

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.

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

08D1 + Mantelbetonsteinwände gemauert (LEIER)

Version: 2018-08

Im Folgenden sind Mantelbetonsteinwände (Mantelbetonwände), die auf der Baustelle gemauert werden, beschrieben.

Baugliederung C112:

Tragende und nicht tragende Wand- und Stützenkonstruktionen sowie Ausfachungen.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Mantelsteine:

Die Mantelsteine wurden geformt aus zerkleinerten Weichholzspänen die mit Mineralisierungstoffen, Zement und Wasser versetzt wurden. Sie sind witterungs- und frostbeständig und entsprechen den Anforderungen der Brandwiderstandsklasse REI 180. Formsteine werden nicht gesondert verrechnet und sind in den Einheitspreisen einkalkuliert.

Bei Wänden mit schrägem oberem Abschluss oder bei schrägen Untersichten ist die größte Gesamthöhe des ganzen Bauteiles maßgebend. Bauteile, die durch Arbeitsfugen aus konstruktiven Gründen oder Bewegungsfugen getrennt sind, werden getrennt betrachtet.

Etwaige Anschlussbewehrungen werden bei der Höhenermittlung des Bauteiles nicht berücksichtigt.

Betongüte:

Die Einheitspreise mit Füllbeton gelten ohne Unterschied, ob Transportbeton oder auf der Baustelle hergestellter Beton verwendet wird. Verwendet der Auftragnehmer aus Gründen der Fertigung oder leichterem Einbringen des Betons, einen höheren Zementanteil, einen anderen Kornaufbau oder eine höhere Festigkeitsklasse als gefordert, werden keine Mehrkosten verrechnet. Diese vorgenommene Änderung wird vom Auftraggeber schriftlich zur Kenntnis gebracht.

Expositionsklassen:

Betonfestigkeitsklassen über C 12/15 sind, wenn nicht anders angegeben, mit der Expositionsklasse XC1 kalkuliert.

Wandelemente:

Wenn nicht anders angegeben, werden Wände ab 17 cm Dicke nach Wahl des Auftragnehmers als Wandelemente im Werk gefertigt, antransportiert und versetzt. Das Verfüllen mit Beton erfolgt erst auf der Baustelle.

Die großflächigen höchstens 5,0 x 3,0 m Wandelemente, werden im Werk durch Verklebung einzelner Steine hergestellt. Die bauphysikalischen Eigenschaften der Steine bleiben dadurch voll erhalten: Dampfdiffusion, Wärmedämmung, Wärmespeicherung und Schalldämmung.

Bewehrung:

Eine etwa erforderliche konstruktive Bewehrung (z.B. Steckseisen bei Arbeitsfugen) nach Wahl des Auftragnehmers ist im Einheitspreis der Mantelbetonsteinwand einkalkuliert.

Aufzahlungen/Zubehör:

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

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVergG) nicht geeignet.

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

08D101 + Mantelbetonsteinwände 15 cm dick (Mantelbetonw.), Mantelsteine mit gleich dicken Wandungen, je 3 cm, Betonkern 9 cm, Schalldämmwert 52 dB, Füllbeton ca. 76 l, z.B. DURISOL DM 15/9 oder Gleichwertiges.

08D101A + Mantelbetonsteinw.gem.15cm 3/9/3 C16/20

Angebotenes Erzeugnis:

Im Positionsstichwort angeben: die Festigkeitsklasse des Füllbetons.

L: S: EP: 0,00 m² PP:

08D101B + Mantelbetonsteinw.gem.15cm 3/9/3 C20/25

Angebotenes Erzeugnis:
Im Positionsstichwort angegeben: die Festigkeitsklasse des Füllbetons.

L: S: EP: 0,00 m² PP:

08D102 + Mantelbetonsteinwände 17 cm dick (Mantelbetonw.), Mantelsteine mit gleich dicken Wandungen, je 2,5 cm, Betonkern 12 cm, Schalldämmwert 56dB, Füllbeton ca. 94 l, z.B. DURISOL DMi 17/12 oder Gleichwertiges.

08D102A + Mantelbetonsteinw.gem.17cm 2,5/12/2,5 C16/20

Angebotenes Erzeugnis:
Im Positionsstichwort angegeben: die Festigkeitsklasse des Füllbetons.

L: S: EP: 0,00 m² PP:

08D102B + Mantelbetonsteinw.gem.17cm 2,5/12/2,5 C20/25

Angebotenes Erzeugnis:
Im Positionsstichwort angegeben: die Festigkeitsklasse des Füllbetons.

L: S: EP: 0,00 m² PP:

08D103 + Mantelbetonsteinwände 20 cm dick (Mantelbetonw.), Mantelsteine mit gleich dicken Wandungen, je 3,5 cm, Betonkern 13 cm, Schalldämmwert 56 dB, Füllbeton ca. 105 l, z.B. DURISOL DMi 20/13 oder Gleichwertiges.

08D103A + Mantelbetonsteinw.gem.20cm 3,5/13/3,5 C16/20 H3,2

Wand-Gesamthöhe bis 3,2 m (H3,2m).
Angebotenes Erzeugnis:
Im Positionsstichwort angegeben: die Festigkeitsklasse des Füllbetons.

L: S: EP: 0,00 m² PP:

08D103B + Mantelbetonsteinw.gem.20cm 3,5/13/3,5 C20/25 H3,2

Wand-Gesamthöhe bis 3,2 m (H3,2m).
Angebotenes Erzeugnis:
Im Positionsstichwort angegeben: die Festigkeitsklasse des Füllbetons.

L: S: EP: 0,00 m² PP:

08D103C + Mantelbetonsteinw.gem.20cm 3,5/13/3,5 C16/20 H-5m

Wand-Gesamthöhe über 3,2 bis 5,0 m (H-5m).
Angebotenes Erzeugnis:
Im Positionsstichwort angegeben: die Festigkeitsklasse des Füllbetons.

L: S: EP: 0,00 m² PP:

08D103D + Mantelbetonsteinw.gem.20cm 3,5/13/3,5 C20/25 H-5m

Wand-Gesamthöhe über 3,2 bis 5,0 m (H-5m).

Angebotenes Erzeugnis:

Im Positionsstichwort angeben: die Festigkeitsklasse des Füllbetons.

L: S: EP: 0,00 m² PP:

08D104 + Mantelbetonsteinwände 25 cm dick (Mantelbetonw.), Mantelsteine mit gleich dicken Wandungen, je 4,5 cm, Betonkern 16 cm, Schalldämmwert 58 dB, Füllbeton ca. 130 l, z.B. DURISOL DM 25/16 oder Gleichwertiges.

08D104A + Mantelbetonsteinw.gem.25cm 4,5/16/4,5 C16/20 H3,2

Wand-Gesamthöhe bis 3,2 m (H3,2m).

Angebotenes Erzeugnis:

Im Positionsstichwort angeben: die Festigkeitsklasse des Füllbetons.

L: S: EP: 0,00 m² PP:

08D104B + Mantelbetonsteinw.gem.25cm 4,5/16/4,5 C20/25 H3,2

Wand-Gesamthöhe bis 3,2 m (H3,2m).

Angebotenes Erzeugnis:

Im Positionsstichwort angeben: die Festigkeitsklasse des Füllbetons.

L: S: EP: 0,00 m² PP:

08D104C + Mantelbetonsteinw.gem.25cm 4,5/16/4,5 C16/20 H-5m

Wand-Gesamthöhe über 3,2 bis 5,0 m (H-5m).

Angebotenes Erzeugnis:

Im Positionsstichwort angeben: die Festigkeitsklasse des Füllbetons.

L: S: EP: 0,00 m² PP:

08D104D + Mantelbetonsteinw.gem.25cm 4,5/16/4,5 C20/25 H-5m

Wand-Gesamthöhe über 3,2 bis 5,0 m (H-5m).

Angebotenes Erzeugnis:

Im Positionsstichwort angeben: die Festigkeitsklasse des Füllbetons.

L: S: EP: 0,00 m² PP:

08D105 + Mantelbetonsteinwände 25 cm dick (Mantelbetonw.), Mantelsteine mit gleich dicken Wandungen, je 3,5 cm, Betonkern 18 cm, Schalldämmwert 63 dB, Füllbeton ca. 144 l, z.B. DURISOL DMi 25/18 oder Gleichwertiges.

08D105A + Mantelbetonsteinw.gem.25cm 3,5/18/3,5 C16/20 H3,2

Wand-Gesamthöhe bis 3,2 m (H3,2m).

Angebotenes Erzeugnis:

Im Positionsstichwort angeben: die Festigkeitsklasse des Füllbetons.

L: S: EP: 0,00 m² PP:

08D105B + Mantelbetonsteinw.gem.25cm 3,5/18/3,5 C20/25 H3,2

Wand-Gesamthöhe bis 3,2 m (H3,2m).

Angebotenes Erzeugnis:

Im Positionsstichwort angeben: die Festigkeitsklasse des Füllbetons.

L: S: EP: 0,00 m² PP:

08D105C + Mantelbetonsteinw.gem.25cm 3,5/18/3,5 C16/20 H-5m

Wand-Gesamthöhe über 3,2 bis 5,0 m (H-5m).

Angebotenes Erzeugnis:

Im Positionsstichwort angeben: die Festigkeitsklasse des Füllbetons.

L: S: EP: 0,00 m² PP:

08D105D + Mantelbetonsteinw.gem.25cm 3,5/18/3,5 C20/25 H-5m

Wand-Gesamthöhe über 3,2 bis 5,0 m (H-5m).

Angebotenes Erzeugnis:

Im Positionsstichwort angeben: die Festigkeitsklasse des Füllbetons.

L: S: EP: 0,00 m² PP:

08D106 + Mantelbetonsteinwände 31,5 cm dick (Mantelbetonw.), Installationssteine mit unterschiedliche dicken Wandungen, 10 cm und 3,5 cm, Betonkern 18 cm, U-Wert 0,55 W/m²K, Schalldämmwert 63 dB, Füllbeton ca. 145 l, z.B. DURISOL DMi 31,5/18 oder Gleichwertiges.

08D106A + Mantelbetonsteinw.gem.31,5cm 10/18/3,5 C16/20 H3,2

Wand-Gesamthöhe bis 3,2 m (H3,2m).

Angebotenes Erzeugnis:

Im Positionsstichwort angeben: die Festigkeitsklasse des Füllbetons.

L: S: EP: 0,00 m² PP:

08D106B + Mantelbetonsteinw.gem.31,5cm 10/18/3,5 C20/25 H3,2

Wand-Gesamthöhe bis 3,2 m (H3,2m).

Angebotenes Erzeugnis:

Im Positionsstichwort angeben: die Festigkeitsklasse des Füllbetons.

L: S: EP: 0,00 m² PP:

08D106C + Mantelbetonsteinw.gem.31,5cm 10/18/3,5 C16/20 H-5m

Wand-Gesamthöhe über 3,2 bis 5,0 m (H-5m).

Angebotenes Erzeugnis:

Im Positionsstichwort angegeben: die Festigkeitsklasse des Füllbetons.

L: S: EP: 0,00 m² PP:

08D106D + Mantelbetonsteinw.gem.31,5cm 10/18/3,5 C20/25 H-5m

Wand-Gesamthöhe über 3,2 bis 5,0 m (H-5m).

Angebotenes Erzeugnis:

Im Positionsstichwort angegeben: die Festigkeitsklasse des Füllbetons.

L: S: EP: 0,00 m² PP:

08D107 + Mantelbetonsteinwände 38 cm dick (Mantelbetonw.), Installationssteine mit gleich dicken Wandungen, je 10 cm, Betonkern 18 cm, Schalldämmwert 63 dB, Füllbeton ca. 145 l, z.B. DURISOL DMi 38/18 oder Gleichwertiges.

08D107A + Mantelbetonsteinw.gem.38cm 10/18/10 C16/20 H3,2

Wand-Gesamthöhe bis 3,2 m (H3,2m).

Angebotenes Erzeugnis:

Im Positionsstichwort angegeben: die Festigkeitsklasse des Füllbetons.

L: S: EP: 0,00 m² PP:

08D107B + Mantelbetonsteinw.gem.38cm 10/18/10 C20/25 H3,2

Wand-Gesamthöhe bis 3,2 m (H3,2m).

Angebotenes Erzeugnis:

Im Positionsstichwort angegeben: die Festigkeitsklasse des Füllbetons.

L: S: EP: 0,00 m² PP:

08D107C + Mantelbetonsteinw.gem.38cm 10/18/10 C16/20 H-5m

Wand-Gesamthöhe über 3,2 bis 5,0 m (H-5m).

Angebotenes Erzeugnis:

Im Positionsstichwort angegeben: die Festigkeitsklasse des Füllbetons.

L: S: EP: 0,00 m² PP:

08D107D + Mantelbetonsteinw.gem.38cm 10/18/10 C20/25 H-5m

Wand-Gesamthöhe über 3,2 bis 5,0 m (H-5m).

Angebotenes Erzeugnis:

Im Positionsstichwort angegeben: die Festigkeitsklasse des Füllbetons.

L: S: EP: 0,00 m² PP:

- 08D108 + Mantelbetonsteinwände 25 cm dick (Mantelbetonw.), Mantelsteine mit ungleich dicken Wandungen, 9 und 4 cm, Betonkern 12 cm, Schalldämmwert 56 dB, Füllbeton ca. 95 l, z.B. DURISOL DS 25/12 oder Gleichwertiges.
- 08D108A + Mantelbetonsteinw.gem.25cm 9/12/4 C16/20 H3,2**
Wand-Gesamthöhe bis 3,2 m (H3,2).
Angebotenes Erzeugnis:
Im Positionsstichwort angegeben: die Festigkeitsklasse des Füllbetons.
- L: S: EP: 0,00 m² PP:
- 08D108B + Mantelbetonsteinw.gem.25cm 9/12/4 C20/25 H3,2**
Wand-Gesamthöhe bis 3,2 m (H3,2).
Angebotenes Erzeugnis:
Im Positionsstichwort angegeben: die Festigkeitsklasse des Füllbetons.
- L: S: EP: 0,00 m² PP:
- 08D108C + Mantelbetonsteinw.gem.25cm 9/12/4 C16/20 H-5m**
Wand-Gesamthöhe über 3,2 bis 5,0 m (H-5m).
Angebotenes Erzeugnis:
Im Positionsstichwort angegeben: die Festigkeitsklasse des Füllbetons.
- L: S: EP: 0,00 m² PP:
- 08D108D + Mantelbetonsteinw.gem.25cm 9/12/4 C20/25 H-5m**
Wand-Gesamthöhe über 3,2 bis 5,0 m (H-5m).
Angebotenes Erzeugnis:
Im Positionsstichwort angegeben: die Festigkeitsklasse des Füllbetons.
- L: S: EP: 0,00 m² PP:
- 08D109 + Mantelbetonsteinwände 35 cm dick (Mantelbetonw.), Mantelsteine mit ungleich dicken Wandungen, 9 und 6 cm, Betonkern 20 cm, U-Wert 0,50 W/m², Schalldämmwert 61 dB, Füllbeton ca. 153 l, z.B. DURISOL DS 35/20 oder Gleichwertiges.
- 08D109A + Mantelbetonsteinw.gem.35cm 9/20/6 C16/20 H3,2**
Wand-Gesamthöhe bis 3,2 m (H3,2).
Angebotenes Erzeugnis:
Im Positionsstichwort angegeben: die Festigkeitsklasse des Füllbetons.
- L: S: EP: 0,00 m² PP:

08D109B + Mantelbetonsteinw.gem.35cm 9/20/6 C20/25 H3,2

Wand-Gesamthöhe bis 3,2 m (H3,2).

Angebotenes Erzeugnis:

Im Positionsstichwort angeben: die Festigkeitsklasse des Füllbetons.

L: S: EP: 0,00 m² PP:

08D109C + Mantelbetonsteinw.gem.35cm 9/20/6 C16/20 H-5m

Wand-Gesamthöhe über 3,2 bis 5,0 m (H-5m).

Angebotenes Erzeugnis:

Im Positionsstichwort angeben: die Festigkeitsklasse des Füllbetons.

L: S: EP: 0,00 m² PP:

08D109D + Mantelbetonsteinw.gem.35cm 9/20/6 C20/25 H-5m

Wand-Gesamthöhe über 3,2 bis 5,0 m (H-5m).

Angebotenes Erzeugnis:

Im Positionsstichwort angeben: die Festigkeitsklasse des Füllbetons.

L: S: EP: 0,00 m² PP:

08D110 + Mantelbetonsteinwände 30 cm dick (Mantelbetonw.), Mantelsteine mit ungleich dicken Wandungen, 6,5 und 3,5 cm, Betonkern 20 cm, Schalldämmwert 61 dB, Füllbeton ca. 153 l, z.B. DURISOL DSi 30/20 oder Gleichwertiges.

08D110A + Mantelbetonsteinw.gem.30cm 6,5/20/3,5 C16/20 H3,2

Wand-Gesamthöhe bis 3,2 m (H3,2).

Angebotenes Erzeugnis:

Im Positionsstichwort angeben: die Festigkeitsklasse des Füllbetons.

L: S: EP: 0,00 m² PP:

08D110B + Mantelbetonsteinw.gem.30cm 6,5/20/3,5 C20/25 H3,2

Wand-Gesamthöhe bis 3,2 m (H3,2).

Angebotenes Erzeugnis:

Im Positionsstichwort angeben: die Festigkeitsklasse des Füllbetons.

L: S: EP: 0,00 m² PP:

08D110C + Mantelbetonsteinw.gem.30cm 6,5/20/3,5 C16/20 H-5m

Wand-Gesamthöhe über 3,2 bis 5,0 m (H-5m).

Angebotenes Erzeugnis:

Im Positionsstichwort angeben: die Festigkeitsklasse des Füllbetons.

L: S: EP: 0,00 m² PP:

08D110D + Mantelbetonsteinw.gem.30cm 6,5/20/3,5 C20/25 H-5m

Wand-Gesamthöhe über 3,2 bis 5,0 m (H-5m).

Angebotenes Erzeugnis:

Im Positionsstichwort angeben: die Festigkeitsklasse des Füllbetons.

L: S: EP: 0,00 m² PP:

08D114 + Mantelbetonsteinwände 30 cm dick (Mantelbetonw.), mit Wärmedämmeinlage aus Polystyrol-Hartschaum, 10 cm dick, mit gleich dicken Wandungen 4 und 4 cm, Betonkern 12 cm, U-Wert 0,26 W/m²K, Schalldämmwert 48 dB, Füllbeton ca. 99 I, z.B. DURISOL DSs 30/12 oder Gleichwertiges.

08D114A + Mantelbetonsteinw.gem.30cm 4/10/12/4 C16/20 H3,2

Wand-Gesamthöhe bis 3,2 m (H3,2).

Angebotenes Erzeugnis:

Im Positionsstichwort angeben die Festigkeitsklasse des Füllbetons.

L: S: EP: 0,00 m² PP:

08D114B + Mantelbetonsteinw.gem.30cm 4/10/12/4 C20/25 H3,2

Wand-Gesamthöhe bis 3,2 m (H3,2).

Angebotenes Erzeugnis:

Im Positionsstichwort angeben die Festigkeitsklasse des Füllbetons.

L: S: EP: 0,00 m² PP:

08D114C + Mantelbetonsteinw.gem.30cm 4/10/12/4 C16/20 H-5m

Wand-Gesamthöhe über 3,2 bis 5,0 m (H-5m).

Angebotenes Erzeugnis:

Im Positionsstichwort angeben die Festigkeitsklasse des Füllbetons.

L: S: EP: 0,00 m² PP:

08D114D + Mantelbetonsteinw.gem.30cm 4/10/12/4 C20/25 H-5m

Wand-Gesamthöhe über 3,2 bis 5,0 m (H-5m).

Angebotenes Erzeugnis:

Im Positionsstichwort angeben die Festigkeitsklasse des Füllbetons.

L: S: EP: 0,00 m² PP:

08D115 + Mantelbetonsteinwände 37,5 cm dick (Mantelbetonw.), mit Wärmedämmeinlage aus Polystyrol-Hartschaum, 17,5 cm dick, mit gleich dicken Wandungen 4 und 4 cm, Betonkern 12 cm, U-Wert 0,18 W/m²K, Schalldämmwert 48 dB, Füllbeton ca. 93 I, z.B. DURISOL DSs 37,5/12 oder Gleichwertiges.

08D115A + Mantelbetonsteinw.gem.37,5cm 4/17,5/12/4 C16/20 H3,2

Wand-Gesamthöhe bis 3,2 m (H3,2).

Angebotenes Erzeugnis:

Im Positionsstichwort angeben die Festigkeitsklasse des Füllbetons.

L: S: EP: 0,00 m² PP:

08D115B + Mantelbetonsteinw.gem.37,5cm 4/17,5/12/4 C20/25 H3,2

Wand-Gesamthöhe bis 3,2 m (H3,2).

Angebotenes Erzeugnis:

Im Positionsstichwort angeben die Festigkeitsklasse des Füllbetons.

L: S: EP: 0,00 m² PP:

08D115C + Mantelbetonsteinw.gem.37,5cm 4/17,5/12/4 C16/20 H-5m

Wand-Gesamthöhe über 3,2 bis 5,0 m (H-5m).

Angebotenes Erzeugnis:

Im Positionsstichwort angeben die Festigkeitsklasse des Füllbetons.

L: S: EP: 0,00 m² PP:

08D115D + Mantelbetonsteinw.gem.37,5cm 4/17,5/12/4 C20/25 H-5m

Wand-Gesamthöhe über 3,2 bis 5,0 m (H-5m).

Angebotenes Erzeugnis:

Im Positionsstichwort angeben die Festigkeitsklasse des Füllbetons.

L: S: EP: 0,00 m² PP:

08D116 + Mantelbetonsteinwände 45 cm dick (Mantelbetonw.), mit Wärmedämmeinlage aus Polystyrol-Hartschaum, 25 cm dick, mit gleich dicken Wandungen 4 und 4 cm, Betonkern 12 cm, U-Wert 0,12 W/m²K, Schalldämmwert 48 dB, Füllbeton ca. 97 l, z.B. DURISOL DSs 45/12 oder Gleichwertiges.

08D116A + Mantelbetonsteinw.gem.45cm 4/25/12/4 C16/20 H3,2

Wand-Gesamthöhe bis 3,2 m (H3,2).

Angebotenes Erzeugnis:

Im Positionsstichwort angeben die Festigkeitsklasse des Füllbetons.

L: S: EP: 0,00 m² PP:

08D116B + Mantelbetonsteinw.gem.45cm 4/25/12/4 C20/25 H3,2

Wand-Gesamthöhe bis 3,2 m (H3,2).

Angebotenes Erzeugnis:

Im Positionsstichwort angeben die Festigkeitsklasse des Füllbetons.

L: S: EP: 0,00 m² PP:

08D116C + Mantelbetonsteinw.gem.45cm 4/25/12/4 C16/20 H-5m

Wand-Gesamthöhe über 3,2 bis 5,0 m (H-5m).

Angebotenes Erzeugnis:

Im Positionsstichwort angegeben die Festigkeitsklasse des Füllbetons.

L: S: EP: 0,00 m² PP:

08D116D + Mantelbetonsteinw.gem.45cm 4/25/12/4 C20/25 H-5m

Wand-Gesamthöhe über 3,2 bis 5,0 m (H-5m).

Angebotenes Erzeugnis:

Im Positionsstichwort angegeben die Festigkeitsklasse des Füllbetons.

L: S: EP: 0,00 m² PP:

08D144 + Aufzahlung (Az) auf die Positionen Mantelbetonsteinwände (Mantelbetonw.) und Pfeiler aller Art mit einem Betonkern der Festigkeitsklasse C 20/25 für eine Betonfestigkeitsklasse C 25/30.

08D144A + Az Mantelbetonsteinw.gem.Kernbeton C25/30 bis 14cm

Mit einer Betonkerndicke bis 14 cm.

L: S: EP: 0,00 m² PP:

08D144B + Az Mantelbetonsteinw.gem.Kern C25/30 14-16cm

Mit einer Betonkerndicke über 14 bis 16 cm.

L: S: EP: 0,00 m² PP:

08D144C + Az Mantelbetonsteinw.gem.Kern C25/30 16-30cm

Mit einer Betonkerndicke über 16 bis 30 cm.

L: S: EP: 0,00 m² PP:

08D145 + Aufzahlung (Az) auf die Positionen Mantelbetonsteinwände (Mantelbetonw.), für das Ausbilden eines schrägen Abschlusses mit geschnittenen Steinen. Abgerechnet wird nach Längenmass und zwar die schräge Länge.

08D145A + Az Mantelbetonsteinw.gem.schräger Abschluss

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

08D146 + Aufzahlung (Az) auf die Positionen Mantelbetonsteinwände (Mantelbetonw.) für die Ausbildung von Pfeilern. Abgerechnet wird die Summe der einfachen Pfeilerhöhen.

- 08D146A + Az Mantelbetonsteinw.gem.f.Pfeiler unter 50cm**
Bis 50 cm dick.

L: S: EP: 0,00 m PP:
- 08D147 + Aufzählung (Az) auf die Positionen Mantelbetonsteinwände (Mantelbetonw.) für die Ausbildung von Überlagen aus Mantelbetonplatten (Bewehrung in eigener Position), wobei der Schallschutz und die Wärmedämmung der Wand entsprechend eingebracht werden. Überlager über 2 m müssen vom Auftraggeber aneinander gereiht werden.**
Im Positionsstichwort sind die Dicke und die Länge angegeben.
- 08D147A + Az Mantelbetonsteinw.gem.f.Überlager 17cm/b.2m**

L: S: EP: 0,00 m PP:
- 08D147B + Az Mantelbetonsteinw.gem.f.Überlager 20cm/b.2m**

L: S: EP: 0,00 m PP:
- 08D147C + Az Mantelbetonsteinw.gem.f.Überlager 25cm/b.2m**

L: S: EP: 0,00 m PP:
- 08D147D + Az Mantelbetonsteinw.gem.f.Überlager 30cm/b.2m**

L: S: EP: 0,00 m PP:
- 08D148 + Bewehrung von Mantelbetonsteinwänden (Mantelbetonwand) ohne Unterschied der Art mit Rundstählen Durchmesser 8 bis 22 mm, horizontal oder vertikal, einschließlich etwaiger Bügel.**
- 08D148A + Bewehrung Mantelbetonsteinwand gem.**

L: S: EP: 0,00 kg PP:
- 08D2 + Mantelbetonsteinwände als Elemente (LEIER)**
Version: 2018-08
Im Folgenden sind Mantelbetonsteinwände (Mantelbetonwände), die soweit als möglich, als Wandelemente im Werk vorgefertigt, antransportiert, versetzt und auf der Baustelle fertiggestellt werden, beschrieben.

Baugliederung C112:
Tragende und nicht tragende Wand- und Stützenkonstruktionen sowie Ausfachungen.
Verarbeitungsrichtlinien:
Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.
Mantelsteine:
Die Mantelsteine wurden geformt aus zerkleinerten Weichholzspänen die mit Mineralisierungsstoffen, Zement und Wasser versetzt wurden. Sie sind witterungs- und

frostbeständig und entsprechen den Anforderungen der Brandwiderstandsklasse REI 180.
Formsteine werden nicht gesondert verrechnet und sind in den Einheitspreisen einkalkuliert.

Bei Wänden mit schrägem oberem Abschluss oder bei schrägen Untersichten ist die größte Gesamthöhe des ganzen Bauteiles maßgebend. Bauteile, die durch Arbeitsfugen aus konstruktiven Gründen oder Bewegungsfugen getrennt sind, werden getrennt betrachtet.

Etwaige Anschlussbewehrungen werden bei der Höhenermittlung des Bauteiles nicht berücksichtigt.

Betongüte:

Die Einheitspreise mit Füllbeton gelten ohne Unterschied, ob Transportbeton oder auf der Baustelle hergestellter Beton verwendet wird. Verwendet der Auftragnehmer aus Gründen der Fertigung oder leichterem Einbringen des Betons, einen höheren Zementanteil, einen anderen Kornaufbau oder eine höhere Festigkeitsklasse als gefordert, werden keine Mehrkosten verrechnet. Diese vorgenommene Änderung wird vom Auftraggeber schriftlich zur Kenntnis gebracht.

Expositionsklassen:

Betonfestigkeitsklassen über C 12/15 sind, wenn nicht anders angegeben, mit der Expositionsklasse XC1 kalkuliert.

Wandelemente:

Wenn nicht anders angegeben, werden Wände ab 17 cm Dicke nach Wahl des Auftragnehmers als Wandelemente im Werk gefertigt, antransportiert und versetzt. Das Verfüllen mit Beton erfolgt erst auf der Baustelle.

Die großflächigen höchstens 5,0 x 3,0 m Wandelemente, werden im Werk durch Verklebung einzelner Steine hergestellt. Die bauphysikalischen Eigenschaften der Steine bleiben dadurch voll erhalten: Dampfdiffusion, Wärmedämmung, Wärmespeicherung und Schalldämmung.

Bewehrung:

Eine etwa erforderliche konstruktive Bewehrung (z.B. Steckeisen bei Arbeitsfugen) nach Wahl des Auftragnehmers ist im Einheitspreis der Mantelbetonsteinwand einkalkuliert.

Aufzahlungen/Zubehör:

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

Kommentar:

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

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

08D202 + Mantelbetonsteinwände 17 cm dick (Mantelbetonw.), Mantelsteine mit gleich dicken Wandungen, je 2,5 cm, Betonkern 12 cm, Schalldämmwert 56dB, Füllbeton ca. 94 l, z.B. DURISOL DMi 17/12 oder Gleichwertiges.

08D202A + Mantelbetonsteinw.Element 17cm 2,5/12/2,5 C16/20

Angebotenes Erzeugnis:

Im Positionsstichwort angegeben: die Festigkeitsklasse des Füllbetons.

L: S: EP: 0,00 m² PP:

- 08D202B + Mantelbetonsteinw.Element 17cm 2,5/12/2,5 C20/25**
Angebotenes Erzeugnis:
Im Positionsstichwort angegeben: die Festigkeitsklasse des Füllbetons.

L: S: EP: 0,00 m² PP:
- 08D203 + Mantelbetonsteinwände 20 cm dick (Mantelbetonw.), Mantelsteine mit gleich dicken Wandungen, je 3,5 cm, Betonkern 13 cm, Schalldämmwert 56 dB, Füllbeton ca. 105 l, z.B. DURISOL DMi 20/13 oder Gleichwertiges.**
- 08D203A + Mantelbetonsteinw.Element 20cm 3,5/13/3,5 C16/20 H3,2**
Wand-Gesamthöhe bis 3,2 m (H3,2m).
Angebotenes Erzeugnis:
Im Positionsstichwort angegeben: die Festigkeitsklasse des Füllbetons.

L: S: EP: 0,00 m² PP:
- 08D203B + Mantelbetonsteinw.Element 20cm 3,5/13/3,5 C20/25 H3,2**
Wand-Gesamthöhe bis 3,2 m (H3,2m).
Angebotenes Erzeugnis:
Im Positionsstichwort angegeben: die Festigkeitsklasse des Füllbetons.

L: S: EP: 0,00 m² PP:
- 08D203C + Mantelbetonsteinw.Element 20cm 3,5/13/3,5 C16/20 H-5m**
Wand-Gesamthöhe über 3,2 bis 5,0 m (H-5m).
Angebotenes Erzeugnis:
Im Positionsstichwort angegeben: die Festigkeitsklasse des Füllbetons.

L: S: EP: 0,00 m² PP:
- 08D203D + Mantelbetonsteinw.Element 20cm 3,5/13/3,5 C20/25 H-5m**
Wand-Gesamthöhe über 3,2 bis 5,0 m (H-5m).
Angebotenes Erzeugnis:
Im Positionsstichwort angegeben: die Festigkeitsklasse des Füllbetons.

L: S: EP: 0,00 m² PP:
- 08D204 + Mantelbetonsteinwände 25 cm dick (Mantelbetonw.), Mantelsteine mit gleich dicken Wandungen, je 4,5 cm, Betonkern 16 cm, Schalldämmwert 58 dB, Füllbeton ca. 130 l, z.B. DURISOL DM 25/16 oder Gleichwertiges.**

08D204A + Mantelbetonsteinw.Element 25cm 4,5/16/4,5 C16/20 H3,2

Wand-Gesamthöhe bis 3,2 m (H3,2m).

Angebotenes Erzeugnis:

Im Positionsstichwort angeben: die Festigkeitsklasse des Füllbetons.

L: S: EP: 0,00 m² PP:

08D204B + Mantelbetonsteinw.Element 25cm 4,5/16/4,5 C20/25 H3,2

Wand-Gesamthöhe bis 3,2 m (H3,2m).

Angebotenes Erzeugnis:

Im Positionsstichwort angeben: die Festigkeitsklasse des Füllbetons.

L: S: EP: 0,00 m² PP:

08D204C + Mantelbetonsteinw.Element 25cm 4,5/16/4,5 C16/20 H-5m

Wand-Gesamthöhe über 3,2 bis 5,0 m (H-5m).

Angebotenes Erzeugnis:

Im Positionsstichwort angeben: die Festigkeitsklasse des Füllbetons.

L: S: EP: 0,00 m² PP:

08D204D + Mantelbetonsteinw.Element 25cm 4,5/16/4,5 C20/25 H-5m

Wand-Gesamthöhe über 3,2 bis 5,0 m (H-5m).

Angebotenes Erzeugnis:

Im Positionsstichwort angeben: die Festigkeitsklasse des Füllbetons.

L: S: EP: 0,00 m² PP:

08D205 + Mantelbetonsteinwände 25 cm dick (Mantelbetonw.), Mantelsteine mit gleich dicken Wandungen, je 3,5 cm, Betonkern 18 cm, Schalldämmwert 63 dB, Füllbeton ca. 144 l, z.B. DURISOL DMi 25/18 oder Gleichwertiges.

08D205A + Mantelbetonsteinw.Element 25cm 3,5/18/3,5 C16/20 H3,2

Wand-Gesamthöhe bis 3,2 m (H3,2m).

Angebotenes Erzeugnis:

Im Positionsstichwort angeben: die Festigkeitsklasse des Füllbetons.

L: S: EP: 0,00 m² PP:

08D205B + Mantelbetonsteinw.Element 25cm 3,5/18/3,5 C20/25 H3,2

Wand-Gesamthöhe bis 3,2 m (H3,2m).

Angebotenes Erzeugnis:

Im Positionsstichwort angeben: die Festigkeitsklasse des Füllbetons.

L: S: EP: 0,00 m² PP:

08D205C + Mantelbetonsteinw.Element 25cm 3,5/18/3,5 C16/20 H-5m

Wand-Gesamthöhe über 3,2 bis 5,0 m (H-5m).

Angebotenes Erzeugnis:

Im Positionsstichwort angegeben: die Festigkeitsklasse des Füllbetons.

L: S: EP: 0,00 m² PP:

08D205D + Mantelbetonsteinw.Element 25cm 3,5/18/3,5 C20/25 H-5m

Wand-Gesamthöhe über 3,2 bis 5,0 m (H-5m).

Angebotenes Erzeugnis:

Im Positionsstichwort angegeben: die Festigkeitsklasse des Füllbetons.

L: S: EP: 0,00 m² PP:

08D206 + Mantelbetonsteinwände 31,5 cm dick (Mantelbetonw.), Installationssteine mit unterschiedliche dicken Wandungen, 10 cm und 3,5 cm, Betonkern 18 cm, U-Wert 0,55 W/m²K, Schalldämmwert 63 dB, Füllbeton ca. 145 l, z.B. DURISOL DMi 31,5/18 oder Gleichwertiges.

08D206A + Mantelbetonsteinw.Element 31,5cm 10/18/3,5 C16/20 H3,2

Wand-Gesamthöhe bis 3,2 m (H3,2m).

Angebotenes Erzeugnis:

Im Positionsstichwort angegeben: die Festigkeitsklasse des Füllbetons.

L: S: EP: 0,00 m² PP:

08D206B + Mantelbetonsteinw.Element 31,5cm 10/18/3,5 C20/25 H3,2

Wand-Gesamthöhe bis 3,2 m (H3,2m).

Angebotenes Erzeugnis:

Im Positionsstichwort angegeben: die Festigkeitsklasse des Füllbetons.

L: S: EP: 0,00 m² PP:

08D206C + Mantelbetonsteinw.Element 31,5cm 10/18/3,5 C16/20 H-5m

Wand-Gesamthöhe über 3,2 bis 5,0 m (H-5m).

Angebotenes Erzeugnis:

Im Positionsstichwort angegeben: die Festigkeitsklasse des Füllbetons.

L: S: EP: 0,00 m² PP:

08D206D + Mantelbetonsteinw.Element 31,5cm 10/18/3,5 C20/25 H-5m

Wand-Gesamthöhe über 3,2 bis 5,0 m (H-5m).

Angebotenes Erzeugnis:

Im Positionsstichwort angegeben: die Festigkeitsklasse des Füllbetons.

L: S: EP: 0,00 m² PP:

08D207 + Mantelbetonsteinwände 38 cm dick (Mantelbetonw.), Installationssteine mit gleich dicken Wandungen, je 10 cm, Betonkern 18 cm, Schalldämmwert 63 dB, Füllbeton ca. 145 l, z.B. DURISOL DMi 38/18 oder Gleichwertiges.

08D207A + Mantelbetonsteinw.Element 38cm 10/18/10 C16/20 H3,2

Wand-Gesamthöhe bis 3,2 m (H3,2m).

Angebotenes Erzeugnis:

Im Positionsstichwort angegeben: die Festigkeitsklasse des Füllbetons.

L: S: EP: 0,00 m² PP:

08D207B + Mantelbetonsteinw.Element 38cm 10/18/10 C20/25 H3,2

Wand-Gesamthöhe bis 3,2 m (H3,2m).

Angebotenes Erzeugnis:

Im Positionsstichwort angegeben: die Festigkeitsklasse des Füllbetons.

L: S: EP: 0,00 m² PP:

08D207C + Mantelbetonsteinw.Element 38cm 10/18/10 C16/20 H-5m

Wand-Gesamthöhe über 3,2 bis 5,0 m (H-5m).

Angebotenes Erzeugnis:

Im Positionsstichwort angegeben: die Festigkeitsklasse des Füllbetons.

L: S: EP: 0,00 m² PP:

08D207D + Mantelbetonsteinw.Element 38cm 10/18/10 C20/25 H-5m

Wand-Gesamthöhe über 3,2 bis 5,0 m (H-5m).

Angebotenes Erzeugnis:

Im Positionsstichwort angegeben: die Festigkeitsklasse des Füllbetons.

L: S: EP: 0,00 m² PP:

08D208 + Mantelbetonsteinwände 25 cm dick (Mantelbetonw.), Mantelsteine mit ungleich dicken Wandungen, 9 und 4 cm, Betonkern 12 cm, Schalldämmwert 56 dB, Füllbeton ca. 95 l, z.B. DURISOL DS 25/12 oder Gleichwertiges.

08D208A + Mantelbetonsteinw.Element 25cm 9/12/4 C16/20 H3,2

Wand-Gesamthöhe bis 3,2 m (H3,2).

Angebotenes Erzeugnis:

Im Positionsstichwort angegeben: die Festigkeitsklasse des Füllbetons.

L: S: EP: 0,00 m² PP:

08D208B + Mantelbetonsteinw.Element 25cm 9/12/4 C20/25 H3,2

Wand-Gesamthöhe bis 3,2 m (H3,2).

Angebotenes Erzeugnis:

Im Positionsstichwort angeben: die Festigkeitsklasse des Füllbetons.

L: S: EP: 0,00 m² PP:

08D208C + Mantelbetonsteinw.Element 25cm 9/12/4 C16/20 H-5m

Wand-Gesamthöhe über 3,2 bis 5,0 m (H-5m).

Angebotenes Erzeugnis:

Im Positionsstichwort angeben: die Festigkeitsklasse des Füllbetons.

L: S: EP: 0,00 m² PP:

08D208D + Mantelbetonsteinw.Element 25cm 9/12/4 C20/25 H-5m

Wand-Gesamthöhe über 3,2 bis 5,0 m (H-5m).

Angebotenes Erzeugnis:

Im Positionsstichwort angeben: die Festigkeitsklasse des Füllbetons.

L: S: EP: 0,00 m² PP:

08D209 + Mantelbetonsteinwände 35 cm dick (Mantelbetonw.), Mantelsteine mit ungleich dicken Wandungen, 9 und 6 cm, Betonkern 20 cm, U-Wert 0,50 W/m², Schalldämmwert 61 dB, Füllbeton ca. 155 l, z.B. DURISOL DS 35/20 oder Gleichwertiges.

08D209A + Mantelbetonsteinw.Element 35cm 9/20/6 C16/20 H3,2

Wand-Gesamthöhe bis 3,2 m (H3,2).

Angebotenes Erzeugnis:

Im Positionsstichwort angeben: die Festigkeitsklasse des Füllbetons.

L: S: EP: 0,00 m² PP:

08D209B + Mantelbetonsteinw.Element 35cm 9/20/6 C20/25 H3,2

Wand-Gesamthöhe bis 3,2 m (H3,2).

Angebotenes Erzeugnis:

Im Positionsstichwort angeben: die Festigkeitsklasse des Füllbetons.

L: S: EP: 0,00 m² PP:

08D209C + Mantelbetonsteinw.Element 35cm 9/20/6 C16/20 H-5m

Wand-Gesamthöhe über 3,2 bis 5,0 m (H-5m).

Angebotenes Erzeugnis:

Im Positionsstichwort angeben: die Festigkeitsklasse des Füllbetons.

L: S: EP: 0,00 m² PP:

08D209D + Mantelbetonsteinw.Element 35cm 9/20/6 C20/25 H-5m

Wand-Gesamthöhe über 3,2 bis 5,0 m (H-5m).

Angebotenes Erzeugnis:

Im Positionsstichwort angegeben: die Festigkeitsklasse des Füllbetons.

L: S: EP: 0,00 m² PP:

08D210 + Mantelbetonsteinwände 30 cm dick (Mantelbetonw.), Mantelsteine mit ungleich dicken Wandungen, 6,5 und 3,5 cm, Betonkern 20 cm, Schalldämmwert 61 dB, Füllbeton ca. 153 l, z.B. DURISOL DSi 30/20 oder Gleichwertiges.

08D210A + Mantelbetonsteinw.Element 30cm 6,5/20/3,5 C16/20 H3,2

Wand-Gesamthöhe bis 3,2 m (H3,2).

Angebotenes Erzeugnis:

Im Positionsstichwort angegeben: die Festigkeitsklasse des Füllbetons.

L: S: EP: 0,00 m² PP:

08D210B + Mantelbetonsteinw.Element 30cm 6,5/20/3,5 C20/25 H3,2

Wand-Gesamthöhe bis 3,2 m (H3,2).

Angebotenes Erzeugnis:

Im Positionsstichwort angegeben: die Festigkeitsklasse des Füllbetons.

L: S: EP: 0,00 m² PP:

08D210C + Mantelbetonsteinw.Element 30cm 6,5/20/3,5 C16/20 H-5m

Wand-Gesamthöhe über 3,2 bis 5,0 m (H-5m).

Angebotenes Erzeugnis:

Im Positionsstichwort angegeben: die Festigkeitsklasse des Füllbetons.

L: S: EP: 0,00 m² PP:

08D210D + Mantelbetonsteinw.Element 30cm 6,5/20/3,5 C20/25 H-5m

Wand-Gesamthöhe über 3,2 bis 5,0 m (H-5m).

Angebotenes Erzeugnis:

Im Positionsstichwort angegeben: die Festigkeitsklasse des Füllbetons.

L: S: EP: 0,00 m² PP:

08D214 + Mantelbetonsteinwände 30 cm dick (Mantelbetonw.), mit Wärmedämmeinlage aus Polystyrol-Hartschaum, 10 cm dick, mit gleich dicken Wandungen 4 und 4 cm, Betonkern 12 cm, U-Wert 0,26 W/m²K, Schalldämmwert 48 dB, Füllbeton ca. 99 l, z.B. DURISOL DSs 30/12 oder Gleichwertiges.

08D214A + Mantelbetonsteinw.Element 30cm 4/10/12/4 C16/20 H3,2

Wand-Gesamthöhe bis 3,2 m (H3,2).

Angebotenes Erzeugnis:

Im Positionsstichwort angeben die Festigkeitsklasse des Füllbetons.

L: S: EP: 0,00 m² PP:

08D214B + Mantelbetonsteinw.Element 30cm 4/10/12/4 C20/25 H3,2

Wand-Gesamthöhe bis 3,2 m (H3,2).

Angebotenes Erzeugnis:

Im Positionsstichwort angeben die Festigkeitsklasse des Füllbetons.

L: S: EP: 0,00 m² PP:

08D214C + Mantelbetonsteinw.Element 30cm 4/10/12/4 C16/20 H-5m

Wand-Gesamthöhe über 3,2 bis 5,0 m (H-5m).

Angebotenes Erzeugnis:

Im Positionsstichwort angeben die Festigkeitsklasse des Füllbetons.

L: S: EP: 0,00 m² PP:

08D214D + Mantelbetonsteinw.Element 30cm 4/10/12/4 C20/25 H-5m

Wand-Gesamthöhe über 3,2 bis 5,0 m (H-5m).

Angebotenes Erzeugnis:

Im Positionsstichwort angeben die Festigkeitsklasse des Füllbetons.

L: S: EP: 0,00 m² PP:

08D215 + Mantelbetonsteinwände 37,5 cm dick (Mantelbetonw.), mit Wärmedämmeinlage aus Polystyrol-Hartschaum, 17,5 cm dick, mit gleich dicken Wandungen 4 und 4 cm, Betonkern 12 cm, U-Wert 0,18 W/m²K, Schalldämmwert 48 dB, Füllbeton ca. 93 l, z.B. DURISOL DSs 37,5/12 oder Gleichwertiges.

08D215A + Mantelbetonsteinw.Element 37,5cm 4/17,5/12/4 C16/20 H3,2

Wand-Gesamthöhe bis 3,2 m (H3,2).

Angebotenes Erzeugnis:

Im Positionsstichwort angeben die Festigkeitsklasse des Füllbetons.

L: S: EP: 0,00 m² PP:

08D215B + Mantelbetonsteinw.Element 37,5cm 4/17,5/12/4 C20/25 H3,2

Wand-Gesamthöhe bis 3,2 m (H3,2).

Angebotenes Erzeugnis:

Im Positionsstichwort angeben die Festigkeitsklasse des Füllbetons.

L: S: EP: 0,00 m² PP:

08D215C + Mantelbetonsteinw.Element 37,5cm 4/17,5/12/4 C16/20 H-5m

Wand-Gesamthöhe über 3,2 bis 5,0 m (H-5m).

Angebotenes Erzeugnis:

Im Positionsstichwort angegeben die Festigkeitsklasse des Füllbetons.

L: S: EP: 0,00 m² PP:

08D215D + Mantelbetonsteinw.Element 37,5cm 4/17,5/12/4 C20/25 H-5m

Wand-Gesamthöhe über 3,2 bis 5,0 m (H-5m).

Angebotenes Erzeugnis:

Im Positionsstichwort angegeben die Festigkeitsklasse des Füllbetons.

L: S: EP: 0,00 m² PP:

08D216 + Mantelbetonsteinwände 45 cm dick (Mantelbetonw.), mit Wärmedämmeinlage aus Polystyrol-Hartschaum, 25 cm dick, mit gleich dicken Wandungen 4 und 4 cm, Betonkern 12 cm, U-Wert 0,12 W/m²K, Schalldämmwert 48 dB, Füllbeton ca. 97 l, z.B. DURISOL DSs 45/12 oder Gleichwertiges.

08D216A + Mantelbetonsteinw.Element 45cm 4/25/12/4 C16/20 H3,2

Wand-Gesamthöhe bis 3,2 m (H3,2).

Angebotenes Erzeugnis:

Im Positionsstichwort angegeben die Festigkeitsklasse des Füllbetons.

L: S: EP: 0,00 m² PP:

08D216B + Mantelbetonsteinw.Element 45cm 4/25/12/4 C20/25 H3,2

Wand-Gesamthöhe bis 3,2 m (H3,2).

Angebotenes Erzeugnis:

Im Positionsstichwort angegeben die Festigkeitsklasse des Füllbetons.

L: S: EP: 0,00 m² PP:

08D216C + Mantelbetonsteinw.Element 45cm 4/25/12/4 C16/20 H-5m

Wand-Gesamthöhe über 3,2 bis 5,0 m (H-5m).

Angebotenes Erzeugnis:

Im Positionsstichwort angegeben die Festigkeitsklasse des Füllbetons.

L: S: EP: 0,00 m² PP:

08D216D + Mantelbetonsteinw.Element 45cm 4/25/12/4 C20/25 H-5m

Wand-Gesamthöhe über 3,2 bis 5,0 m (H-5m).

Angebotenes Erzeugnis:

Im Positionsstichwort angegeben die Festigkeitsklasse des Füllbetons.

L: S: EP: 0,00 m² PP:

- 08D244 + Aufzahlung (Az) auf die Positionen Mantelbetonsteinwände (Mantelbetonw.) und Pfeiler aller Art mit einem Betonkern der Festigkeitsklasse C 20/25 für eine Betonfestigkeitsklasse C 25/30.
- 08D244A + Az Mantelbetonsteinw.Element Kernbeton C25/30 bis 14cm**
Mit einer Betonkerndicke bis 14 cm.
- L: S: EP: 0,00 m² PP:
- 08D244B + Az Mantelbetonsteinw.Element Kern C25/30 14-16cm**
Mit einer Betonkerndicke über 14 bis 16 cm.
- L: S: EP: 0,00 m² PP:
- 08D244C + Az Mantelbetonsteinw.Element Kern C25/30 16-30cm**
Mit einer Betonkerndicke über 16 bis 30 cm.
- L: S: EP: 0,00 m² PP:
- 08D245 + Aufzahlung (Az) auf die Positionen Mantelbetonsteinwände (Mantelbetonw.), für das Ausbilden eines schrägen Abschlusses mit geschnittenen Steinen. Abgerechnet wird nach Längenmass und zwar die schräge Länge.
- 08D245A + Az Mantelbetonsteinw.Element schräger Abschluss**
- L: S: EP: 0,00 m PP:
- 08D246 + Aufzahlung (Az) auf die Positionen Mantelbetonsteinwände (Mantelbetonw.) für die Ausbildung von Pfeilern.
Abgerechnet wird die Summe der einfachen Pfeilerhöhen.
- 08D246A + Az Mantelbetonsteinw.Element f.Pfeiler unter 50cm**
Bis 50 cm dick.
- L: S: EP: 0,00 m PP:
- 08D247 + Aufzahlung (Az) auf die Positionen Mantelbetonsteinwände (Mantelbetonw.) für die Ausbildung von Überlagen aus Mantelbetonplatten (Bewehrung in eigener Position), wobei der Schallschutz und die Wärmedämmung der Wand entsprechend eingebracht werden. Überlager über 2 m müssen vom Auftraggeber aneinander gereiht werden.
Im Positionsstichwort sind die Dicke und die Länge angegeben.
- 08D247A + Az Mantelbetonsteinw.Element f.Überlager 17cm/b.2m**
- L: S: EP: 0,00 m PP:

08D247B	+	Az Mantelbetonsteinw.Element f.Überlager 20cm/b.2m					
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:	
08D247C	+	Az Mantelbetonsteinw.Element f.Überlager 25cm/b.2m					
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:	
08D247D	+	Az Mantelbetonsteinw.Element f.Überlager 30cm/b.2m					
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:	
08D248	+	Bewehrung von Mantelbetonsteinwänden (Mantelbetonwand) ohne Unterschied der Art mit Rundstählen Durchmesser 8 bis 22 mm, horizontal oder vertikal, einschließlich etwaiger Bügel.					
08D248A	+	Bewehrung Mantelbetonwand Element					
		L:	S:	EP:	0,00 kg	PP:	
08D3	+	Schal- u.Mauersteine aus Beton (LEIER)					

Version: 2018-08

Im Folgenden ist das Liefern und Verlegen von Schal- und Mauersteinen beschrieben.

Richtlinien des Herstellers:

Die Verarbeitungsrichtlinien der Hersteller sind einzuhalten.

Die jeweiligen Verlegeanleitungen können unter www.leier.at heruntergeladen werden.

Betongüte:

Die Einheitspreise mit Füllbeton gelten ohne Unterschied, ob Transportbeton oder auf der Baustelle hergestellter Beton verwendet wird. Verwendet der Auftragnehmer aus Gründen der Fertigung oder leichterem Einbringen des Betons, einen höheren Zementanteil, einen anderen Kornaufbau oder eine höhere Festigkeitsklasse als gefordert, werden keine Mehrkosten verrechnet. Diese vorgenommene Änderung wird vom Auftraggeber schriftlich zur Kenntnis gebracht.

Expositionsklassen:

Betonfestigkeitsklassen über C 12/15 sind, wenn nicht anders angegeben, mit der Expositionsklasse XC1 kalkuliert.

Bewehrung:

Eine etwa erforderliche konstruktive Bewehrung (z.B. Steckisen bei Arbeitsfugen) nach Wahl des Auftragnehmers ist im Einheitspreis der Mantelbetonsteinwand einkalkuliert.

Güteüberwachung:

Die angebotenen Produkte tragen das CE Zeichen und es erfolgt eine regelmäßige Überwachung.

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az), Zubehör und Anlagenteile beschreiben Ergänzungen 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 Bundesvergabegegesetz (BVerGG) nicht geeignet.

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

- 08D301 + Schalsteine aus Beton 15 cm dick (Mantelbetonw.), Mantelbetonsteine mit gleich dicken Wandungen, je 3 cm, Betonkern 9 cm, Füllbeton ca. 76 l,
 - frostbeständig

Im Positionsstichwort angeben: die Festigkeitsklasse des Füllbetons
z.B. Leier Schalstein 15 cm

08D301A + Schalstein 15 C16/20

z.B. Schalstein SS15 von Leier oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

08D301B + Schalstein 15 C20/25

z.B. Schalstein SS15 von Leier oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

08D301C + Schalstein 15 C25/30

z.B. Schalstein SS15 von Leier oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

- 08D302 + Schalsteine aus Beton 20 cm dick (Mantelbetonw.), Mantelbetonsteine mit gleich dicken Wandungen, je 3 cm, Betonkern 14 cm, Füllbeton ca. 120 l,
 - frostbeständig

Im Positionsstichwort angeben: die Festigkeitsklasse des Füllbetons
z.B. Leier Schalstein 20 cm

08D302A + Schalstein 20 C16/20

z.B. Schalstein SS20 von Leier oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

08D302B + Schalstein 20 C20/25
z.B. Schalstein SS20 von Leier oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

08D302C + Schalstein 20 C25/30
z.B. Schalstein SS20 von Leier oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

08D303 + Schalsteine aus Beton 25 cm dick (Mantelbetonw.), Mantelbetonsteine mit gleich dicken Wandungen, je 3 cm, Betonkern 19 cm, Füllbeton ca. 164 l,
• frostbeständig
Im Positionsstichwort angegeben: die Festigkeitsklasse des Füllbetons
z.B. Leier Schalstein 25 cm

08D303A + Schalstein 25 C16/20
z.B. Schalstein SS25 von Leier oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

08D303B + Schalstein 25 C20/25
z.B. Schalstein SS25 von Leier oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

08D303C + Schalstein 25 C25/30
z.B. Schalstein SS25 von Leier oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

08D304 + Schalsteine aus Beton 30 cm dick (Mantelbetonw.), Mantelbetonsteine mit gleich dicken Wandungen, je 3 cm, Betonkern 24 cm, Füllbeton ca. 208 l,
• frostbeständig
Im Positionsstichwort angegeben: die Festigkeitsklasse des Füllbetons
z.B. Leier Schalstein 30 cm

08D304A + Schalstein 30 C16/20

z.B. Schalstein SS30 von Leier oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

08D304B + Schalstein 30 C20/25

z.B. Schalstein SS30 von Leier oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

08D304C + Schalstein 30 C25/30

z.B. Schalstein SS30 von Leier oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

08D305 + Schalsteine aus Beton 40 cm dick (Mantelbetonw.), Mantelbetonsteine mit gleich dicken Wandungen, je 3 cm, Betonkern 34 cm, Füllbeton ca. 296 l,

- frostbeständig

Im Positionsstichwort angegeben: die Festigkeitsklasse des Füllbetons

z.B. Leier Schalstein 40 cm

08D305A + Schalstein 40 C16/20

z.B. Schalstein SS40 von Leier oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

08D305B + Schalstein 40 C20/25

z.B. Schalstein SS40 von Leier oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

08D305C + Schalstein 40 C25/30

z.B. Schalstein SS40 von Leier oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

08D311	+	Mauerstein aus Beton. • frostbeständig					
08D311A	+	Betonmauerstein 12 z.B. Betonmauerstein HB12 von Leier oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:					
		L: S: EP:	0,00 m ²	PP:			
08D311B	+	Betonmauerstein 20 z.B. Betonmauerstein HB20 von Leier oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:					
		L: S: EP:	0,00 m ²	PP:			
08D311C	+	Betonmauerstein 25 z.B. Betonmauerstein HB25 von Leier oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:					
		L: S: EP:	0,00 m ²	PP:			
08D311D	+	Betonmauerstein 30 z.B. Betonmauerstein HB30 von Leier oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:					
		L: S: EP:	0,00 m ²	PP:			
08D312	+	Beton Normal-Format (NF) • frostbeständig Im Positionsstichwort sind die Abmessungen (cm) und das Gewicht/Stück angegeben.					
08D312A	+	Normalformatstein 12x25x6,5cm 4kg z.B. Beton-NF von Leier oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:					
		L: S: EP:	0,00 m ²	PP:			
08D314	+	Mauerstein aus Beton, als Zwischenwandstein. • frostbeständig					

08D314A + Zwischenwandstein 10

z.B. Zwischenwandstein ZW10 von Leier oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

08D314B + Zwischenwandstein 12

z.B. Betonmauerstein ZW12 von Leier oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

08D321 + Schalstein aus Beton, quadratisch, 20 cm dick, Mantelbetonsteine mit gleich dicken Wandungen, je 3 cm, Betonkerndicke 13,8 x 13,8 cm, Füllbeton ca. 4,4 l,

- frostbeständig

Im Positionsstichwort angegeben: die Festigkeitsklasse des Füllbetons

Abgerechnet wird die Summe der Einzellängen.

z.B. Leier Pfeiler-Schalstein 20 cm oder Gleichwertiges.

08D321A + Pfeiler-Schalstein 20 C16/20

Anzahl /Höhen der Pfeiler: _____

Angebotenes Erzeugnis:

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

08D321B + Pfeiler-Schalstein 20 C20/25

Anzahl /Höhen der Pfeiler: _____

Angebotenes Erzeugnis:

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

08D321C + Pfeiler-Schalstein 20 C25/30

Anzahl /Höhen der Pfeiler: _____

Angebotenes Erzeugnis:

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

08D322 + Schalstein aus Beton, quadratisch, 25 cm dick, Mantelbetonsteine mit gleich dicken Wandungen, je 3 cm, Betonkerndicke 18,8 x 18,8 cm, Füllbeton ca. 8,2 l,

- frostbeständig

Im Positionsstichwort angegeben: die Festigkeitsklasse des Füllbetons

Abgerechnet wird die Summe der Einzellängen.

z.B. Leier Pfeiler-Schalstein 25 cm oder Gleichwertiges.

08D322A + Pfeiler-Schalstein 25 C16/20

Anzahl /Höhen der Pfeiler:

Angebotenes Erzeugnis:

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

08D322B + Pfeiler-Schalstein 25 C20/25

Anzahl /Höhen der Pfeiler:

Angebotenes Erzeugnis:

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

08D322C + Pfeiler-Schalstein 25 C25/30

Anzahl /Höhen der Pfeiler:

Angebotenes Erzeugnis:

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

08D323 + Schalstein aus Beton, quadratisch, 30 cm dick, Mantelbetonsteine mit gleich dicken Wandungen, je 3 cm, Betonkerndicke 23,8 x 23,8 cm, Füllbeton ca. 13,2 l,

- frostbeständig

Im Positionsstichwort angegeben: die Festigkeitsklasse des Füllbetons

Abgerechnet wird die Summe der Einzellängen.

z.B. Leier Pfeiler-Schalstein 30 cm oder Gleichwertiges.

08D323A + Pfeiler-Schalstein 30 C16/20

Anzahl /Höhen der Pfeiler:

Angebotenes Erzeugnis:

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

08D323B + Pfeiler-Schalstein 30 C20/25

Anzahl /Höhen der Pfeiler:

Angebotenes Erzeugnis:

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

08D323C + Pfeiler-Schalstein 30 C25/30

Anzahl /Höhen der Pfeiler:

Angebotenes Erzeugnis:

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

08D324 + Schalstein aus Beton, quadratisch, 40 cm dick, Mantelbetonsteine mit gleich dicken Wandungen, je 3 cm, Betonkerndicke 33,8 x 33,8 cm, Füllbeton ca. 26,5 l,
• frostbeständig
Im Positionsstichwort angegeben: die Festigkeitsklasse des Füllbetons
Abgerechnet wird die Summe der Einzellängen.
z.B. Leier Pfeiler-Schalstein 40 cm oder Gleichwertiges.

08D324A + Pfeiler-Schalstein 40 C16/20

Anzahl /Höhen der Pfeiler:

Angebotenes Erzeugnis:

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

08D324B + Pfeiler-Schalstein 40 C20/25

Anzahl /Höhen der Pfeiler:

Angebotenes Erzeugnis:

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

08D324C + Pfeiler-Schalstein 40 C25/30

Anzahl /Höhen der Pfeiler:

Angebotenes Erzeugnis:

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

08LC + MauerSteine u.Bodenplatten (LEIER)

Version: 2018-08

Im Folgenden ist das Liefern und Verlegen von Mauersteinen und Bodenplatten beschrieben.

Richtlinien des Herstellers:

Die Verarbeitungsrichtlinien der Hersteller sind einzuhalten.

Die jeweiligen Verlegeanleitungen können unter www.leier.at heruntergeladen werden.

Verlegung:

Als Basis für eine fachgemäße Verlegung gelten die aktuellen Ausgaben der LB-H, der Richtlinien und Vorschriften für den Mauerwerksbau sowie der ÖNORM B 2206 und die ergänzenden Richtlinien des Verbandes Österreichischer Ziegelwerke (VÖZ) und dem Verband Österreichischer Beton- und Fertigteilwerke (VÖB).

Die Verlegung erfolgt gemäß den Angaben des AG (Verlegeplan).

Betongüte:

Die Einheitspreise mit Füllbeton gelten ohne Unterschied, ob Transportbeton oder auf der Baustelle hergestellter Beton verwendet wird. Verwendet der Auftragnehmer aus Gründen der Fertigung oder leichterem Einbringen des Betons, einen höheren Zementanteil, einen anderen Kornaufbau oder eine höhere Festigkeitsklasse als gefordert, werden keine Mehrkosten verrechnet. Diese vorgenommene Änderung wird vom Auftraggeber schriftlich zur Kenntnis

gebracht.

Expositionsklassen:

Betonfestigkeitsklassen über C 12/15 sind, wenn nicht anders angegeben, mit der Expositionsklasse XC1 und XF2 kalkuliert.

Bewehrung:

Eine etwa erforderliche konstruktive Bewehrung (z.B. Steckisen bei Arbeitsfugen) nach Wahl des Auftragnehmers ist im Einheitspreis der Mantelbetonsteinwand einkalkuliert.

Güteüberwachung:

Die angebotenen Produkte tragen das CE Zeichen und es erfolgt eine regelmäßige Überwachung.

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az), Zubehör und Anlagenteile beschreiben Ergänzungen 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 Bundesvergabe-gesetz (BVergG) nicht geeignet.

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

- 08LC01 + Antik wirkender Pflaster- und Mauerstein mit gebrochenen Kanten für besonderes Ambiente.
- frostbeständig
 - tausalzbeständig
 - rutschhemmend
 - hydrophobiert

Farbe: Englisch-Ziegel, Stella del Giardino

Im Positionsstichwort sind die Abmessungen Länge x Breite x Dicke (cm) angegeben.

08LC01A + KAISERSTEIN antik Mauerstein 15,6x26x5cm

Oberfläche antik.

Farbe:

z.B. Kaiserstein KAISERSTEIN Mauerstein von Leier oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

- 08LC11 + Antik wirkender Pflaster- und Mauerstein mit gebrochenen Kanten für historisch nachempfundenen Ambiente.

- frostbeständig
- tausalzbeständig
- rutschhemmend
- hydrophobiert

Farbe: Rauchquarz, Fuoco, Sepia

Im Positionsstichwort sind die Abmessungen Länge x Breite x Dicke (cm) angegeben.

08LC11A + KARTÄUSER antik Mauerstein 15,6x26x5cm

Oberfläche antik.

Farbe:

LB-HB-020+ABK-014

Preisangaben in EUR

z.B. Kaiserstein KARTÄUSER Mauerstein von Leier oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

08LC21 + Markanter, geradliniger und universell einsetzbarer Konstruktionsstein.

- frostbeständig
- tausalzbeständig
- hydrophobiert

Farbe: Rauchquarz, Fuoco, Sepia

Im Positionsstichwort sind die Abmessungen Länge x Breite x Dicke (cm) angegeben.

08LC21A + **KARTÄUSER Konstruktionsstein natur 60x12x12cm**

Sichtflächen geschnitten.

2 seitig geschnitten (2 x Längsseite).

Farbe:

z.B. Kaiserstein KARTÄUSER Konstruktionsstein von Leier oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

08LC21B + **KARTÄUSER Konstruktionsstein natur 30x12x12cm**

Sichtflächen geschnitten.

3 seitig geschnitten (2 x Längsseite, 1 x kurze Seite).

Farbe:

z.B. Kaiserstein KARTÄUSER Konstruktionsstein von Leier oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

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

08LC22 + Markanter, gespaltener und universell einsetzbarer Konstruktionsstein.

- frostbeständig
- tausalzbeständig
- hydrophobiert

Farbe: Rauchquarz, Fuoco, Sepia

Im Positionsstichwort sind die Abmessungen Länge x Breite x Dicke (cm) angegeben.

08LC22A + **KARTÄUSER Konstruktionsstein gespalten 60x12x12cm**

Sichtflächen gespalten.

2 seitig gespalten (2 x Längsseite).

Farbe:

z.B. Kaiserstein KARTÄUSER Konstruktionsstein von Leier oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

08LC22B + KARTÄUSER Konstruktionsstein gespalten 30x12x12cm

Sichtflächen gespalten.

3 seitig gespalten (2 x Längsseite, 1 x kurze Seite).

Farbe:

z.B. Kaiserstein KARTÄUSER Konstruktionsstein von Leier oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

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

08LC31 + Voluminöser, geradliniger Mauer- und Gestaltungsstein mit Ecken und Kanten für nicht tragende Bauelemente.

- frostbeständig
- tausalzbeständig
- hydrophobiert

Farbe: Rauchquarz, Fuoco, Sepia, Gneisgrau, Schiefergrau, Cappuccino

Abmessungen Länge x Breite x Dicke (cm) angegeben.

08LC31A + BLOCK-Mauerstein natur 35x21x14cm

Oberfläche natur.

Farbe:

z.B. Kaiserstein BLOCK-Mauerstein von Leier oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

08LC32 + Voluminöser, geradliniger Mauer- und Gestaltungsstein mit gerumpelten Kanten für nicht tragende Bauelemente.

- frostbeständig
- tausalzbeständig
- hydrophobiert

Farbe: Rauchquarz, Fuoco, Sepia, Gneisgrau, Schiefergrau, Cappuccino

Abmessungen Länge x Breite x Dicke (cm) angegeben.

08LC32A + BLOCK-Mauerstein antik 35x21x14cm

Oberfläche antik.

Farbe:

z.B. Kaiserstein BLOCK-Mauerstein von Leier oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

08LC41 + Geradliniger, vielseitiger Mauer-, Pflaster und Gestaltungsstein mit Ecken und Kanten für nicht tragende Bauelemente.

- frostbeständig
- tausalzbeständig
- hydrophobiert

Farbe: Rauchquarz, Fuoco, Sepia, Creme, Gneisgrau, Schiefergrau, Cappuccino
Im Positionsstichwort sind die Abmessungen Länge x Breite x Dicke (cm) angegeben.

08LC41A + KANT-Stein natur 33x25x6cm

Oberfläche natur.

Farbe:

z.B. Kaiserstein KANT-Stein von Leier oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

08LC42 + Geradliniger, vielseitiger Mauer-, Pflaster und Gestaltungsstein mit gerumpelten Kanten für die nicht tragende Gartengestaltung.

- frostbeständig
- tausalzbeständig
- hydrophobiert

Farbe: Rauchquarz, Fuoco, Sepia, Creme, Gneisgrau, Schiefergrau, Cappuccino

Im Positionsstichwort sind die Abmessungen Länge x Breite x Dicke (cm) angegeben.

08LC42A + KANT-Stein antik 33x25x6cm

Oberfläche antik.

Farbe:

z.B. Kaiserstein KANT-Stein von Leier oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

08LD + Mauer-,Trockenmauer-u.ZaunSteine (LEIER)

Version: 2018-08

Im Folgenden ist das Liefern und Verlegen von Mauer-, Trockenmauer- und Zaunsteinen für Terrassen, Einfahrten, Plätze, Wegbegrenzungen, Hangbefestigungen und Zäune beschrieben.

Richtlinien des Herstellers:

Die Verarbeitungsrichtlinien der Hersteller sind einzuhalten.

Die jeweiligen Verlegeanleitungen können unter www.leier.at heruntergeladen werden.

Verlegung:

Als Basis für eine fachgemäße Verlegung gelten die aktuellen Ausgaben der LB-H, der Richtlinien und Vorschriften für den Mauerwerksbau sowie der ÖNORM B 2206 und die ergänzenden Richtlinien des Verbandes Österreichischer Ziegelwerke (VÖZ) und dem Verband Österreichischer Beton- und Fertigteilwerke (VÖB).

Die Verlegung erfolgt gemäß den Angaben des AG (Verlegeplan).

Betongüte:

Die Einheitspreise mit Füllbeton gelten ohne Unterschied, ob Transportbeton oder auf der Baustelle hergestellter Beton verwendet wird. Verwendet der Auftragnehmer aus Gründen der Fertigung oder leichterer Einbringung des Betons, einen höheren Zementanteil, einen anderen Kornaufbau oder eine höhere Festigkeitsklasse als gefordert, werden keine Mehrkosten verrechnet. Diese vorgenommene Änderung wird vom Auftraggeber schriftlich zur Kenntnis

gebracht.

Expositionsklassen:

Betonfestigkeitsklassen über C 12/15 sind, wenn nicht anders angegeben, mit der Expositionsklasse XC1 und XF2 kalkuliert.

Bewehrung:

Eine etwa erforderliche konstruktive Bewehrung (z.B. Steckseisen bei Arbeitsfugen) nach Wahl des Auftragnehmers ist im Einheitspreis der Mantelbetonsteinwand einkalkuliert.

Güteüberwachung:

Die angebotenen Produkte tragen das CE Zeichen und es erfolgt eine regelmäßige Überwachung.

Aufzählungen/Zubehör:

Positionen für Aufzählungen (Az), Zubehör und Anlagenteile beschreiben Ergänzungen 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).

- 08LD01 + Mauersteine aus Beton in 9 verschiedenen Formaten mit gespaltener, gerumpelter Oberfläche für die Gartengestaltung.
- frostbeständig
 - tausalzbeständig
 - hydrophobiert

Farbe: Rauchquarz, Fuoco, Sepia

9 Formate gemischt (Steinhöhen 6, 12 oder 18 cm) und Steinbreiten 12, 24, 36 cm).

08LD01A + KARTÄUSER Mauer 12 antik gespalten

2- oder 3-seitig gespalten und gerumpelt.

Farbe:

z.B. Kaiserstein KARTÄUSER Mauer von Leier oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

- 08LD02 + Mauerabdeckung aus Beton für KARTÄUSER Mauer 12 cm.

- frostbeständig
- tausalzbeständig
- hydrophobiert
- rutschhemmend

Farbe: Rauchquarz, Fuoco, Sepia

Im Positionsstichwort sind die Abmessungen Länge x Breite x Dicke (cm) angegeben.

08LD02A + KARTÄUSER Mauer 12 Mauerabd.natur gespalten 60x20x6cm 2s

Sichtflächen 2-seitig gespalten (2 x Längsseite).

Farbe:

Kaiserstein KARTÄUSER Mauerabdeckung von Leier.

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

08LD02B + KARTÄUSER Mauer 12 Mauerabd.natur gespalten 60x20x6cm 3s

Sichtflächen 3-seitig gespalten (2 x Längsseite, 1 x kurze Seite).

Farbe:

Kaiserstein KARTÄUSER Mauerabdeckung von Leier.

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

08LD11 + Mauersteine aus Beton in 9 verschiedenen Formaten mit gespaltener, gerumpelter Oberfläche für die Gartengestaltung.

- frostbeständig
- tausalzbeständig
- hydrophobiert

Farbe: Rauchquarz, Fuoco, Sepia

9 Formate gemischt (Steinhöhen 6, 12 oder 18 cm) und Steinbreiten 12, 24, 36 cm).

08LD11A + KARTÄUSER Mauer 24 antik gespalten

4-seitig gespalten und gerumpelt.

Farbe:

z.B. Kaiserstein KARTÄUSER Mauer von Leier oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

08LD12 + Mauerabdeckung (Mauerabd.) aus Beton für KARTÄUSER Mauer 24 cm.

- frostbeständig
- tausalzbeständig
- hydrophobiert
- rutschhemmend

Farbe: Rauchquarz, Fuoco, Sepia

Im Positionsstichwort sind die Abmessungen Länge x Breite x Dicke (cm) angegeben.

08LD12A + KARTÄUSER Mauer 24 Mauerabd.natur gespalten 60x20x6cm 2s

Sichtflächen 2-seitig gespalten (2 x Längsseite).

Farbe:

Kaiserstein KARTÄUSER Mauerabdeckung von Leier.

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

08LD12B + KARTÄUSER Mauer 24 Mauerabd.natur gespalten 60x20x6cm 3s

Sichtflächen 3-seitig gespalten (2 x Längsseite, 1 x kurze Seite).

Farbe:

Kaiserstein KARTÄUSER Mauerabdeckung von Leier.

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

08LD12C + Az KARTÄUSER Mauer 24 Mauerabd.natur f.Wassernase

Aufzahlung (Az) für Wassernase.

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

08LD13 + Pfeilerabdeckplatten (Pfeilerabd.) aus Beton für KARTÄUSER Mauer 24 cm.

- frostbeständig
- tausalzbeständig
- hydrophobiert
- rutschhemmend

Farbe: Rauchquarz, Fuoco, Sepia

Im Positionsstichwort sind die Abmessungen Länge x Breite x Dicke (cm) angegeben.

08LD13A + KARTÄUSER Mauer 24 Pfeilerabd.natur gespalten 50x50x6cm

4-seitig gespalten.

Farbe:

Kaiserstein KARTÄUSER Pfeilerabdeckung von Leier.

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

08LD13B + Az KARTÄUSER Mauer 24 Pfeilerabd.natur f.Wassernase

Aufzahlung (Az) für Wassernase.

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

08LD21 + Mauersteine in verschiedenen Größen (für das Spiel mit Licht und Schatten) mit geraden kanten für die kreative Gartengestaltung.

- frostbeständig
- tausalzbeständig
- hydrophobiert

Farbe: Rauchquarz, Fuoco, Sepia

12 Formate gemischt (Verlegung lt. Verlegeplan), bestehend aus:

- 14 x 7 cm, 21 x 7, 28 x 7, 35 x 7 cm
- 14 x 14, 21 x 14, 28 x 14, 35 x 14 cm
- 14 x 21, 21 x 21, 28 x 1, 35 x 21 cm

08LD21A + MOVADO Mauer

Farbe:

z.B. Kaiserstein MOVADO Mauer von Leier oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

08LD22 + Mauerabdeckung (Mauerabd.) aus Beton für MOVADO Mauer 21 cm.

- frostbeständig
- tausalzbeständig
- hydrophobiert
- rutschhemmend

Farbe: Rauchquarz, Fuoco, Sepia

Im Positionsstichwort sind die Abmessungen Länge x Breite x Dicke (cm) angegeben.

08LD22A + MOVADO Mauer Mauerabd.natur 60x29x6cm 2s

Sichtflächen 2-seitig geschnitten.

Farbe:

Kaiserstein MOVADO Mauerabdeckung von Leier.

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

08LD22B + MOVADO Mauer Mauerabd.natur 60x29x6cm 3s

Sichtflächen 3-seitig geschnitten.

Farbe:

Kaiserstein MOVADO Mauerabdeckung von Leier.

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

08LD31 + Trockenmauerstein mit spaltrauer Oberfläche für die Gartengestaltung.

- frostbeständig
- tausalzbeständig
- hydrophobiert

Farbe: Rauchquarz, Fuoco, Sepia, Terra

Im Positionsstichwort sind die Abmessungen Länge x Breite x Dicke (cm) angegeben.

08LD31A + ARCHITEKTUR Trockenmauerstein Normalstein 36x12x6cm

Normalstein, Sichtflächen 2-seitig gespalten.

Farbe:

z.B. Kaiserstein ARCHITEKTUR Trockenmauerstein von Leier oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

- 08LD32 + Trockenmauerstein mit spaltrauer Oberfläche für die Gartengestaltung.
- frostbeständig
 - tausalzbeständig
 - hydrophobiert
- Farbe: Rauchquarz, Fuoco, Sepia, Terra
Im Positionsstichwort sind die Abmessungen Länge x Breite x Dicke (cm) angegeben.
- 08LD32A + ARCHITEKTUR Trockenmauerstein Eckstein 36x12x6cm**
- Eckstein, Sichtflächen 3-seitig gespalten.
Farbe:
Kaiserstein ARCHITEKTUR Trockenmauerstein von Leier.
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 08LD41 + Zaunstein mit spaltrauer Oberfläche für die Herstellung von Zaunmauerwerken.
- frostbeständig
 - tausalzbeständig
 - hydrophobiert
- Farbe: Rauchquarz, Fuoco, Sepia, Arktis
Im Positionsstichwort sind die Abmessungen Länge x Breite x Dicke (cm) angegeben.
- 08LD41A + ARCHITEKTUR Mauerstein gespalten Normalstein 40x20x20cm**
- Normalstein, Oberfläche 2-seitig gespalten.
Farbe:
z.B. Kaiserstein ARCHITEKTUR Trockenmauerstein von Leier oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:
- L: S: EP: 0,00 m² PP:
- 08LD41B + ARCHITEKTUR Mauerstein gespalten Halbstein 20x20x20cm**
- Halbstein, Oberfläche 2-seitig gespalten.
Farbe:
Kaiserstein ARCHITEKTUR Trockenmauerstein von Leier.
- L: S: EP: 0,00 m² PP:
- 08LD42 + Zaunstein mit spaltrauer Oberfläche für die Herstellung von Ecken bei Zaunmauerwerken.
- frostbeständig
 - tausalzbeständig
 - hydrophobiert
- Farbe: Rauchquarz, Fuoco, Sepia, Arktis
Formate gemischt (Verlegung lt. Verlegeplan):
- 40 x 40 x 20 cm
 - 40 x 20 x 20 cm
 - 20 x 20 x 20 cm

08LD42A + ARCHITEKTUR Mauerstein gespalten Eckstein 20cm

Eckstein, Oberfläche 2-seitig geschnitten auf Standardgehrung 45°.

Farbe:

Kaiserstein ARCHITEKTUR Eckstein von Leier.

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

08LD43 + Mauerabdeckplatte (Mauerabd.) mit gespaltenen Kanten in 3 verschiedenen Farbtönen passend zu diversen Zaunsystemen, vorwiegend zu ARCHITEKTUR Mauer.

- frostbeständig
- tausalzbeständig
- hydrophobiert
- rutschhemmend

Farbe: Rauchquarz, Fuoco, Sepia

Im Positionsstichwort sind die Abmessungen Länge x Breite x Dicke (cm) angegeben.

08LD43A + ARCHITEKTUR Mauerabd.natur gespalten 60x28x6cm 2s

Sichtflächen 2-seitig gespalten.

Farbe:

Kaiserstein ARCHITEKTUR Mauerabdeckung von Leier.

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

08LD43B + ARCHITEKTUR Mauerabd.natur gespalten 60x28x6cm 3s

Sichtflächen 3-seitig gespalten.

Farbe:

Kaiserstein ARCHITEKTUR Mauerabdeckung von Leier.

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

08LD43C + ARCHITEKTUR Mauerabd.natur gespalten f.Wassernase

Aufzählung (Az) für Wassernase.

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

08LD44 + Pfeilerabdeckplatte (Pfeilerabd.) mit gespaltenen Kanten in 3 verschiedenen Farbtönen passend zu diversen Zaunsystemen, vorwiegend zu ARCHITEKTUR Mauer.

- frostbeständig
- tausalzbeständig
- hydrophobiert
- rutschhemmend

Farbe: Rauchquarz, Fuoco, Sepia

Im Positionsstichwort sind die Abmessungen Länge x Breite x Dicke (cm) angegeben.

08LD44A + ARCHITEKTUR Mauerstein Pfeilerabd.natur gesp.48x48x6cm

Sichtflächen 4-seitig gespalten.

Farbe:

Kaiserstein KARTÄUSER Pfeilerabdeckung von Leier.

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

08LD44B + ARCHITEKTUR Mauerstein Pfeilerabd.natur gesp.f.Wassernase

Aufzählung (Az) für Wassernase.

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

08LD51 + Abdeckplatte in 6 verschiedenen Farbtönen passend zu diversen Zaunsystemen, zum Abdecken von Mauern und Pfeilern mit beidseitiger Wassernase.

- frostbeständig
- tausalzbeständig
- hydrophobiert

Farbe: Rauchquarz, Fuoco, Sepia, Gneisgrau, Artis, Creme

Im Positionsstichwort sind die Abmessungen Länge x Breite x Dicke (cm) angegeben.

08LD51A + MODUS Abdeckplatte natur 46x28x6cm

Farbe:

Kaiserstein MODUS Abdeckplatte von Leier.

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

08LD61 + Zaunstein mit gerumpelter Oberfläche für die Herstellung von Zaunmauerwerken.

- frostbeständig
- tausalzbeständig
- hydrophobiert

Farbe: Rauchquarz, Fuoco, Sepia, Gneisgrau, Creme

Im Positionsstichwort sind die Abmessungen Länge x Breite x Dicke (cm) angegeben.

08LD61A + Zaunstein ANTIK Normalstein 40x20x20cm

Normalstein.

Farbe:

z.B. Kaiserstein Zaunstein ANTIK von Leier oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

08LD61B + Zaunstein ANTIK Halbstein 20x20x20cm

Halbstein.

Farbe:

Kaiserstein Zaunstein ANTIK von Leier.

L: S: EP: 0,00 m² PP:

08LD62 + Zaunstein mit gerumpelter Oberfläche für die Herstellung von Ecken bei Zaunmauerwerken.

- frostbeständig
- tausalzbeständig
- hydrophobiert

Farbe: Rauchquarz, Fuoco, Sepia, Gneisgrau, Creme

Formate gemischt(Verlegung lt. Verlegeplan):

- 40 x 40 x 20 cm
- 40 x 20 x 20 cm
- 20 x 20 x 20 cm

.

08LD62A + Zaunstein ANTIK Eckstein

Eckstein, 2-teilig geschnitten auf Standardgehrung 45°.

Farbe:

Kaiserstein Eckstein ANTIK von Leier.

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

08LD71 + Zaunstein mit natürlicher Oberfläche für die Herstellung von Zaunmauerwerken.

- frostbeständig
- tausalzbeständig
- hydrophobiert

Farbe: Rauchquarz, Fuoco, Sepia, Gneisgrau, Creme

Im Positionsstichwort sind die Abmessungen Länge x Breite x Dicke (cm) angegeben.

08LD71A + Zaunstein MODERN natur Normalstein 40x20x20cm

Normalstein.

Farbe:

z.B. Kaiserstein Zaunstein MODERN von Leier oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

08LD71B + Zaunstein MODERN natur Halbstein 20x20x20cm

Halbstein.

Farbe:

Kaiserstein Zaunstein MODERN von Leier.

L: S: EP: 0,00 m² PP:

08LD72 + Zaunstein mit natürlicher Oberfläche für die Herstellung von Ecken bei Zaunmauerwerken.

- frostbeständig
- tausalzbeständig
- hydrophobiert

Farbe: Rauchquarz, Fuoco, Sepia, Gneisgrau, Creme

Formate (Verlegung lt. Verlegeplan):

- 40 x 40 x 20 cm
- 40 x 20 x 20 cm
- 20 x 20 x 20 cm

.

08LD72A + Zaunstein MODERN natur Eckstein

Eckstein, 2-teilig geschnitten auf Standardgehrung 45°.

Farbe:

Kaiserstein Eckstein MODERN von Leier.

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

08LD81 + Zaunstein mit gestrahlter Oberfläche für die Herstellung von Zaunmauerwerken.

- frostbeständig
- tausalzbeständig
- hydrophobiert

Farbe: Rauchquarz, Fuoco, Sepia, Gneisgrau, Creme

Im Positionsstichwort sind die Abmessungen Länge x Breite x Dicke (cm) angegeben.

08LD81A + Zaunstein MODERN gestrahlt Normalstein 40x20x20cm

Normalstein.

Farbe:

z.B. Kaiserstein Zaunstein MODERN von Leier oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

08LD81B + Zaunstein MODERN gestrahlt Halbstein 40x20x20cm

Halbstein.

Farbe:

Kaiserstein Zaunstein MODERN von Leier.

L: S: EP: 0,00 m² PP:

08LD82 + Zaunstein mit gestrahlter Oberfläche für die Herstellung von Ecken bei Zaunmauerwerken.

- frostbeständig
- tausalzbeständig
- hydrophobiert

Farbe: Rauchquarz, Fuoco, Sepia, Gneisgrau, Creme

Formate gemischt (Verlegung lt. Verlegeplan):

- 40 x 40 x 20 cm
- 40 x 20 x 20 cm
- 20 x 20 x 20 cm

.

08LD82A + Zaunstein MODERN gestrahlt Eckstein 20cm

Eckstein, 2-teilig geschnitten auf Standardgehrung 45°.

Farbe:

Kaiserstein Eckstein MODERN von Leier.

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

08LD83 + Abdeckplatte mit gespaltenen Kanten in 4 verschiedenen Farbtönen passend zu diversen Zaunsystemen, vorwiegend für Zaunsystem MODERN.

- frostbeständig
- tausalzbeständig
- hydrophobiert

Farbe: Rauchquarz, Fuoco, Sepia, Arktis

Im Positionsstichwort sind die Abmessungen Länge x Breite x Dicke (cm) angegeben.

08LD83A + Abdeckplatte KANT-Stein gespalten 25x28x6cm

Oberfläche natur.

Farbe:

Kaiserstein KANT-Stein Abdeckplatte von Leier.

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

08LD84 + Abdeckplatte mit geraden Kanten in 5 verschiedenen Farbtönen passend zu diversen Zaunsystemen, vorwiegend für Zaunsystem MODERN.

- frostbeständig
- tausalzbeständig
- hydrophobiert

Farbe: Rauchquarz, Fuoco, Sepia, Gneisgrau, Creme

Im Positionsstichwort sind die Abmessungen Länge x Breite x Dicke (cm) angegeben.

08LD84A + Abdeckplatte KANT-Stein antik 33x25x6cm

Oberfläche antik.

Farbe:

Kaiserstein KANT-Stein Abdeckplatte von Leier.

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

08LD85 + Abdeckplatte mit geraden Kanten in 5 verschiedenen Farbtönen passend zu diversen Zaunsystemen, vorwiegend für Zaunsystem MODERN.

- frostbeständig
- tausalzbeständig
- hydrophobiert

Farbe: Rauchquarz, Fuoco, Sepia, Gneisgrau, Creme

Im Positionsstichwort sind die Abmessungen Länge x Breite x Dicke (cm) angegeben.

08LD85A + Abdeckplatte KANT-Stein natur 33x25x6cm

Oberfläche natur.

Farbe:

Kaiserstein KANT-Stein Abdeckplatte von Leier.

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

08LD85B + Az KANT-Stein Abdeckplatte natur 33x25x6cm f.Wassernase

Aufzählung (Az) für Wassernase.

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

08LD91 + Abdeckplatten mit 2 Sichtkanten (SOFTLINE) in 2 verschiedenen Oberflächen passend zu diversen Zaunsystemen zum Abdecken von Mauern und Pfeilern.

Die Breite kann variabel zwischen 28 und 40 cm gewählt werden.

- frostbeständig
- tausalzbeständig
- hydrophobiert

Länge: 40 cm

08LD91A + Abdeckplatte SOFTLINE 3,7cm

Mit 2 Sichtkanten vis-a-vis.

Breite: cm

Farbe GRANITE oder PALAIS:

Kaiserstein SOFTLINE Abdeckplatte von Leier.

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

- 08LD91B + Az Abdeckplatte SOFTLINE 3,7cm f.Wassernase**
Aufzahlung (Az) für beidseitige Wassernase.

L: S: EP: 0,00 m PP:
- 08LD91C + Az Abdeckplatte SOFTLINE 3,7cm f.Eckelement**
Aufzahlung (Az) für gerundetes Eckelement für alle Oberflächen.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 08LD91D + Az Abdeckplatte SOFTLINE 3,7cm f.Vorkopf**
Aufzahlung (Az) für einen Vorkopf je Stirnseite.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 08LD92 + Abdeckplatten mit 2 Sichtkanten (HARDLINE) in 2 verschiedenen Oberflächen passend zu diversen Zaunsystemen zum Abdecken von Mauern und Pfeilern.**
Die Breite kann variabel zwischen 28 und 40 cm gewählt werden.
 - frostbeständig
 - tausalzbeständig
 - hydrophobiertLänge: 40 cm
- 08LD92A + Abdeckplatte HARDLINE 3,7cm**
Mit 2 Sichtkanten vis-a-vis.
Breite: cm
Farbe GRANITE oder PALAIS:
Kaiserstein HARDLINE Abdeckplatte von Leier.

L: S: EP: 0,00 m PP:
- 08LD92B + Az Abdeckplatte HARDLINE 3,7cm f.Wassernase**
Aufzahlung (Az) für beidseitige Wassernase.

L: S: EP: 0,00 m PP:
- 08LD92C + Az Abdeckplatte HARDLINE 3,7cm f.Eckelement**
Aufzahlung (Az) für gerundetes Eckelement für alle Oberflächen.

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

08LD92D + Az Abdeckplatte HARDLINE 3,7cm f.Vorkopf

Aufzahlung (Az) für einen Vorkopf je Stirnseite.

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

13

Außenanlagen

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

1. Begriffe:

Im Folgenden ist unter Gesteinskörnungen natürliches, recyceltes oder industriell hergestelltes Material zu verstehen.

2. Neigungen:

Leistungen sind ohne Unterschied der Neigung, ausgenommen bei Oberboden, Flächenabtrag, Schüttungen, Gussasphalt und Asphaltdeckschichten auf Betonunterlage, beschrieben.

Kommentar:

In eigenen Positionen beschrieben sind (z.B.):

- der Abbruch und das Entsorgen von bituminösen Schichten
- das Reinigen und Vorspritzen der Unterlage
- Unterlagen und Rückenstützen für Pflaster- und Plattenbeläge
- Aushub, Drainage, Fundament, Begrünungsmaßnahmen, Absturzsicherungen und Zaunfelder bei Betonsteinsichtmauerwerk

Frei zu formulieren sind (z.B.):

- Betondecken
- wassergebundene Decken
- das Verlegen nach Verlegeplan
- das Anschütten eines Dammkörpers mit vom Auftraggeber beigestelltem Material und etwaiges Verdichten

Literaturhinweis (z.B.):

- ÖNORM B 2207: Fliesen-, Platten- und Mosaiklegearbeiten - Werkvertragsnorm
- ÖNORM B 2214: Pflasterarbeiten - Werkvertragsnorm
- ÖNORM B 3108: Natürliche Gesteine - Pflastersteine und Pflasterplatten, Randeinfassungen - Abmessungen und Anforderungen an die Gesteinseigenschaften
- ÖNORM B 3256: Bordsteine aus Beton - Anforderungen, Prüfverfahren und Konformitätsnachweis - Nationale Festlegungen zur ÖNORM EN 1340
- ÖNORM B 3258: Pflastersteine und Platten aus Beton - Anforderungen, Prüfverfahren und Konformitätsnachweis - Nationale Festlegungen zu ÖNORM EN 1338 und ÖNORM EN 1339
- ÖNORM B 3580-1: Asphaltmischgut - Mischgutanforderungen - Teil 1: Asphaltbeton - Empirischer Ansatz - Regeln zur Umsetzung der ÖNORM EN 13108-1
- ÖNORM B 3580-2: Asphaltmischgut - Mischgutanforderungen - Teil 2: Asphaltbeton - Gebrauchsverhaltensorientierte Anforderungen - Regeln für die Umsetzung der ÖNORM EN 13108-1
- ÖNORM B 4710-1: Beton - Teil 1: Festlegung, Herstellung, Verwendung und Konformitätsnachweis (Regeln zur Umsetzung der ÖNORM EN 206-1 für Normal- und Schwerbeton)
- ÖNORM EN 13108-1: Asphaltmischgut - Mischgutanforderungen - Teil 1: Asphaltbeton (konsolidierte Fassung)
- ÖNORM EN 1338: Pflastersteine aus Beton - Anforderungen und Prüfverfahren
- ÖNORM EN 1339: Platten aus Beton - Anforderungen und Prüfverfahren
- ÖNORM EN 1340: Bordsteine aus Beton - Anforderungen und Prüfverfahren
- ÖNORM EN 1341: Platten aus Naturstein für Außenbereiche - Anforderungen und Prüfverfahren
- ÖNORM EN 1342: Pflastersteine aus Naturstein für Außenbereiche - Anforderungen und Prüfverfahren
- ÖNORM EN 1343: Bordsteine aus Naturstein für Außenbereiche - Anforderungen und Prüfverfahren
- ÖNORM EN 1344: Pflasterziegel - Anforderungen und Prüfverfahren
- RVS 08.97.05: Anforderungen an Asphaltmischgut
- RVS 08.18 01: Pflasterstein- und Pflasterplattendecken, Randeinfassungen
- RVS 08.16 01: Anforderungen an Asphaltsschichten
- Richtlinien des FQP (Forum Qualitätspflaster)

13LA + Gartenplatten (LEIER)

Version: 2018-08

Im Folgenden ist das Liefern und Verlegen von Platten für Terrassen, Wege, Hauseingänge, Wintergärten, Schwimmbadumrandungen, Stufen und Mauerabdeckungen beschrieben.

Richtlinien des Herstellers:

Die Verarbeitungsrichtlinien der Hersteller sind einzuhalten.

Die jeweiligen Verlegeanleitungen können unter www.leier.at heruntergeladen werden.

Verlegung:

Als Basis für eine fachgemäße Verlegung gelten die aktuellen Ausgaben der LB-H, der Richtlinien und Vorschriften für den Straßenbau (insbesondere RVS 08.18.01 und RVS 03.08.63) sowie der ÖNORM B 2214 und die ergänzenden Richtlinien des Forum Qualitätspflaster (FQP) und dem Verband Österreichischer Beton- und Fertigteilwerke (VÖB).

Die Verlegung erfolgt gemäß den Angaben des AG (Verlegeplan).

Güteüberwachung:

Die angebotenen Produkte tragen das CE Zeichen und es erfolgt eine regelmäßige Überwachung.

Aufzahlungen/Zubehör:

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

Kommentar:

Bei der Verlegung von z.B. Bodenplatten- und Pflastersteinen sind etwaige Kriterien zur Belastbarkeit (LKW/PKW-befahrbar) zu berücksichtigen und gegebenenfalls frei zu formulieren.

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).

13LA01 + Moderne mit Edelkörnungen hergestellte, feingeschliffene und feingestralte Betonplatten.

- Oberfläche feingeschliffen und feingestrahlt
- frostbeständig
- tausalzbeständig
- rutschhemmend
- hydrophobiert

Farbe: Rose, White, Azul

Im Positionsstichwort sind die Abmessungen Länge x Breite x Dicke (cm) angegeben.

13LA01A + GRANITE-Platten 40x40x3,7cm

Farbe:

z.B. Kaiserstein GRANITE-Platten von Leier oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

13LA01B + GRANITE-Platten+1 Sichtkante 40x40x3,7cm

Farbe:

Mit 1 Softline oder Hardline Sichtkante (gewählt):

Kaiserstein GRANITE-Platten von Leier.

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

13LA01C + GRANITE-Platten+2 Sichtkanten/Eck 40x40x3,7cm

Farbe:

Mit 2 Softline oder Hardline Sichtkanten ums Eck (gewählt):

Kaiserstein GRANITE-Platten von Leier.

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

13LA01D + GRANITE-Platten Sockelleiste 40x7,8x1,5cm

Farbe:

Sockelleiste für Kaiserstein GRANITE-Platten 40/40 von Leier.

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

13LA11 + Moderne mit Edelkörnungen hergestellte und feingestrahle Betonplatten.

- Oberfläche feingestrahlt
- frostbeständig
- tausalzbeständig
- rutschhemmend
- hydrophobiert

Farbe: Altwiener, Belvedere, Bernstein, Nussdorfer, Schönbrunner, Edlitzer

Im Positionsstichwort sind die Abmessungen Länge x Breite x Dicke (cm) angegeben.

13LA11A + PALAIS-Platten 40x40x3,7cm

Farbe:

z.B. Kaiserstein PALAIS-Platten von Leier oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

13LA11B + PALAIS-Platten+1 Sichtkante 40x40x3,7cm

Farbe:

Mit 1 Softline oder Hardline Sichtkante (gewählt):

Kaiserstein PALAIS-Platten von Leier.

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

13LA11C + PALAIS-Platten+2 Sichtkanten/Eck 40x40x3,7cm

Farbe:

Mit 2 Softline oder Hardline Sichtkanten ums Eck (gewählt):

Kaiserstein PALAIS-Platten von Leier.

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

13LA11D + PALAIS-Platten Sockelleiste zu 40/40x7,8x1,5cm

Farbe:

Sockelleiste für Kaiserstein PALAIS-Platten 40/40 von Leier.

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

13LA13 + Moderne mit Edelkörnungen hergestellte und feingestrahle Betonplatten.

- Oberfläche feingestrahlt
- frostbeständig
- tausalzbeständig
- rutschhemmend
- hydrophobiert

Farbe: Altwiener, White

Im Positionsstichwort sind die Abmessungen Länge x Breite x Dicke (cm) angegeben.

13LA13A + PALAIS-Platten 60x20x4,9cm

Farbe:

z.B. Kaiserstein PALAIS-Platten von Leier oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

13LA13B + PALAIS-Platten+1 Sichtkante 60x20x4,9cm

Farbe:

Mit 1 Softline oder Hardline Sichtkante (gewählt):

Kaiserstein PALAIS-Platten von Leier.

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

13LA13C + PALAIS-Platten+2 Sichtkanten/Eck 60x20x4,9cm

Farbe:

Mit 2 Softline oder Hardline Sichtkanten ums Eck (gewählt):

Kaiserstein PALAIS-Platten von Leier.

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

- 13LA13D + PALAIS-Platten Sockelleiste zu 60/20x7,8x1,5cm**
Farbe:
Sockelleiste für Kaiserstein PALAIS-Platten 60/20 von Leier.

L: S: EP: 0,00 m PP:
- 13LA15 + Moderne mit Edelkörnungen hergestellte und feingestrahlte Betonplatten.**
• Oberfläche feingestrahlt
• frostbeständig
• tausalzbeständig
• rutschhemmend
• hydrophobiert
Farbe: Belvedere, Schönbrunner, Nussdorfer
Im Positionsstichwort sind die Abmessungen Länge x Breite x Dicke (cm) angegeben.
- 13LA15A + PALAIS-Platten 60x40x3,7cm**
Farbe:
z.B. Kaiserstein PALAIS-Platten von Leier oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:
- 13LA15B + PALAIS-Platten+1 Sichtkante 60x40x3,7cm**
Farbe:
Mit 1 Softline oder Hardline Sichtkante (gewählt):
Kaiserstein PALAIS-Platten von Leier.

L: S: EP: 0,00 m PP:
- 13LA15C + PALAIS-Platten+2 Sichtkanten/Eck 60x40x3,7cm**
Farbe:
Mit 2 Softline oder Hardline Sichtkanten ums Eck (gewählt):
Kaiserstein PALAIS-Platten von Leier.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 13LA15D + PALAIS-Platten Sockelleiste zu 60/40x7,8x1,5cm**
Farbe:
Sockelleiste für Kaiserstein PALAIS-Platten 60/40 von Leier.

L: S: EP: 0,00 m PP:
- 13LA21 + Moderne und schattierte Großformatplatten aus Beton mit Fase.**
• Oberfläche natur

- frostbeständig
- tausalzbeständig
- rutschhemmend
- hydrophobiert
- Nut und Federverzahnung

Farbe: Dunkelgrau, Graumix, Muschelkalk

Im Positionsstichwort sind die Abmessungen Länge x Breite x Dicke (cm) angegeben.

13LA21A + PIAZZA-Grande-Platten natur 60x30x5cm

Farbe:

z.B. Kaiserstein PIAZZA-Grande-Platten von Leier oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

13LA21B + PIAZZA-Grande-Platten natur 60x60x5cm

Farbe:

z.B. Kaiserstein PIAZZA-Grande-Platten von Leier oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

13LA22 + Moderne, schattierte und gestrahlte Großformatplatten aus Beton mit Fase.

- Oberfläche gestrahlt
- frostbeständig
- tausalzbeständig
- rutschhemmend
- hydrophobiert
- Nut und Federverzahnung

Farbe: Dunkelgrau

Im Positionsstichwort sind die Abmessungen Länge x Breite x Dicke (cm) angegeben.

13LA22A + PIAZZA-Grande-Platten gestrahlt 60x30x5cm

Farbe:

z.B. Kaiserstein PIAZZA-Grande-Platten von Leier oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

13LA22B + PIAZZA-Grande-Platten gestrahlt 60x60x5cm

Farbe:

z.B. Kaiserstein PIAZZA-Grande-Platten von Leier oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

13LB + PflasterSteine (LEIER)

Version: 2018-08

Im Folgenden ist das Liefern und Verlegen von Pflastersteinen für Terrassen, Wege, Einfahrten, Plätze und Traufpflaster beschrieben.

Richtlinien des Herstellers:

Die Verarbeitungsrichtlinien der Hersteller sind einzuhalten.

Die jeweiligen Verlegeanleitungen können unter www.leier.at heruntergeladen werden.

Verlegung:

Als Basis für eine fachgemäße Verlegung gelten die aktuellen Ausgaben der LB-H, der Richtlinien und Vorschriften für den Straßenbau (insbesondere RVS 08.18.01 und RVS 03.08.63) sowie der ÖNORM B 2214 und die ergänzenden Richtlinien des Forum Qualitätspflaster (FQP) und dem Verband Österreichischer Beton- und Fertigteilwerke (VÖB).

Die Verlegung erfolgt gemäß den Angaben des AG (Verlegeplan).

Güteüberwachung:

Die angebotenen Produkte tragen das CE Zeichen und es erfolgt eine regelmäßige Überwachung.

Aufzahlungen/Zubehör:

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

Kommentar:

Bei der Verlegung von z.B. Bodenplatten- und Pflastersteinen sind etwaige Kriterien zur Belastbarkeit (LKW/PKW-befahrbar) zu berücksichtigen und gegebenenfalls frei zu formulieren.

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).

13LB01 + Mediterran aussehendes Pflaster aus Beton für harmonisch und rustikal wirkende Pflasterflächen mit geraden Kanten (ohne Fase) in 7 verschiedenen Formaten auf einer Palette gemischt.

- frostbeständig
- tausalzbeständig
- rutschhemmend
- PKW-befahrbar
- hydrophobiert

Farbe: Cappuccino, Sepia, Muschelkalk, Rauchquarz, Irisch Moos, Fuoco

Im Positionsstichwort sind die Bahnbreite (cm) und die Dicke angegeben.

13LB01A + KARTÄUSER-Pflaster natur 14/5cm ohne Fase

Oberfläche natur, ohne Fase.

Farbe:

z.B. Kaiserstein KARTÄUSER-Pflaster von Leier oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

13LB02 + Mediterran aussehendes Pflaster aus Beton für harmonisch und rustikal wirkende Pflasterflächen mit unregelmäßig gebrochenen Kanten in 7 verschiedenen Formaten auf einer Palette gemischt.

- frostbeständig
- tausalzbeständig
- rutschhemmend
- PKW-befahrbar
- hydrophobiert

Farbe: Cappuccino, Sepia, Muschelkalk, Rauchquarz, Irisch Moos, Fuoco
Im Positionsstichwort sind die Bahnbreite (cm) und die Dicke angegeben.

13LB02A + **KARTÄUSER-Pflaster antik 14/5cm**

Oberfläche antik.
Farbe:

z.B. Kaiserstein KARTÄUSER-Pflaster von Leier oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

13LB03 + Mediterran aussehendes Pflaster aus Beton für harmonisch und rustikal wirkende Pflasterflächen mit geraden Kanten (ohne Fase) in 7 verschiedenen Formaten auf einer Palette gemischt.

- frostbeständig
- tausalzbeständig
- rutschhemmend
- PKW-befahrbar
- LKW-befahrbar

Farbe: Cappuccino, Sepia, Muschelkalk, Rauchquarz, Irisch Moos, Fuoco
Im Positionsstichwort sind die Bahnbreite (cm) und die Dicke angegeben.

13LB03A + **KARTÄUSER-Pflaster natur 14/8cm ohne Fase**

Oberfläche natur, ohne Fase.
Farbe:

z.B. Kaiserstein KARTÄUSER-Pflaster von Leier oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

13LB04 + Mediterran aussehendes Pflaster aus Beton für harmonisch und rustikal wirkende Pflasterflächen mit unregelmäßig gebrochenen Kanten in 7 verschiedenen Formaten auf einer Palette gemischt.

- frostbeständig
- tausalzbeständig
- rutschhemmend
- PKW-befahrbar
- LKW-befahrbar

Farbe: Cappuccino, Sepia, Muschelkalk, Rauchquarz, Irisch Moos, Fuoco
Im Positionsstichwort sind die Bahnbreite (cm) und die Dicke angegeben.

13LB04A + **KARTÄUSER-Pflaster antik 14/8cm**

Oberfläche antik.
Farbe:

z.B. Kaiserstein KARTÄUSER-Pflaster von Leier oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

13LB05 + Harmonisch wirkende Pflasterplatte aus Beton mit Fase in 2 verschiedenen Formaten.

- frostbeständig
- tausalzbeständig
- rutschhemmend
- PKW-befahrbar bei Verlegung im Mörtelbett
- hydrophobiert

Farbe: Rauchquarz, Fuoco, Sepia

Im Positionsstichwort sind die Abmessungen Länge x Breite x Dicke (cm) angegeben.

13LB05A + **KARTÄUSER-Pflasterplatte natur 35x21x5cm m.Fase**

Oberfläche natur, mit Fase.

Farbe: _____

z.B. Kaiserstein KARTÄUSER-Pflasterplatte von Leier oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

13LB05B + **KARTÄUSER-Pflasterplatte natur 42x35x5cm m.Fase**

Oberfläche natur, mit Fase.

Farbe: _____

z.B. Kaiserstein KARTÄUSER-Pflasterplatte von Leier oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

13LB12 + Kombipflaster aus Beton mit Fase in 4 verschiedenen Formaten.

- frostbeständig
- tausalzbeständig
- rutschhemmend
- PKW-befahrbar bei Verlegung im Mörtelbett
- hydrophobiert
- Dicke: 5 cm

Pflaster gemischt, bestehend aus (ca. 0,92 m²):

- 5 Stück 7 x 7 cm
- 11 Stück 7 x 14 cm
- 10 Stück 14 x 21 cm
- 4 Stück 35 x 35 cm

Farbe: Rauchquarz, Fuoco, Sepia

Dicke: 5 cm

Im Positionsstichwort sind die Abmessungen (cm) angegeben.

13LB12A + PALOMINO-Pflaster gemischt natur 5cm m.Fase

Oberfläche natur, mit Fase.

Farbe:

z.B. Kaiserstein PALOMINO-Pflaster von Leier oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

13LB21 + Abriebfestes und widerstandsfähiges Pflaster aus Beton mit einer feinkörnigen Oberfläche in 3 verschiedenen Formaten, ohne Fase.

- frostbeständig
- tausalzbeständig
- rutschhemmend
- PKW-befahrbar
- LKW-befahrbar
- hydrophobiert

Farbe: Gneisgrau, Schiefergrau

Dicke: 8 cm

Im Positionsstichwort sind die Abmessungen (cm) angegeben.

13LB21A + DOM-Pflaster natur 14x14cm ohne Fase

Oberfläche natur, ohne Fase.

Farbe:

z.B. Kaiserstein DOM-Pflaster von Leier oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

13LB21B + DOM-Pflaster natur 14x21cm ohne Fase

Oberfläche natur, ohne Fase.

Farbe:

z.B. Kaiserstein DOM-Pflaster von Leier oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

13LB21C + DOM-Pflaster natur 21x21cm ohne Fase

Oberfläche natur, ohne Fase.

Farbe:

z.B. Kaiserstein DOM-Pflaster von Leier oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

13LB22 + Abriebfestes und widerstandsfähiges Pflaster aus Beton mit einer feinkörnigen Oberfläche und unregelmäßig gebrochene Kanten in 3 verschiedenen Formaten.

- frostbeständig
- tausalzbeständig
- rutschhemmend
- PKW-befahrbar
- LKW-befahrbar
- hydrophobiert

Farbe: Gneisgrau, Schiefergrau

Dicke: 8 cm

Im Positionsstichwort sind die Abmessungen (cm) angegeben.

13LB22A + **DOM-Pflaster antik 14x14cm**

Oberfläche antik.

Farbe:

z.B. Kaiserstein DOM-Pflaster von Leier oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

13LB22B + **DOM-Pflaster antik 14x21cm**

Oberfläche antik.

Farbe:

z.B. Kaiserstein DOM-Pflaster von Leier oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

13LB22C + **DOM-Pflaster antik 21x21cm**

Oberfläche antik.

Farbe:

z.B. Kaiserstein DOM-Pflaster von Leier oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

13LB31 + Konischer Pflasterstein aus Beton mit geraden Kanten (ohne Fase) zur Herstellung von runden und geschwungenen Flächen.

- frostbeständig
- tausalzbeständig
- rutschhemmend
- PKW-befahrbar
- LKW-befahrbar
- hydrophobiert

Farbe: Gneisgrau, Schiefergrau, Fuoco, Rauchquarz, Sepia

Im Positionsstichwort sind die Abmessungen Länge x Breite x Dicke (cm) angegeben.

13LB31A + KREISSTEIN natur 7x7(6)x8cm ohne Fase

Oberfläche natur, ohne Fase.

Farbe:

z.B. Kaiserstein KREISSTEIN von Leier oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

13LB32 + Konischer Pflasterstein aus Beton mit unregelmäßig gebrochenen Kanten zur Herstellung von runden und geschwungenen Flächen.

- frostbeständig
- tausalzbeständig
- rutschhemmend
- PKW-befahrbar
- LKW-befahrbar
- hydrophobiert

Farbe: Gneisgrau, Schiefergrau, Fuoco, Rauchquarz, Sepia

Im Positionsstichwort sind die Abmessungen Länge x Breite x Dicke (cm) angegeben.

13LB32A + KREISSTEIN antik 7x7(6)x8cm

Oberfläche antik.

Farbe:

z.B. Kaiserstein KREISSTEIN von Leier oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

13LB41 + Pflaster aus Beton mit hochverschleißfestem Vorsatzbeton aus Edelkörnungen mit ungestrahlter Oberfläche.

- frostbeständig
- tausalzbeständig
- rutschhemmend
- PKW-befahrbar
- hydrophobiert

Farbe: Grau, Hellgrau, Anthrazit, Hellgraumix, Beigemix, Braunmix

Pflaster gemischt, bestehend aus:

- 10 x 20 cm
- 20 x 20 cm
- 20 x 30 cm

13LB41A + VIVENDO-Pflaster ungestrahlt 6cm m.Fase

Oberfläche ungestrahlt (natur), mit Fase.

Farbe:

z.B. Kaiserstein VIVENDO-Pflaster ungestrahlt 6 cm mit Fase von Leier oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

- 13LB42 + Pflaster aus Beton mit hochverschleißfestem Vorsatzbeton aus Edelkörnungen mit gestrahlter Oberfläche.
 - frostbeständig
 - tausalzbeständig
 - rutschhemmend
 - PKW-befahrbar
 - hydrophobiert

Farbe: Grau, Hellgrau, Anthrazit, Hellraumix, Beigemix, Braunmix

Pflaster gemischt, bestehend aus:

- 10 x 20 cm
- 20 x 20 cm
- 20 x 30 cm

13LB42B + VIVENDO-Pflaster gestrahlt 6cm m.Fase

Oberfläche gestrahlt, mit Fase.

Farbe:

z.B. Kaiserstein VIVENDO-Pflaster gestrahlt 6 cm mit Fase von Leier oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

- 13LB51 + Vielfältiges, farbenfrohes Pflaster aus Beton für harmonisch wirkende Pflasterflächen in 3 verschiedenen Formaten, mit Fase.

- Oberfläche natur
- frostbeständig
- tausalzbeständig
- rutschhemmend
- PKW-befahrbar
- hydrophobiert

Farbe: Grau, Farbmix, Graumix, Strohgelbmix

Pflaster gemischt, bestehend aus:

- 10,2 x 17,3 cm
- 15,4 x 17,3 cm
- 20,8 x 17,3 cm

13LB51A + QUO Vadis-Pflaster 5cm natur grau m.Fase

Oberfläche natur, mit Fase.

Farbe:

z.B. Kaiserstein QUO Vadis-Pflaster 5 cm mit Fase von Leier oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

- 13LB61 + Pflaster aus Beton für diverse Pflasterflächen in 2 verschiedenen Formaten, mit Fase.

- frostbeständig
- tausalzbeständig
- rutschhemmend
- PKW-befahrbar
- hydrophobiert

Farbe: Muschelkalk, Graumix, Farbmix

Dicke: 5 cm

Im Positionsstichwort sind die Abmessungen (cm) angegeben

13LB61A + STRETTO-Pflaster 15x15cm natur m.Fase

Oberfläche natur, mit Fase.

Farbe:

z.B. Kaiserstein STRETTO-Pflaster von Leier oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

13LB61B + STRETTO-Pflaster 15x22,5cm natur m.Fase

Oberfläche natur, mit Fase.

Farbe:

z.B. Kaiserstein STRETTO-Pflaster von Leier oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

13LC + MauerSteine u.Bodenplatten f.Gartengestaltung (LEIER)

Version: 2018-08

Im Folgenden ist das Liefern und Verlegen von Mauersteinen und Bodenplatten für die Gartengestaltung beschrieben.

Richtlinien des Herstellers:

Die Verarbeitungsrichtlinien der Hersteller sind einzuhalten.

Die jeweiligen Verlegeanleitungen können unter www.leier.at heruntergeladen werden.

Verlegung:

Als Basis für eine fachgemäße Verlegung gelten die aktuellen Ausgaben der LB-H, der Richtlinien und Vorschriften für den Mauerwerksbau sowie der ÖNORM B 2206 und die ergänzenden Richtlinien des Verbandes Österreichischer Ziegelwerke (VÖZ) und dem Verband Österreichischer Beton- und Fertigteilwerke (VÖB).

Die Verlegung erfolgt gemäß den Angaben des AG (Verlegeplan).

Betongüte:

Die Einheitspreise mit Füllbeton gelten ohne Unterschied, ob Transportbeton oder auf der Baustelle hergestellter Beton verwendet wird. Verwendet der Auftragnehmer aus Gründen der Fertigung oder leichterem Einbringen des Betons, einen höheren Zementanteil, einen anderen Kornaufbau oder eine höhere Festigkeitsklasse als gefordert, werden keine Mehrkosten verrechnet. Diese vorgenommene Änderung wird vom Auftraggeber schriftlich zur Kenntnis gebracht.

Expositionsklassen:

Betonfestigkeitsklassen über C 12/15 sind, wenn nicht anders angegeben, mit der Expositionsklasse XC1 und XF2 kalkuliert.

Bewehrung:

Eine etwa erforderliche konstruktive Bewehrung (z.B. Steckisen bei Arbeitsfugen) nach Wahl des Auftragnehmers ist im Einheitspreis der Mantelbetonsteinwand einkalkuliert.

Güteüberwachung:

Die angebotenen Produkte tragen das CE Zeichen und es erfolgt eine regelmäßige Überwachung.

Aufzahlungen/Zubehör:

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

Kommentar:

Bei der Verlegung von z.B. Bodenplatten- und Pflastersteinen sind etwaige Kriterien zur Belastbarkeit (LKW/PKW-befahrbar) zu berücksichtigen und gegebenenfalls frei zu formulieren.

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).

- 13LC01 + Antik wirkender Pflaster- und Mauerstein für die Gartengestaltung mit gebrochenen Kanten für besonderes Ambiente.
- frostbeständig
 - tausalzbeständig
 - rutschhemmend
 - PKW-befahrbar
 - hydrophobiert

Farbe: Englisch-Ziegel, Stella del Giardino

Im Positionsstichwort sind die Abmessungen Länge x Breite x Dicke (cm) angegeben.

13LC01A + KAISERSTEIN antik Mauerstein 15,6x26x5cm

Oberfläche antik.

Farbe:

z.B. Kaiserstein KAISERSTEIN Mauerstein von Leier oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

- 13LC02 + Antik wirkender Pflaster- und Mauerstein für die Gartengestaltung mit gebrochenen Kanten für besonderes Ambiente.
- Für Pflasterungen am Boden für den Innenbereich.
- frostbeständig
 - tausalzbeständig
 - rutschhemmend
 - hydrophobiert

Farbe: Englisch-Ziegel, Stella del Giardino

Im Positionsstichwort sind die Abmessungen Länge x Breite x Dicke (cm) angegeben.

13LC02A + KAISERSTEIN antik Bodenplatte 15,6x26x2,2cm

Oberfläche antik.

Farbe:

z.B. Kaiserstein KAISERSTEIN Bodenplatten von Leier oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

13LC03 + Antik wirkender Dekorstein für die Gartengestaltung mit gebrochenen Kanten für besonderes Ambiente.

Für Pflasterungen am Boden für den Innenbereich.

- frostbeständig
- tausalzbeständig
- rutschhemmend
- hydrophobiert

Farbe: Englisch-Ziegel, Stella del Giardino

Im Positionsstichwort sind die Abmessungen Länge x Breite x Dicke (cm) angegeben.

13LC03A + KAISERSTEIN antik Sockelleiste 7,5x26x2,2cm

Oberfläche antik.

Farbe:

Sockelleiste für Kaiserstein KAISERSTEIN Bodenplatten von Leier.

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

13LC04 + Antik wirkender Dekorstein für die Gartengestaltung mit gebrochenen Kanten für besonderes Ambiente.

Für Pflasterungen am Boden für den Innenbereich.

- frostbeständig
- tausalzbeständig
- rutschhemmend
- hydrophobiert

Farbe: Englisch-Ziegel, Stella del Giardino

Im Positionsstichwort sind die Abmessungen Länge x Breite x Dicke (cm) angegeben.

13LC04A + KAISERSTEIN antik Riemchen 5x26x2,2cm

Oberfläche antik.

Farbe:

z.B. Kaiserstein KAISERSTEIN Riemchen von Leier oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

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

13LC11 + Antik wirkender Pflaster- und Mauerstein für die Gartengestaltung mit gebrochenen Kanten für historisch nachempfundenen Ambiente.

- frostbeständig
- tausalzbeständig
- rutschhemmend
- PKW-befahrbar
- hydrophobiert

Farbe: Rauchquarz, Fuoco, Sepia

Im Positionsstichwort sind die Abmessungen Länge x Breite x Dicke (cm) angegeben.

- 13LC11A + KARTÄUSER antik Mauerstein 15,6x26x5cm**
Oberfläche antik.
Farbe:
z.B. Kaiserstein KARTÄUSER Mauerstein von Leier oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:
- 13LC12 + Antik wirkender Pflaster- und Mauerstein für die Gartengestaltung mit gebrochenen Kanten für historisch nachempfundenes Ambiente.**
Für Pflasterungen am Boden für den Innenbereich.
 - frostbeständig
 - tausalzbeständig
 - rutschhemmend
 - hydrophobiertFarbe: Rauchquarz, Fuoco, Sepia
Im Positionsstichwort sind die Abmessungen Länge x Breite x Dicke (cm) angegeben.
- 13LC12A + KARTÄUSER antik Bodenplatte 15,6x26x2,2cm**
Oberfläche antik.
Farbe:
z.B. Kaiserstein KARTÄUSER Bodenplatten von Leier oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:
- 13LC13 + Antik wirkender Dekorstein für die Gartengestaltung mit gebrochenen Kanten für historisch nachempfundenes Ambiente.**
Für Pflasterungen am Boden für den Innenbereich.
 - frostbeständig
 - tausalzbeständig
 - rutschhemmend
 - hydrophobiertFarbe: Rauchquarz, Fuoco, Sepia
Im Positionsstichwort sind die Abmessungen Länge x Breite x Dicke (cm) angegeben.
- 13LC13A + KARTÄUSER antik Sockelleiste 7,5x26x2,2cm**
Oberfläche antik.
Farbe:
Sockelleiste für Kaiserstein KARTÄUSER Bodenplatten von Leier.

L: S: EP: 0,00 m PP:
- 13LC14 + Antik wirkender Dekorstein für die Gartengestaltung mit gebrochenen Kanten für historisch nachempfundenes Ambiente.**
Für Pflasterungen am Boden für den Innenbereich.
 - frostbeständig

- tausalzbeständig
- rutschhemmend
- hydrophobiert

Farbe: Rauchquarz, Fuoco, Sepia

Im Positionsstichwort sind die Abmessungen Länge x Breite x Dicke (cm) angegeben.

13LC14A + KARTÄUSER antik Riemchen 5x26x2,2cm

Oberfläche antik.

Farbe:

z.B. Kaiserstein KARTÄUSER Riemchen von Leier oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

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

13LC31 + Voluminöser, geradliniger Mauer- und Gestaltungsstein mit Ecken und Kanten für die nicht tragende Gartengestaltung.

- frostbeständig
- tausalzbeständig
- hydrophobiert

Farbe: Rauchquarz, Fuoco, Sepia, Gneisgrau, Schiefergrau, Cappuccino

Abmessungen Länge x Breite x Dicke (cm) angegeben.

13LC31A + BLOCK-Mauerstein natur 35x21x14cm

Oberfläche natur.

Farbe:

z.B. Kaiserstein BLOCK-Mauerstein von Leier oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

13LC32 + Voluminöser, geradliniger Mauer- und Gestaltungsstein mit gerumpelten Kanten für die nicht tragende Gartengestaltung.

- frostbeständig
- tausalzbeständig
- hydrophobiert

Farbe: Rauchquarz, Fuoco, Sepia, Gneisgrau, Schiefergrau, Cappuccino

Abmessungen Länge x Breite x Dicke (cm) angegeben.

13LC32A + BLOCK-Mauerstein antik 35x21x14cm

Oberfläche antik.

Farbe:

z.B. Kaiserstein BLOCK-Mauerstein von Leier oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

13LC41 + Geradliniger, vielseitiger Mauer-, Pflaster und Gestaltungsstein mit Ecken und Kanten für die nicht tragende Gartengestaltung.

- frostbeständig
- tausalzbeständig
- hydrophobiert

Farbe: Rauchquarz, Fuoco, Sepia, Creme, Gneisgrau, Schiefergrau, Cappuccino
Im Positionsstichwort sind die Abmessungen Länge x Breite x Dicke (cm) angegeben.

13LC41A + KANT-Stein natur 33x25x6cm

Oberfläche natur.

Farbe:

z.B. Kaiserstein KANT-Stein von Leier oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

13LC42 + Geradliniger, vielseitiger Mauer-, Pflaster und Gestaltungsstein mit gerumpelten Kanten für die nicht tragende Gartengestaltung.

- frostbeständig
- tausalzbeständig
- hydrophobiert

Farbe: Rauchquarz, Fuoco, Sepia, Creme, Gneisgrau, Schiefergrau, Cappuccino
Im Positionsstichwort sind die Abmessungen Länge x Breite x Dicke (cm) angegeben.

13LC42A + KANT-Stein antik 33x25x6cm

Oberfläche antik.

Farbe:

z.B. Kaiserstein KANT-Stein von Leier oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

13LE + Grauprogramm Wasch-,Betonplatten (LEIER)

Version: 2018-08

Im Folgenden ist das Liefern und Verlegen von Platten, Pflastersteinen und Randbegrenzungen beschrieben.

Standardfarbe: GRAU (Farben nach Wahl AG werden in Aufzahlungspositionen beschrieben)

Richtlinien des Herstellers:

Die Verarbeitungsrichtlinien der Hersteller sind einzuhalten.

Die jeweiligen Verlegeanleitungen können unter www.leier.at heruntergeladen werden.

Verlegung:

Als Basis für eine fachgemäße Verlegung gelten die aktuellen Ausgaben der LB-H, der Richtlinien und Vorschriften für den Straßenbau (insbesondere RVS 08.18.01 und RVS 03.08.63) sowie der ÖNORM B 2214 und die ergänzenden Richtlinien des Forum Qualitätspflaster (FQP) und dem Verband Österreichischer Beton- und Fertigteilwerke (VÖB).

Die Verlegung erfolgt gemäß den Angaben des AG (Verlegeplan).

Güteüberwachung:

Die angebotenen Produkte tragen das CE Zeichen und es erfolgt eine regelmäßige

Überwachung.

Aufzahlungen/Zubehör:

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

Kommentar:

Bei der Verlegung von z.B. Bodenplatten- und Pflastersteinen sind etwaige Kriterien zur Belastbarkeit (LKW/PKW-befahrbar) zu berücksichtigen und gegebenenfalls frei zu formulieren.

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).

13LE01 + Waschbetonplatte mit Vorsatz aus fein gewaschenem Natursteinkiesel mit Fase.

- frostbeständig
- tausalzbeständig
- rutschhemmend
- hydrophobiert

Im Positionsstichwort sind die Abmessungen Länge x Breite x Dicke (cm) angegeben.

13LE01A + Waschbetonplatten m.Fase 40x40x4cm

z.B. Waschbetonplatten mit Fase von Leier oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

13LE02 + Waschbetonplatte mit Vorsatz aus fein gewaschenem Natursteinkiesel mit Fase.

- frostbeständig
- tausalzbeständig
- rutschhemmend
- hydrophobiert

Im Positionsstichwort sind die Abmessungen Länge x Breite x Dicke (cm) angegeben.

13LE02A + Waschbetonplatten m.Fase 50x50x3,7cm

z.B. Waschbetonplatten mit Fase von Leier oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

13LE03 + Waschbetonplatte mit Vorsatz aus fein gewaschenem Natursteinkiesel ohne Fase.

- frostbeständig
- tausalzbeständig
- rutschhemmend
- hydrophobiert

Im Positionsstichwort sind die Abmessungen Länge x Breite x Dicke (cm) angegeben.

13LE03A + Waschbetonplatten ohne Fase 40x40x4cm
z.B. Waschbetonplatten ohne Fase von Leier oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

13LE03B + Waschbetonplatten ohne Fase+1 Sichtkante 40x40x4cm
Mit einer Sichtkante.
z.B. Waschbetonplatten ohne Fase von Leier oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

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

13LE03C + Waschbetonplatten ohne Fase+2 Sichtkanten 40x40x4cm
Mit zwei Sichtkanten.
z.B. Waschbetonplatten ohne Fase von Leier oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

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

13LE03D + Waschbeton Halbplatten ohne Fase 40x20x4cm
Waschbeton Halbplatten ohne Fase von Leier.

L: S: EP: 0,00 m² PP:

13LE03E + Waschbeton Sockelleiste 40x7,8x1,5cm
Sockelleiste für Waschbetonplatten ohne Fase von Leier.

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

13LE04 + Waschbetonplatten mit Vorsatz aus fein gewaschenem Natursteinkiesel ohne Fase.
• frostbeständig
• tausalzbeständig
• rutschhemmend
• hydrophobiert
Im Positionsstichwort sind die Abmessungen Länge x Breite x Dicke (cm) angegeben.

13LE04A + Waschbetonplatten ohne Fase 50x50x3,7cm
z.B. Waschbetonplatten ohne Fase von Leier oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

13LE04B + Waschbetonplatten ohne Fase+1 Sichtkante 50x50x3,7cm

Mit einer Sichtkante.

z.B. Waschbetonplatten ohne Fase von Leier oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

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

13LE04C + Waschbetonplatten ohne Fase+2 Sichtkanten 50x50x3,7cm

Mit zwei Sichtkanten.

z.B. Waschbetonplatten ohne Fase von Leier oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

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

13LE04D + Waschbeton Halbplatten ohne Fase 50x25x3,7cm

Waschbeton Halbplatten ohne Fase von Leier.

L: S: EP: 0,00 m² PP:

13LE04E + Waschbeton Sockelleiste 50x7,8x1,5cm

Sockelleiste für Waschbetonplatten ohne Fase von Leier.

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

13LE05 + Aufzählung (Az) auf Waschbetonplatten.

13LE05A + Az Waschbetonplatten f.Farbe n.W.AG

Für eine andere Farbe (gemäß Farbpalette Hersteller):

Betrifft Position(en):

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

13LE11 + Klassische und kostengünstige Betonplatte für die zweckmäßige Gestaltung von großen Flächen.

- frostbeständig
- tausalzbeständig
- rutschhemmend
- hydrophobiert

Im Positionsstichwort sind die Abmessungen Länge x Breite x Dicke (cm) angegeben.

13LE11A + Beton Exklusiv Platten natur 40x40x4cm

z.B. Exklusiv Platten von Leier oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

13LE11B + Beton Exklusiv Platten natur 1Softline/1Hardline 40x40x4cm

Mit 1 Softline oder Hardline Sichtkante (gewählt):

z.B. Exklusiv Platten von Leier oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

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

13LE11C + Beton Exklusiv Platten natur 2Softline/2Hardline 40x40x4cm

Mit 2 Softline oder 2 Hardline Sichtkanten (gewählt):

z.B. Exklusiv Platten von Leier oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

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

13LE11D + Beton Exklusiv Platten natur Sockelleiste 40x7,8x1,5cm

Sockelleiste für Exklusiv Platten von Leier.

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

13LE12 + Klassische und kostengünstige Betonplatte für die zweckmäßige Gestaltung von großen Flächen.

- frostbeständig
- tausalzbeständig
- rutschhemmend
- hydrophobiert

Im Positionsstichwort sind die Abmessungen Länge x Breite x Dicke (cm) angegeben.

13LE12A + Beton Exklusiv Platten natur 50x50x3,7cm

z.B. Exklusiv Platten von Leier oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

13LE12B + Beton Exklusiv Platten natur 1Softline/1Hardline 50x50x3,7cm
Mit 1 Softline oder Hardline Sichtkante (gewählt):
z.B. Exklusiv Platten von Leier oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

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

13LE12C + Beton Exklusiv Platten natur 2Softline/2Hardline 50x50x3,7cm
Mit 2 Softline oder 2 Hardline Sichtkanten (gewählt):
z.B. Exklusiv Platten von Leier oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

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

13LE12D + Beton Exklusiv Platten natur Sockelleiste 50x7,8x1,5cm
Sockelleiste für Exklusiv Platten von Leier.

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

13LE13 + Aufzahlung (Az) auf Beton Exklusiv Platten.

13LE13A + Az Beton Exklusiv Platten f.Farbe n.W.AG
Für eine andere Farbe (gemäß Farbpalette Hersteller):
Betrifft Position(en):

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

13LE21 + Klassische, gestrahlte und kostengünstige Betonplatte für die zweckmäßige Gestaltung von großen Flächen.

- frostbeständig
- tausalzbeständig
- rutschhemmend
- hydrophobiert

Im Positionsstichwort sind die Abmessungen Länge x Breite x Dicke (cm) angegeben.

13LE21A + Plaza Platten gestrahlt 40x40x4cm
z.B. Plaza Platten von Leier oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

13LE21B + Plaza Platten gestrahlt 1Softline/1Hardline 40x40x4cm

Mit 1 Softline oder Hardline Sichtkante, Oberfläche gestrahlt (gewählt):

z.B. Plaza Platten von Leier oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

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

13LE21C + Plaza Platten gestrahlt 2Softline/2Hardline 40x40x4cm

Mit 2 Softline oder 2 Hardline Sichtkanten, Oberfläche gestrahlt (gewählt):

z.B. Plaza Platten von Leier oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

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

13LE21D + Plaza Platten gestrahlt Sockelleiste 40x7,8x1,5cm

Sockelleiste für Plaza Platten von Leier.

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

13LE22 + Klassische, gestrahlte und kostengünstige Betonplatte für die zweckmäßige Gestaltung von großen Flächen.

- tausalzbeständig
- rutschhemmend
- hydrophobiert

Im Positionsstichwort sind die Abmessungen Länge x Breite x Dicke (cm) angegeben.

13LE22A + Plaza Platten gestrahlt 50x50x3,7cm

z.B. Plaza Platten von Leier oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

13LE22B + Plaza Platten gestrahlt 1Softline/1Hardline 50x50x3,7cm

Mit 1 Softline oder Hardline Sichtkante, Oberfläche gestrahlt (gewählt):

z.B. Plaza Platten von Leier oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

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

- 13LE22C + Plaza Platten gestrahlt 2Softline/2Hardline 50x50x3,7cm**
Mit 2 Softline oder 2 Hardline Sichtkanten, Oberfläche gestrahlt (gewählt):
z.B. Plaza Platten von Leier oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 13LE22D + Plaza Platten gestrahlt Sockelleiste natur 50x7,8x1,5cm**
Sockelleiste, Oberfläche natur.
Sockelleiste für Plaza Platten von Leier.

L: S: EP: 0,00 m PP:
- 13LE25 + Klassische und kostengünstige Betonplatte für die zweckmäßige Gestaltung von großen Flächen.**
 - frostbeständig
 - tausalzbeständig
 - rutschhemmend
 - hydrophobiertIm Positionsstichwort sind die Abmessungen Länge x Breite x Dicke (cm) angegeben.
- 13LE25A + Betonplatte Classic Line natur 50x50x5cm**
z.B. Betonplatte Classic Line von Leier oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:
- 13LE25B + Betonplatte Classic Line natur 25x25x5cm**
z.B. Betonplatte Classic Line von Leier oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:
- 13LE26 + Aufzählung (Az) auf Betonplatte Classic Line.**
- 13LE26A + Az Betonplatte Classic Line f.Farbe n.W.AG**
Für eine andere Farbe (gemäß Farbpalette Hersteller):
Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 m² PP:
- 13LE27 + Pflaster aus Beton, durch Form und Linie klar definiert, mit geraden Kanten (mit Fase)**
 - frostbeständig
 - tausalzbeständig
 - rutschhemmend

- PKW befahrbar

Im Positionsstichwort sind die Abmessungen Länge x Breite x Dicke (cm) angegeben.

13LE27A + PIAZZA-Pflaster natur m.Fase 20x10x5cm

z.B. Betonplatte Classic Line von Leier oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

13LE28 + Pflaster aus Beton, durch Form und Linie klar definiert, mit geraden Kanten (mit Fase).

- frostbeständig
- tausalzbeständig
- rutschhemmend
- PKW befahrbar

Im Positionsstichwort sind die Abmessungen Länge x Breite x Dicke (cm) angegeben.

13LE28A + PIAZZA-Pflaster natur 10x20x6cm m.Fase

z.B. PIAZZA-Pflaster von Leier oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

13LE28B + PIAZZA-Pflaster natur 20x20x6cm m.Fase

z.B. PIAZZA-Pflaster von Leier oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

13LE28C + PIAZZA-Pflaster natur 20x30x6cm m.Fase

z.B. PIAZZA-Pflaster von Leier oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

13LE29 + Aufzählung (Az) auf PIAZZA-Pflaster.

13LE29A + Az PIAZZA-Pflaster f.Farbe n.W.AG

Für eine andere Farbe (gemäß Farbpalette Hersteller):

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 m² PP:

13LE30 + Pflaster aus Beton, durch Form und Linie klar definiert, mit geraden Kanten (mit Fase) in 2 verschiedenen Formaten.

- frostbeständig
- tausalzbeständig

- rutschhemmend
- PKW befahrbar
- Nut- und Federverzahnung

Im Positionsstichwort sind die Abmessungen Länge x Breite x Dicke (cm) angegeben.

13LE30A + PARMA-Pflaster natur 14x14x6cm m.Fase

z.B. PARMA-Pflaster von Leier oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

13LE30B + PARMA-Pflaster natur 21x14x6cm m.Fase

z.B. PARMA-Pflaster von Leier oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

13LE31 + Aufzahlung (Az) auf PARMA-Pflaster.

13LE31A + Az PARMA-Pflaster f.Farbe n.W.AG

Für eine andere Farbe (gemäß Farbpalette Hersteller):

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 m² PP:

13LE32 + Wirtschaftliche Pflasterlösung, durch klar definierte Form und Linie, mit Fase für große Flächen.

- frostbeständig
- tausalzbeständig
- rutschhemmend
- PKW befahrbar
- hydrophobiert

Im Positionsstichwort sind die Abmessungen Länge x Breite x Dicke (cm) angegeben.

13LE32A + Serpentino natur m.Fase 12x24x5cm

z.B. Serpentino von Leier oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

13LE33 + Wirtschaftliche Pflasterlösung, durch klar definierte Form und Linie, mit Fase für große Flächen.

- frostbeständig
- tausalzbeständig
- rutschhemmend
- PKW befahrbar
- hydrophobiert

Im Positionsstichwort sind die Abmessungen Länge x Breite x Dicke (cm) angegeben.

13LE33A + Serpentino natur m.Fase 12x24x6cm

z.B. Serpentino von Leier oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

13LE34 + Wirtschaftliche Pflasterlösung, durch klar definierte Form und Linie, mit Fase für große Flächen.

- frostbeständig
- tausalzbeständig
- rutschhemmend
- PKW befahrbar
- hydrophobiert

Im Positionsstichwort sind die Abmessungen Länge x Breite x Dicke (cm) angegeben.

13LE34A + Serpentino natur m.Fase Halbverband12x24x6cm

Halbverband, auf Palette für Maschinenverlegung.

z.B. Serpentino von Leier oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

13LE35 + Wirtschaftliche Pflasterlösung, durch klar definierte Form und Linie, mit Fase für große Flächen.

- frostbeständig
- tausalzbeständig
- rutschhemmend
- PKW befahrbar
- hydrophobiert

Im Positionsstichwort sind die Abmessungen Länge x Breite x Dicke (cm) angegeben.

13LE35A + Serpentino natur m.Fase 12x24x8cm

z.B. Serpentino von Leier oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

13LE36 + Aufzählung (Az) auf Serpentino natur.

13LE36A + Az Serpentino natur f.Farbe n.W.AG

Für eine andere Farbe (gemäß Farbpalette Hersteller):

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 m² PP:

13LE37 + Wirtschaftliche Pflasterlösung, durch klar definierte Form und Linie, mit Fase für große Flächen, maschinell verlegbar.

- frostbeständig
- tausalzbeständig
- rutschhemmend
- PKW befahrbar

- hydrophobiert

Platten gemischt (lt. Verlegeplan), bestehend aus:

- 22,5 x 11,25 x 6 cm
- 11,25 x 11,25 x 6 cm

13LE37A + ALL-Verbundstein natur m.Fase 6cm

z.B. ALL-Verbundstein von Leier oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

13LE38 + Wirtschaftliche Pflasterlösung, durch klar definierte Form und Linie, mit Fase für große Flächen.

- frostbeständig
- tausalzbeständig
- rutschhemmend
- PKW befahrbar
- LKW befahrbar
- hydrophobiert

Im Positionsstichwort sind die Abmessungen Länge x Breite x Dicke (cm) angegeben.

13LE38A + ALL-Verbundstein natur m.Fase 22,5x11,25x8cm

z.B. ALL-Verbundstein von Leier oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

13LE39 + Wirtschaftliche Pflasterlösung, durch klar definierte Form und Linie, mit Fase für große Flächen.

- frostbeständig
- tausalzbeständig
- rutschhemmend
- PKW befahrbar
- LKW befahrbar
- hydrophobiert

Im Positionsstichwort sind die Abmessungen Länge x Breite x Dicke (cm) angegeben.

13LE39A + ALL-Verbundstein natur "L" 22,5x22,5x8cm m.Fase

z.B. ALL-Verbundstein von Leier oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

13LE40 + Wirtschaftlicher Flüsterstein, durch klar definierte Form und Linie, ohne Fase für große Flächen, maschinell verlegbar.

- frostbeständig
- tausalzbeständig
- rutschhemmend
- PKW befahrbar
- hydrophobiert

Platten gemischt (lt. Verlegeplan), bestehend aus:

- 22,5 x 11,25 x 6 cm
- 11,25 x 11,25 x 6 cm

13LE40A + ALL-Verbundstein natur Flüsterstein 6cm ohne Fase

z.B. ALL-Verbundstein Flüsterstein von Leier oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

13LE41 + Wirtschaftlicher Flüsterstein, durch klar definierte Form und Linie, ohne Fase für große Flächen, maschinell verlegbar.

- frostbeständig
- tausalzbeständig
- rutschhemmend
- PKW befahrbar
- hydrophobiert

Platten gemischt (lt. Verlegeplan), bestehend aus:

- 22,5 x 11,25 x 8 cm
- 11,25 x 11,25 x 8 cm

13LE41A + ALL-Verbundstein natur Flüsterstein 8cm ohne Fase

z.B. ALL-Verbundstein Flüsterstein von Leier oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

13LE42 + Aufzählung (Az) auf ALL-Verbundstein.

13LE42A + Az ALL-Verbundstein f.Farbe n.W.AG

Für eine andere Farbe (gemäß Farbpalette Hersteller):

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 m² PP:

13LE43 + Wirtschaftliches Pflastersystem für die Abführung von Oberflächenwasser auf Flächen, für eine dauerhafte Sickerfähigkeit und hohe Belastbarkeit.

- frostbeständig
- tausalzbeständig
- rutschhemmend
- PKW befahrbar
- hydrophobiert

Im Positionsstichwort sind die Abmessungen Länge x Breite x Dicke (cm) angegeben.

13LE43A + SOLIDO-Verbundstein-Pflaster natur m.Fase 16,5x20x6cm

z.B. SOLIDO-Verbundstein-Pflaster von Leier oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

- 13LE44 + Wirtschaftliches Pflastersystem für die Abführung von Oberflächenwasser auf Flächen, für eine dauerhafte Sickerfähigkeit und hohe Belastbarkeit.
- frostbeständig
 - tausalzbeständig
 - rutschhemmend
 - PKW befahrbar
 - LKW befahrbar
 - hydrophobiert
- Im Positionsstichwort sind die Abmessungen Länge x Breite x Dicke (cm) angegeben.
- 13LE44A + **SOLIDO-Verbundstein-Pflaster natur m.Fase 16,5x20x8cm**
- z.B. SOLIDO-Verbundstein-Pflaster von Leier oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:
- L: S: EP: 0,00 m² PP:
- 13LE45 + Wirtschaftliches Pflastersystem für die Abführung von Oberflächenwasser auf Flächen, für eine dauerhafte Sickerfähigkeit und hohe Belastbarkeit.
- frostbeständig
 - tausalzbeständig
 - rutschhemmend
 - PKW befahrbar
 - LKW befahrbar
 - hydrophobiert
- Im Positionsstichwort sind die Abmessungen Länge x Breite x Dicke (cm) angegeben.
- 13LE45A + **SOLIDO Öko-Pflaster natur m.Fase 16,5x20x8cm**
- z.B. SOLIDO Öko-Pflaster von Leier oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:
- L: S: EP: 0,00 m² PP:
- 13LE46 + Wirtschaftliches Pflastersystem für die Abführung von Oberflächenwasser auf Flächen, für eine dauerhafte Sickerfähigkeit und hohe Belastbarkeit.
- frostbeständig
 - tausalzbeständig
 - rutschhemmend
 - PKW befahrbar
 - LKW befahrbar
 - hydrophobiert
- Im Positionsstichwort sind die Abmessungen Länge x Breite x Dicke (cm) angegeben.
- 13LE46A + **SOLIDO-Verbundstein-Pflaster natur m.Fase 16,5x20x10cm**
- z.B. SOLIDO-Verbundstein-Pflaster von Leier oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:
- L: S: EP: 0,00 m² PP:
- 13LE47 + Aufzählung (Az) auf SOLIDO-Verbundstein.

13LE47A + Az SOLIDO-Verbundstein f.Farbe n.W.AG

Für eine andere Farbe (gemäß Farbpalette Hersteller):

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 m² PP:

13LE48 + Wirtschaftliches Pflastersystem für die Abführung von Oberflächenwasser auf Flächen, für eine dauerhafte Sickerfähigkeit und hohe Belastbarkeit.

- frostbeständig
- tausalzbeständig
- rutschhemmend
- PKW befahrbar
- LKW befahrbar
- hydrophobiert

Im Positionsstichwort sind die Abmessungen Länge x Breite x Dicke (cm) angegeben.

13LE48A + ÖKOLITH-Pflaster natur 10x20x8cm m.Fase

z.B. ÖKOLITH-Pflaster von Leier oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

13LE48B + ÖKOLITH-Pflaster natur 20x20x8cm m.Fase

z.B. ÖKOLITH-Pflaster von Leier oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

13LE49 + Wirtschaftliches Pflastersystem für die Abführung von Oberflächenwasser auf Flächen, für eine dauerhafte Sickerfähigkeit und hohe Belastbarkeit.

- frostbeständig
- tausalzbeständig
- rutschhemmend
- PKW befahrbar
- LKW befahrbar
- hydrophobiert

Im Positionsstichwort sind die Abmessungen Länge x Breite x Dicke (cm) angegeben.

13LE49A + ÖKOLITH-PLUS-Pflaster natur 20x20x10cm m.Fase

z.B. ÖKOLITH-PLUS-Pflaster von Leier oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

13LE50 + Wirtschaftliches Pflastersystem für die Abführung von Oberflächenwasser auf Flächen, für eine dauerhafte Sickerfähigkeit und hohe Belastbarkeit.

- frostbeständig
- tausalzbeständig
- rutschhemmend

- PKW befahrbar
- LKW befahrbar
- hydrophobiert

Im Positionsstichwort sind die Abmessungen Länge x Breite x Dicke (cm) angegeben.

13LE50A + ÖKOLITH-Pflaster natur 20x20x10cm m.Fase

z.B. ÖKOLITH-Pflaster von Leier oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

13LE51 + Aufzahlung (Az) auf ÖKOLITH-Pflaster.

13LE51A + Az ÖKOLITH-Pflaster f.Farbe n.W.AG

Für eine andere Farbe (gemäß Farbpalette Hersteller):

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 m² PP:

13LE52 + Pflaster aus Beton, durch klar definierte Form und Linie, mit geraden Kanten, mit Fase, in 4 verschiedenen Formaten.

- frostbeständig
- tausalzbeständig
- rutschhemmend
- PKW befahrbar
- LKW befahrbar
- hydrophobiert

Im Positionsstichwort sind die Abmessungen Länge x Breite x Dicke (cm) angegeben.

13LE52A + DORFPLATZ natur 14x14x8cm m.Fase

z.B. DORFPLATZ von Leier oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

13LE52B + DORFPLATZ natur 21x14x8cm m.Fase

z.B. DORFPLATZ von Leier oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

13LE52C + DORFPLATZ natur 21x21x8cm m.Fase

z.B. DORFPLATZ von Leier oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

- 13LE52D** + **DORFPLATZ natur 28x21x8cm m.Fase**
z.B. DORFPLATZ von Leier oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:
- L: S: EP: 0,00 m² PP:
- 13LE53** + Aufzahlung (Az) auf DORFPLATZ natur.
- 13LE53A** + **Az DORFPLATZ natur f.Farbe n.W.AG**
Für eine andere Farbe (gemäß Farbpalette Hersteller):
Betrifft Position(en):
- L: S: EP: 0,00 m² PP:
- 13LE54** + **Widerstandfähiges und abriebfestes Pflaster aus Beton mit geraden Kanten (ohne Fase) in 4 verschiedenen Formaten.**
- frostbeständig
 - tausalzbeständig
 - rutschhemmend
 - PKW befahrbar
 - hydrophobiert
- Im Positionsstichwort sind die Abmessungen Länge x Breite x Dicke (cm) angegeben.
- 13LE54A** + **VIA Romana-Pflaster natur 18x12x7 ü.12/12x7cm ohne Fase**
z.B. VIA Romana-Pflaster von Leier oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:
- L: S: EP: 0,00 m² PP:
- 13LE54C** + **VIA Romana-Pflaster natur 18x18x7cm ohne Fase**
z.B. VIA Romana-Pflaster von Leier oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:
- L: S: EP: 0,00 m² PP:
- 13LE54D** + **VIA Romana-Pflaster natur 24x18x7cm ohne Fase**
z.B. VIA Romana-Pflaster von Leier oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:
- L: S: EP: 0,00 m² PP:
- 13LE55** + Aufzahlung (Az) auf VIA Romana-Pflaster.

13LE55A + Az VIA Romana-Pflaster f.Farbe n.W.AG

Für eine andere Farbe (gemäß Farbpalette Hersteller):

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 m² PP:

13LE56 + Rasengittersteine für die Herstellung befestigten und befahrbaren Rasenflächen mit genug Raum zur Versickerung von Regenwasser.

- frostbeständig
- tausalzbeständig
- rutschhemmend
- PKW befahrbar
- hydrophobiert

Im Positionsstichwort sind die Abmessungen Länge x Breite x Dicke (cm) angegeben.

13LE56A + Rasengittersteine natur 35x35x8cm

z.B. Rasengittersteine von Leier oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

13LE56B + Rasengittersteine natur 60x40x8cm

z.B. Rasengittersteine von Leier oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

13LE56C + Rasengittersteine natur 60x40x10cm

z.B. Rasengittersteine von Leier oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

13LE56D + Rasengittersteine natur 60x40x12cm

- LKW befahrbar

z.B. Rasengittersteine von Leier oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

13LE58 + Pflasterstein, universell einsetzbar durch quadratische Form und 2 Oberflächen (Natur und Gestrahlt) und mit anderen Pflasterlösungen kombinierbar.

- frostbeständig
- tausalzbeständig
- rutschhemmend

- PKW befahrbar
- hydrophobiert

Im Positionsstichwort sind die Abmessungen Länge x Breite x Dicke (cm) angegeben.

13LE58A + VARIANT-Würfel natur 8x8x5cm

Oberfläche natur.

z.B. VARIANT-Würfel von Leier oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

13LE58B + VARIANT-Würfel gestrahlt 8x8x5cm

Oberfläche gestrahlt.

z.B. VARIANT-Würfel von Leier oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

13LE58C + VARIANT-Würfel (m) natur 8x8x5cm

Oberfläche natur.

z.B. VARIANT-Würfel von Leier oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

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

13LE58D + VARIANT-Würfel (m) gestrahlt 8x8x5cm

Oberfläche gestrahlt.

z.B. VARIANT-Würfel von Leier oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

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

13LE59 + Aufzählung (Az) auf VARIANT-Würfel.

13LE59A + Az VARIANT-Würfel f.Farbe n.W.AG

Für eine andere Farbe (gemäß Farbpalette Hersteller):

Betrifft Position(en):

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

13LE60 + Pflasterstein, universell einsetzbar durch quadratische Form und mit anderen Pflasterlösungen kombinierbar.

- frostbeständig
- tausalzbeständig
- rutschhemmend

- PKW befahrbar
- hydrophobiert

Im Positionsstichwort sind die Abmessungen Länge x Breite x Dicke (cm) angegeben.

13LE60A + Quadro-Würfel natur 8x8x6cm

z.B. Quadro von Leier oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

13LE60B + Quadro-Würfel (m) natur 8x8x6cm

z.B. Quadro von Leier oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

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

13LE61 + Aufzählung (Az) auf Quadro-Würfel.

13LE61A + Az Quadro-Würfel f.Farbe n.W.AG

Für eine andere Farbe (gemäß Farbpalette Hersteller): _____

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

13LE62 + Randleisten aus Beton für schlanke seitliche Begrenzungen bzw. Befestigungen von Flächen im Außenbereich sowie zur Überwindung von Niveauunterschieden.

- frostbeständig
- tausalzbeständig

Im Positionsstichwort sind die Abmessungen Länge x Breite x Dicke (cm) angegeben.

13LE62A + Gartenrandleisten Rund 100x20x5cm

z.B. Gartenrandleiste von Leier oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

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

13LE62B + Gartenrandleisten Rund 100x25x5cm

z.B. Gartenrandleiste von Leier oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

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

- 13LE62C** + **Gartenrandleisten Rund 100x30x5cm**
z.B. Gartenrandleiste von Leier oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m PP:
- 13LE63** + Randleisten aus Beton für schlanke seitliche Begrenzungen bzw. Befestigungen von Flächen im Außenbereich sowie zur Überwindung von Niveauunterschieden.
• frostbeständig
• tausalzbeständig
Im Positionsstichwort sind die Abmessungen Länge x Breite x Dicke (cm) angegeben.
- 13LE63A** + **Gartenrandleisten Kant 100x20x5cm**
z.B. Gartenrandleiste Kant von Leier oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m PP:
- 13LE63B** + **Gartenrandleisten Kant 100x25x5cm**
z.B. Gartenrandleiste Kant von Leier oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m PP:
- 13LE63C** + **Gartenrandleisten Kant 100x30x5cm**
z.B. Gartenrandleiste Kant von Leier oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m PP:
- 13LE71** + Hochbordsteine aus Beton für seitliche Begrenzungen bzw. Befestigungen von Flächen im Außenbereich sowie zur Überwindung von Niveauunterschieden.
• frostbeständig
• tausalzbeständig
Im Positionsstichwort sind die Abmessungen Länge x Breite x Dicke (cm) angegeben.
- 13LE71A** + **Hochbordsteine 100x8x25cm**
z.B. Hochbordsteine von Leier oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

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

13LE71B	+	Hochbordsteine 100x10x20cm						
		z.B. Hochbordsteine von Leier oder Gleichwertiges.						
		Angebotenes Erzeugnis:						
		L: S: EP:	0,00 m	PP:				
13LE71C	+	Hochbordsteine 100x12x20cm						
		z.B. Hochbordsteine von Leier oder Gleichwertiges.						
		Angebotenes Erzeugnis:						
		L: S: EP:	0,00 m	PP:				
13LE71D	+	Hochbordsteine 100x18x25cm						
		z.B. Hochbordsteine von Leier oder Gleichwertiges.						
		Angebotenes Erzeugnis:						
		L: S: EP:	0,00 m	PP:				
13LE71E	+	Hochbordsteine 100x18x20cm						
		z.B. Hochbordsteine von Leier oder Gleichwertiges.						
		Angebotenes Erzeugnis:						
		L: S: EP:	0,00 m	PP:				
13LE71F	+	Hochbordsteine 33x18x20cm						
		z.B. Hochbordsteine von Leier oder Gleichwertiges.						
		Angebotenes Erzeugnis:						
		L: S: EP:	0,00 m	PP:				
13LE71G	+	Hochbordsteine 100x25x15cm						
		z.B. Hochbordsteine von Leier oder Gleichwertiges.						
		Angebotenes Erzeugnis:						
		L: S: EP:	0,00 m	PP:				

13LE71H + Hochbordsteine 24x25x15cm

z.B. Hochbordsteine von Leier oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

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

13LE73 + Bordstein aus Beton für schlanke seitliche Begrenzungen bzw. Befestigungen von Flächen im Außenbereich sowie zur Überwindung von Niveauunterschieden.

- frostbeständig
- tausalzbeständig

Im Positionsstichwort sind die Abmessungen Länge x Breite x Dicke (cm) angegeben.

13LE73A + Flachbordsteine 100x20x15cm

z.B. Flachbordsteine von Leier oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

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

13LE73B + Flachbordsteine 33x20x15cm

z.B. Flachbordsteine von Leier oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

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

13LE83 + Randleisten aus Beton für schlanke seitliche Begrenzungen bzw. Befestigungen von Flächen im Außenbereich sowie zur Überwindung von Niveauunterschieden.

- frostbeständig

Im Positionsstichwort sind die Abmessungen Länge x Breite x Dicke (cm) angegeben.

13LE83A + Palisadenrandleiste 14,6x6x30cm

z.B. Palisadenrandleiste von Leier oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

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

13LE84 + Randleisten aus Beton für schlanke seitliche Begrenzungen bzw. Befestigungen von Flächen im Außenbereich sowie zur Überwindung von Niveauunterschieden.

- frostbeständig

Im Positionsstichwort sind die Abmessungen Länge x Breite x Dicke (cm) angegeben.

13LE84A + Palisadenrandleiste lang 50x6x30cm

z.B. Palisadenrandleiste von Leier oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

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

13LE85 + Aufzählung (Az) auf Palisadenrandleiste.

13LE85A + **Az Palisadenrandleiste f.Farbe n.W.AG**

Für eine andere Farbe (gemäß Farbpalette Hersteller):

Betrifft Position(en):

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

13LE86 + Mähkante für ein kinderleichtes und exaktes Rasenmähen sowie zur Befestigung von Flächen.

- frostbeständig
- tausalzbeständig
- rutschhemmend
- hydrophobiert

Im Positionsstichwort sind die Abmessungen Länge x Breite x Dicke (cm) angegeben.

13LE86A + **Mähkante natur 22x12x4,5cm**

z.B. Mähkante von Leier oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

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

13LE87 + Aufzählung (Az) auf Mähkante.

13LE87A + **Az Mähkante f.Farbe n.W.AG**

Für eine andere Farbe (gemäß Farbpalette Hersteller):

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

13LE91 + Bepflanzbare Steine zur Böschungssicherung aus unbewehrten Betonteilen, mit variabler Wandneigung von 3:1 (ca. 70°) oder flacher.

- frostbeständig
- hydrophobiert

Im Positionsstichwort sind die Abmessungen Länge x Breite x Dicke (cm) angegeben.

13LE91A + **Böschungsstein natur 25x31x12,5cm**

z.B. Böschungsstein von Leier oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

13LE92 + Aufzählung (Az) auf Böschungsstein.

13LE92A + **Az Böschungsstein f.Farbe n.W.AG**

Für eine andere Farbe (gemäß Farbpalette Hersteller):

L: S: EP: 0,00 m² PP:

- 13LE95 + Bepflanzbare Steine zur Böschungssicherung aus unbewehrten Betonteilen in 2 Größen, mit variabler Wandneigung von 3:1 (ca. 70°) oder flacher.
Farbe: Grau, Braun
Im Positionsstichwort sind die Abmessungen Länge x Breite x Dicke (cm) angegeben.
- 13LE95A + **LUNA Pflanzring 30x25x20cm**
z.B. LUNA Pflanzring von Leier oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:
- L: S: EP: 0,00 m² PP:
- 13LE95B + **LUNA Pflanzring 40x35x25cm**
z.B. LUNA Pflanzring von Leier oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:
- L: S: EP: 0,00 m² PP:
- 13LE95C + **LUNA Pflanzring (Stück) 30x25x20cm**
z.B. LUNA Pflanzring von Leier oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 13LE95D + **LUNA Pflanzring (Stück) 40x35x25cm**
z.B. LUNA Pflanzring von Leier oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 13LE96 + Aufzahlung (Az) auf LUNA Pflanzring.
- 13LE96A + **Az LUNA Pflanzring f.Farbe n.W.AG**
Für eine andere Farbe (gemäß Farbpalette Hersteller):
Betrifft Position(en):
- L: S: EP: 0,00 PA PP:
- 13LF + **Sonderlösungen (LEIER)**
Version: 2018-08
Im Folgenden ist das Liefern und Verlegen von Platten, Pflastersteinen in Sonderformen beschrieben.
Richtlinien des Herstellers:
Die Verarbeitungsrichtlinien der Hersteller sind einzuhalten.

Die jeweiligen Verlegeanleitungen können unter www.leier.at heruntergeladen werden.

Verlegung:

Als Basis für eine fachgemäße Verlegung gelten die aktuellen Ausgaben der LB-H, der Richtlinien und Vorschriften für den Straßenbau (insbesondere RVS 08.18.01 und RVS 03.08.63) sowie der ÖNORM B 2214 und die ergänzenden Richtlinien des Forum Qualitätspflaster (FQP) und dem Verband Österreichischer Beton- und Fertigteilwerke (VÖB).

Die Verlegung erfolgt gemäß den Angaben des AG (Verlegeplan).

Güteüberwachung:

Die angebotenen Produkte tragen das CE Zeichen und es erfolgt eine regelmäßige Überwachung.

Aufzahlungen/Zubehör:

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

Kommentar:

Bei der Verlegung von z.B. Bodenplatten- und Pflastersteinen sind etwaige Kriterien zur Belastbarkeit (LKW/PKW-befahrbar) zu berücksichtigen und gegebenenfalls frei zu formulieren.

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).

- 13LF01 + Wirtschaftliche, geometrische Pflasterlösung mit Fase für große Flächen.
- frostbeständig
 - tausalzbeständig
 - rutschhemmend
 - PKW befahrbar
 - hydrophobiert

Farbe: Grau, Anthrazit, Rot

Im Positionsstichwort sind die Abmessungen Länge x Breite x Dicke (cm) angegeben.

- 13LF01A + **Flora-Pflaster natur m.Fase 16x22x8cm**

Farbe:

z.B. Flora-Pflaster von Leier oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

- 13LF05 + Besonders widerstandsfähiger und abriebfester Pflasterstein in 2 verschiedenen Formaten mit Fase.
- frostbeständig
 - tausalzbeständig
 - rutschhemmend
 - PKW befahrbar
 - LKW befahrbar
 - hydrophobiert

Farbe: Grau

Pflaster gemischt, bestehend aus:

- 24 x 24 x 8 cm
- 24 x 12 x 8 cm

13LF05A + DOM I-Pflaster natur m.Fase 8cm

Farbe:

z.B. DOM I-Pflaster von Leier oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

13LF07 + Wirtschaftliche, durch eine einzigartige Form definierte Pflasterlösung, mit Fase, für große Flächen.

- frostbeständig
- tausalzbeständig
- rutschhemmend
- hydrophobiert

Farbe: Grau, Rot

Im Positionsstichwort sind die Abmessungen Länge x Breite x Dicke (cm) angegeben.

13LF07A + ZACK-Pflaster natur m.Fase 20x20x6cm

PKW befahrbar.

Farbe:

z.B. ZACK-Pflaster von Leier oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

13LF08 + Wirtschaftliche, durch eine einzigartige Form definierte Pflasterlösung, mit Fase, für große Flächen.

- frostbeständig
- tausalzbeständig
- rutschhemmend
- hydrophobiert

Farbe: Grau, Rot

Im Positionsstichwort sind die Abmessungen Länge x Breite x Dicke (cm) angegeben.

13LF08A + ZACK-Pflaster natur m.Fase 20x20x8cm

PKW und LKW befahrbar.

Farbe:

z.B. ZACK-Pflaster von Leier oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

13LF09 + Wirtschaftliche Pflasterlösung, mit gestrahlter oder ungestrahlter Oberfläche, mit Fase, für große Flächen in 7 verschiedenen Formaten.

- frostbeständig
- tausalzbeständig
- rutschhemmend

- PKW befahrbar
- hydrophobiert

Farbe: Grau, Anthrazit, Rot

Im Positionsstichwort sind die Abmessungen Länge x Breite x Dicke (cm) angegeben.

13LF09A + PIASTRA-Pflaster gestrahlt/ungestrahlt 10x20x8cm m.Fase

Farbe:

Oberfläche:

z.B. PIASTRA-Pflaster von Leier oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

13LF09B + PIASTRA-Pflaster gestrahlt/ungestrahlt 20x20x8cm m.Fase

Farbe:

Oberfläche:

z.B. PIASTRA-Pflaster von Leier oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

13LF09C + PIASTRA-Pflaster gestrahlt/ungestrahlt 30x20x8cm m.Fase

Farbe:

Oberfläche:

z.B. PIASTRA-Pflaster von Leier oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

13LF09D + PIASTRA-Pflaster gestrahlt/ungestrahlt 30x30x8cm m.Fase

Farbe:

Oberfläche:

z.B. PIASTRA-Pflaster von Leier oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

13LF09E + PIASTRA-Pflaster gestrahlt/ungestrahlt 40x20x8cm m.Fase

Farbe:

Oberfläche:

z.B. PIASTRA-Pflaster von Leier oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

13LF09F + PIASTRA-Pflaster gestrahlt/ungestrahlt 40x30x8cm m.Fase

Farbe:

Oberfläche:

z.B. PIASTRA-Pflaster von Leier oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

13LF09G + PIASTRA-Pflaster gestrahlt/ungestrahlt 40x40x8cm m.Fase

Farbe:

Oberfläche:

z.B. PIASTRA-Pflaster von Leier oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

13LF11 + Großzügig dimensionierte Pflasterlösung, mit gestrahlter oder ungestrahlter Oberfläche, mit Fase, für große Flächen in 4 verschiedenen Formaten.

Für einzigartige, objektbezogen gestaltete Plätze.

- frostbeständig
- tausalzbeständig
- rutschhemmend
- PKW befahrbar
- hydrophobiert

Farbe: Grau, Hellgrau, Anthrazit

Im Positionsstichwort sind die Abmessungen Länge x Breite x Dicke (cm) angegeben.

13LF11A + CENTRUM-Pflaster gestrahlt/ungestrahlt 40x20x14cm m.Fase

Farbe:

Oberfläche:

z.B. CENTRUM-Pflaster von Leier oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

13LF11B + CENTRUM-Pflaster gestrahlt/ungestrahlt 60x40x14cm m.Fase

Farbe:

Oberfläche:

z.B. CENTRUM-Pflaster von Leier oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

13LF13 + Großzügig dimensionierte Pflasterlösung, mit gestrahlter oder ungestrahlter Oberfläche, mit Fase, für große Flächen in 4 verschiedenen Formaten.

Für einzigartige, objektbezogen gestaltete Plätze.

- frostbeständig
- tausalzbeständig
- rutschhemmend
- PKW befahrbar
- hydrophobiert

Farbe: Grau, Hellgrau, Anthrazit

Im Positionsstichwort sind die Abmessungen Länge x Breite x Dicke (cm) angegeben.

13LF13A + **CENTRUM-Pflaster gestrahlt/ungestrahlt 30x45x12cm m.Fase**

Farbe: _____

Oberfläche: _____

z.B. CENTRUM-Pflaster von Leier oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

13LF13B + **CENTRUM-Pflaster gestrahlt/ungestrahlt 45x45x12cm m.Fase**

Farbe: _____

Oberfläche: _____

z.B. CENTRUM-Pflaster von Leier oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

13LF13C + **CENTRUM-Pflaster gestrahlt/ungestrahlt 50x45x12cm m.Fase**

Farbe: _____

Oberfläche: _____

z.B. CENTRUM-Pflaster von Leier oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

13LF13D + **CENTRUM-Pflaster gestrahlt/ungestrahlt 90x45x12cm m.Fase**

Farbe: _____

Oberfläche: _____

z.B. CENTRUM-Pflaster von Leier oder Gleichwertiges.

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
08	Mauerarbeiten	2
13	Außenanlagen	50
	Schlussblatt	99

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“