämmschicht
U(k)-Wert = 0,36 W/m²K
Bewertetes Schalldämmmaß Rw = 49 dB
Wirksame Speicherkapazität innen = 40,9 kJ/m²K
Brandwiderstandsklasse = F180

16L422A + **LB-Wandplatte 2-sch.20,0/31,5cm herstellen**

Herstellen und aufladen.
Geschoßhöhe:
Montagegewicht:
Festigkeitsklasse Blähton-Lichtbeton:
Abmessungen (Querschnitt, Länge):
Skizzennummer, sonstige Angaben:
Abgerechnet wird die versetzte Wandfläche, gemessen gemäß ÖNORM,
ohne Fugenverguss,
z.B. LIAPOR-MULTI-THERM-SYSTEM oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

16L422B + **LB-Wandplatte 2-sch.20,0/31,5cm Transport**

Transportieren auf die Baustelle.
Geschoßhöhe:
Montagegewicht:
Festigkeitsklasse Blähton-Lichtbeton:
Abmessungen (Querschnitt, Länge):
Skizzennummer, sonstige Angaben:
Abgerechnet wird die versetzte Wandfläche, gemessen gemäß ÖNORM,
ohne Fugenverguss,
z.B. LIAPOR-MULTI-THERM-SYSTEM oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

16L422C + **LB-Wandplatte 2-sch.20,0/31,5cm versetzen**

Abladen und versetzen.
Geschoßhöhe:
Montagegewicht:

Festigkeitsklasse Blähton-Lichtbeton: _____

Abmessungen (Querschnitt, Länge): _____

Skizzennummer, sonstige Angaben: _____

Abgerechnet wird die versetzte Wandfläche, gemessen gemäß ÖNORM,
ohne Fugenverguss,
z.B. LIAPOR-MULTI-THERM-SYSTEM oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

- 16L423 + Geschoßhohe zweischichtige (2-sch.) Leichtbetonwandplatten.
Das geringe Raumgewicht der Wandbauteile garantiert unkomplizierte Fräs- und Schlitzarbeiten
für die Elektro- und Sanitärinstallation.

Wanddicke: 38,0 cm (mit 1,5 cm Innenputz)
Der Innenputz wird in gesonderter Position ausgeschrieben und vergütet.
bestehend aus:
20 cm Blähton-Leichtbetonwandplatte + 16,5 cm zementgebundene
Blähglas-Wärmedämmschicht

U(k)-Wert = 0,28 W/m²K
Bewertetes Schalldämmmaß R_w = 51 dB
Wirksame Speicherkapazität innen = 40,8 kJ/m²K
Brandwiderstandsklasse = F180

- 16L423A + **LB-Wandplatte 2-sch.20,0/38,0cm herstellen**

Herstellen und aufladen.

Geschoßhöhe: _____

Montagegewicht: _____

Festigkeitsklasse Blähton-Lichtbeton: _____

Abmessungen (Querschnitt, Länge): _____

Skizzennummer, sonstige Angaben: _____

Abgerechnet wird die versetzte Wandfläche, gemessen gemäß ÖNORM,
ohne Fugenverguss,
z.B. LIAPOR-MULTI-THERM-SYSTEM oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

- 16L423B + **LB-Wandplatte 2-sch.20,0/38,0cm Transport**

Transportieren auf die Baustelle.

Geschoßhöhe: _____

Montagegewicht: _____

Festigkeitsklasse Blähton-Lichtbeton: _____

Abmessungen (Querschnitt, Länge): _____

Skizzennummer, sonstige Angaben: _____

Abgerechnet wird die versetzte Wandfläche, gemessen gemäß ÖNORM,
ohne Fugenverguss,
z.B. LIAPOR-MULTI-THERM-SYSTEM oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

16L423C + LB-Wandplatte 2-sch.20,0/38,0cm versetzen

Abladen und versetzen.

Geschoßhöhe: _____

Montagegewicht: _____

Festigkeitsklasse Blähton-Lichtbeton: _____

Abmessungen (Querschnitt, Länge): _____

Skizzennummer, sonstige Angaben: _____

Abgerechnet wird die versetzte Wandfläche, gemessen gemäß ÖNORM,
ohne Fugenverguss,

z.B. LIAPOR-MULTI-THERM-SYSTEM oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

16L424 + Geschoßhohe zweischichtige (2-sch.) Leichtbetonwandplatten.
Das geringe Raumgewicht der Wandbauteile garantiert unkomplizierte Fräs- und Schlitzarbeiten für die Elektro- und Sanitärinstallation.

Wanddicke: 39,5 cm (mit 1,5 cm Innenputz)

Der Innenputz wird in gesonderter Position ausgeschrieben und vergütet.

bestehend aus:

20 cm Blähton-Leichtbetonwandplatte + 18 cm zementgebundene Blähglas-Wärmedämmschicht

U(k)-Wert = 0,26 W/m²K

Bewertetes Schalldämmmaß Rw = 51 dB

Wirksame Speicherkapazität innen = 40,8 kJ/m²K

Brandwiderstandsklasse = F180

16L424A + LB-Wandplatte 2-sch.20,0/39,5cm herstellen

Herstellen und aufladen.

Geschoßhöhe: _____

Montagegewicht: _____

Festigkeitsklasse Blähton-Lichtbeton: _____

Abmessungen (Querschnitt, Länge): _____

Skizzennummer, sonstige Angaben: _____

Abgerechnet wird die versetzte Wandfläche, gemessen gemäß ÖNORM,
ohne Fugenverguss,

z.B. LIAPOR-MULTI-THERM-SYSTEM oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

16L424B + LB-Wandplatte 2-sch.20,0/39,5cm Transport

Transportieren auf die Baustelle.

Geschoßhöhe: _____

Montagegewicht: _____

Festigkeitsklasse Blähton-Lichtbeton: _____

Abmessungen (Querschnitt, Länge): _____

Skizzennummer, sonstige Angaben: _____

Abgerechnet wird die versetzte Wandfläche, gemessen gemäß ÖNORM,

ohne Fugenverguss,
z.B. LIAPOR-MULTI-THERM-SYSTEM oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

16L424C + LB-Wandplatte 2-sch.20,0/39,5cm versetzen

Abladen und versetzen.

Geschoßhöhe:
Montagegewicht:
Festigkeitsklasse Blähton-Lichtbeton:

Abmessungen (Querschnitt, Länge):
Skizzennummer, sonstige Angaben:

Abgerechnet wird die versetzte Wandfläche, gemessen gemäß ÖNORM,
ohne Fugenverguss,
z.B. LIAPOR-MULTI-THERM-SYSTEM oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

16L425 + Geschoßhohe zweischichtige (2-sch.) Leichtbetonwandplatten.
Das geringe Raumgewicht der Wandbauteile garantiert unkomplizierte Fräs- und Schlitzarbeiten für die Elektro- und Sanitärinstallation.

Wanddicke: 41,5 cm (mit 1,5 cm Innenputz)
Der Innenputz wird in gesonderter Position ausgeschrieben und vergütet.
bestehend aus:
20 cm Blähton-Leichtbetonwandplatte + 20 cm zementgebundene Blähglas-Wärmedämmschicht

U(k)-Wert = 0,25 W/m²K
Bewertetes Schalldämmmaß Rw = 51 dB
Wirksame Speicherkapazität innen = 40,8 kJ/m²K
Brandwiderstandsklasse = F180

16L425A + LB-Wandplatte 2-sch.20,0/41,5cm herstellen

Herstellen und aufladen.

Geschoßhöhe:
Montagegewicht:
Festigkeitsklasse Blähton-Lichtbeton:

Abmessungen (Querschnitt, Länge):
Skizzennummer, sonstige Angaben:

Abgerechnet wird die versetzte Wandfläche, gemessen gemäß ÖNORM,
ohne Fugenverguss,
z.B. LIAPOR-MULTI-THERM-SYSTEM oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

16L425B + LB-Wandplatte 2-sch.20,0/41,5cm Transport

Transportieren auf die Baustelle.

Geschoßhöhe:
Montagegewicht:
Festigkeitsklasse Blähton-Lichtbeton:

Abmessungen (Querschnitt, Länge):

Skizzennummer, sonstige Angaben:
Abgerechnet wird die versetzte Wandfläche, gemessen gemäß ÖNORM,
ohne Fugenverguss,
z.B. LIAPOR-MULTI-THERM-SYSTEM oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

16L425C + LB-Wandplatte 2-sch.20,0/41,5cm versetzen

Abladen und versetzen.

Geschoßhöhe:
Montagegewicht:
Festigkeitsklasse Blähton-Lichtbeton:

Abmessungen (Querschnitt, Länge):
Skizzennummer, sonstige Angaben:
Abgerechnet wird die versetzte Wandfläche, gemessen gemäß ÖNORM,
ohne Fugenverguss,
z.B. LIAPOR-MULTI-THERM-SYSTEM oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

16L426 + Geschoßhohe zweischichtige (2-sch.) Leichtbetonwandplatten.
Das geringe Raumgewicht der Wandbauteile garantiert unkomplizierte Fräs- und Schlitzarbeiten für die Elektro- und Sanitärinstallation.

Wanddicke: 46,5 cm (mit 1,5 cm Innenputz)
Der Innenputz wird in gesonderter Position ausgeschrieben und vergütet.
bestehend aus:
20 cm Blähton-Leichtbetonwandplatte + 25 cm zementgebundene Blähglas-Wärmedämmschicht
U(k)-Wert = 0,21 W/m²K
Bewertetes Schalldämmmaß Rw = 52 dB
Wirksame Speicherkapazität innen = 40,8 kJ/m²K
Brandwiderstandsklasse = F180

16L426A + LB-Wandplatte 2-sch.20,0/46,5cm herstellen

Herstellen und aufladen.

Geschoßhöhe:
Montagegewicht:
Festigkeitsklasse Blähton-Lichtbeton:

Abmessungen (Querschnitt, Länge):
Skizzennummer, sonstige Angaben:
Abgerechnet wird die versetzte Wandfläche, gemessen gemäß ÖNORM,
ohne Fugenverguss,
z.B. LIAPOR-MULTI-THERM-SYSTEM oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

16L426B + LB-Wandplatte 2-sch.20,0/46,5cm Transport

Transportieren auf die Baustelle.

Geschoßhöhe:
Montagegewicht:

Festigkeitsklasse Blähton-Lichtbeton: _____

Abmessungen (Querschnitt, Länge): _____

Skizzennummer, sonstige Angaben: _____

Abgerechnet wird die versetzte Wandfläche, gemessen gemäß ÖNORM,
ohne Fugenverguss,
z.B. LIAPOR-MULTI-THERM-SYSTEM oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

16L426C + LB-Wandplatte 2-sch.20,0/46,5cm versetzen

Abladen und versetzen.

Geschoßhöhe: _____

Montagegewicht: _____

Festigkeitsklasse Blähton-Lichtbeton: _____

Abmessungen (Querschnitt, Länge): _____

Skizzennummer, sonstige Angaben: _____

Abgerechnet wird die versetzte Wandfläche, gemessen gemäß ÖNORM,
ohne Fugenverguss,
z.B. LIAPOR-MULTI-THERM-SYSTEM oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

16L427 + Geschoßhohe zweischichtige (2-sch.) Leichtbetonwandplatten.
Das geringe Raumgewicht der Wandbauteile garantiert unkomplizierte Fräs- und Schlitzarbeiten für die Elektro- und Sanitärinstallation.

Wanddicke: 36,5 cm (mit 1,5 cm Innenputz)

Der Innenputz wird in gesonderter Position ausgeschrieben und vergütet.
bestehend aus:

25 cm Blähton-Leichtbetonwandplatte + 10 cm zementgebundene Blähglas-Wärmedämmschicht

U(k)-Wert = 0,32 W/m²K

Bewertetes Schalldämmmaß Rw = 51 dB

Wirksame Speicherkapazität innen = 40,9 kJ/m²K

Brandwiderstandsklasse = F180

16L427A + LB-Wandplatte 2-sch.25,0/36,5cm herstellen

Herstellen und aufladen.

Geschoßhöhe: _____

Montagegewicht: _____

Festigkeitsklasse Blähton-Lichtbeton: _____

Abmessungen (Querschnitt, Länge): _____

Skizzennummer, sonstige Angaben: _____

Abgerechnet wird die versetzte Wandfläche, gemessen gemäß ÖNORM,
ohne Fugenverguss,
z.B. LIAPOR-MULTI-THERM-SYSTEM oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

16L427B + LB-Wandplatte 2-sch.25,0/36,5cm Transport

Transportieren auf die Baustelle.

Geschoßhöhe: _____

Montagegewicht: _____

Festigkeitsklasse Blähton-Lichtbeton: _____

Abmessungen (Querschnitt, Länge): _____

Skizzennummer, sonstige Angaben: _____

Abgerechnet wird die versetzte Wandfläche, gemessen gemäß ÖNORM,
ohne Fugenverguss,

z.B. LIAPOR-MULTI-THERM-SYSTEM oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

16L427C + LB-Wandplatte 2-sch.25,0/36,5cm versetzen

Abladen und versetzen.

Geschoßhöhe: _____

Montagegewicht: _____

Festigkeitsklasse Blähton-Lichtbeton: _____

Abmessungen (Querschnitt, Länge): _____

Skizzennummer, sonstige Angaben: _____

Abgerechnet wird die versetzte Wandfläche, gemessen gemäß ÖNORM,
ohne Fugenverguss,

z.B. LIAPOR-MULTI-THERM-SYSTEM oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

16L428 + Geschoßhohe zweischichtige (2-sch.) Leichtbetonwandplatten.
Das geringe Raumgewicht der Wandbauteile garantiert unkomplizierte Fräs- und Schlitzarbeiten für die Elektro- und Sanitärinstallation.

Wanddicke: 38,0 cm (mit 1,5 cm Innenputz)

Der Innenputz wird in gesonderter Position ausgeschrieben und vergütet.
bestehend aus:

25 cm Blähton-Leichtbetonwandplatte + 11,5 cm zementgebundene
Blähglas-Wärmedämmschicht

U(k)-Wert = 0,30 W/m²K

Bewertetes Schalldämmmaß Rw = 52 dB

Wirksame Speicherkapazität innen = 40,9 kJ/m²K

Brandwiderstandsklasse = F180

16L428A + LB-Wandplatte 2-sch.25,0/38,0cm herstellen

Herstellen und aufladen.

Geschoßhöhe: _____

Montagegewicht: _____

Festigkeitsklasse Blähton-Lichtbeton: _____

Abmessungen (Querschnitt, Länge): _____

Skizzennummer, sonstige Angaben: _____

Abgerechnet wird die versetzte Wandfläche, gemessen gemäß ÖNORM,

ohne Fugenverguss,
z.B. LIAPOR-MULTI-THERM-SYSTEM oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

16L428B + LB-Wandplatte 2-sch.25,0/38,0cm Transport

Transportieren auf die Baustelle.

Geschoßhöhe:
Montagegewicht:
Festigkeitsklasse Blähton-Lichtbeton:
Abmessungen (Querschnitt, Länge):
Skizzennummer, sonstige Angaben:

Abgerechnet wird die versetzte Wandfläche, gemessen gemäß ÖNORM,
ohne Fugenverguss,
z.B. LIAPOR-MULTI-THERM-SYSTEM oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

16L428C + LB-Wandplatte 2-sch.25,0/38,0cm versetzen

Abladen und versetzen.

Geschoßhöhe:
Montagegewicht:
Festigkeitsklasse Blähton-Lichtbeton:
Abmessungen (Querschnitt, Länge):
Skizzennummer, sonstige Angaben:

Abgerechnet wird die versetzte Wandfläche, gemessen gemäß ÖNORM,
ohne Fugenverguss,
z.B. LIAPOR-MULTI-THERM-SYSTEM oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

16L429 + Geschoßhohe zweischichtige (2-sch.) Leichtbetonwandplatten.
Das geringe Raumgewicht der Wandbauteile garantiert unkomplizierte Fräs- und Schlitzarbeiten für die Elektro- und Sanitärinstallation.

Wanddicke: 39,5 cm (mit 1,5 cm Innenputz)
Der Innenputz wird in gesonderter Position ausgeschrieben und vergütet.
bestehend aus:
25 cm Blähton-Leichtbetonwandplatte + 13 cm zementgebundene Blähglas-Wärmedämmschicht

U(k)-Wert = 0,29 W/m²K
Bewertetes Schalldämmmaß Rw = 52 dB
Wirksame Speicherkapazität innen = 40,9 kJ/m²K
Brandwiderstandsklasse = F180

16L429A + LB-Wandplatte 2-sch.25,0/39,5cm herstellen

Herstellen und aufladen.

Geschoßhöhe:
Montagegewicht:
Festigkeitsklasse Blähton-Lichtbeton:
Abmessungen (Querschnitt, Länge):

Skizzennummer, sonstige Angaben: _____
Abgerechnet wird die versetzte Wandfläche, gemessen gemäß ÖNORM,
ohne Fugenverguss,
z.B. LIAPOR-MULTI-THERM-SYSTEM oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

16L429B + LB-Wandplatte 2-sch.25,0/39,5cm Transport

Transportieren auf die Baustelle.

Geschoßhöhe: _____
Montagegewicht: _____
Festigkeitsklasse Blähton-Lichtbeton: _____

Abmessungen (Querschnitt, Länge): _____
Skizzennummer, sonstige Angaben: _____
Abgerechnet wird die versetzte Wandfläche, gemessen gemäß ÖNORM,
ohne Fugenverguss,
z.B. LIAPOR-MULTI-THERM-SYSTEM oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

16L429C + LB-Wandplatte 2-sch.25,0/39,5cm versetzen

Abladen und versetzen.

Geschoßhöhe: _____
Montagegewicht: _____
Festigkeitsklasse Blähton-Lichtbeton: _____

Abmessungen (Querschnitt, Länge): _____
Skizzennummer, sonstige Angaben: _____
Abgerechnet wird die versetzte Wandfläche, gemessen gemäß ÖNORM,
ohne Fugenverguss,
z.B. LIAPOR-MULTI-THERM-SYSTEM oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

16L430 + Geschoßhohe zweischichtige (2-sch.) Leichtbetonwandplatten.
Das geringe Raumgewicht der Wandbauteile garantiert unkomplizierte Fräs- und Schlitzarbeiten für die Elektro- und Sanitärinstallation.

Wanddicke: 41,5 cm (mit 1,5 cm Innenputz)
Der Innenputz wird in gesonderter Position ausgeschrieben und vergütet.
bestehend aus:
25 cm Blähton-Leichtbetonwandplatte + 15 cm zementgebundene Blähglas-Wärmedämmschicht
U(k)-Wert = 0,27 W/m²K
Bewertetes Schalldämmmaß Rw = 52 dB
Wirksame Speicherkapazität innen = 40,8 kJ/m²K
Brandwiderstandsklasse = F180

16L430A + LB-Wandplatte 2-sch.25,0/41,5cm herstellen

Herstellen und aufladen.

Geschoßhöhe: _____
Montagegewicht: _____

Festigkeitsklasse Blähton-Lichtbeton: _____

Abmessungen (Querschnitt, Länge): _____

Skizzennummer, sonstige Angaben: _____

Abgerechnet wird die versetzte Wandfläche, gemessen gemäß ÖNORM,
ohne Fugenverguss,
z.B. LIAPOR-MULTI-THERM-SYSTEM oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

16L430B + LB-Wandplatte 2-sch.25,0/41,5cm Transport

Transportieren auf die Baustelle.

Geschoßhöhe: _____

Montagegewicht: _____

Festigkeitsklasse Blähton-Lichtbeton: _____

Abmessungen (Querschnitt, Länge): _____

Skizzennummer, sonstige Angaben: _____

Abgerechnet wird die versetzte Wandfläche, gemessen gemäß ÖNORM,
ohne Fugenverguss,
z.B. LIAPOR-MULTI-THERM-SYSTEM oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

16L430C + LB-Wandplatte 2-sch.25,0/41,5cm versetzen

Abladen und versetzen.

Geschoßhöhe: _____

Montagegewicht: _____

Festigkeitsklasse Blähton-Lichtbeton: _____

Abmessungen (Querschnitt, Länge): _____

Skizzennummer, sonstige Angaben: _____

Abgerechnet wird die versetzte Wandfläche, gemessen gemäß ÖNORM,
ohne Fugenverguss,
z.B. LIAPOR-MULTI-THERM-SYSTEM oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

16L431 + Geschoßhohe zweischichtige (2-sch.) Leichtbetonwandplatten.
Das geringe Raumgewicht der Wandbauteile garantiert unkomplizierte Fräs- und Schlitzarbeiten für die Elektro- und Sanitärinstallation.

Wanddicke: 46,5 cm (mit 1,5 cm Innenputz)

Der Innenputz wird in gesonderter Position ausgeschrieben und vergütet.

bestehend aus:

25 cm Blähton-Leichtbetonwandplatte + 20 cm zementgebundene Blähglas-Wärmedämmschicht

U(k)-Wert = 0,24 W/m²K

Bewertetes Schalldämmmaß Rw = 53 dB

Wirksame Speicherkapazität innen = 40,8 kJ/m²K

Brandwiderstandsklasse = F180

16L431A + LB-Wandplatte 2-sch.25,0/46,5cm herstellen

Herstellen und aufladen.

Geschoßhöhe: _____

Montagegewicht: _____

Festigkeitsklasse Blähton-Lichtbeton: _____

Abmessungen (Querschnitt, Länge): _____

Skizzennummer, sonstige Angaben: _____

Abgerechnet wird die versetzte Wandfläche, gemessen gemäß ÖNORM,
ohne Fugenverguss,

z.B. LIAPOR-MULTI-THERM-SYSTEM oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

16L431B + LB-Wandplatte 2-sch.25,0/46,5cm Transport

Transportieren auf die Baustelle.

Geschoßhöhe: _____

Montagegewicht: _____

Festigkeitsklasse Blähton-Lichtbeton: _____

Abmessungen (Querschnitt, Länge): _____

Skizzennummer, sonstige Angaben: _____

Abgerechnet wird die versetzte Wandfläche, gemessen gemäß ÖNORM,
ohne Fugenverguss,

z.B. LIAPOR-MULTI-THERM-SYSTEM oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

16L431C + LB-Wandplatte 2-sch.25,0/46,5cm versetzen

Abladen und versetzen.

Geschoßhöhe: _____

Montagegewicht: _____

Festigkeitsklasse Blähton-Lichtbeton: _____

Abmessungen (Querschnitt, Länge): _____

Skizzennummer, sonstige Angaben: _____

Abgerechnet wird die versetzte Wandfläche, gemessen gemäß ÖNORM,
ohne Fugenverguss,

z.B. LIAPOR-MULTI-THERM-SYSTEM oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

**16L432 + Geschoßhohe zweischichtige (2-sch.) Leichtbetonwandplatten.
Das geringe Raumgewicht der Wandbauteile garantiert unkomplizierte Fräs- und Schlitzarbeiten
für die Elektro- und Sanitärinstallation.**

Wanddicke: 46,5 cm (mit 1,5 cm Innenputz)

Der Innenputz wird in gesonderter Position ausgeschrieben und vergütet.
bestehend aus:

27,5 cm Blähton-Leichtbetonwandplatte + 17,5 cm zementgebundene
Blähglas-Wärmedämmschicht

U(k)-Wert = 0,24 W/m²K

Bewertetes Schalldämmmaß $R_w = 54$ dB
Wirksame Speicherkapazität innen = 40,8 kJ/m²K
Brandwiderstandsklasse = F180

16L432A + LB-Wandplatte 2-sch.27,5/46,5cm herstellen

Herstellen und aufladen.

Geschoßhöhe: _____

Montagegewicht: _____

Festigkeitsklasse Blähton-Lichtbeton: _____

Abmessungen (Querschnitt, Länge): _____

Skizzennummer, sonstige Angaben: _____

Abgerechnet wird die versetzte Wandfläche, gemessen gemäß ÖNORM,
ohne Fugenverguss,

z.B. LIAPOR-MULTI-THERM-SYSTEM oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

16L432B + LB-Wandplatte 2-sch.27,5/46,5cm Transport

Transportieren auf die Baustelle.

Geschoßhöhe: _____

Montagegewicht: _____

Festigkeitsklasse Blähton-Lichtbeton: _____

Abmessungen (Querschnitt, Länge): _____

Skizzennummer, sonstige Angaben: _____

Abgerechnet wird die versetzte Wandfläche, gemessen gemäß ÖNORM,
ohne Fugenverguss,

z.B. LIAPOR-MULTI-THERM-SYSTEM oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

16L432C + LB-Wandplatte 2-sch.27,5/46,5cm versetzen

Abladen und versetzen.

Geschoßhöhe: _____

Montagegewicht: _____

Festigkeitsklasse Blähton-Lichtbeton: _____

Abmessungen (Querschnitt, Länge): _____

Skizzennummer, sonstige Angaben: _____

Abgerechnet wird die versetzte Wandfläche, gemessen gemäß ÖNORM,
ohne Fugenverguss,

z.B. LIAPOR-MULTI-THERM-SYSTEM oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

16L433 + Geschoßhohe zweischichtige (2-sch.) Leichtbetonwandplatten.
Das geringe Raumgewicht der Wandbauteile garantiert unkomplizierte Fräs- und Schlitzarbeiten für die Elektro- und Sanitärinstallation.

Wanddicke: 41,5 cm (mit 1,5 cm Innenputz)

Der Innenputz wird in gesonderter Position ausgeschrieben und vergütet.
bestehend aus:

30 cm Blähton-Leichtbetonwandplatte + 10 cm zementgebundene Blähglas-Wärmedämmschicht

U(k)-Wert = 0,30 W/m²K

Bewertetes Schalldämmmaß R_w = 53 dB

Wirksame Speicherkapazität innen = 40,8 kJ/m²K

Brandwiderstandsklasse = F180

16L433A + LB-Wandplatte 2-sch.30,0/41,5cm herstellen

Herstellen und aufladen.

Geschoßhöhe: _____

Montagegewicht: _____

Festigkeitsklasse Blähton-Lichtbeton: _____

Abmessungen (Querschnitt, Länge): _____

Skizzennummer, sonstige Angaben: _____

Abgerechnet wird die versetzte Wandfläche, gemessen gemäß ÖNORM,
ohne Fugenverguss,

z.B. LIAPOR-MULTI-THERM-SYSTEM oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

16L433B + LB-Wandplatte 2-sch.30,0/41,5cm Transport

Transportieren auf die Baustelle.

Geschoßhöhe: _____

Montagegewicht: _____

Festigkeitsklasse Blähton-Lichtbeton: _____

Abmessungen (Querschnitt, Länge): _____

Skizzennummer, sonstige Angaben: _____

Abgerechnet wird die versetzte Wandfläche, gemessen gemäß ÖNORM,
ohne Fugenverguss,

z.B. LIAPOR-MULTI-THERM-SYSTEM oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

16L433C + LB-Wandplatte 2-sch.30,0/41,5cm versetzen

Abladen und versetzen.

Geschoßhöhe: _____

Montagegewicht: _____

Festigkeitsklasse Blähton-Lichtbeton: _____

Abmessungen (Querschnitt, Länge): _____

Skizzennummer, sonstige Angaben: _____

Abgerechnet wird die versetzte Wandfläche, gemessen gemäß ÖNORM,
ohne Fugenverguss,

z.B. LIAPOR-MULTI-THERM-SYSTEM oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

16L434 + Geschoßhohe zweischichtige (2-sch.) Leichtbetonwandplatten.
Das geringe Raumgewicht der Wandbauteile garantiert unkomplizierte Fräs- und Schlitzarbeiten
für die Elektro- und Sanitärinstallation.

Wanddicke: 46,5 cm (mit 1,5 cm Innenputz)

Der Innenputz wird in gesonderter Position ausgeschrieben und vergütet.
bestehend aus:

30 cm Blähton-Leichtbetonwandplatte + 15 cm zementgebundene Blähglas-Wärmedämmschicht

U(k)-Wert = 0,25 W/m²K

Bewertetes Schalldämmmaß R_w = 54 dB

Wirksame Speicherkapazität innen = 41,0 kJ/m²K

Brandwiderstandsklasse = F180

16L434A + LB-Wandplatte 2-sch.30,0/46,5cm herstellen

Herstellen und aufladen.

Geschoßhöhe: _____

Montagegewicht: _____

Festigkeitsklasse Blähton-Lichtbeton: _____

Abmessungen (Querschnitt, Länge): _____

Skizzennummer, sonstige Angaben: _____

Abgerechnet wird die versetzte Wandfläche, gemessen gemäß ÖNORM,
ohne Fugenverguss,

z.B. LIAPOR-MULTI-THERM-SYSTEM oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

16L434B + LB-Wandplatte 2-sch.30,0/46,5cm Transport

Transportieren auf die Baustelle.

Geschoßhöhe: _____

Montagegewicht: _____

Festigkeitsklasse Blähton-Lichtbeton: _____

Abmessungen (Querschnitt, Länge): _____

Skizzennummer, sonstige Angaben: _____

Abgerechnet wird die versetzte Wandfläche, gemessen gemäß ÖNORM,
ohne Fugenverguss,

z.B. LIAPOR-MULTI-THERM-SYSTEM oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

16L434C + LB-Wandplatte 2-sch.30,0/46,5cm versetzen

Abladen und versetzen.

Geschoßhöhe: _____

Montagegewicht: _____

Festigkeitsklasse Blähton-Lichtbeton: _____

Abmessungen (Querschnitt, Länge): _____

Skizzennummer, sonstige Angaben: _____

Abgerechnet wird die versetzte Wandfläche, gemessen gemäß ÖNORM,
ohne Fugenverguss,

z.B. LIAPOR-MULTI-THERM-SYSTEM oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

16L5 + Leichtbet.-Fertigteil-Stiegenläufe (LIAPOR)

Version: 2018

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).

Lücke:

In die Lücke "Skizzennummer, sonstige Angaben:" ist der Hinweis auf die Ausführungszeichnungen und etwaige weitere Beschreibungen einzutragen, z.B. Sichtflächen an Längs- und Breitseiten, obere Randflächen.

16L503 + Gerade Stiegenläufe als Fertigteile.

16L503A + LB-Ft.gerade Stiegenlauf herstellen

Herstellen und aufladen.

Mindestens aus Leichtbeton der Festigkeitsklasse LC []
Stiegenlaufbreite: []
Steigungsverhältnis: []
Anzahl der Steigungen: []
Plattendicke: []
Skizzennummer, sonstige Angaben: []
z.B. LIAPOR-FERTIGTEIL-TREPPE oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: []

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

16L503B + LB-Ft.gerade Stiegenlauf Transport

Transportieren auf die Baustelle.

Mindestens aus Leichtbeton der Festigkeitsklasse LC []
Stiegenlaufbreite: []
Steigungsverhältnis: []
Anzahl der Steigungen: []
Plattendicke: []
Skizzennummer, sonstige Angaben: []
z.B. LIAPOR-FERTIGTEIL-TREPPE oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: []

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

16L503C + LB-Ft.gerade Stiegenlauf versetzen

Abladen und versetzen.

Mindestens aus Leichtbeton der Festigkeitsklasse LC []
Stiegenlaufbreite: []
Steigungsverhältnis: []
Anzahl der Steigungen: []
Plattendicke: []

Skizzennummer, sonstige Angaben: _____
z.B. LIAPOR-FERTIGTEIL-TREPPE oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

16L504 + Gewendelte Stiegenläufe als Fertigteile.

16L504A + LB-Ft.gewendelter Stiegenlauf herstellen

Herstellen und aufladen.
Mindestens aus Leichtbeton der
Festigkeitsklasse LC _____
Stiegenlaufbreite: _____
Steigungsverhältnis: _____
Anzahl der Steigungen: _____
Plattendicke: _____
Skizzennummer, sonstige Angaben: _____
z.B. LIAPOR-FERTIGTEIL-TREPPE oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

16L504B + LB-Ft.gewendelter Stiegenlauf Transport

Transportieren auf die Baustelle.
Mindestens aus Leichtbeton der
Festigkeitsklasse LC _____
Stiegenlaufbreite: _____
Steigungsverhältnis: _____
Anzahl der Steigungen: _____
Plattendicke: _____
Skizzennummer, sonstige Angaben: _____
z.B. LIAPOR-FERTIGTEIL-TREPPE oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

16L504C + LB-Ft.gewendelter Stiegenlauf versetzen

Abladen und versetzen.
Mindestens aus Leichtbeton der
Festigkeitsklasse LC _____
Stiegenlaufbreite: _____
Steigungsverhältnis: _____
Anzahl der Steigungen: _____
Plattendicke: _____
Skizzennummer, sonstige Angaben: _____
z.B. LIAPOR-FERTIGTEIL-TREPPE oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

16L505 + Stiegenläufe mit einseitig (eins.) angeformetem Podest als Fertigteile.

16L505A + LB-Ft.Stiegenlauf+Podest eins.herstellen

Herstellen und aufladen.

Mindestens aus Leichtbeton der

Festigkeitsklasse LC

Stiegenlaufbreite:

Steigungsverhältnis:

Anzahl der Steigungen:

Plattendicke:

Skizzennummer, sonstige Angaben:

z.B. LIAPOR-FERTIGTEIL-TREPPE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

16L505B + LB-Ft.Stiegenlauf+Podest eins.Transport

Transportieren auf die Baustelle.

Mindestens aus Leichtbeton der

Festigkeitsklasse LC

Stiegenlaufbreite:

Steigungsverhältnis:

Anzahl der Steigungen:

Plattendicke:

Skizzennummer, sonstige Angaben:

z.B. LIAPOR-FERTIGTEIL-TREPPE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

16L505C + LB-Ft.Stiegenlauf+Podest eins.versetzen

Abladen und versetzen.

Mindestens aus Leichtbeton der

Festigkeitsklasse LC

Stiegenlaufbreite:

Steigungsverhältnis:

Anzahl der Steigungen:

Plattendicke:

Skizzennummer, sonstige Angaben:

z.B. LIAPOR-FERTIGTEIL-TREPPE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

16L506 + Stiegenläufe mit zweiseitig (zweis.) angeformetm Podest als Fertigteile.

16L506A + LB-Ft.Stiegenlauf+Podest zweis.herstellen

Herstellen und aufladen.

Mindestens aus Leichtbeton der

Festigkeitsklasse LC

Stiegenlaufbreite:

Steigungsverhältnis:

Anzahl der Steigungen:

Plattendicke:

Skizzennummer, sonstige Angaben: _____
z.B. LIAPOR-FERTIGTEIL-TREPPE oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

16L506B + LB-Ft.Stiegenlauf+Podest zweis.Transport

Transportieren auf die Baustelle.
Mindestens aus Leichtbeton der
Festigkeitsklasse LC _____
Stiegenlaufbreite: _____
Steigungsverhältnis: _____
Anzahl der Steigungen: _____
Plattendicke: _____
Skizzennummer, sonstige Angaben: _____
z.B. LIAPOR-FERTIGTEIL-TREPPE oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

16L506C + LB-Ft.Stiegenlauf+Podest zweis.versetzen

Abladen und versetzen.
Mindestens aus Leichtbeton der
Festigkeitsklasse LC _____
Stiegenlaufbreite: _____
Steigungsverhältnis: _____
Anzahl der Steigungen: _____
Plattendicke: _____
Skizzennummer, sonstige Angaben: _____
z.B. LIAPOR-FERTIGTEIL-TREPPE oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

16L507 + Podestplatten als Fertigteile, mit Auflagerausbildung für die Stiegenläufe.

16L507A + LB-Ft.Podestplatte herstellen

Herstellen und aufladen.
Mindestens aus Leichtbeton der Festigkeitsklasse LC _____
Größe (Breite x Länge x Dicke): _____
Skizzennummer, sonstige Angaben: _____
z.B. LIAPOR-FERTIGTEIL-TREPPE oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

16L507B + LB-Ft.Podestplatte Transport

Transportieren auf die Baustelle.
Mindestens aus Leichtbeton der Festigkeitsklasse LC _____
Größe (Breite x Länge x Dicke): _____

Skizzennummer, sonstige Angaben: _____
z.B. LIAPOR-FERTIGTEIL-TREPPE oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

16L507C + LB-Ft.Podestplatte versetzen

Abladen und versetzen.

Mindestens aus Leichtbeton der Festigkeitsklasse LC _____
Größe (Breite x Länge x Dicke): _____
Skizzennummer, sonstige Angaben: _____
z.B. LIAPOR-FERTIGTEIL-TREPPE oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

16L6 + Leichtbetondeckenelemente (LIAPOR)

Version: 2018

Anlieferung/Versetzen:

Die Anlieferung der Ton-Massiv-Decke wird vom Auftragnehmer mit dem Hersteller (Frächter) so abgestimmt, dass Sie nach Anlieferung sofort verlegt werden kann. Die Decken werden auf dem Mauerwerk im Mörtelbett zu versetzt. Als Mörtel wird ein solcher der Mörtelklasse "M 5 w" entsprechend der ÖNORM B 3341 zu verwendet. Der Verbund der Decken wird genau nach den Angaben des Herstellers mit den mitgelieferten Verbindungsmitteln herzustellen.

Als Vergussmasse wird ein Leichtbeton LC 16/18 oder Normalbeton C 16/20 bei Dachgeschoßelementen (Sargdeckel) Leichtbeton LC 25/28 oder Normalbeton C 25/30 - Konsistenz C3 oder F45 verwendet.

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 (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).

Elementdecken mit Bewehrungsstegen und Decken aus Trägern und Füllsteinen siehe LG 07 Stahlbetonarbeiten, ULG 07.L5. In die Lücke "Skizzennummer, sonstige Angaben:" ist der Hinweis auf eine Ausführungszeichnung oder eine weitere Beschreibung einzutragen.

16L610 + Leichtbetonfertigteildecken mit Vollbetonelementen (ohne Hohlräume), als Geschoßdecke ohne Unterschied des Geschoßes.

Bestehend aus bis zu 2,40 m breiten Platten, im Mörtelbett verlegt. Der Verbund der Decken ist jeweils sofort nach dem Auflegen mit der davor versetzten Decke herzustellen.

Nach Verlegung eines Geschosses sind die Fugen zu vergießen. Als Vergussmasse ist ein Leichtbeton oder Normalbeton der Festigkeitsklasse LC 16/18 (C 16/20) zu verwenden.

Die Verlegung hat genau nach dem vom Hersteller beigestellten Verlegeplan zu erfolgen.

16L610A + LB-Ft.Decke Vollbeton herstellen

Herstellen und aufladen.

Festigkeitsklasse

Abmessungen (Querschnitt, Länge):

Skizzennummer, sonstige Angaben:

Abgerechnet wird die verlegte Deckenfläche, gemessen über die Roste gemäß ÖNORM. Ohne Fugenverguss und Rostbeton, z.B.: LIAPOR-TON-MASSIV-DECKE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

16L610B + LB-Ft.Decke Vollbeton Transport

Transportieren auf die Baustelle.

Festigkeitsklasse

Abmessungen (Querschnitt, Länge):

Skizzennummer, sonstige Angaben:

Abgerechnet wird die verlegte Deckenfläche, gemessen über die Roste gemäß ÖNORM. Ohne Fugenverguss und Rostbeton, z.B.: LIAPOR-TON-MASSIV-DECKE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

16L610C + LB-Ft.Decke Vollbeton versetzen

Abladen und versetzen.

Festigkeitsklasse

Abmessungen (Querschnitt, Länge):

Skizzennummer, sonstige Angaben:

Abgerechnet wird die verlegte Deckenfläche, gemessen über die Roste gemäß ÖNORM. Ohne Fugenverguss und Rostbeton, z.B.: LIAPOR-TON-MASSIV-DECKE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

16L620 + Leichtbetonfertigteildachelemente mit Vollbetonelementen (ohne Hohlräume) einschließlich den Liapor-Ton-Massiv-Firstträgern.

Der Verbund der Dachplatten ist jeweils sofort nach dem Auflegen mit der davor versetzten Dachplatte herzustellen.

Die Stoßfugen der Platten, die Vertiefungen der Spannschlösser sowie die konstruktiven Verankerungen mit den Giebelwänden und Kniestöcken sind nach dem Verlegen des Daches sorgfältig mit mindestens LC 12/13 auszugießen. Besonderes Augenmerk gilt hier dem Verguss der Firstträgerauflager und dessen Verbindung auf der Mittelquerwand.

Die Verlegung hat genau nach dem vom Hersteller beigestellten Verlegeplan zu erfolgen.

16L620A + LB-Ft.Dachelemente Vollbeton herstellen

Herstellen und aufladen.

Festigkeitsklasse B

Abmessungen (Querschnitt, Länge):

Skizzennummer, sonstige Angaben:

Abgerechnet wird die verlegte Deckenfläche, gemessen über die Roste gemäß ÖNORM. Ohne

Fugenverguss und Rostbeton,
z.B. LIAPOR-TON-MASSIV-DACH oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

16L620B + LB-Ft.Dachelemente Vollbeton Transport

Transportieren auf die Baustelle.

Festigkeitsklasse B
Abmessungen (Querschnitt, Länge):
Skizzennummer, sonstige Angaben:

Abgerechnet wird die verlegte Deckenfläche, gemessen über die Roste gemäß ÖNORM. Ohne Fugenverguss und Rostbeton, z.B. LIAPOR-TON-MASSIV-DACH oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

16L620C + LB-Ft.Dachelemente Vollbeton versetzen

Abladen und versetzen.

Festigkeitsklasse B
Abmessungen (Querschnitt, Länge):
Skizzennummer, sonstige Angaben:

Abgerechnet wird die verlegte Deckenfläche, gemessen über die Roste gemäß ÖNORM. Ohne Fugenverguss und Rostbeton, z.B. LIAPOR-TON-MASSIV-DACH oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

16L630 + Leichtbeton-Dachgeschoßelementen Sargdeckel mit Vollbetonelementen (ohne Hohlräume), als Sargdeckelfertigteilkonstruktion mit einer lt. Statik erforderlichen Wand und Deckendicke von mindestens 20 cm.
Die Bodenverankerungen sind laut Angabe des Statikers vor Montage herzustellen.
Untersicht schalglatt, Oberseite rauh abgezogen. Untersicht- und Fugenverspachtelung in eigener Position.

16L630A + LB-Ft.DG-Elem.Sargdeckel Vollb.herstellen

Herstellen und aufladen.

Festigkeitsklasse
Höhe senkrecht: m
Länge schräg: m
Länge waagrecht: m
Breite Fertigteil: m (ca. 2,5 m Regelmaß wegen Transportbreite)
Gewicht Stk.: t
Skizzennummer, sonstige Angaben:

Abrechnung hohl für voll, gemittelte Abwicklung innen zu Außen gemessen über die Roste gemäß ÖNORM.

Ohne Fugenverguss und Rostbeton.
Zufahrtsmöglichkeit für Schwerfahrzeuge muss ungehindert während der gesamten Bauzeit gewährleistet sein.

Der Verbund der Elemente ist jeweils sofort nach dem Auflegen mit dem davor versetzten Element herzustellen.

Nach dem Versetzen sind die Fugen zu vergießen. Als Vergussmasse ist ein Leichtbeton oder

Normalbeton der Festigkeitsklasse LC 25/28 (C 25/30) zu verwenden.
Das Versetzen hat genau nach dem vom Hersteller beigestellten Verlegeplan zu erfolgen,
z.B. LIAPOR-DACHGESCHOSSELEMENT (Sargdeckel) oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

16L630B + LB-Ft.DG-Elem.Sargdeckel Vollb.Transport

Transportieren auf die Baustelle.

Festigkeitsklasse _____
Höhe senkrecht: _____ m
Länge schräg: _____ m
Länge waagrecht: _____ m
Breite Fertigteil: _____ m (ca. 2,5 m Regelmaß wegen Transportbreite)
Gewicht Stk.: _____ t
Skizzennummer, sonstige Angaben: _____

Abrechnung hohl für voll, gemittelte Abwicklung innen zu Außen gemessen über die Roste gemäß ÖNORM.

Ohne Fugenverguss und Rostbeton.

Zufahrtsmöglichkeit für Schwerfahrzeuge muss ungehindert während der gesamten Bauzeit gewährleistet sein.

Der Verbund der Elemente ist jeweils sofort nach dem Auflegen mit dem davor versetzten Element herzustellen.

Nach dem Versetzen sind die Fugen zu vergießen. Als Vergussmasse ist ein Leichtbeton oder Normalbeton der Festigkeitsklasse LC 25/28 (C 25/30) zu verwenden.

Das Versetzen hat genau nach dem vom Hersteller beigestellten Verlegeplan zu erfolgen, z.B. LIAPOR-DACHGESCHOSSELEMENT (Sargdeckel) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

16L630C + LB-Ft.DG-Elem.Sargdeckel Vollb.versetzen

Abladen und versetzen.

Festigkeitsklasse _____
Höhe senkrecht: _____ m
Länge schräg: _____ m
Länge waagrecht: _____ m
Breite Fertigteil: _____ m (ca. 2,5 m Regelmaß wegen Transportbreite)
Gewicht Stk.: _____ t
Skizzennummer, sonstige Angaben: _____

Abrechnung hohl für voll, gemittelte Abwicklung innen zu Außen gemessen über die Roste gemäß ÖNORM.

Ohne Fugenverguss und Rostbeton.

Zufahrtsmöglichkeit für Schwerfahrzeuge muss ungehindert während der gesamten Bauzeit gewährleistet sein.

Der Verbund der Elemente ist jeweils sofort nach dem Auflegen mit dem davor versetzten Element herzustellen.

Nach dem Versetzen sind die Fugen zu vergießen. Als Vergussmasse ist ein Leichtbeton oder Normalbeton der Festigkeitsklasse LC 25/28 (C 25/30) zu verwenden.

Das Versetzen hat genau nach dem vom Hersteller beigestellten Verlegeplan zu erfolgen, z.B. LIAPOR-DACHGESCHOSSELEMENT (Sargdeckel) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

16L630D + Az f.Herstellung von Gehrungen

Aufzahlung (Az) für Herstellung von Gehrungen, Ichsens oder Gratausbildungen bei Gebäudeecken.

Festigkeitsklasse

Höhe senkrecht: m

Länge schräg: m

Länge waagrecht: m

Breite Fertigteil: m (ca. 2,5 m Regelmaß wegen Transportbreite)

Gewicht Stk.: t

Skizzennummer, sonstige Angaben:

Abrechnung hohl für voll, gemittelte Abwicklung innen zu Außen gemessen über die Roste gemäß ÖNORM.

Ohne Fugenverguss und Rostbeton.

Zufahrtsmöglichkeit für Schwerfahrzeuge muss ungehindert während der gesamten Bauzeit gewährleistet sein.

Der Verbund der Elemente ist jeweils sofort nach dem Auflegen mit dem davor versetzten Element herzustellen.

Nach dem Versetzen sind die Fugen zu vergießen. Als Vergussmasse ist ein Leichtbeton oder Normalbeton der Festigkeitsklasse LC 25/28 (C 25/30) zu verwenden.

Das Versetzen hat genau nach dem vom Hersteller beigestellten Verlegeplan zu erfolgen, LIAPOR-DACHGESCHOSSELEMENT (Sargdeckel).

L: S: EP: 0,00 m² PP:

16L630E + Herstellen von Gaupenöffnungen

Herstellen von Gaupenöffnungen für Dachgaupen oder Ausstiege.

Festigkeitsklasse

Höhe senkrecht: m

Länge schräg: m

Länge waagrecht: m

Breite Fertigteil: m (ca. 2,5 m Regelmaß wegen Transportbreite)

Gewicht Stk.: t

Skizzennummer, sonstige Angaben:

Abrechnung hohl für voll, gemittelte Abwicklung innen zu Außen gemessen über die Roste gemäß ÖNORM.

Ohne Fugenverguss und Rostbeton.

Zufahrtsmöglichkeit für Schwerfahrzeuge muss ungehindert während der gesamten Bauzeit gewährleistet sein.

Der Verbund der Elemente ist jeweils sofort nach dem Auflegen mit dem davor versetzten Element herzustellen.

Nach dem Versetzen sind die Fugen zu vergießen. Als Vergussmasse ist ein Leichtbeton oder Normalbeton der Festigkeitsklasse LC 25/28 (C 25/30) zu verwenden.

Das Versetzen hat genau nach dem vom Hersteller beigestellten Verlegeplan zu erfolgen, z.B. LIAPOR-DACHGESCHOSSELEMENT (Sargdeckel) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

16L630F + Herstellen von Fensteröffnungen

Herstellen von Fensteröffnungen einschließlich Einbau von, vom Auftraggeber, beigestellten Blindstöcken.

Festigkeitsklasse

Höhe senkrecht: m

Länge schräg: m

Länge waagrecht: m

Breite Fertigteil: _____ m (ca. 2,5 m Regellaß wegen Transportbreite)
Gewicht Stk.: _____ t
Skizzennummer, sonstige Angaben: _____
Abrechnung hohl für voll, gemittelte Abwicklung innen zu Außen gemessen über die Roste gemäß ÖNORM.
Ohne Fugenverguss und Rostbeton.
Zufahrtsmöglichkeit für Schwerfahrzeuge muss ungehindert während der gesamten Bauzeit gewährleistet sein.
Der Verbund der Elemente ist jeweils sofort nach dem Auflegen mit dem davor versetzten Element herzustellen.
Nach dem Versetzen sind die Fugen zu vergießen. Als Vergussmasse ist ein Leichtbeton oder Normalbeton der Festigkeitsklasse LC 25/28 (C 25/30) zu verwenden.
Das Versetzen hat genau nach dem vom Hersteller beigestellten Verlegeplan zu erfolgen, z.B. LIAPOR-DACHGESCHOSSELEMENT (Sargdeckel) oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

16L630G + Blitzschutz Revisionstürchen

Liefen und Einbau von Blitzschutz Revisionstürchen laut Angabe des Elektrikers.
Festigkeitsklasse _____
Höhe senkrecht: _____ m
Länge schräg: _____ m
Länge waagrecht: _____ m
Breite Fertigteil: _____ m (ca. 2,5 m Regellaß wegen Transportbreite)
Gewicht Stk.: _____ t
Skizzennummer, sonstige Angaben: _____
Abrechnung hohl für voll, gemittelte Abwicklung innen zu Außen gemessen über die Roste gemäß ÖNORM.
Ohne Fugenverguss und Rostbeton.
Zufahrtsmöglichkeit für Schwerfahrzeuge muss ungehindert während der gesamten Bauzeit gewährleistet sein.
Der Verbund der Elemente ist jeweils sofort nach dem Auflegen mit dem davor versetzten Element herzustellen.
Nach dem Versetzen sind die Fugen zu vergießen. Als Vergussmasse ist ein Leichtbeton oder Normalbeton der Festigkeitsklasse LC 25/28 (C 25/30) zu verwenden.
Das Versetzen hat genau nach dem vom Hersteller beigestellten Verlegeplan zu erfolgen, z.B. LIAPOR-DACHGESCHOSSELEMENT (Sargdeckel) oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

16L630H + Elastomere Lager

Liefen und Einbau von diversen Elastomere Lagern laut Angabe des Statikers.
Festigkeitsklasse _____
Höhe senkrecht: _____ m
Länge schräg: _____ m
Länge waagrecht: _____ m
Breite Fertigteil: _____ m (ca. 2,5 m Regellaß wegen Transportbreite)
Gewicht Stk.: _____ t
Skizzennummer, sonstige Angaben: _____
Abrechnung hohl für voll, gemittelte Abwicklung innen zu Außen gemessen über die Roste gemäß ÖNORM.
Ohne Fugenverguss und Rostbeton.
Zufahrtsmöglichkeit für Schwerfahrzeuge muss ungehindert während der gesamten Bauzeit gewährleistet sein.
Der Verbund der Elemente ist jeweils sofort nach dem Auflegen mit dem davor versetzten

Element herzustellen.

Nach dem Versetzen sind die Fugen zu vergießen. Als Vergussmasse ist ein Leichtbeton oder Normalbeton der Festigkeitsklasse LC 25/28 (C 25/30) zu verwenden.

Das Versetzen hat genau nach dem vom Hersteller beigestellten Verlegeplan zu erfolgen, z.B. LIAPOR-DACHGESCHOSSELEMENT (Sargdeckel) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

- 16L640 + Leichtbetonfertigteildecken mit Vollbetonelementen (ohne Hohlräume), Verbunddielen als Geschoßdecke ohne Unterschied des Geschoßes.
Bestehend aus 1,20 m breiten Dielen, im Mörtelbett verlegt. Der Verbund der Dielen ist jeweils sofort nach dem Auflegen mit der davor versetzten Diele herzustellen. Nach Verlegung eines Geschoßes sind die Fugen zu vergießen. Als Vergussmasse ist ein Leichtbeton oder Normalbeton der Festigkeitsklasse LC 16/18 (C 16/20) zu verwenden.
Die Verlegung hat genau nach dem vom Hersteller beigestellten Verlegeplan zu erfolgen.

16L640A + LB-Ft.Decke Verbunddielen herstellen

Herstellen und aufladen.

Festigkeitsklasse

Abmessungen (Querschnitt, Länge):

Skizzennummer, sonstige Angaben:

Abgerechnet wird die verlegte Deckenfläche, gemessen über die Roste gemäß ÖNORM. Ohne Fugenverguss und Rostbeton,

z.B. LIAPOR-VERBUNDDIELE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

16L640B + LB-Ft.Decke Verbunddielen Transport

Transportieren auf die Baustelle.

Festigkeitsklasse

Abmessungen (Querschnitt, Länge):

Skizzennummer, sonstige Angaben:

Abgerechnet wird die verlegte Deckenfläche, gemessen über die Roste gemäß ÖNORM. Ohne Fugenverguss und Rostbeton,

z.B. LIAPOR-VERBUNDDIELE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

16L640C + LB-Ft.Decke Verbunddielen versetzen

Abladen und versetzen.

Festigkeitsklasse

Abmessungen (Querschnitt, Länge):

Skizzennummer, sonstige Angaben:

Abgerechnet wird die verlegte Deckenfläche, gemessen über die Roste gemäß ÖNORM. Ohne Fugenverguss und Rostbeton,

z.B. LIAPOR-VERBUNDDIELE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

38

Holzfußböden

Ebenheit des Betonuntergrundes:

Bei Parkett-Stablängen unter 20 cm darf das Stichmaß, bei einer Messung mit einer 1 m langen Latte, 3 mm nicht überschreiten, bei Parkettstablängen über 20 cm darf das Stichmaß höchstens 1,5 mm betragen. Das Ausgleichen des ÖNORM-gerechten Untergrundes bis zur oben angegebenen Ebenheit wird gesondert verrechnet.

Anarbeiten:

Das Anarbeiten an Zargen, Stöcke, lotrechte Heizungsrohre und dergleichen ist in den Einheitspreis einkalkuliert.

Leitungen:

Leitungen sind außerhalb der Unterbodenkonstruktion verlegt, sodass eine zusätzliche Leistung wegen Behinderung nicht einkalkuliert ist. Erschwernisse durch Leitungen innerhalb der Unterkonstruktion werden mit einer Aufzahlungsposition verrechnet.

Schleifen:

Das maschinelle Abschleifen der neu verlegten, nicht werksmäßig versiegelten Holz-Oberböden ist, um eine zum Versiegeln oder Einlassen geeignete Oberfläche zu erzielen, in den Einheitspreisen einkalkuliert.

Friese, Leisten:

Friese und Wandanschlussleisten werden gesondert verrechnet.

Skizze:

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

Kommentar:

Sortierungen Exquisit und Rustikal können frei textiert werden.

38L3

+ Beschüttungen Blähton (LIAPOR)

Version: 2018

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).

Leistungsgruppe, Vorbemerkungen:

Es gelten alle unter der Leistungsüberschrift in der LB-HB vorliegenden Vorbemerkungen. Mit dem EDV Ausdruck der ersten ausgewählten Position der LIAPOR-Ergänzungstexte werden bei ÖNORM-gerechten Programmen die Leistungsgruppenüberschrift einschließlich aller darunter vorhandenen Vorbemerkungen mit ausgedruckt. Bei händischer Bearbeitung sind diese Vorbemerkungen mit auszuschriften.

38L302

+ Herstellen oder Ergänzen einer Beschüttung aus Blähton vor dem Verlegen der Polsterhölzer oder nach dem Verlegen der Polsterhölzer ergänzen (auffüllen) (Polsterhölzer verlegen in eigener Position) einschließlich Abziehen.

Abgerechnet wird im fertigen (verdichteten) Zustand, ohne Abzug der Polsterhölzer, z.B. LIAFIT-TROCKENSCHÜTTUNG oder LIAPOR-HOHLRAUMFÜLLUNG oder Gleichwertiges.

38L302A + Trockenschüttung Blähton Körnung 1-4mm

Beschüttung aus Blähton Körnung 1 bis 4 mm rund und gebrochen liefern, einbauen und abziehen.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m³ PP:

38L302B + Trockenschüttung Blähton Körnung 4-8mm

Beschüttung aus Blähton Körnung 4 bis 8 mm liefern, einbauen und abziehen.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m³ PP:

38L302C + Trockenschüttung Blähton Körnung 8-16mm

Beschüttung aus Blähton Körnung 8 bis 16 mm liefern, einbauen und abziehen.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m³ PP:

58 Gartengestaltung und Landschaftsbau

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

Entsorgen:

Im Folgenden ist unter dem Begriff Entsorgen das Laden, Abtransportieren, Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen sowie von Baum-, Strauch- und Grünschnitt, Gras, Mähgut und Laub zu verstehen.

Sofern vom Auftraggeber nicht anders angeordnet, geht das zu entsorgende Material 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.

Kommentar:

Regelungen z.B. zur Wasser- oder Stromentnahme sind in der LG 00 (Allgemeine Vertragsbestimmungen) beschrieben.

Sicherungs- und Schutzmaßnahmen sind in der LG 25 beschrieben.

Erdarbeiten sind in der LG 03 (Roden, Baugrube, Sicherungen und Tiefgründungen) und in der LG 13 (Außenanlagen) beschrieben.

Wartungs- und Instandhaltungsarbeiten sind mit Regiestunden auszusprechen.

Maßnahmen zum Pflanzenschutz sind mit Regiestunden auszusprechen.

Frei zu formulieren (z.B.):

- Leistungen/Positionen bei Neigungen über 100 Prozent
- das Erstellen von Befundungen
- die Beschreibung zu Beweissicherungen
- die Beschreibung von Bestandsaufnahmen
- das Erstellen von Bestandsplänen
- das Erstellen von Baustelleneinrichtungsplänen
- die Beschreibung von Bau(m)-Verträglichkeitsprüfungen
- die Beschreibung einer ökologischen Bauaufsicht
- das Abschälen des Rasens im Bereich der Gräben für Bewässerungsrohre
- Fassadenbegrünungen

Literaturverzeichnis (z.B.):

- ÖNORM B 2241: Gartengestaltung und Landschaftsbau, Werkvertragsnorm
- ÖNORM B 2607: Spiel- und Bewegungsräume im Freien - Spielraumkonzepte und Planung von Spielplätzen
- ÖNORM EN 1176: Serie Spielplatzgeräte und Spielplatzböden
- ÖNORM L 1110: Pflanzen, Güteanforderungen, Sortierbestimmungen
- ÖNORM L 1111: Gartengestaltung und Landschaftsbau, Technische Ausführung
- ÖNORM L 1112: Anforderungen an die Bewässerung von Grünflächen
- ÖNORM L 1120: Gartengestaltung und Landschaftsbau, Pflegearbeiten
- ÖNORM L 1121: Schutz von Gehölzen und Vegetationsflächen bei Baumaßnahmen
- ÖNORM L 1122: Baumkontrolle und Baumpflege
- ÖNORM L 1131: Gartengestaltung und Landschaftsbau, Begrünung von Dächern und Decken auf Bauwerken
- ÖNORM L 1210: Anforderungen für die Herstellung von Vegetationstragschichten

58L2 + Drän-/Speicherschicht aus Blähton (LIAPOR)

Version: 2018

Verarbeitungsrichtlinien:

Alle Materialien, der Einbau und die Montage entsprechen den Gründachrichtlinien des Verbandes für Bauwerksbegrünung, Postfach 351, Wiedner Hauptstraße 63, A-1045 Wien.

Abrechnung:

Abgerechnet wird die abgedeckte Fläche. Übergriffe werden beim Zusammenstoß von waagrechter und lotrechter Abdichtung (Hochzüge) nicht gesondert vergütet. Wenn Flächen zusammenstoßen, ist von der Schnittlinie zu messen, auch wenn der Übergang durch Keile oder Hohlkehlen hergestellt wird. Hochzüge werden zugerechnet.

Prüfberichte:

Die angegebenen Werte für die Substrate werden durch Prüfberichte einer akkreditierten Prüf- oder Überwachungsstelle nachgewiesen.

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).

Schutzschichten:

Die wurzelfeste Abdichtung und der dazugehörige Schutz vor mechanischer Beschädigung während des Bauablaufes ist mit anderen Leistungsgruppen auszuschreiben. Die Auswahl der Schutzschicht ist nach Kenntnis der Beanspruchungen auszuwählen. Schutzschichten sind unmittelbar nach Fertigstellen der wurzelfesten Abdichtung aufzubringen.

Werden Schichten aus Beton oder Estrich eingebaut, sollen darunter Schutzschichten und Gleitschichten angeordnet werden.

Mehrfunktionale Schichten als Schutzlage:

Mehrfunktionale Dränschichten mit Schutzlagenfunktion sind in dieser Unterleistungsgruppe vorhanden.

58L208 + Dränschicht mit Speicherfunktion für Intensivbegrünungen (Int.) aus Blähton, trittfest, Salzgehalt höchstens 200mg/100g Trockensubstanz, Kalkgehalt höchstens 120 mg CaO/100 g Trockensubstanz, Schüttgewicht trocken 4-5 kN/m³ (+/- 10 Prozent). Wenn nicht anders angegeben, ist der Bewässerungsanschluss im Bereich des Gründaches vorhanden und die Wasserabnahme kostenlos, z.B. LIAFLOR-Dränschicht für Intensivbegrünung aus Blähton oder Gleichwertiges.

58L208A + Drän+Speicherschicht Blähton 10cm 2/11 Int.

Ohne Wasseranstau, Wasserspeicherung 40 l/m², Schichtdicke 10 cm, Körnung 2/11 mm.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

58L208B + Drän+Speicherschicht Blähton 15cm 2/11 Int.

Ohne Wasseranstau, Wasserspeicherung 60 l/m², Schichtdicke 15 cm, Körnung 2/11 mm.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

58L208C + Drän+Speicherschicht Blähton 5cm 8/16 Int.

Ohne Wasseranstau, Wasserspeicherung 40 l/m², Schichtdicke 5 cm, Körnung 8/16 mm.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

58L208D + Drän+Speicherschicht Blähton 10cm 8/16 Int.

Ohne Wasseranstau, Wasserspeicherung 60 l/m², Schichtdicke 10 cm, Körnung 8/16 mm.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

58L208E + Drän+Speicherschicht Blähton 15cm 8/16 Int.

Ohne Wasseranstau, Wasserspeicherung 90 l/m², Schichtdicke 15 cm, Körnung 8/16 mm.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

58L208F + Drän+Speicherschicht Blähton 8/16 Int.

Ohne Wasseranstau, Wasserspeicherung _____ l/m², Schichtdicke _____ cm,
Körnung 8/16 mm.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

58L209 + Drän- und Speicherschicht für Extensivbegrünung (Ext.) bestehend aus gebrochenem Blähton, trittfest, frostbeständig nach ÖNORM B 2606-2, Salzgehalt höchstens 200 mg/100 g Trockensubstanz, Kalkgehalt höchstens 120 mg CaO/100 g Trockensubstanz, z.B. LIADRAIN-Drän- und Speicherschicht für Extensivbegrünung aus gebrochenem Blähton oder Gleichwertiges.

58L209A + Drän+Speicherschicht Blähton 5cm 4/8 Ext.

Ohne Wasseranstau, Körnung 4/8 mit einer Flächenlast bis 15 kN/m², fertige Schicht 5 cm hoch, Toleranz +/- 1,5 cm, Wasserspeicherung 20 l/m².
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

58L209B + Drän+Speicherschicht Blähton 10cm 4/8 Ext.

Ohne Wasseranstau, Körnung 4/8 mit einer Flächenlast bis 15 kN/m², fertige Schicht 10 cm hoch, Toleranz +/- 1,5 cm, Wasserspeicherung 20 l/m².
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

58L209C + Drän+Speicherschicht Blähton 4/8 Ext.

Ohne Wasseranstau, Körnung 4/8 mit einer Flächenlast bis 15 kN/m², fertige Schicht
..... cm hoch, Toleranz +/- 1,5 cm, Wasserspeicherung 20 l/m².

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

Schlussblatt

Bezeichnung

Gesamt

Summe LV **EUR**

Summe Aufschläge/Nachlässe **EUR**

Gesamtpreis **EUR**

zuzüglich % USt. **EUR**

Angebotspreis **EUR**

Inhaltsverzeichnis

LG	BEZEICHNUNG	Seite
	Ständige Vorbemerkung der LB	1
07	Beton- und Stahlbetonarbeiten	2
08	Mauerarbeiten	22
16	Fertigteile	50
38	Holzfußböden	97
58	Gartengestaltung und Landschaftsbau	99
	Schlussblatt	103

Legende für Abkürzungen:

- TA: Kennzeichen „Teilangebot“
PU: Nummer Leistungsteil für Preisumrechnung
TS: Teilsummenkennzeichen (bei LV ohne Gliederung)
PZZV: Kennzeichen für Positionsart (P)
 Zuordnungskennzeichen (ZZ)
 Variantennummer (V)
V: Vorbemerkungskennzeichen
W: Kennzeichen „Wesentliche Position“