

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.

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 Asphaltmischgut
- Richtlinien des FQP (Forum Qualitätspflaster)

13F1 + Steinprogramm MODERN LINE (Friedl)

Version: 2018-08

Verlegung:

Für die Verlegung der Pflasterflächen gelten Regelwerke der RVS und ÖNORMEN (z.B. RVS 08.18.01, RVS 03.08.63 und ÖNORM B 2214) sowie die ergänzenden Richtlinien des Forum Qualitätspflaster (FQP).

Herstellung:

Für die Herstellung von Pflastersteinen, Pflasterplatten und Bodenplatten aus Beton gilt die ÖNORM B 3258 und für Bordsteine die ÖNORM B 3256. Weiters gelten die ÖNORM EN 1338, die ÖNORM EN 1339 und die ÖNORM EN 1340.

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 BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

- 13F101 + Großformatplatten aus Beton mit Mikrofasen zur Flächenbefestigung, mit verschleißfester, hydrophobierter Quarzvorsatzschicht, in der Trockenkammer bei idealen klimatischen Bedingungen ausgehärtet, höhere Maßgenauigkeit Dicke +/- 2 mm (zulässige Abweichung lt. Norm +/- 3 mm), maschinell verlegbar (mit Vakuumhebergerät).

Eigenschaften:

Abriebwiderstand, Gleit-/Rutschwiderstand, Biegezugfestigkeit, Frost-Tausalz-Beständigkeit gemäß ÖNORM B 3258 (höchste Verwendungsklasse P-D) und ÖNORM EN 1339. Darüber hinaus gewährleistet der Hersteller auch die Frost-Tausalz-Beständigkeit des Kernbetons.

Im Positionsstichwort sind die Abmessungen angegeben.

Hinweis:

Es wird darauf hingewiesen, dass dieses Produkt kein Standardprodukt ist und nur "auf Anfrage" produziert wird.

Bitte nehmen Sie Kontakt mit dem Hersteller (Friedl Steinwerke GmbH) auf.

- Dicke 12 cm

Farben (z.B.):

- grau
- Sonderfarben auf Anfrage

- 13F101A + **Großformatplatten MAGNUM 80x40x12cm**

z.B. Modern Line MAGNUM Großformatplatten von FRIEDL Steinwerke oder Gleichwertiges.

Farbe:

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

- 13F101B + **Großformatplatten MAGNUM 80x80x12cm**

z.B. Modern Line MAGNUM Großformatplatten von FRIEDL Steinwerke oder Gleichwertiges.

Farbe:

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

- 13F101C + **Großformatplatten MAGNUM 120x40x12cm**

z.B. Modern Line MAGNUM Großformatplatten von FRIEDL Steinwerke oder Gleichwertiges.

Farbe:

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

13F101D + Großformatplatten MAGNUM 120x80x12cm

z.B. Modern Line MAGNUM Großformatplatten von FRIEDL Steinwerke oder Gleichwertiges.

Farbe:

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

13F102 + Pflasterplatten aus Beton mit Mikrofase zur Flächenbefestigung, verschiebegesichert (VG4), mit verschleißfester, hydrophobierter Quarzvorsatzschicht, thermoverdichtet, in der Trockenkammer bei idealen klimatischen Bedingungen ausgehärtet, maschinell verlegbar (mit Vakuumhebergerät).

Eigenschaften:

Abriebwiderstand, Gleit-/Rutschwiderstand, Biegezugfestigkeit, Frost-Tausalz-Beständigkeit gemäß ÖNORM B 3258 (höchste Verwendungsklasse P-D) und ÖNORM EN 1339. Darüber hinaus gewährleistet der Hersteller auch die Frost-Tausalz-Beständigkeit des Kernbetons.

Im Positionsstichwort sind die Abmessungen angegeben.

Hinweis:

Es wird darauf hingewiesen, dass dieses Produkt kein Standardprodukt ist und nur "auf Anfrage" produziert wird.

Bitte nehmen Sie Kontakt mit dem Hersteller (Friedl Steinwerke GmbH) auf.

- Dicke 6 cm

Farben (z.B.):

- grau
- Sonderfarben auf Anfrage

13F102A + Pflasterplatten MAGNUM VG4 40x40x6cm

z.B. Modern Line MAGNUM VG4 Pflasterplatten von FRIEDL Steinwerke oder Gleichwertiges.

Farbe:

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

13F102B + Pflasterplatten MAGNUM VG4 60x40x6cm

z.B. Modern Line MAGNUM VG4 Pflasterplatten von FRIEDL Steinwerke oder Gleichwertiges.

Farbe:

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

13F103 + Großformatplatten, Pflastersteine bzw. Pflasterplatten aus Beton mit Mikrofase zur Flächenbefestigung, verschiebegesichert (VG4), mit verschleißfester, hydrophobierter Quarzvorsatzschicht, in der Trockenkammer bei idealen klimatischen Bedingungen ausgehärtet, maschinell verlegbar (mit Vakuumhebergerät).

Eigenschaften:

Abriebwiderstand, Gleit-/Rutschwiderstand, Spalt-/Biegezugfestigkeit, Frost-Tausalz-Beständigkeit gemäß ÖNORM B 3258 (höchste Verwendungsklasse S-D bzw. P-D) und ÖNORM EN 1338 bzw. 1339. Darüber hinaus gewährleistet der Hersteller auch die Frost-Tausalz-Beständigkeit des Kernbetons.

Im Positionsstichwort sind die Abmessungen angegeben.

Hinweis:

Es wird darauf hingewiesen, dass dieses Produkt kein Standardprodukt ist und nur "auf Anfrage" produziert wird.

Bitte nehmen Sie Kontakt mit dem Hersteller (Friedl Steinwerke GmbH) auf.

- Dicke 12 cm

Farben (z.B.):

- grau
- Sonderfarben auf Anfrage

13F103A + Großformatplatten MAGNUM VG4 90x30x12cm

- höhere Maßgenauigkeit Dicke +/- 2 mm (zulässige Abweichung lt. Norm +/- 3 mm)

z.B. Modern Line MAGNUM VG4 Großformatplatten von FRIEDL Steinwerke oder Gleichwertiges.

Farbe:

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

13F103B + Großformatplatten MAGNUM VG4 90x45x12cm

- höhere Maßgenauigkeit Dicke +/- 2 mm (zulässige Abweichung lt. Norm +/- 3 mm)

z.B. Modern Line MAGNUM VG4 Großformatplatten von FRIEDL Steinwerke oder Gleichwertiges.

Farbe:

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

13F103C + Großformatplatten MAGNUM VG4 90x60x12cm

- höhere Maßgenauigkeit Dicke +/- 2 mm (zulässige Abweichung lt. Norm +/- 3 mm)

z.B. Modern Line MAGNUM VG4 Großformatplatten von FRIEDL Steinwerke oder Gleichwertiges.

Farbe:

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

13F103D + Großformatplatten MAGNUM VG4 120x30x12cm

- höhere Maßgenauigkeit Dicke +/- 2 mm (zulässige Abweichung lt. Norm +/- 3 mm)

z.B. Modern Line MAGNUM VG4 Großformatplatten von FRIEDL Steinwerke oder Gleichwertiges.

Farbe:

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

13F103E + Pflastersteine MAGNUM VG4 40x40x12cm

- thermoverdichtet

z.B. Modern Line MAGNUM VG4 Pflastersteine von FRIEDL Steinwerke oder Gleichwertiges.

Farbe:

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

13F103F + Pflasterplatten MAGNUM VG4 60x40x12cm

- thermoverdichtet
- höhere Maßgenauigkeit Dicke +/- 2 mm (zulässige Abweichung lt. Norm +/- 3 mm)

z.B. Modern Line MAGNUM VG4 Pflasterplatten von FRIEDL Steinwerke oder Gleichwertiges.

Farbe:

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

13F104 + Großformatplatten aus Beton mit Mikrofase zur Flächenbefestigung, mit verschleißfester, hydrophobierter Quarzvorsatzschicht, in der Trockenkammer bei idealen klimatischen Bedingungen ausgehärtet, höhere Maßgenauigkeit Dicke +/- 2 mm (zulässige Abweichung lt. Norm +/- 3 mm), maschinell verlegbar (mit Vakuumhebergerät).

Eigenschaften:

Abriebwiderstand, Gleit-/Rutschwiderstand, Biegezugfestigkeit, Frost-Tausalz-Beständigkeit gemäß ÖNORM B 3258 (höchste Verwendungsklasse P-D) und ÖNORM EN 1339. Darüber hinaus gewährleistet der Hersteller auch die Frost-Tausalz-Beständigkeit des Kernbetons.

Im Positionsstichwort sind die Abmessungen angegeben.

Hinweis:

Es wird darauf hingewiesen, dass dieses Produkt kein Standardprodukt ist und nur "auf Anfrage" produziert wird.

Bitte nehmen Sie Kontakt mit dem Hersteller (Friedl Steinwerke GmbH) auf.

- Dicke 18 cm

Farben (z.B.):

- grau
- Sonderfarben auf Anfrage

13F104A + Großformatplatten MAGNUM 80x40x18cm

z.B. Modern Line MAGNUM Großformatplatten von FRIEDL Steinwerke oder Gleichwertiges.

Farbe:

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

13F104B + Großformatplatten MAGNUM 80x80x18cm

z.B. Modern Line MAGNUM Großformatplatten von FRIEDL Steinwerke oder Gleichwertiges.

Farbe:

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

13F104C + Großformatplatten MAGNUM 120x40x18cm

z.B. Modern Line MAGNUM Großformatplatten von FRIEDL Steinwerke oder Gleichwertiges.

Farbe:

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

13F104D + Großformatplatten MAGNUM 120x80x18cm

z.B. Modern Line MAGNUM Großformatplatten von FRIEDL Steinwerke oder Gleichwertiges.

Farbe:

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

13F105 + Großformatplatten bzw. Pflastersteine aus Beton mit Mikrofase zur Flächenbefestigung, verschiebegesichert (VG4), mit verschleißfester, hydrophobierter Quarzvorsatzschicht, in der Trockenkammer bei idealen klimatischen Bedingungen ausgehärtet, höhere Maßgenauigkeit Dicke +/- 2 mm (zulässige Abweichung lt. Norm +/- 3 mm), maschinell verlegbar (mit Vakuumhebergerät).

Eigenschaften:

Abriebwiderstand, Gleit-/Rutschwiderstand, Spalt-/Biegezugfestigkeit, Frost-Tausalz-Beständigkeit gemäß ÖNORM B 3258 (höchste Verwendungsklasse S-D bzw. P-D) und ÖNORM EN 1338 bzw. 1339. Darüber hinaus gewährleistet der Hersteller auch die Frost-Tausalz-Beständigkeit des Kernbetons.

Im Positionsstichwort sind die Abmessungen angegeben.

Hinweis:

Es wird darauf hingewiesen, dass dieses Produkt kein Standardprodukt ist und nur "auf Anfrage" produziert wird.

Bitte nehmen Sie Kontakt mit dem Hersteller (Friedl Steinwerke GmbH) auf.

- Dicke 18 cm

Farben (z.B.):

- grau
- Sonderfarben auf Anfrage

13F105A + Großformatplatten MAGNUM VG4 90x60x18cm

z.B. Modern Line MAGNUM VG4 Großformatplatten von FRIEDL Steinwerke oder Gleichwertiges.

Farbe:

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

13F105B + Großformatplatten MAGNUM VG4 90x45x18cm

z.B. Modern Line MAGNUM VG4 Großformatplatten von FRIEDL Steinwerke oder Gleichwertiges.

Farbe:

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

13F105C + Großformatplatten MAGNUM VG4 90x30x18cm

z.B. Modern Line MAGNUM VG4 Großformatplatten von FRIEDL Steinwerke oder Gleichwertiges.

Farbe:

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

13F105D + Pflastersteine MAGNUM VG4 45x15x18cm

z.B. Modern Line MAGNUM VG4 Pflastersteine von FRIEDL Steinwerke oder Gleichwertiges.

Farbe:

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

13F106 + Pflasterplatten bzw. Großformatplatten aus Beton mit Mikrofase zur Flächenbefestigung, verschiebe gesichert (VG4), mit verschleißfester, hydrophobierter Quarzvorsatzschicht, thermoverdichtet, in der Trockenkammer bei idealen klimatischen Bedingungen ausgehärtet, maschinell verlegbar, werksseitig vorimprägniert.

Eigenschaften:

Abriebwiderstand, Gleit-/Rutschwiderstand, Biegezugfestigkeit, Frost-Tausalz-Beständigkeit gemäß ÖNORM B 3258 (höchste Verwendungsklasse P-D) und ÖNORM EN 1339. Darüber hinaus gewährleistet der Hersteller auch die Frost-Tausalz-Beständigkeit des Kernbetons.

Im Positionsstichwort sind die Abmessungen angegeben.

- Dicke 8 cm

13F106A + Pflasterplatten LINEA VG4 60x15x8cm

Farben (z.B.):

- granitgrau-schattiert
- muschelkalk
- platin hell
- platin mittel
- platin dunkel
- Edelsplitt weiß-schwarz (serienmäßig feingestrahlt und diamantgebürstet)
- Edelsplitt granitgrau (serienmäßig feingestrahlt und diamantgebürstet)
- Edelsplitt anthrazit (serienmäßig feingestrahlt und diamantgebürstet)
- Sonderfarben auf Anfrage

z.B. Modern Line LINEA VG4 Pflasterplatten von FRIEDL Steinwerke oder Gleichwertiges.

Farbe:

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

13F106B + Pflasterplatten LINEA VG4 60x30x8cm

Farben (z.B.):

- granitgrau-schattiert
- muschelkalk
- basalt-schattiert
- vulcano-schattiert
- platin hell
- platin mittel
- platin dunkel
- Edelsplitt weiß-schwarz (serienmäßig feingestrahlt und diamantgebürstet)
- Edelsplitt granitgrau (serienmäßig feingestrahlt und diamantgebürstet)
- Edelsplitt anthrazit (serienmäßig feingestrahlt und diamantgebürstet)
- Sonderfarben auf Anfrage

z.B. Modern Line LINEA VG4 Pflasterplatten von FRIEDL Steinwerke oder Gleichwertiges.

Farbe:

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

13F106C + Pflasterplatten LINEA VG4 60x60x8cm

- höhere Maßgenauigkeit Dicke +/- 2 mm (zulässige Abweichung lt. Norm +/- 3 mm)

Farben (z.B.):

- granitgrau-schattiert
- platin hell
- platin mittel
- platin dunkel
- Edelsplitt weiß-schwarz (serienmäßig feingestrahlt und diamantgebürstet)
- Edelsplitt granitgrau (serienmäßig feingestrahlt und diamantgebürstet)
- Edelsplitt anthrazit (serienmäßig feingestrahlt und diamantgebürstet)
- Sonderfarben auf Anfrage

z.B. Modern Line LINEA VG4 Pflasterplatten von FRIEDL Steinwerke oder Gleichwertiges.

Farbe:

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

13F106D + Großformatplatten LINEA VG4 90x60x8cm

- höhere Maßgenauigkeit Dicke +/- 2 mm (zulässige Abweichung lt. Norm +/- 3 mm)

Farben (z.B.):

- granitgrau-schattiert
- platin mittel
- platin dunkel
- Edelsplitt weiß-schwarz (serienmäßig feingestrahlt und diamantgebürstet)
- Edelsplitt granitgrau (serienmäßig feingestrahlt und diamantgebürstet)
- Edelsplitt anthrazit (serienmäßig feingestrahlt und diamantgebürstet)
- Sonderfarben auf Anfrage

z.B. Modern Line LINEA VG4 Großformatplatten von FRIEDL Steinwerke oder Gleichwertiges.

Farbe:

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

13F106E + Großformatplatten LINEA VG4 90x90x8cm

- höhere Maßgenauigkeit Dicke +/- 2 mm (zulässige Abweichung lt. Norm +/- 3 mm)

Farben (z.B.):

- granitgrau-schattiert
- platin mittel
- platin dunkel
- Edelsplitt weiß-schwarz (serienmäßig feingestrahlt und diamantgebürstet)
- Edelsplitt granitgrau (serienmäßig feingestrahlt und diamantgebürstet)
- Edelsplitt anthrazit (serienmäßig feingestrahlt und diamantgebürstet)
- Sonderfarben auf Anfrage

z.B. Modern Line LINEA VG4 Großformatplatten von FRIEDL Steinwerke oder Gleichwertiges.

Farbe:

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

13F107 + Pflasterplatten aus Beton mit Mikrofase zur Flächenbefestigung, verschiebe gesichert (VG4), mit verschleißfester, hydrophobierter Quarzvorsatzschicht, thermoverdichtet, in der Trockenkammer bei idealen klimatischen Bedingungen ausgehärtet, maschinell verlegbar (Vakuumhebergerät empfohlen).

Eigenschaften:

Abriebwiderstand, Gleit-/Rutschwiderstand, Biegezugfestigkeit, Frost-Tausalz-Beständigkeit gemäß ÖNORM B 3258 (höchste Verwendungsklasse P-D) und ÖNORM EN 1339. Darüber hinaus gewährleistet der Hersteller auch die Frost-Tausalz-Beständigkeit des Kernbetons.

Im Positionsstichwort sind die Abmessungen angegeben.

Hinweis:

Es wird darauf hingewiesen, dass dieses Produkt kein Standardprodukt ist und nur "auf Anfrage" produziert wird.

Bitte nehmen Sie Kontakt mit dem Hersteller (Friedl Steinwerke GmbH) auf.

- Dicke 8 cm

Farben (z.B.):

- grau
- Sonderfarben auf Anfrage

13F107A + Pflasterplatten LINEA VG4 40x40x8cm

z.B. Modern Line LINEA VG4 Pflasterplatten von FRIEDL Steinwerke oder Gleichwertiges.

Farbe:

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

13F107B + Pflasterplatten LINEA VG4 60x40x8cm

z.B. Modern Line LINEA VG4 Pflasterplatten von FRIEDL Steinwerke oder Gleichwertiges.

Farbe:

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

13F108 + Pflastersteine bzw. Großformatplatten aus Beton mit Mikrofase zur Flächenbefestigung, verschiebe gesichert (VG4), mit verschleißfester, hydrophobierter Quarzvorsatzschicht, in der Trockenkammer bei idealen klimatischen Bedingungen ausgehärtet, maschinell verlegbar (mit Vakuumheberät).

Eigenschaften:

Abriebwiderstand, Gleit-/Rutschwiderstand, Spalt-/Biegezugfestigkeit, Frost-Tausalz-Beständigkeit gemäß ÖNORM B 3258 (höchste Verwendungsklasse S-D bzw. P-D) und ÖNORM EN 1338 und 1339. Darüber hinaus gewährleistet der Hersteller auch die Frost-Tausalz-Beständigkeit des Kernbetons.

Im Positionsstichwort sind die Abmessungen angegeben.

Hinweis:

Es wird darauf hingewiesen, dass dieses Produkt kein Standardprodukt ist und nur "auf Anfrage" produziert wird.

Bitte nehmen Sie Kontakt mit dem Hersteller (Friedl Steinwerke GmbH) auf.

- Dicke 16 cm

Farben (z.B.):

- grau
- Sonderfarben auf Anfrage

13F108A + Pflastersteine LINEA VG4 15x15x16cm

z.B. Modern Line LINEA VG4 Pflastersteine von FRIEDL Steinwerke oder Gleichwertiges.

Farbe:

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

13F108B + Pflastersteine LINEA VG4 20x15x16cm

z.B. Modern Line LINEA VG4 Pflastersteine von FRIEDL Steinwerke oder Gleichwertiges.

Farbe:

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

13F108C + Pflastersteine LINEA VG4 30x20x16cm

- thermoverdichtet

z.B. Modern Line LINEA VG4 Pflastersteine von FRIEDL Steinwerke oder Gleichwertiges.

Farbe:

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

13F108D + Pflastersteine LINEA VG4 30x30x16cm

- thermoverdichtet

z.B. Modern Line LINEA VG4 Pflastersteine von FRIEDL Steinwerke oder Gleichwertiges.

Farbe:

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

13F108E + Pflastersteine LINEA VG4 40x30x16cm

- thermoverdichtet

z.B. Modern Line LINEA VG4 Pflastersteine von FRIEDL Steinwerke oder Gleichwertiges.

Farbe:

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

13F108F + Pflastersteine LINEA VG4 40x40x16cm

- thermoverdichtet

z.B. Modern Line LINEA VG4 Pflastersteine von FRIEDL Steinwerke oder Gleichwertiges.

Farbe:

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

13F108G + Pflastersteine LINEA VG4 45x30x16cm

- thermoverdichtet

z.B. Modern Line LINEA VG4 Pflastersteine von FRIEDL Steinwerke oder Gleichwertiges.

Farbe:

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

13F108H + Pflastersteine LINEA VG4 60x40x16cm

- thermoverdichtet
- höhere Maßgenauigkeit Dicke +/- 2 mm (zulässige Abweichung lt. Norm +/- 3 mm)

z.B. Modern Line LINEA VG4 Pflastersteine von FRIEDL Steinwerke oder Gleichwertiges.

Farbe:

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

13F108I + Pflastersteine LINEA VG4 60x60x16cm

- thermoverdichtet
- höhere Maßgenauigkeit Dicke +/- 2 mm (zulässige Abweichung lt. Norm +/- 3 mm)

z.B. Modern Line LINEA VG4 Pflastersteine von FRIEDL Steinwerke oder Gleichwertiges.

Farbe:

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

13F108J + Großformatplatten LINEA VG4 90x60x16cm

- thermoverdichtet
- höhere Maßgenauigkeit Dicke +/- 2 mm (zulässige Abweichung lt. Norm +/- 3 mm)

z.B. Modern Line LINEA VG4 Großformatplatten von FRIEDL Steinwerke oder Gleichwertiges.

Farbe:

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

13F108K + Großformatplatten LINEA VG4 90x90x16cm

- thermoverdichtet
- höhere Maßgenauigkeit Dicke +/- 2 mm (zulässige Abweichung lt. Norm +/- 3 mm)

z.B. Modern Line LINEA VG4 Großformatplatten von FRIEDL Steinwerke oder Gleichwertiges.

Farbe:

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

- 13F109 + Pflastersteine aus Beton mit Mikrofaser zur Flächenbefestigung, verschiebe gesichert (VG4), mit verschleißfester, hydrophobierter Quarzvorsatzschicht, thermoverdichtet, in der Trockenkammer bei idealen klimatischen Bedingungen ausgehärtet, höhere Maßgenauigkeit Dicke +/- 2 mm (zulässige Abweichung lt. Norm +/- 3 mm), maschinell verlegbar (mit Vakuumhebergerät).

Eigenschaften:

Abriebwiderstand, Gleit-/Rutschwiderstand, Spaltzugfestigkeit, Frost-Tausalz-Beständigkeit gemäß ÖNORM B 3258 (höchste Verwendungsklasse S-D) und ÖNORM EN 1338. Darüber hinaus gewährleistet der Hersteller auch die Frost-Tausalz-Beständigkeit des Kernbetons.

Im Positionsstichwort sind die Abmessungen angegeben.

Hinweis:

Es wird darauf hingewiesen, dass dieses Produkt kein Standardprodukt ist und nur "auf Anfrage" produziert wird.

Bitte nehmen Sie Kontakt mit dem Hersteller (Friedl Steinwerke GmbH) auf.

- Dicke 16 cm

Farben (z.B.):

- grau
- Sonderfarben auf Anfrage

- 13F109A + Pflastersteine LINEA VG4 TRAPEZ rechts 60x40x16cm

z.B. Modern Line LINEA VG4 Pflastersteine von FRIEDL Steinwerke oder Gleichwertiges.

Farbe:

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

- 13F109B + Pflastersteine LINEA VG4 TRAPEZ links 60x40x16cm

z.B. Modern Line LINEA VG4 Pflastersteine von FRIEDL Steinwerke oder Gleichwertiges.

Farbe:

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

- 13F110 + Bodenplatten aus Beton mit fein strukturierter Oberfläche zur Flächenbefestigung, Seitenansicht und Oberfläche in gleicher Struktur (Verwendung z.B. für Schwimmbadumrandungen und Stufenverkleidungen), hydrophobiert.

Eigenschaften:

Abriebwiderstand, Gleit-/Rutschwiderstand, Biegezugfestigkeit, Frostbeständigkeit gemäß ÖNORM B 3258 (Verwendungsklasse P-A) und ÖNORM EN 1339.

Im Positionsstichwort sind die Abmessungen angegeben.

- Dicke 3,8 cm

Farben (z.B.):

- grau-schattiert
- Sonderfarben auf Anfrage

13F110A + Bodenplatten NOVUM 59,2x29,2x3,8cm

z.B. Modern Line NOVUM Bodenplatten von FRIEDL Steinwerke oder Gleichwertiges.

Farbe:

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

13F110H + Az NOVUM 59,2x29,2cm f.geringere Plattendicke m.2,5cm

Aufzahlung (Az) bei NOVUM (Format 59,2 x 29,2 cm) für Ausführungen in geringerer Plattendicke mit 2,5 cm

L: S: EP: 0,00 m² PP:

13F111 + Bodenplatten aus Beton mit feingestrahelter, diamantgebürsteter und werksseitig vorimprägnierter Oberfläche zur Flächenbefestigung, Seitenansicht mit feiner Struktur wie Novum (Verwendung z.B. für Schwimmbadumrandungen und Stufenverkleidungen), hydrophobiert.

Eigenschaften:

Abriebwiderstand, Gleit-/Rutschwiderstand, Biegezugfestigkeit, Frostbeständigkeit gemäß ÖNORM B 3258 (Verwendungsklasse P-A) und ÖNORM EN 1339.

Im Positionsstichwort sind die Abmessungen angegeben.

- Dicke 3,8 cm

Farben (z.B.):

- granit
- mangan
- Sonderfarben auf Anfrage

13F111A + Bodenplatten NOVUM PLUS 59,2x29,2x3,8cm

z.B. Modern Line NOVUM PLUS Bodenplatten von FRIEDL Steinwerke oder Gleichwertiges.

Farbe:

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

13F111B + Az Bodenplatten NOVUM PLUS f.Kantenveredelung

Aufzahlung (Az) bei Bodenplatten NOVUM PLUS für Kantenveredelung: feinstrahlen und mit Imprägnierung versehen (z.B. für Schwimmbadumrandungen und Stufenverkleidungen).

L: S: EP: 0,00 m² PP:

13F112 + Großformatplatten aus Beton mit fein strukturierter Oberfläche zur Flächenbefestigung, Seitenansicht und Oberfläche in gleicher Struktur (Verwendung z.B. für Schwimmbadumrandungen und Stufenverkleidungen), hydrophobiert.

Eigenschaften:

Abriebwiderstand, Gleit-/Rutschwiderstand, Biegezugfestigkeit, Frostbeständigkeit gemäß

ÖNORM B 3258 (Verwendungsklasse P-A) und ÖNORM EN 1339.

Im Positionsstichwort sind die Abmessungen angegeben.

- Dicke 4,8 cm

Farben (z.B.):

- grau-schattiert
- Sonderfarben auf Anfrage

13F112A + Großformatplatten NOVUM 89,2x44,2x4,8cm

z.B. Modern Line NOVUM Großformatplatten von FRIEDL Steinwerke oder Gleichwertiges.

Farbe:

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

13F112B + Großformatplatten NOVUM 89,2x89,2x4,8cm

z.B. Modern Line NOVUM Großformatplatten von FRIEDL Steinwerke oder Gleichwertiges.

Farbe:

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

13F113 + Großformatplatten aus Beton mit feingestrahelter, diamantgebürsteter und werksseitig vorimprägnierter Oberfläche zur Flächenbefestigung, Seitenansicht mit feiner Struktur wie Novum (Verwendung z.B. für Schwimmbadumrandungen und Stufenverkleidungen), hydrophobiert.

Eigenschaften:

Abriebwiderstand, Gleit-/Rutschwiderstand, Biegezugfestigkeit, Frostbeständigkeit gemäß ÖNORM B 3258 (Verwendungsklasse P-A) und ÖNORM EN 1339.

Im Positionsstichwort sind die Abmessungen angegeben.

- Dicke 4,8 cm

Farben (z.B.):

- granit
- mangan
- Sonderfarben auf Anfrage

13F113B + Großformatplatten NOVUM PLUS 89,2x44,2x4,8cm

z.B. Modern Line NOVUM PLUS Großformatplatten von FRIEDL Steinwerke oder Gleichwertiges.

Farbe:

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

13F113C + Großformatplatten NOVUM PLUS 89,2x89,2x4,8cm

z.B. Modern Line NOVUM PLUS Großformatplatten von FRIEDL Steinwerke oder Gleichwertiges.

Farbe:

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

13F113D + Az Großformatplatten NOVUM PLUS f.Kantenveredelung

Aufzahlung (Az) bei Großformatplatten NOVUM PLUS für Kantenveredelung: feinstrahlen und mit Imprägnierung versehen (z.B. für Schwimmbadumrandungen und Stufenverkleidungen).

L: S: EP: 0,00 m² PP:

13F114 + Bodenplatten bzw. Großformatplatten aus Beton mit feingestralter, diamantgebürsteter und werksseitig vorimprägnierter Oberfläche zur Flächenbefestigung, Seitenansicht in Sichtbetonoptik (Verwendung z.B. für Schwimmbadumrandungen und Stufenverkleidungen), hydrophobiert.

Eigenschaften:

Abriebwiderstand, Gleit-/Rutschwiderstand, Biegezugfestigkeit, Frostbeständigkeit gemäß ÖNORM EN 13748-2.

Im Positionsstichwort sind die Abmessungen angegeben.

- Dicke 2,9 cm

Farben (z.B.):

- mohn
- taupe
- vanille
- karamell
- nuss
- nebel
- kies
- quarzit
- Sonderfarben auf Anfrage

13F114A + Bodenplatten LIV29 39,4x39,4x2,9cm

z.B. Modern Line LIV29 Bodenplatten von FRIEDL Steinwerke oder Gleichwertiges.

Farbe:

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

13F114B + Bodenplatten LIV29 59,4x39,4x2,9cm

z.B. Modern Line LIV29 Bodenplatten von FRIEDL Steinwerke oder Gleichwertiges.

Farbe:

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

13F114C + Großformatplatten LIV29 79,4x39,4x2,9cm

z.B. Modern Line LIV29 Großformatplatten von FRIEDL Steinwerke oder Gleichwertiges.

Farbe:

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

13F114D + Az LIV29 f.Kantenveredelung

Aufzählung (Az) bei Bodenplatten bzw. Großformatplatten LIV29 für Kantenveredelung: feinstrahlen und mit Imprägnierung versehen (z.B. für Schwimmbadumrandungen und Stufenverkleidungen).

L: S: EP: 0,00 m² PP:

13F115 + Großformatplatten aus Beton mit Oberfläche in Besenstrich-Optik zur Flächenbefestigung, hydrophobiert, diamantgebürstet

Eigenschaften:

Abriebwiderstand, Gleit-/Rutschwiderstand, Biegezugfestigkeit, Frostbeständigkeit gemäß ÖNORM B 3258 (Verwendungsklasse P-A) und ÖNORM EN 1339.

Im Positionsstichwort sind die Abmessungen angegeben.

- Dicke 4,8 cm

Farben (z.B.):

- creme-schattiert
- platin-schattiert
- Sonderfarben auf Anfrage

13F115A + Großformatplatten SCOPA 118,2-119,2x24,2x4,8cm

z.B. Modern Line SCOPA Großformatplatten von FRIEDL Steinwerke oder Gleichwertiges.

Farbe:

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

13F116 + Pflastersteine aus Beton ohne Fase (scharfkantig) zur Flächenbefestigung, verschiebegesichert (VG4), mit verschleißfester, hydrophobierter Quarzvorsatzschicht, in der Trockenkammer bei idealen klimatischen Bedingungen ausgehärtet. Bestehend aus verschiedenen Formaten (L = 15, 20, 25 cm) mit einer Bahnbreite von 15 cm. Formate nur gemischt erhältlich. Die Steine werden unregelmäßig in Bahnen verlegt.

Eigenschaften:

Abriebwiderstand, Gleit-/Rutschwiderstand, Spaltzugfestigkeit, Frost-Tausalz-Beständigkeit gemäß ÖNORM B 3258 (höchste Verwendungsklasse S-D) und ÖNORM EN 1338. Darüber hinaus gewährleistet der Hersteller auch die Frost-Tausalz-Beständigkeit des Kernbetons.

Im Positionsstichwort sind die Abmessungen angegeben.

- Dicke 8 cm

Farben (z.B.):

- grau
- granitgrau-schattiert
- kalkstein-schattiert

- muschelkalk
- schiefer-schattiert
- Sonderfarben auf Anfrage

13F116A + SIGMA VG4 Kombipflaster Lx15x8cm

z.B. Modern Line SIGMA VG4 Kombipflaster von FRIEDL Steinwerke oder Gleichwertiges.

Farbe:

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

13F117 + Pflastersteine bzw. Pflasterplatten aus Beton ohne Fase (scharfkantig) zur Flächenbefestigung, verschiebe gesichert (VG4), mit verschleißfester, hydrophobierter Quarzvorsatzschicht, in der Trockenkammer bei idealen klimatischen Bedingungen ausgehärtet, maschinell verlegbar.

Eigenschaften:

Abriebwiderstand, Gleit-/Rutschwiderstand, Spalt-/Biegezugfestigkeit, Frost-Tausalz-Beständigkeit gemäß ÖNORM B 3258 (höchste Verwendungsklasse S-D bzw. P-D) und ÖNORM EN 1338 bzw. 1339. Darüber hinaus gewährleistet der Hersteller auch die Frost-Tausalz-Beständigkeit des Kernbetons.

Im Positionsstichwort sind die Abmessungen angegeben.

- Dicke 8 cm

13F117A + Pflastersteine SIGMA VG4 20x15x8cm

Farben (z.B.):

- anthrazit
- grau
- Sonderfarben auf Anfrage

z.B. Modern Line SIGMA VG4 Pflastersteine von FRIEDL Steinwerke oder Gleichwertiges.

Farbe:

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

13F117B + Pflasterplatten SIGMA VG4 40x20x8cm

Farben (z.B.):

- grau
- platin hell (werksseitig vorimprägniert)
- platin mittel (werksseitig vorimprägniert)
- platin dunkel (werksseitig vorimprägniert)
- Edelsplitt weiß-schwarz (serienmäßig feingestrahlt und diamantgebürstet, werksseitig vorimprägniert)
- Edelsplitt granitgrau (serienmäßig feingestrahlt und diamantgebürstet, werksseitig vorimprägniert)
- Edelsplitt anthrazit (serienmäßig feingestrahlt und diamantgebürstet, werksseitig vorimprägniert)
- Sonderfarben auf Anfrage

z.B. Modern Line SIGMA VG4 Pflasterplatten von FRIEDL Steinwerke oder Gleichwertiges.

Farbe:

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

- 13F118 + Pflastersteine aus Beton ohne Fase (scharfkantig) zur Flächenbefestigung, verschiebe gesichert (VG4), mit verschleißfester, hydrophobierter Quarzvorsatzschicht, in der Trockenkammer bei idealen klimatischen Bedingungen ausgehärtet, maschinell verlegbar.

Eigenschaften:

Abriebwiderstand, Gleit-/Rutschwiderstand, Spaltzugfestigkeit, Frost-Tausalz-Beständigkeit gemäß ÖNORM B 3258 (höchste Verwendungsklasse S-D) und ÖNORM EN 1338. Darüber hinaus gewährleistet der Hersteller auch die Frost-Tausalz-Beständigkeit des Kernbetons.

Im Positionsstichwort sind die Abmessungen angegeben.

Hinweis:

Es wird darauf hingewiesen, dass dieses Produkt kein Standardprodukt ist und nur "auf Anfrage" produziert wird.

Bitte nehmen Sie Kontakt mit dem Hersteller (Friedl Steinwerke GmbH) auf.

- Dicke 8 cm

Farben (z.B.):

- grau
- Sonderfarben auf Anfrage

- 13F118A + **Pflastersteine SIGMA VG4 15x15x8cm**

z.B. Modern Line SIGMA VG4 Pflastersteine von FRIEDL Steinwerke oder Gleichwertiges.

Farbe:

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

- 13F118B + **Pflastersteine SIGMA VG4 20x20x8cm**

z.B. Modern Line SIGMA VG4 Pflastersteine von FRIEDL Steinwerke oder Gleichwertiges.

Farbe:

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

- 13F119 + Pflastersteine aus Beton ohne Fase (scharfkantig) zur Flächenbefestigung, hydrophobiert, in der Trockenkammer bei idealen klimatischen Bedingungen ausgehärtet.

Eigenschaften:

Abriebwiderstand, Gleit-/Rutschwiderstand, Spaltzugfestigkeit, Frost-Tausalz-Beständigkeit gemäß ÖNORM B 3258 (Verwendungsklasse S-D) und ÖNORM EN 1338. Kompletter Stein frost-tausalz-beständig.

Im Positionsstichwort sind die Abmessungen angegeben.

- Dicke 8 cm

Farben (z.B.):

- grau

- anthrazit
- ziegelrot
- Sonderfarben auf Anfrage

13F119A + Würfel SIGMA 8x8x8cm

z.B. Modern Line SIGMA Pflastersteine von FRIEDL Steinwerke oder Gleichwertiges.

Farbe:

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

- 13F120 + Pflasterplatten aus Beton mit Mikrofase zur Flächenbefestigung, verschiebegesichert (VG4), mit verschleißfester, hydrophobierter Quarzvorsatzschicht, thermoverdichtet, in der Trockenkammer bei idealen klimatischen Bedingungen ausgehärtet. Bestehend aus verschiedenen Formaten (L = 20, 40, 60 cm) mit einer Bahnbreite von 40 cm. Formate nur gemischt erhältlich, maschinell verlegbar (bei schattierten Produkten nicht empfohlen), werksseitig vorimprägniert.**

Eigenschaften:

Abriebwiderstand, Gleit-/Rutschwiderstand, Biegezugfestigkeit, Frost-Tausalz-Beständigkeit gemäß ÖNORM B 3258 (höchste Verwendungsklasse P-D) und ÖNORM EN 1339. Darüber hinaus gewährleistet der Hersteller auch die Frost-Tausalz-Beständigkeit des Kernbetons.

Im Positionsstichwort sind die Abmessungen angegeben.

- Dicke 8 cm

Farben (z.B.):

- grau
- granitgrau-schattiert
- basalt-schattiert
- Sonderfarben auf Anfrage

13F120A + Pflasterplatten CAMPUS VG4 Lx40x8cm

z.B. Modern Line CAMPUS VG4 Pflasterplatten von FRIEDL Steinwerke oder Gleichwertiges.

Farbe:

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

- 13F121 + Pflastersteine bzw. Pflasterplatten aus Beton mit Mikrofase zur Flächenbefestigung, verschiebegesichert (VG4), mit verschleißfester, hydrophobierter Quarzvorsatzschicht, in der Trockenkammer bei idealen klimatischen Bedingungen ausgehärtet, höhere Maßgenauigkeit Dicke +/- 2 mm (zulässige Abweichung lt. Norm +/- 3 mm). Bestehend aus verschiedenen Formaten (L = 20, 40, 60 cm) mit einer Bahnbreite von 40 cm. Formate nur gemischt erhältlich, maschinell verlegbar (Vakuumhebergerät empfohlen / maschinelle Verlegung bei schattierten Produkten nicht empfohlen).**

Eigenschaften:

Abriebwiderstand, Gleit-/Rutschwiderstand, Spalt-/Biegezugfestigkeit, Frost-Tausalz-Beständigkeit gemäß ÖNORM B 3258 (höchste Verwendungsklasse S-D bzw. P-D) und ÖNORM EN 1338 bzw. 1339. Darüber hinaus gewährleistet der Hersteller auch die Frost-Tausalz-Beständigkeit des Kernbetons.

Im Positionsstichwort sind die Abmessungen angegeben.

Hinweis:

Es wird darauf hingewiesen, dass dieses Produkt kein Standardprodukt ist und nur "auf Anfrage" produziert wird.

Bitte nehmen Sie Kontakt mit dem Hersteller (Friedl Steinwerke GmbH) auf.

- Dicke 12 cm

Farben (z.B.):

- grau
- Sonderfarben auf Anfrage

13F121A + Pflastersteine/Pflasterplatten CAMPUS VG4 Lx40x12cm

z.B. Modern Line CAMPUS VG4 Pflastersteine/Pflasterplatten von FRIEDL Steinwerke oder Gleichwertiges.

Farbe:

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

13F122 + Bodenplatten bzw. Großformatplatten aus Beton mit Fase zur Flächenbefestigung, mit verschleißfester, hydrophobierter Quarzvorsatzschicht, thermoverdichtet, in der Trockenkammer bei idealen klimatischen Bedingungen ausgehärtet, werksseitig vorimprägniert.

Eigenschaften:

Abriebwiderstand, Gleit-/Rutschwiderstand, Biegezugfestigkeit, Frost-Tausalz-Beständigkeit gemäß ÖNORM B 3258 (Verwendungsklasse P-B bzw. P-D) und ÖNORM EN 1339.

Im Positionsstichwort sind die Abmessungen angegeben.

- Dicke 5 cm

13F122A + Bodenplatten LARGO 60x30x5cm

Farben (z.B.):

- basalt-schattiert
- eisgrau-schattiert
- platin-schattiert
- granitgrau-schattiert
- kalkstein-schattiert
- muschelkalk
- platin mittel
- vulcano-schattiert
- zimt-schattiert
- sandgelb-schattiert
- Edelsplitt weiß-schwarz (serienmäßig feingestrahlt und diamantgebürstet)
- Edelsplitt granitgrau (serienmäßig feingestrahlt und diamantgebürstet)
- Edelsplitt anthrazit (serienmäßig feingestrahlt und diamantgebürstet)
- elfenbein (serienmäßig feingestrahlt und diamantgebürstet und werksseitig beschichtet)
- Sonderfarben auf Anfrage

z.B. Modern Line LARGO Bodenplatten von FRIEDL Steinwerke oder Gleichwertiges.

Farbe:

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

13F122B + Bodenplatten LARGO 60x60x5cm

Farben (z.B.):

- basalt-schattiert
- eisgrau-schattiert
- platin-schattiert

- granitgrau-schattiert
- kalkstein-schattiert
- muschelkalk
- Edelsplitt weiß-schwarz (serienmäßig feingestrahlt und diamantgebürstet)
- Edelsplitt granitgrau (serienmäßig feingestrahlt und diamantgebürstet)
- Edelsplitt anthrazit (serienmäßig feingestrahlt und diamantgebürstet)
- Sonderfarben auf Anfrage

z.B. Modern Line LARGO Bodenplatten von FRIEDL Steinwerke oder Gleichwertiges.

Farbe:

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

13F122C + Großformatplatten LARGO 90x60x5cm

- glasfaserverstärkt

Farben (z.B.):

- basalt-schattiert
- eisgrau-schattiert
- platin-schattiert
- granitgrau-schattiert
- kalkstein-schattiert
- muschelkalk
- Sonderfarben auf Anfrage

z.B. Modern Line LARGO Großformatplatten von FRIEDL Steinwerke oder Gleichwertiges.

Farbe:

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

13F123 + Bodenplatten aus Beton mit Mikrofase zur Flächenbefestigung, mit verschleißfester, hydrophobierter Quarzvorsatzschicht, thermoverdichtet, in der Trockenkammer bei idealen klimatischen Bedingungen ausgehärtet. Bestehend aus verschiedenen Formaten (L = 30, 45, 60 cm) mit einer Bahnbreite von 30 cm. Formate nur gemischt erhältlich, werksseitig vorimprägniert.

Eigenschaften:

Abriebwiderstand, Gleit-/Rutschwiderstand, Biegezugfestigkeit, Frost-Tausalz-Beständigkeit gemäß ÖNORM B 3258 (höchste Verwendungsklasse P-D) und ÖNORM EN 1339.

Im Positionsstichwort sind die Abmessungen angegeben.

- Dicke 5 cm

Farben (z.B.):

- basalt-schattiert
- eisgrau-schattiert
- granitgrau-schattiert
- kalkstein-schattiert
- muschelkalk
- Sonderfarben auf Anfrage

13F123A + Bodenplatten CADEA Lx30x5cm

z.B. Modern Line CADEA Bodenplatten von FRIEDL Steinwerke oder Gleichwertiges.

Farbe:

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

13F124 + Pflastersteine bzw. Pflasterplatten aus Beton mit Mikrofase zur Flächenbefestigung, verschiebegesichert (VG4), mit verschleißfester, hydrophobierter Quarzvorsatzschicht, thermoverdichtet, in der Trockenkammer bei idealen klimatischen Bedingungen ausgehärtet. Bestehend aus verschiedenen Formaten (L = 30, 45, 60 cm) mit einer Bahnbreite von 30 cm. Formate nur gemischt erhältlich, werksseitig vorimprägniert.

Eigenschaften:

Abriebwiderstand, Gleit-/Rutschwiderstand, Spalt-/Biegezugfestigkeit, Frost-Tausalz-Beständigkeit gemäß ÖNORM B 3258 (höchste Verwendungsklasse S-D bzw. P-D) und ÖNORM EN 1338 bzw. EN 1339. Darüber hinaus gewährleistet der Hersteller auch die Frost-Tausalz-Beständigkeit des Kernbetons.

Im Positionsstichwort sind die Abmessungen angegeben.

- Dicke 8 cm

Farben (z.B.):

- basalt-schattiert
- eisgrau-schattiert
- granitgrau-schattiert
- muschelkalk
- Sonderfarben auf Anfrage

13F124A + Pflastersteine/Pflasterplatten CADEA VG4 Lx30x8cm

z.B. Modern Line CADEA VG4 Pflastersteine/Pflasterplatten von FRIEDL Steinwerke oder Gleichwertiges.

Farbe:

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

13F192 + Aufzählung (Az) auf Pflastersteine, Pflasterplatten bzw. Bodenplatten aus Beton für eine Oberflächenveredelung.

13F192A + Az f.Oberflächenveredelung MAGNUM VG4 6cm+12cm, MAGNUM 12cm

z.B. bei MAGNUM VG4 und MAGNUM 12 cm Großformatplatten, Pflastersteinen bzw. Pflasterplatten der Serie Modern Line von FRIEDL Steinwerke.

Hinweis:

Es wird darauf hingewiesen, dass dieses Produkt kein Standardprodukt ist und nur "auf Anfrage" produziert wird.

Bitte nehmen Sie Kontakt mit dem Hersteller (Friedl Steinwerke GmbH) auf.

- feingestrahlt
- feingestrahlt/diamantgebürstet
- feingestrahlt/imprägniert
- feingestrahlt/diamantgebürstet/imprägniert
- diamantgebürstet
- diamantgebürstet/imprägniert
- imprägniert

- feingestrahlt/beschichtet
- feingestrahlt/diamantgebürstet/beschichtet
- diamantgebürstet/beschichtet
- beschichtet

Oberflächenveredelung:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

13F192B + Az f.Oberflächenveredelung MAGNUM VG4 18cm, MAGNUM 18cm

z.B. bei MAGNUM VG4 und MAGNUM 18 cm Großformatplatten bzw. Pflastersteinen der Serie Modern Line von FRIEDL Steinwerke.

Hinweis:

Es wird darauf hingewiesen, dass dieses Produkt kein Standardprodukt ist und nur "auf Anfrage" produziert wird.

Bitte nehmen Sie Kontakt mit dem Hersteller (Friedl Steinwerke GmbH) auf.

- feingestrahlt
- feingestrahlt/diamantgebürstet
- feingestrahlt/imprägniert
- feingestrahlt/diamantgebürstet/imprägniert
- diamantgebürstet
- diamantgebürstet/imprägniert
- imprägniert
- feingestrahlt/beschichtet
- feingestrahlt/diamantgebürstet/beschichtet
- diamantgebürstet/beschichtet
- beschichtet

Oberflächenveredelung:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

13F192C + Az f.Oberflächenveredelung LINEA VG4 8cm

z.B. bei LINEA VG4 Pflasterplatten bzw. Großformatplatten der Serie Modern Line von FRIEDL Steinwerke.

- feingestrahlt
- feingestrahlt/diamantgebürstet
- feingestrahlt/imprägniert
- feingestrahlt/diamantgebürstet/imprägniert
- diamantgebürstet
- diamantgebürstet/imprägniert
- imprägniert
- feingestrahlt/beschichtet
- feingestrahlt/diamantgebürstet/beschichtet
- diamantgebürstet/beschichtet
- beschichtet

Oberflächenveredelung:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

13F192D + Az f.Oberflächenveredelung LINEA VG4+LINEA TRAPEZ 16cm

z.B. bei LINEA VG4, LINEA VG4 TRAPEZ rechts und LINEA VG4 TRAPEZ links Pflastersteine bzw. Großformatplatten der Serie Modern Line von FRIEDL Steinwerke.

Hinweis:

Es wird darauf hingewiesen, dass dieses Produkt kein Standardprodukt ist und nur "auf Anfrage" produziert wird.

Bitte nehmen Sie Kontakt mit dem Hersteller (Friedl Steinwerke GmbH) auf.

- feingestrahlt
- feingestrahlt/diamantgebürstet
- feingestrahlt/imprägniert
- feingestrahlt/diamantgebürstet/imprägniert
- diamantgebürstet
- diamantgebürstet/imprägniert
- imprägniert
- feingestrahlt/beschichtet
- feingestrahlt/diamantgebürstet/beschichtet
- diamantgebürstet/beschichtet
- beschichtet

Oberflächenveredelung:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

13F192E + Az f.Oberflächenveredelung SIGMA VG4 Kombipflaster

z.B. bei SIGMA VG4 Kombipflaster der Serie Modern Line von FRIEDL Steinwerke.

- feingestrahlt
- feingestrahlt/diamantgebürstet
- feingestrahlt/imprägniert
- feingestrahlt/diamantgebürstet/imprägniert
- diamantgebürstet
- diamantgebürstet/imprägniert
- imprägniert
- feingestrahlt/beschichtet
- feingestrahlt/diamantgebürstet/beschichtet
- diamantgebürstet/beschichtet
- beschichtet

Oberflächenveredelung:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

13F192F + Az f.Oberflächenveredelung SIGMA VG4

z.B. bei SIGMA VG4 Pflastersteine bzw. Pflasterplatten der Serie Modern Line von FRIEDL Steinwerke.

- feingestrahlt
- feingestrahlt/diamantgebürstet
- feingestrahlt/imprägniert
- feingestrahlt/diamantgebürstet/imprägniert
- diamantgebürstet
- diamantgebürstet/imprägniert
- imprägniert
- feingestrahlt/beschichtet
- feingestrahlt/diamantgebürstet/beschichtet
- diamantgebürstet/beschichtet

- beschichtet

Oberflächenveredelung:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

13F192H + Az f.Oberflächenveredelung LARGO Bodenplatten

z.B. bei LARGO Bodenplatten bzw. Großformatplatten der Serie Modern Line von FRIEDL Steinwerke.

- feingestrahlt
- feingestrahlt/diamantgebürstet
- feingestrahlt/imprägniert
- feingestrahlt/diamantgebürstet/imprägniert
- diamantgebürstet
- diamantgebürstet/imprägniert
- feingestrahlt/beschichtet
- feingestrahlt/diamantgebürstet/beschichtet
- diamantgebürstet/beschichtet
- beschichtet

Oberflächenveredelung:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

13F192J + Az f.Oberflächenveredelung CAMPUS VG4 Lx40x8cm

z.B. bei CAMPUS VG4 Pflasterplatten der Serie Modern Line von FRIEDL Steinwerke.

- feingestrahlt
- feingestrahlt/diamantgebürstet
- feingestrahlt/imprägniert
- feingestrahlt/diamantgebürstet/imprägniert
- diamantgebürstet
- diamantgebürstet/imprägniert
- feingestrahlt/beschichtet
- feingestrahlt/diamantgebürstet/beschichtet
- diamantgebürstet/beschichtet
- beschichtet

Oberflächenveredelung:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

13F192K + Az f.Oberflächenveredelung CAMPUS VG4 Lx40x12cm

z.B. bei CAMPUS VG4 Pflastersteine/Pflasterplatten der Serie Modern Line von FRIEDL Steinwerke.

Hinweis:

Es wird darauf hingewiesen, dass dieses Produkt kein Standardprodukt ist und nur "auf Anfrage" produziert wird.

Bitte nehmen Sie Kontakt mit dem Hersteller (Friedl Steinwerke GmbH) auf.

- feingestrahlt
- feingestrahlt/diamantgebürstet
- feingestrahlt/imprägniert
- feingestrahlt/diamantgebürstet/imprägniert
- diamantgebürstet
- diamantgebürstet/imprägniert

- imprägniert
- feingestrahlt/beschichtet
- feingestrahlt/diamantgebürstet/beschichtet
- diamantgebürstet/beschichtet
- beschichtet

Oberflächenveredelung:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

13F192L + Az f.Oberflächenveredelung CADEA 5cm

z.B. bei CADEA Bodenplatten der Serie Modern Line von FRIEDL Steinwerke.

- feingestrahlt
- feingestrahlt/diamantgebürstet
- feingestrahlt/imprägniert
- feingestrahlt/diamantgebürstet/imprägniert
- diamantgebürstet
- diamantgebürstet/imprägniert
- feingestrahlt/beschichtet
- feingestrahlt/diamantgebürstet/beschichtet
- diamantgebürstet/beschichtet
- beschichtet

Oberflächenveredelung:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

13F192M + Az f.Oberflächenveredelung CADEA VG4 8cm

z.B. bei CADEA VG4 Pflastersteine bzw. Pflasterplatten der Serie Modern Line von FRIEDL Steinwerke.

- feingestrahlt
- feingestrahlt/diamantgebürstet
- feingestrahlt/imprägniert
- feingestrahlt/diamantgebürstet/imprägniert
- diamantgebürstet
- diamantgebürstet/imprägniert
- feingestrahlt/beschichtet
- feingestrahlt/diamantgebürstet/beschichtet
- diamantgebürstet/beschichtet
- beschichtet

Oberflächenveredelung:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

13F2 + Steinprogramm CLASSIC LINE (Friedl)

Version: 2018-08

Verlegung:

Für die Verlegung der Pflasterflächen gelten Regelwerke der RVS und ÖNORMEN (z.B. RVS 08.18.01, RVS 03.08.63 und ÖNORM B 2214) sowie die ergänzenden Richtlinien des Forum Qualitätspflaster (FQP).

Herstellung:

Für die Herstellung von Pflastersteinen, Pflasterplatten und Bodenplatten aus Beton gilt die ÖNORM B 3258 und für Bordsteine die ÖNORM B 3256. Weiters gelten die ÖNORM EN 1338,

die ÖNORM EN 1339 und die ÖNORM EN 1340.

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).

- 13F201 + Pflastersteine bzw. Pflasterplatten aus Beton ohne Fase (scharfkantig) zur Flächenbefestigung, mit verschleißfester, hydrophobierter Quarzvorsatzschicht, in der Trockenkammer bei idealen klimatischen Bedingungen ausgehärtet, bestehend aus 7 verschiedenen Formaten (L = 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22 cm) mit einer Bahnbreite von 16 cm (Formate nur gemischt erhältlich). Die Steine werden unregelmäßig in Bahnen verlegt.

Eigenschaften:

Abriebwiderstand, Gleit-/Rutschwiderstand, Spalt-/Biegezugfestigkeit, Frost-Tausalz-Beständigkeit gemäß ÖNORM B 3258 (höchste Verwendungsklasse S-D bzw. P-D) und ÖNORM EN 1338 bzw. 1339. Darüber hinaus gewährleistet der Hersteller die Frost-Tausalz-Beständigkeit des Kernbetons.

Im Positionsstichwort sind die Abmessungen angegeben.

- Dicke 5 cm

Farben (z.B.):

- grau
- basalt-schattiert
- anthrazit
- sandgelb
- lehm Braun
- granitgrau-schattiert
- schiefer-schattiert
- porphyr-schattiert
- bernstein-schattiert
- terracotta-schattiert
- muschelkalk
- kalkstein-schattiert
- mocca-schattiert
- Sonderfarben auf Anfrage

- 13F201A + **Pflastersteine/Pflasterplatten PIAZZA Lx16x5cm**

z.B. Classic Line PIAZZA Pflastersteine/Pflasterplatten von FRIEDL Steinwerke oder Gleichwertiges.

Farbe:

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

- 13F203 + Pflastersteine bzw. Pflasterplatten aus Beton mit Mikrofase zur Flächenbefestigung, verschiebegesichert (VG4), mit verschleißfester, hydrophobierter Quarzvorsatzschicht, in der Trockenkammer bei idealen klimatischen Bedingungen ausgehärtet, maschinell verlegbar.

Eigenschaften:

Abriebwiderstand, Gleit-/Rutschwiderstand, Spalt-/Biegezugfestigkeit,
Frost-Tausalz-Beständigkeit gemäß ÖNORM B 3258 (höchste Verwendungsklasse S-D bzw.
P-D) und ÖNORM EN 1338 bzw. 1339. Darüber hinaus gewährleistet der Hersteller die
Frost-Tausalz-Beständigkeit des Kernbetons.

Im Positionsstichwort sind die Abmessungen angegeben.

- Dicke 8 cm

13F203A + Pflastersteine CLASSIC VG4 15x15x8cm

Farben (z.B.):

- grau
- Sonderfarben auf Anfrage

z.B. Classic Line CLASSIC VG4 Pflastersteine von FRIEDL Steinwerke oder Gleichwertiges.

Farbe:

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

13F203B + Pflastersteine CLASSIC VG4 20x15x8cm

Farben (z.B.):

- grau
- anthrazit
- Sonderfarben auf Anfrage

z.B. Classic Line CLASSIC VG4 Pflastersteine von FRIEDL Steinwerke oder Gleichwertiges.

Farben:

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

13F203C + Pflastersteine CLASSIC VG4 20x20x8cm

Farben (z.B.):

- grau
- Sonderfarben auf Anfrage

z.B. Classic Line CLASSIC VG4 Pflastersteine von FRIEDL Steinwerke oder Gleichwertiges.

Farben:

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

13F203D + Pflastersteine CLASSIC VG4 30x30x8cm

Farben (z.B.):

- grau
- Sonderfarben auf Anfrage

z.B. Classic Line CLASSIC VG4 Pflastersteine von FRIEDL Steinwerke oder Gleichwertiges.

Farben:

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

13F203E + Pflasterplatten CLASSIC VG4 40x20x8cm

Farben (z.B.):

- grau
- Sonderfarben auf Anfrage

z.B. Classic Line CLASSIC VG4 Pflasterplatten von FRIEDL Steinwerke oder Gleichwertiges.

Farben:

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

13F203F + Pflasterplatten CLASSIC VG4 60x15x8cm

- thermoverdichtet

Farben (z.B.):

- grau
- Sonderfarben auf Anfrage

z.B. Classic Line CLASSIC VG4 Pflasterplatten von FRIEDL Steinwerke oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

13F203G + Pflasterplatten CLASSIC VG4 60x30x8cm

- thermoverdichtet

Farben (z.B.):

- grau
- Sonderfarben auf Anfrage

z.B. Classic Line CLASSIC VG4 Pflasterplatten von FRIEDL Steinwerke oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

13F204 + Pflastersteine aus Beton mit Mikrofase zur Flächenbefestigung, verschiebegesichert (VG4), mit verschleißfester, hydrophobierter Quarzvorsatzschicht, in der Trockenkammer bei idealen klimatischen Bedingungen ausgehärtet, maschinell verlegbar.

Eigenschaften:

Abriebwiderstand, Gleit-/Rutschwiderstand, Spaltzugfestigkeit, Frost-Tausalz-Beständigkeit gemäß ÖNORM B 3258 (höchste Verwendungsklasse S-D) und ÖNORM EN 1338. Darüber hinaus gewährleistet der Hersteller die Frost-Tausalz-Beständigkeit des Kernbetons.

Im Positionsstichwort sind die Abmessungen angegeben.

Hinweis:

Es wird darauf hingewiesen, dass dieses Produkt kein Standardprodukt ist und nur "auf

Anfrage" produziert wird.

Bitte nehmen Sie Kontakt mit dem Hersteller (Friedl Steinwerke GmbH) auf.

- Dicke 8 cm

Farben (z.B.):

- grau
- Sonderfarben auf Anfrage

13F204A + Pflastersteine CLASSIC VG4 30x20x8cm

z.B. Classic Line CLASSIC VG4 Pflastersteine von FRIEDL Steinwerke oder Gleichwertiges.

Farbe:

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

13F205 + Pflastersteine bzw. Pflasterplatten aus Beton mit Mikrofase zur Flächenbefestigung, verschiebe gesichert (VG4), mit verschleißfester, hydrophobierter Quarzvorsatzschicht, in der Trockenkammer bei idealen klimatischen Bedingungen ausgehärtet, maschinell verlegbar.

Eigenschaften:

Abriebwiderstand, Gleit-/Rutschwiderstand, Spalt-/Biegezugfestigkeit, Frost-Tausalz-Beständigkeit gemäß ÖNORM B 3258 (höchste Verwendungsklasse S-D bzw. P-D) und ÖNORM EN 1338 bzw. 1339. Darüber hinaus gewährleistet der Hersteller die Frost-Tausalz-Beständigkeit des Kernbetons.

Im Positionsstichwort sind die Abmessungen angegeben.

Hinweis:

Es wird darauf hingewiesen, dass dieses Produkt kein Standardprodukt ist und nur "auf Anfrage" produziert wird.

Bitte nehmen Sie Kontakt mit dem Hersteller (Friedl Steinwerke GmbH) auf.

- Dicke 12 cm

Farben (z.B.):

- grau
- Sonderfarben auf Anfrage

13F205A + Pflastersteine CLASSIC VG4 30x30x12cm

z.B. Classic Line CLASSIC VG4 Pflastersteine von FRIEDL Steinwerke oder Gleichwertiges.

Farbe:

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

13F205B + Pflasterplatten CLASSIC VG4 60x15x12cm

z.B. Classic Line CLASSIC VG4 Pflasterplatten von FRIEDL Steinwerke oder Gleichwertiges.

Farbe:

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

13F206 + Bodenplatten aus Beton mit Fase zur Flächenbefestigung, mit verschleißfester, hydrophobierter Quarzvorsatzschicht, in der Trockenkammer bei idealen klimatischen Bedingungen ausgehärtet.

Eigenschaften:

Abriebwiderstand, Gleit-/Rutschwiderstand, Biegezugfestigkeit, Frost-Tausalz-Beständigkeit gemäß ÖNORM B 3258 (Verwendungsklasse P-B) und ÖNORM EN 1339.

Im Positionsstichwort sind die Abmessungen angegeben.

- Dicke 4 cm

13F206A + **Bodenplatten CLASSIC 40x40x4cm**

- mit Transportschutz-Abstandhalter an zwei Seiten

Farben (z.B.):

- grau
- granitgrau-schattiert
- eisgrau-schattiert
- basalt-schattiert
- muschelkalk
- Sonderfarben auf Anfrage

z.B. Classic Line CLASSIC Bodenplatten von FRIEDL Steinwerke oder Gleichwertiges.

Farbe:

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

13F206B + **Bodenplatten CLASSIC 50x50x4cm**

Farben (z.B.):

- grau
- Sonderfarben auf Anfrage

z.B. Classic Line CLASSIC Bodenplatten von FRIEDL Steinwerke oder Gleichwertiges.

Farbe:

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

13F206C + **Bodenplatten CLASSIC 60x40x4cm**

- mit Transportschutz-Abstandhalter an zwei Seiten

Farben (z.B.):

- grau
- granitgrau-schattiert
- eisgrau-schattiert
- basalt-schattiert
- muschelkalk
- Sonderfarben auf Anfrage

z.B. Classic Line CLASSIC Bodenplatten von FRIEDL Steinwerke oder Gleichwertiges.

Farbe:

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

- 13F207 + Bodenplatten bzw. Großformatplatten aus Beton mit Fase zur Flächenbefestigung, mit verschleißfester, hydrophobierter Quarzvorsatzschicht, in der Trockenkammer bei idealen klimatischen Bedingungen ausgehärtet.
Eigenschaften:
Abriebwiderstand, Gleit-/Rutschwiderstand, Biegezugfestigkeit, Frost-Tausalz-Beständigkeit gemäß ÖNORM B 3258 (Verwendungsklasse P-B) und ÖNORM EN 1339.
Im Positionsstichwort sind die Abmessungen angegeben.
• Dicke 5 cm
Farben (z.B.):
• grau
• Sonderfarben auf Anfrage
- 13F207A + **Bodenplatten CLASSIC 50x50x5cm**
z.B. Classic Line CLASSIC Bodenplatten von FRIEDL Steinwerke oder Gleichwertiges.
Farbe:
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:
- 13F207B + **Bodenplatten CLASSIC 60x30x5cm**
• thermoverdichtet
z.B. Classic Line CLASSIC Bodenplatten von FRIEDL Steinwerke oder Gleichwertiges.
Farbe:
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:
- 13F207C + **Großformatplatten CLASSIC 90x60x5cm**
• thermoverdichtet
• glasfaserverstärkt
z.B. Classic Line CLASSIC Großformatplatten von FRIEDL Steinwerke oder Gleichwertiges.
Farbe:
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:
- 13F209 + Pflastersteine bzw. Pflasterplatten aus Beton mit Mikrofase zur Flächenbefestigung, verschiebegesichert (VG4), mit verschleißfester, hydrophobierter Quarzvorsatzschicht, in der Trockenkammer bei idealen klimatischen Bedingungen ausgehärtet, bestehend aus 9 verschiedenen Formaten mit 3 verschiedenen Bahnbreiten, Formate nur gemischt erhältlich. Die Steine können unregelmäßig in Bahnen im Querformat (Bahnbreiten 15/20/25 cm) und Hochformat (Bahnbreiten 30/40/50 cm) verlegt werden, werksseitig vorimprägniert, maschinell verlegbar (bei schattierten Produkten nicht empfohlen).
Eigenschaften:
Abriebwiderstand, Gleit-/Rutschwiderstand, Spalt-/Biegezugfestigkeit, Frost-Tausalz-Beständigkeit gemäß ÖNORM B 3258 (höchste Verwendungsklasse S-D bzw. P-D) und ÖNORM EN 1338 bzw. 1339. Darüber hinaus gewährleistet der Hersteller auch die

Frost-Tausalz-Beständigkeit des Kernbetons.

Im Positionsstichwort sind die Abmessungen angegeben.

- Dicke 8 cm

Farben (z.B.):

- eisgrau-schattiert
- muschelkalk
- granitgrau-schattiert
- basalt-schattiert
- platin mittel-kristall
- platin mittel-kristall feingestrahlt (serienmäßig feingestrahlt)
- schiefer-schattiert
- Edelsplitt granitgrau (serienmäßig feingestrahlt und diamantgebürstet)
- Sonderfarben auf Anfrage

13F209A + Pflastersteine/Pflasterplatten TRIAD VG4 3Bahnbr.

z.B. Classic Line TRIAD VG4 Pflastersteine/Pflasterplatten von FRIEDL Steinwerke oder Gleichwertiges.

Farbe:

Verlegeart:

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

13F210 + Pflastersteine bzw. Pflasterplatten aus Beton mit Mikrofase zur Flächenbefestigung, verschiebe gesichert (VG4), mit verschleißfester, hydrophobierter Quarzvorsatzschicht, in der Trockenkammer bei idealen klimatischen Bedingungen ausgehärtet, bestehend aus 4 verschiedenen Formaten (L = 15, 20, 25, 30 cm) mit einer Bahnbreite von 15 cm. Formate nur gemischt erhältlich. Steine können unregelmäßig in Bahnen oder im wilden Verband verlegt werden.

Eigenschaften:

Abriebwiderstand, Gleit-/Rutschwiderstand, Spalt-/Biegezugfestigkeit, Frost-Tausalz-Beständigkeit gemäß ÖNORM B 3258 (höchste Verwendungsklasse S-D bzw. P-D) und ÖNORM EN 1338 bzw. 1339. Darüber hinaus gewährleistet der Hersteller auch die Frost-Tausalz-Beständigkeit des Kernbetons.

Im Positionsstichwort sind die Abmessungen angegeben.

- Dicke 6 cm

Farben (z.B.):

- grau
- anthrazit-schattiert
- granitgrau-schattiert
- eisgrau-schattiert
- basalt-schattiert
- kalkstein-schattiert
- muschelkalk
- mocca-schattiert
- schiefer-schattiert
- vulcano-schattiert
- zimt-schattiert
- Sonderfarben auf Anfrage

13F210A + Pflastersteine/Pflasterplatten ARRET B15 VG4 Kombipfl.6cm

z.B. Classic Line ARRET B15 VG4 Kombipflaster (Kombipfl.) 6 cm von FRIEDL Steinwerke oder Gleichwertiges.

Farbe:

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

13F211 + Pflastersteine bzw. Pflasterplatten aus Beton mit Mikrofase zur Flächenbefestigung, verschiebe gesichert (VG4), mit verschleißfester, hydrophobierter Quarzvorsatzschicht, in der Trockenkammer bei idealen klimatischen Bedingungen ausgehärtet, bestehend aus 4 verschiedenen Formaten (L = 15, 20, 25, 30 cm) mit einer Bahnbreite von 20 cm. Formate nur gemischt erhältlich. Steine werden unregelmäßig in Bahnen verlegt.

Eigenschaften:

Abriebwiderstand, Gleit-/Rutschwiderstand, Spalt-/Biegezugfestigkeit, Frost-Tausalz-Beständigkeit gemäß ÖNORM B 3258 (höchste Verwendungsklasse S-D bzw. P-D) und ÖNORM EN 1338 bzw. 1339. Darüber hinaus gewährleistet der Hersteller auch die Frost-Tausalz-Beständigkeit des Kernbetons.

Im Positionsstichwort sind die Abmessungen angegeben.

- Dicke 6 cm

Farben (z.B.):

- anthrazit-schattiert
- granitgrau-schattiert
- eisgrau-schattiert
- basalt-schattiert
- muschelkalk
- Edelsplitt weiß-schwarz (serienmäßig feingestrahlt, diamantgebürstet und imprägniert)
- Edelsplitt granitgrau (serienmäßig feingestrahlt, diamantgebürstet und imprägniert)
- Sonderfarben auf Anfrage

13F211A + **Pflastersteine/Pflasterplatten ARRET B20 VG4 Kombipfl.6cm**

z.B. Classic Line ARRET B20 VG4 Kombipflaster (Kombipfl.) 6 cm von FRIEDL Steinwerke oder Gleichwertiges.

Farbe:

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

13F212 + Pflastersteine aus Beton mit Mikrofase zur Flächenbefestigung, verschiebe gesichert (VG4), mit verschleißfester, hydrophobierter Quarzvorsatzschicht, in der Trockenkammer bei idealen klimatischen Bedingungen ausgehärtet, bestehend aus 4 verschiedenen Formaten (L = 15, 20, 25, 30 cm) mit einer Bahnbreite von 15 cm. Formate nur gemischt erhältlich. Steine können unregelmäßig in Bahnen oder im wilden Verband verlegt werden, maschinell verlegbar (bei schattierten Produkten nicht empfohlen).

Eigenschaften:

Abriebwiderstand, Gleit-/Rutschwiderstand, Spaltzugfestigkeit, Frost-Tausalz-Beständigkeit gemäß ÖNORM B 3258 (höchste Verwendungsklasse S-D) und ÖNORM EN 1338. Darüber hinaus gewährleistet der Hersteller auch die Frost-Tausalz-Beständigkeit des Kernbetons.

Im Positionsstichwort sind die Abmessungen angegeben.

- Dicke 8 cm

Farben (z.B.):

- grau
- granitgrau-schattiert
- eisgrau-schattiert
- basalt-schattiert

- vulcano-schattiert
- muschelkalk
- Sonderfarben auf Anfrage

13F212A + Pflastersteine ARRET B15 VG4 Kombipflaster 8cm

z.B. Classic Line ARRET B15 VG4 Kombipflaster 8 cm von FRIEDL Steinwerke oder Gleichwertiges.

Farbe:

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

13F213 + Pflastersteine aus Beton mit Mikrofase zur Flächenbefestigung, verschiebebegesichert (VG4), mit verschleißfester, hydrophobierter Quarzvorsatzschicht, in der Trockenkammer bei idealen klimatischen Bedingungen ausgehärtet, bestehend aus 4 verschiedenen Formaten (L = 15, 20, 25, 30 cm) mit einer Bahnbreite von 20 cm. Formate nur gemischt erhältlich. Steine werden unregelmäßig in Bahnen verlegt.

Eigenschaften:

Abriebwiderstand, Gleit-/Rutschwiderstand, Spalt-/Biegezugfestigkeit, Frost-Tausalz-Beständigkeit gemäß ÖNORM B 3258 (höchste Verwendungsklasse S-D) und ÖNORM EN 1338. Darüber hinaus gewährleistet der Hersteller auch die Frost-Tausalz-Beständigkeit des Kernbetons.

Im Positionsstichwort sind die Abmessungen angegeben.

- Dicke 8 cm

Farben (z.B.):

- granitgrau-schattiert
- eisgrau-schattiert
- basalt-schattiert
- muschelkalk
- Sonderfarben auf Anfrage

13F213A + Pflastersteine ARRET B20 VG4 Kombipflaster 8cm

z.B. Classic Line ARRET B20 VG4 Kombipflaster 8 cm von FRIEDL Steinwerke oder Gleichwertiges.

Farbe:

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

13F214 + Pflastersteine aus Beton mit Mikrofase zur Flächenbefestigung, verschiebebegesichert (VG4), mit verschleißfester, hydrophobierter Quarzvorsatzschicht, in der Trockenkammer bei idealen klimatischen Bedingungen ausgehärtet, bestehend aus 4 verschiedenen Formaten (L = 15, 20, 25, 30 cm) mit einer Bahnbreite von 15 cm. Formate nur gemischt erhältlich. Steine können unregelmäßig in Bahnen oder im wilden Verband verlegt werden, maschinell verlegbar (bei schattierten Produkten nicht empfohlen).

Eigenschaften:

Abriebwiderstand, Gleit-/Rutschwiderstand, Spaltzugfestigkeit, Frost-Tausalz-Beständigkeit gemäß ÖNORM B 3258 (höchste Verwendungsklasse S-D) und ÖNORM EN 1338. Darüber hinaus gewährleistet der Hersteller auch die Frost-Tausalz-Beständigkeit des Kernbetons.

Im Positionsstichwort sind die Abmessungen angegeben.

- Dicke 10 cm

Farben (z.B.):

- grau
- granitgrau-schattiert
- muschelkalk
- Sonderfarben auf Anfrage

13F214A + Pflastersteine ARRET B15 VG4 Kombipflaster 10cm

z.B. Classic Line ARRET B15 VG4 Kombipflaster 10 cm von FRIEDL Steinwerke oder Gleichwertiges.

Farbe:

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

13F292 + Aufzahlung (Az) auf Pflastersteine, Pflasterplatten bzw. Bodenplatten aus Beton für eine Oberflächenveredelung.

13F292A + Az f.Oberflächenveredelung PIAZZA Lx16x5cm

z.B. bei PIAZZA Pflastersteine/Pflasterplatten der Serie Classic Line von FRIEDL Steinwerke.

- imprägniert

Oberflächenveredelung:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

13F292C + Az f.Oberflächenveredelung CLASSIC VG4 8cm

z.B. bei CLASSIC VG4 Pflastersteine/Pflasterplatten der Serie Classic Line von FRIEDL Steinwerke.

- feingestrahlt
- feingestrahlt/diamantgebürstet
- feingestrahlt/imprägniert
- feingestrahlt/diamantgebürstet/imprägniert
- diamantgebürstet
- diamantgebürstet/imprägniert
- imprägniert
- feingestrahlt/beschichtet
- feingestrahlt/diamantgebürstet/beschichtet
- diamantgebürstet/beschichtet
- beschichtet

Oberflächenveredelung:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

13F292D + Az f.Oberflächenveredelung CLASSIC VG4 12cm

z.B. bei CLASSIC VG4 Pflastersteine/Pflasterplatten der Serie Classic Line von FRIEDL Steinwerke.

Hinweis:

Es wird darauf hingewiesen, dass dieses Produkt kein Standardprodukt ist und nur "auf Anfrage" produziert wird.

Bitte nehmen Sie Kontakt mit dem Hersteller (Friedl Steinwerke GmbH) auf.

- feingestrahlt
- feingestrahlt/diamantgebürstet

- feingestrahlt/imprägniert
- feingestrahlt/diamantgebürstet/imprägniert
- diamantgebürstet
- diamantgebürstet/imprägniert
- imprägniert
- feingestrahlt/beschichtet
- feingestrahlt/diamantgebürstet/beschichtet
- diamantgebürstet/beschichtet
- beschichtet

Oberflächenveredelung:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

13F292E + Az f.Oberflächenveredelung CLASSIC Bodenplatten 4cm

z.B. bei CLASSIC Bodenplatten der Serie Classic Line von FRIEDL Steinwerke.

- imprägniert
- beschichtet

Oberflächenveredelung:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

13F292F + Az f.Oberflächenveredelung CLASSIC Bodenplatten 5cm

z.B. bei CLASSIC Bodenplatten bzw. Großformatplatten der Serie Classic Line von FRIEDL Steinwerke.

- feingestrahlt
- feingestrahlt/diamantgebürstet
- feingestrahlt/imprägniert
- feingestrahlt/diamantgebürstet/imprägniert
- diamantgebürstet
- diamantgebürstet/imprägniert
- imprägniert
- feingestrahlt/beschichtet
- feingestrahlt/diamantgebürstet/beschichtet
- diamantgebürstet/beschichtet
- beschichtet

Oberflächenveredelung:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

13F292H + Az f.Oberflächenveredelung TRIAD VG4

z.B. bei TRIAD Pflastersteine/Pflasterplatten der Serie Classic Line von FRIEDL Steinwerke.

- feingestrahlt
- feingestrahlt/diamantgebürstet
- feingestrahlt/imprägniert
- feingestrahlt/diamantgebürstet/imprägniert
- diamantgebürstet
- diamantgebürstet/imprägniert
- feingestrahlt/beschichtet
- feingestrahlt/diamantgebürstet/beschichtet
- diamantgebürstet/beschichtet

- beschichtet

Oberflächenveredelung:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

13F292I + Az f.Oberflächenveredelung ARRET B15 VG4 Kombipfl.6cm

z.B. bei ARRET B15 VG4 Kombipflaster (Kombipfl.) 6 cm der Serie Classic Line von FRIEDL Steinwerke.

- imprägniert
- beschichtet

Oberflächenveredelung:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

13F292J + Az f.Oberflächenveredelung ARRET B20 VG4 Kombipfl.6cm

z.B. bei ARRET B20 VG4 Kombipflaster (Kombipfl.) 6 cm der Serie Classic Line von FRIEDL Steinwerke.

- feingestrahlt
- feingestrahlt/diamantgebürstet
- feingestrahlt/imprägniert
- feingestrahlt/diamantgebürstet/imprägniert
- diamantgebürstet
- diamantgebürstet/imprägniert
- imprägniert
- feingestrahlt/beschichtet
- feingestrahlt/diamantgebürstet/beschichtet
- diamantgebürstet/beschichtet
- beschichtet

Oberflächenveredelung:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

13F292K + Az f.Oberflächenveredelung ARRET B15/B20 VG4 Kombipfl.8cm

z.B. bei ARRET B15 / B20 VG4 Kombipflaster (Kombipfl.) 8 cm der Serie Classic Line von FRIEDL Steinwerke.

- feingestrahlt
- feingestrahlt/diamantgebürstet
- feingestrahlt/imprägniert
- feingestrahlt/diamantgebürstet/imprägniert
- diamantgebürstet
- diamantgebürstet/imprägniert
- imprägniert
- feingestrahlt/beschichtet
- feingestrahlt/diamantgebürstet/beschichtet
- diamantgebürstet/beschichtet
- beschichtet

Oberflächenveredelung:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

13F292L + Az f.Oberflächenveredelung ARRET B15 VG4 Kombipflaster 10cm

z.B. bei ARRET B15 VG4 Kombipflaster 10 cm der Serie Classic Line von FRIEDL Steinwerke.

- feingestrahlt
- feingestrahlt/diamantgebürstet
- feingestrahlt/imprägniert
- feingestrahlt/diamantgebürstet/imprägniert
- diamantgebürstet
- diamantgebürstet/imprägniert
- imprägniert
- feingestrahlt/beschichtet
- feingestrahlt/diamantgebürstet/beschichtet
- diamantgebürstet/beschichtet
- beschichtet

Oberflächenveredelung:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

13F3 + Steinprogramm GRADO LINE (Friedl)

Version: 2018-08

Verlegung:

Für die Verlegung der Pflasterflächen gelten Regelwerke der RVS und ÖNORMEN (z.B. RVS 08.18.01, RVS 03.08.63 und ÖNORM B 2214) sowie die ergänzenden Richtlinien des Forum Qualitätspflaster (FQP).

Herstellung:

Für die Herstellung von Pflastersteinen, Pflasterplatten und Bodenplatten aus Beton gilt die ÖNORM B 3258 und für Bordsteine die ÖNORM B 3256. Weiters gelten die ÖNORM EN 1338, die ÖNORM EN 1339 und die ÖNORM EN 1340.

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).

13F301 + Pflastersteine aus Beton mit gealterter Oberfläche (Kanten und Ecken gebrochen), verschiebe gesichert (VG4), mit verschleißfester, hydrophobierter Quarzvorsatzschicht, in der Trockenkammer bei idealen klimatischen Bedingungen ausgehärtet. Bestehend aus verschiedenen Formaten (L = 15, 20, 25 cm) mit einer Bahnbreite von 15 cm. Formate nur gemischt erhältlich. Die Steine werden unregelmäßig in Bahnen verlegt.

Eigenschaften:

Abriebwiderstand, Gleit-/Rutschwiderstand, Spaltzugfestigkeit, Frost-Tausalz-Beständigkeit gemäß ÖNORM B 3258 (höchste Verwendungsklasse S-D) und ÖNORM EN 1338. Darüber hinaus gewährleistet der Hersteller auch die Frost-Tausalz-Beständigkeit des Kernbetons.

Im Positionsstichwort sind die Abmessungen angegeben.

- Dicke: 8 cm

Farben (z.B.):

- grau
- granitgrau-schattiert
- kalkstein-schattiert
- muschelkalk
- schiefer-schattiert
- Sonderfarben auf Anfrage

13F301A + Pflastersteine GRADO VG4 Kombipflaster Lx15x8cm

z.B. Grado Line GRADO VG4 Kombipflaster von FRIEDL Steinwerke oder Gleichwertiges.

Farbe:

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

13F302 + Pflastersteine aus Beton mit gealterter Oberfläche (Kanten und Ecken gebrochen) zur Flächenbefestigung, verschiebegesichert (VG4), mit verschleißfester, hydrophobierter Quarzvorsatzschicht, in der Trockenkammer bei idealen klimatischen Bedingungen ausgehärtet.

Eigenschaften:

Abriebwiderstand, Gleit-/Rutschwiderstand, Spaltzugfestigkeit, Frost-Tausalz-Beständigkeit gemäß ÖNORM B 3258 (höchste Verwendungsklasse S-D) und ÖNORM EN 1338. Darüber hinaus gewährleistet der Hersteller auch die Frost-Tausalz-Beständigkeit des Kernbetons.

Im Positionsstichwort sind die Abmessungen angegeben.

- Dicke: 8 cm

Farben (z.B.):

- grau
- anthrazit
- Sonderfarben auf Anfrage

13F302A + Pflastersteine GRADO VG4 20x15x8cm

z.B. Grado Line GRADO VG4 Pflastersteine von FRIEDL Steinwerke oder Gleichwertiges.

Farbe:

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

13F303 + Pflastersteine aus Beton mit gealterter Oberfläche (Kanten und Ecken gebrochen) zur Flächenbefestigung, verschiebegesichert (VG4), mit verschleißfester, hydrophobierter Quarzvorsatzschicht, in der Trockenkammer bei idealen klimatischen Bedingungen ausgehärtet.

Eigenschaften:

Abriebwiderstand, Gleit-/Rutschwiderstand, Spaltzugfestigkeit, Frost-Tausalz-Beständigkeit gemäß ÖNORM B 3258 (höchste Verwendungsklasse S-D) und ÖNORM EN 1338. Darüber hinaus gewährleistet der Hersteller auch die Frost-Tausalz-Beständigkeit des Kernbetons.

Im Positionsstichwort sind die Abmessungen angegeben.

Hinweis:

Es wird darauf hingewiesen, dass dieses Produkt kein Standardprodukt ist und nur "auf Anfrage" produziert wird.

Bitte nehmen Sie Kontakt mit dem Hersteller (Friedl Steinwerke GmbH) auf.

- Dicke: 8 cm

Farben (z.B.):

- grau
- Sonderfarben auf Anfrage

13F303A + Pflastersteine GRADO VG4 15x15x8cm

z.B. Grado Line GRADO VG4 Pflastersteine von FRIEDL Steinwerke oder Gleichwertiges.

Farbe:

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

13F303B + Pflastersteine GRADO VG4 20x20x8cm

z.B. Grado Line GRADO VG4 Pflastersteine von FRIEDL Steinwerke oder Gleichwertiges.

Farbe:

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

13F304 + Pflastersteine aus Beton mit gealterter Oberfläche (Kanten und Ecken gebrochen) zur Flächenbefestigung, hydrophobiert, in der Trockenkammer bei idealen klimatischen Bedingungen ausgehärtet.

Eigenschaften:

Abriebwiderstand, Gleit-/Rutschwiderstand, Spaltzugfestigkeit, Frost-Tausalz-Beständigkeit gemäß ÖNORM B 3258 (Verwendungsklasse S-D) und ÖNORM EN 1338. Kompletter Stein frost-tausalz-beständig.

Im Positionsstichwort sind die Abmessungen angegeben.

- Dicke: 8 cm

Farben (z.B.):

- grau
- anthrazit
- ziegelrot
- Sonderfarben auf Anfrage

13F304A + Würfel GRADO 8x8x8cm

z.B. Grado Line GRADO Pflastersteine von FRIEDL Steinwerke oder Gleichwertiges.

Farbe:

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

13F305 + Pflastersteine bzw. Pflasterplatten aus Beton mit gealterter Oberfläche (Kanten und Ecken gebrochen) zur Flächenbefestigung, mit verschleißfester, hydrophobierter Quarzvorsatzschicht, in der Trockenkammer bei idealen klimatischen Bedingungen ausgehärtet, bestehend aus 7 verschiedenen Formaten (L = 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22 cm) mit einer Bahnbreite von 16 cm, Formate nur gemischt erhältlich. Die Steine werden unregelmäßig in Bahnen verlegt.

Eigenschaften:

Abriebwiderstand, Gleit-/Rutschwiderstand, Spalt-/Biegezugfestigkeit, Frost-Tausalz-Beständigkeit gemäß ÖNORM B 3258 (höchste Verwendungsklasse S-D bzw. P-D) und ÖNORM EN 1338 bzw. 1339. Darüber hinaus gewährleistet der Hersteller auch die Frost-Tausalz-Beständigkeit des Kernbetons.

Im Positionsstichwort sind die Abmessungen angegeben.

- Dicke: 5 cm

Farben (z.B.):

- grau
- anthrazit
- basalt-schattiert
- sandgelb
- lehm Braun
- granitgrau-schattiert
- schiefer-schattiert
- porphyr-schattiert
- bernstein-schattiert
- kalkstein-schattiert
- terracotta-schattiert
- muschelkalk
- mocca-schattiert
- Sonderfarben auf Anfrage

13F305A + Pflastersteine/Pflasterplatten PIAZZA GRADO Lx16x5cm

z.B. Grado Line PIAZZA GRADO Pflastersteine/Pflasterplatten von FRIEDL Steinwerke oder Gleichwertiges.

Farbe:

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

13F4 + Steinprogramm EXCLUSIVE LINE (Friedl)

Version: 2018-08

Verlegung:

Für die Verlegung der Pflasterflächen gelten Regelwerke der RVS und ÖNORMEN (z.B. RVS 08.18.01, RVS 03.08.63 und ÖNORM B 2214) sowie die ergänzenden Richtlinien des Forum Qualitätspflaster (FQP).

Herstellung:

Für die Herstellung von Pflastersteinen, Pflasterplatten und Bodenplatten aus Beton gilt die ÖNORM B 3258 und für Bordsteine die ÖNORM B 3256. Weiters gelten die ÖNORM EN 1338, die ÖNORM EN 1339 und die ÖNORM EN 1340.

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).

13F401 + Pflastersteine aus Beton mit unregelmäßigen Kanten ohne Fase und mit bombierter Oberfläche zur Flächenbefestigung, mit verschleißfester, hydrophobierter Quarzvorsatzschicht, in der Trockenkammer bei idealen klimatischen Bedingungen ausgehärtet, bestehend aus 7 verschiedenen Formaten mit einer Bahnbreite von 7,5 bzw. 15 cm, Formate nur gemischt

erhältlich. Die Steine werden unregelmäßig in Bahnen oder im wilden Verband verlegt.

Eigenschaften:

Abriebwiderstand, Gleit-/Rutschwiderstand, Spaltzugfestigkeit, Frost-Tausalz-Beständigkeit gemäß ÖNORM B 3258 (höchste Verwendungsklasse S-D) und ÖNORM EN 1338. Darüber hinaus gewährleistet der Hersteller auch die Frost-Tausalz-Beständigkeit des Kernbetons.

Im Positionsstichwort sind die Abmessungen angegeben.

- Dicke: 7 cm

Farben (z.B.):

- basalt-schattiert
- granitgrau-schattiert
- kalkstein-schattiert
- muschelkalk
- Sonderfarben auf Anfrage

13F401A + Pflastersteine TRENTINO Lx7,5/15x7cm

z.B. Exclusive Line TRENTINO Pflastersteine von FRIEDL Steinwerke oder Gleichwertiges.

Farbe:

Verlegeart:

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

13F402 + Pflastersteine aus Beton, mit unregelmäßigen Kanten ohne Fase und mit bombierter Oberfläche, gealtert (Kanten und Ecken gebrochen), zur Flächenbefestigung, mit verschleißfester, hydrophobierter Quarzvorsatzschicht, in der Trockenkammer bei idealen klimatischen Bedingungen ausgehärtet, bestehend aus 7 verschiedenen Formaten mit einer Bahnbreite von 7,5 bzw. 15 cm, Formate nur gemischt erhältlich. Die Steine werden unregelmäßig in Bahnen oder im wilden Verband verlegt.

Eigenschaften:

Abriebwiderstand, Gleit-/Rutschwiderstand, Spaltzugfestigkeit, Frost-Tausalz-Beständigkeit gemäß ÖNORM B 3258 (höchste Verwendungsklasse S-D) und ÖNORM EN 1338. Darüber hinaus gewährleistet der Hersteller auch die Frost-Tausalz-Beständigkeit des Kernbetons.

Im Positionsstichwort sind die Abmessungen angegeben.

- Dicke: 7 cm

Farben (z.B.):

- basalt-schattiert
- granitgrau-schattiert
- kalkstein-schattiert
- muschelkalk
- Sonderfarben auf Anfrage

13F402A + Pflastersteine TRENTINO ANTIK Lx7,5/15x7cm

z.B. Exclusive Line TRENTINO ANTIK Pflastersteine von FRIEDL Steinwerke oder Gleichwertiges.

Farbe:

Verlegeart:

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

13F403 + Bodenplatten aus Beton mit unregelmäßigen Kanten ohne Fase und strukturierter Oberfläche zur Flächenbefestigung, mit verschleißfester, hydrophobierter Quarzvorsatzschicht, in der Trockenkammer bei idealen klimatischen Bedingungen ausgehärtet, bestehend aus 4 verschiedenen Formaten (L = 30, 40, 50, 60 cm) mit einer Bahnbreite von 30 cm, Formate nur gemischt erhältlich. Die Steine werden unregelmäßig in Bahnen verlegt, werksseitig vorimprägniert.

Eigenschaften:

Abriebwiderstand, Gleit-/Rutschwiderstand, Biegezugfestigkeit, Frost-Tausalz-Beständigkeit gemäß ÖNORM B 3258 (Verwendungsklasse P-B) und ÖNORM EN 1339.

Im Positionsstichwort sind die Abmessungen angegeben.

- Dicke: 4,5 cm

Farben (z.B.):

- sandgelb-schattiert
- granitgrau-schattiert
- kalkstein-schattiert
- muschelkalk
- eisgrau-schattiert
- Sonderfarben auf Anfrage

13F403A + Bodenplatten LIMES Lx30x4,5cm

z.B. Exclusive Line LIMES Bodenplatten von FRIEDL Steinwerke oder Gleichwertiges.

Farbe:

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

13F404 + Pflasterplatten aus Beton mit unregelmäßigen Kanten ohne Fase und strukturierter Oberfläche zur Flächenbefestigung, mit verschleißfester, hydrophobierter Quarzvorsatzschicht, in der Trockenkammer bei idealen klimatischen Bedingungen ausgehärtet, bestehend aus 4 verschiedenen Formaten (L = 30, 40, 50, 60 cm) mit einer Bahnbreite von 30 cm, Formate nur gemischt erhältlich. Die Steine werden unregelmäßig in Bahnen verlegt, werksseitig vorimprägniert.

Eigenschaften:

Abriebwiderstand, Gleit-/Rutschwiderstand, Biegezugfestigkeit, Frost-Tausalz-Beständigkeit gemäß ÖNORM B 3258 (höchste Verwendungsklasse P-D) und ÖNORM EN 1339. Darüber hinaus gewährleistet der Hersteller auch die Frost-Tausalz-Beständigkeit des Kernbetons.

Im Positionsstichwort sind die Abmessungen angegeben.

- Dicke: 7,5 cm

Farben (z.B.):

- granitgrau-schattiert
- kalkstein-schattiert
- muschelkalk
- eisgrau-schattiert
- Sonderfarben auf Anfrage

13F404A + Pflasterplatten LIMES Lx30x7,5cm

z.B. Exclusive Line LIMES Pflasterplatten von FRIEDL Steinwerke oder Gleichwertiges.

Farbe:

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

13F405 + Pflastersteine bzw. Pflasterplatten aus Beton mit unregelmäßigen Kanten ohne Fase und strukturierter Oberfläche zur Flächenbefestigung, mit verschleißfester, hydrophobierter Quarzvorsatzschicht, in der Trockenkammer bei idealen klimatischen Bedingungen ausgehärtet, bestehend aus 10 verschiedenen Formaten mit drei verschiedenen Bahnbreiten (Bahnbr.) (17,4/24,4/31,4 cm), Formate nur gemischt erhältlich. Die Steine werden unregelmäßig in Bahnen verlegt, werksseitig vorimprägniert.

Eigenschaften:

Abriebwiderstand, Gleit-/Rutschwiderstand, Spalt-/Biegezugfestigkeit, Frost-Tausalz-Beständigkeit gemäß ÖNORM B 3258 (höchste Verwendungsklasse S-D bzw. P-D) und ÖNORM EN 1338 bzw. 1339. Darüber hinaus gewährleistet der Hersteller auch die Frost-Tausalz-Beständigkeit des Kernbetons.

Im Positionsstichwort sind die Abmessungen angegeben.

- Dicke: 8 cm

Farben (z.B.):

- granitgrau-schattiert
- basalt-schattiert
- muschelkalk
- Sonderfarben auf Anfrage

13F405A + **Pflastersteine/Pflasterplatten VIANO 10 Formate 3 Bahnbr.**

z.B. Exclusive Line VIANO Pflastersteine/Pflasterplatten von FRIEDL Steinwerke oder Gleichwertiges.

Farbe:

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

13F406 + Bodenplatten aus Beton mit natursteinähnlicher Oberflächenstruktur zur Flächenbefestigung, Seitenansicht und Oberfläche in gleicher Struktur (z.B. für Schwimmbadumrandungen und Stufenverkleidungen), hydrophobiert.

Eigenschaften:

Abriebwiderstand, Gleit-/Rutschwiderstand, Biegezugfestigkeit, Frostbeständigkeit gemäß ÖNORM B 3258 (Verwendungsklasse P-A) und ÖNORM EN 1339.

Im Positionsstichwort sind die Abmessungen angegeben.

- Dicke: ca. 3,8 cm

Farben (z.B.):

- schiefer-schattiert
- sandstein-schattiert
- Sonderfarben auf Anfrage

13F406A + **Bodenplatten PARKSTONE Classic 29,6x29,6x3,8cm**

z.B. Exclusive Line PARKSTONE Classic Bodenplatten von FRIEDL Steinwerke oder Gleichwertiges.

Farbe:

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

13F406B + Bodenplatten PARKSTONE Classic 44,6x28,6x3,8cm

z.B. Exclusive Line PARKSTONE Classic Bodenplatten von FRIEDL Steinwerke oder Gleichwertiges.

Farbe:

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

13F406C + Bodenplatten PARKSTONE Classic 59,6x29,6x3,8cm

z.B. Exclusive Line PARKSTONE Classic Bodenplatten von FRIEDL Steinwerke oder Gleichwertiges.

Farbe:

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

13F406D + Bodenplatten PARKSTONE Classic 44,6x44,6x3,8cm

z.B. Exclusive Line PARKSTONE Classic Bodenplatten von FRIEDL Steinwerke oder Gleichwertiges.

Farbe:

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

13F406E + Bodenplatten PARKSTONE Classic 59,6x44,6x3,8cm

z.B. Exclusive Line PARKSTONE Classic Bodenplatten von FRIEDL Steinwerke oder Gleichwertiges.

Farbe:

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

13F406F + Bodenplatten PARKSTONE Classic 59,6x59,6x3,8cm

z.B. Exclusive Line PARKSTONE Classic Bodenplatten von FRIEDL Steinwerke oder Gleichwertiges.

Farbe:

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

13F407 + Bodenplatten bzw. Großformatplatten aus Beton mit natursteinähnlicher Oberflächenstruktur zur Flächenbefestigung, Seitenansicht und Oberfläche in gleicher Struktur (z.B. für Schwimmbadumrandungen und Stufenverkleidungen), hydrophobiert.

Eigenschaften:

Abriebwiderstand, Gleit-/Rutschwiderstand, Biegezugfestigkeit, Frostbeständigkeit gemäß ÖNORM B 3258 (Verwendungsklasse P-A) und ÖNORM EN 1339.

Im Positionsstichwort sind die Abmessungen angegeben.

- Dicke: ca. 3,8 cm

Farben (z.B.):

- schiefer-schattiert
- sandstein-schattiert
- fango-schattiert
- elfenbein-schattiert
- Sonderfarben auf Anfrage

13F407A + Bodenplatten PARKSTONE Antik 29,6x29,6x3,8cm

z.B. Exclusive Line PARKSTONE Antik Bodenplatten von FRIEDL Steinwerke oder Gleichwertiges.

Farbe:

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

13F407B + Bodenplatten PARKSTONE Antik 44,6x29,6x3,8cm

z.B. Exclusive Line PARKSTONE Antik Bodenplatten von FRIEDL Steinwerke oder Gleichwertiges.

Farbe:

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

13F407C + Bodenplatten PARKSTONE Antik 59,6x29,6x3,8cm

z.B. Exclusive Line PARKSTONE Antik Bodenplatten von FRIEDL Steinwerke oder Gleichwertiges.

Farbe:

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

13F407D + Bodenplatten PARKSTONE Antik 44,6x44,6x3,8cm

z.B. Exclusive Line PARKSTONE Antik Bodenplatten von FRIEDL Steinwerke oder Gleichwertiges.

Farbe:

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

13F407E + Bodenplatten PARKSTONE Antik 59,6x44,6x3,8cm

z.B. Exclusive Line PARKSTONE Antik Bodenplatten von FRIEDL Steinwerke oder Gleichwertiges.

Farbe:

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

13F407F + Bodenplatten PARKSTONE Antik 59,6x59,6x3,8cm

z.B. Exclusive Line PARKSTONE Antik Bodenplatten von FRIEDL Steinwerke oder Gleichwertiges.

Farbe:

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

13F407G + Großformatplatten PARKSTONE Antik 89,6x59,6x3,8cm

z.B. Exclusive Line PARKSTONE Antik Großformatplatten von FRIEDL Steinwerke oder Gleichwertiges.

Farbe:

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

13F407H + Az PARKSTONE Antik f.geringere Plattendicke m.2,5cm

Aufzählung (Az) bei PARKSTONE Antik für Ausführungen in geringerer Plattendicke mit 2,5 cm

Hinweis: bei Format 89,6 x 59,6 cm nicht möglich!

L: S: EP: 0,00 m² PP:

13F408 + Bodenplatten bzw. Großformatplatten aus Beton mit feingestrahelter, diamantgebürsteter und werksseitig imprägnierter, natursteinähnlicher Oberflächenstruktur zur Flächenbefestigung, Seitenansicht mit gleicher Struktur wie Parkstone antik (z.B. für Schwimmbadumrandungen und Stufenverkleidungen), hydrophobiert.

Eigenschaften:

Abriebwiderstand, Gleit-/Rutschwiderstand, Biegezugfestigkeit, Frostbeständigkeit gemäß ÖNORM B 3258 (Verwendungsklasse P-A) und ÖNORM EN 1339.

Im Positionsstichwort sind die Abmessungen angegeben.

- Dicke: ca. 3,8 cm

Farben (z.B.):

- granit
- jura
- kreide
- Sonderfarben auf Anfrage

13F408A + Bodenplatten PARKSTONE Plus 29,6x29,6x3,8cm

z.B. Exclusive Line PARKSTONE Plus Bodenplatten von FRIEDL Steinwerke oder Gleichwertiges.

Farbe:

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

13F408B + Bodenplatten PARKSTONE Plus 44,6x29,6x3,8cm

z.B. Exclusive Line PARKSTONE Plus Bodenplatten von FRIEDL Steinwerke oder Gleichwertiges.

Farbe:

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

13F408C + Bodenplatten PARKSTONE Plus 59,6x29,6x3,8cm

z.B. Exclusive Line PARKSTONE Plus Bodenplatten von FRIEDL Steinwerke oder Gleichwertiges.

Farbe:

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

13F408D + Bodenplatten PARKSTONE Plus 44,6x44,6x3,8cm

z.B. Exclusive Line PARKSTONE Plus Bodenplatten von FRIEDL Steinwerke oder Gleichwertiges.

Farbe:

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

13F408E + Bodenplatten PARKSTONE Plus 59,6x44,6x3,8cm

z.B. Exclusive Line PARKSTONE Plus Bodenplatten von FRIEDL Steinwerke oder Gleichwertiges.

Farbe:

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

13F408F + Bodenplatten PARKSTONE Plus 59,6x59,6x3,8cm

z.B. Exclusive Line PARKSTONE Plus Bodenplatten von FRIEDL Steinwerke oder Gleichwertiges.

Farbe:

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

13F408G + Großformatplatten PARKSTONE Plus 89,6x59,6x3,8cm

z.B. Exclusive Line PARKSTONE Plus Großformatplatten von FRIEDL Steinwerke oder Gleichwertiges.

Farbe:

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

13F408H + Az PARKSTONE Plus f.Kantenveredelung

Aufzahlung (Az) bei PARKSTONE Plus für Kantenveredelung: feinstrahlen und mit Imprägnierung versehen (z.B. für Schwimmbadumrandungen und Stufenverkleidungen).

L: S: EP: 0,00 m² PP:

13F409 + Bodenplatten bzw. Großformatplatten aus Beton in Travertin-Optik zur Flächenbefestigung, Seitenansicht und Oberfläche in gleicher Struktur (z.B. für Schwimmbadumrandungen und Stufenverkleidungen), hydrophobiert.

Eigenschaften:

Abriebwiderstand, Gleit-/Rutschwiderstand, Biegezugfestigkeit, Frostbeständigkeit gemäß ÖNORM B 3258 (Verwendungsklasse P-A) und ÖNORM EN 1339.

Im Positionsstichwort sind die Abmessungen angegeben.

- Dicke: ca. 3,8 cm

Farben (z.B.):

- creme-schattiert
- silbergrau-schattiert
- Sonderfarben auf Anfrage

13F409A + Bodenplatten CAVITA 19,2x19,2x3,8cm

z.B. Exclusive Line CAVITA Bodenplatten von FRIEDL Steinwerke oder Gleichwertiges.

Farbe:

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

13F409B + Bodenplatten CAVITA 39,2x19,2x3,8cm

z.B. Exclusive Line CAVITA Bodenplatten von FRIEDL Steinwerke oder Gleichwertiges.

Farbe:

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

- 13F409C + Bodenplatten CAVITA 39,2x39,2x3,8cm**
z.B. Exclusive Line CAVITA Bodenplatten von FRIEDL Steinwerke oder Gleichwertiges.
Farbe:
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:
- 13F409D + Bodenplatten CAVITA 59,2x39,2x3,8cm**
z.B. Exclusive Line CAVITA Bodenplatten von FRIEDL Steinwerke oder Gleichwertiges.
Farbe:
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:
- 13F409E + Bodenplatten CAVITA 59,2x59,2x3,8cm**
z.B. Exclusive Line CAVITA Bodenplatten von FRIEDL Steinwerke oder Gleichwertiges.
Farbe:
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:
- 13F409F + Großformatplatten CAVITA 79,2x59,2x3,8cm**
z.B. Exclusive Line CAVITA Großformatplatten von FRIEDL Steinwerke oder Gleichwertiges.
Farbe:
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:
- 13F409G + Az CAVITA f.geringere Plattendicke m.2,5cm**
Aufzahlung (Az) bei CAVITA für Ausführungen in geringerer Plattendicke mit 2,5 cm.
Hinweis: bei Format 79,2 x 59,2 cm nicht möglich!

L: S: EP: 0,00 m² PP:
- 13F492 + Aufzahlung (Az) auf Pflastersteine (Pfl.st.), Pflasterplatten (Pfl.pl.) bzw. Bodenplatten aus Beton für eine Oberflächenveredelung.**
- 13F492A + Az f.Oberflächenveredelung TRENTINO Lx7,5/15x7cm**
z.B. bei TRENTINO Pflastersteine der Serie Exclusive Line von FRIEDL Steinwerke.
• imprägniert

- beschichtet

Oberflächenveredelung:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

13F492B + Az f.Oberflächenveredelung Bodenplatten LIMES Lx30x4,5cm

z.B. bei LIMES Bodenplatten der Serie Exclusive Line von FRIEDL Steinwerke.

- beschichtet

Oberflächenveredelung:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

13F492C + Az f.Oberflächenveredelung Pfl.pl.LIMES Lx30x7,5cm

z.B. bei LIMES Pflasterplatten der Serie Exclusive Line von FRIEDL Steinwerke.

- beschichtet

Oberflächenveredelung:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

13F492D + Az f.Oberflächenvered.Pfl.st./Pfl.pl.VIANO 10 For.3 Bahnbr.

z.B. bei VIANO Pflastersteine/Pflasterplatten 10 Formate 3 Bahnbreiten der Serie Exclusive Line von FRIEDL Steinwerke.

- beschichtet

Oberflächenveredelung:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

13F5 + Steinprogramm TRADITIONAL LINE (Friedl)

Version: 2018-08

Verlegung:

Für die Verlegung der Pflasterflächen gelten Regelwerke der RVS und ÖNORMEN (z.B. RVS 08.18.01, RVS 03.08.63 und ÖNORM B 2214) sowie die ergänzenden Richtlinien des Forum Qualitätspflaster (FQP).

Herstellung:

Für die Herstellung von Pflastersteinen, Pflasterplatten und Bodenplatten aus Beton gilt die ÖNORM B 3258 und für Bordsteine die ÖNORM B 3256. Weiters gelten die ÖNORM EN 1338, die ÖNORM EN 1339 und die ÖNORM EN 1340.

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 (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).

- 13F501 + Pflastersteine aus Beton mit gealterter Oberfläche (Kanten und Ecken gebrochen) zur Flächenbefestigung, mit verschleißfester, hydrophobierter Quarzvorsatzschicht, in der Trockenkammer bei idealen klimatischen Bedingungen ausgehärtet. Mindestens 1 Stein pro m² mit Wappenprägung.

Eigenschaften:

Abriebwiderstand, Gleit-/Rutschwiderstand, Spaltzugfestigkeit, Frost-Tausalz-Beständigkeit gemäß ÖNORM B 3258 (höchste Verwendungsklasse S-D) und ÖNORM EN 1338. Darüber hinaus gewährleistet der Hersteller auch die Frost-Tausalz-Beständigkeit des Kernbetons.

Im Positionsstichwort sind die Abmessungen angegeben.

- Dicke: 7 cm

Farben (z.B.):

- ziegelrot
- lehm Braun
- Sonderfarben auf Anfrage

13F501A + K u. K Pflaster 28x14x7cm

z.B. Traditional Line K u. K Pflaster von FRIEDL Steinwerke oder Gleichwertiges.

Farbe:

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

- 13F502 + Pflasterplatten aus Beton mit gealterter Oberfläche (Kanten und Ecken gebrochen) zur Flächenbefestigung, mit verschleißfester, hydrophobierter Quarzvorsatzschicht, in der Trockenkammer bei idealen klimatischen Bedingungen ausgehärtet. Mindestens 1 Stein pro m² mit Wappenprägung.

Eigenschaften:

Abriebwiderstand, Gleit-/Rutschwiderstand, Biegezugfestigkeit, Frost-Tausalz-Beständigkeit gemäß ÖNORM B 3258 (höchste Verwendungsklasse P-D) und ÖNORM EN 1339. Darüber hinaus gewährleistet der Hersteller auch die Frost-Tausalz-Beständigkeit des Kernbetons.

Im Positionsstichwort sind die Abmessungen angegeben.

- Dicke: 5 cm

Farben (z.B.):

- ziegelrot
- lehm Braun
- Sonderfarben auf Anfrage

13F502A + NOSTALGIE PFLASTERPLATTEN 26x15,5x5cm

z.B. Traditional Line NOSTALGIE PFLASTERPLATTEN von FRIEDL Steinwerke oder Gleichwertiges.

Farbe:

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

13F6 + Steinprogramm STANDARD LINE (Friedl)

Version: 2018-08

Verlegung:

Für die Verlegung der Pflasterflächen gelten Regelwerke der RVS und ÖNORMEN (z.B. RVS 08.18.01, RVS 03.08.63 und ÖNORM B 2214) sowie die ergänzenden Richtlinien des Forum Qualitätspflaster (FQP).

Herstellung:

Für die Herstellung von Pflastersteinen, Pflasterplatten und Bodenplatten aus Beton gilt die ÖNORM B 3258 und für Bordsteine die ÖNORM B 3256. Weiters gelten die ÖNORM EN 1338, die ÖNORM EN 1339 und die ÖNORM EN 1340.

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 (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).

13F601 + Pflastersteine aus Beton mit Fase zur Flächenbefestigung, mit verschleißfester, hydrophobierter Quarzvorsatzschicht, in der Trockenkammer bei idealen klimatischen Bedingungen ausgehärtet, maschinell verlegbar.

Eigenschaften:

Abriebwiderstand, Gleit-/Rutschwiderstand, Spaltzugfestigkeit, Frost-Tausalz-Beständigkeit gemäß ÖNORM B 3258 (höchste Verwendungsklasse S-D) und ÖNORM EN 1338. Darüber hinaus gewährleistet der Hersteller die Frost-Tausalz-Beständigkeit des Kernbetons.

Im Positionsstichwort sind die Abmessungen angegeben.

- Dicke 6 cm

Farben (z.B.):

- grau
- anthrazit
- ziegelrot
- Sonderfarben auf Anfrage

13F601A + PARKETTPFLASTER 20x10x6cm

z.B. Classic Line PARKETTPFLASTER von FRIEDL Steinwerke oder Gleichwertiges.

Farbe:

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

13F602 + Aufzahlung (Az) auf Pflastersteine (Pfl.st.), Pflasterplatten (Pfl.pl.) bzw. Bodenplatten aus Beton für eine Oberflächenveredelung.

13F602A + Az f.Oberflächenveredelung PARKETTPFLASTER

z.B. bei PARKETTPFLASTER der Serie Classic Line von FRIEDL Steinwerke.

- imprägniert

Oberflächenveredelung:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

13F603 + Pflastersteine aus Beton mit Fase zur Flächenbefestigung, mit verschleißfester, hydrophobierter Quarzvorsatzschicht, in der Trockenkammer bei idealen klimatischen Bedingungen ausgehärtet, maschinell verlegbar.

Eigenschaften:

Abriebwiderstand, Gleit-/Rutschwiderstand, Spaltzugfestigkeit, Frost-Tausalz-Beständigkeit gemäß ÖNORM B 3258 (höchste Verwendungsklasse S-D) und ÖNORM EN 1338. Darüber hinaus gewährleistet der Hersteller auch die Frost-Tausalz-Beständigkeit des Kernbetons.

Im Positionsstichwort sind die Abmessungen angegeben.

Farben (z.B.):

- grau
- ziegelrot
- Sonderfarben auf Anfrage

13F603A + WELLENPFLASTER 24x12x6cm

z.B. Standard Line WELLENPFLASTER 6 cm von FRIEDL Steinwerke oder Gleichwertiges.

- Dicke 6 cm

Farbe:

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

13F603B + WELLENPFLASTER 24x12x8cm

z.B. Standard Line WELLENPFLASTER 8 cm von FRIEDL Steinwerke oder Gleichwertiges.

- Dicke 8 cm

Farbe:

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

13F604 + Pflastersteine aus Beton mit Fase zur Flächenbefestigung, mit verschleißfester, hydrophobierter Quarzvorsatzschicht, in der Trockenkammer bei idealen klimatischen Bedingungen ausgehärtet, maschinell verlegbar.

Eigenschaften:

Abriebwiderstand, Gleit-/Rutschwiderstand, Spaltzugfestigkeit, Frost-Tausalz-Beständigkeit gemäß ÖNORM B 3258 (höchste Verwendungsklasse S-D) und ÖNORM EN 1338. Darüber hinaus gewährleistet der Hersteller auch die Frost-Tausalz-Beständigkeit des Kernbetons.

Im Positionsstichwort sind die Abmessungen angegeben.

- Dicke 8 cm

Farben (z.B.):

- grau
- ziegelrot
- Sonderfarben auf Anfrage

13F604A + DOPPELVERBUNDSTEIN mit Fase 20x16,5x8cm

z.B. Standard Line DOPPELVERBUNDSTEIN mit Fase von FRIEDL Steinwerke oder Gleichwertiges.

Farbe:

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

13F605 + Pflastersteine aus Beton ohne Fase (scharfkantig) zur Flächenbefestigung, mit verschleißfester, hydrophobierter Quarzvorsatzschicht, in der Trockenkammer bei idealen klimatischen Bedingungen ausgehärtet, maschinell verlegbar.

Eigenschaften:

Abriebwiderstand, Gleit-/Rutschwiderstand, Spaltzugfestigkeit, Frost-Tausalz-Beständigkeit gemäß ÖNORM B 3258 (höchste Verwendungsklasse S-D) und ÖNORM EN 1338. Darüber hinaus gewährleistet der Hersteller auch die Frost-Tausalz-Beständigkeit des Kernbetons.

Im Positionsstichwort sind die Abmessungen angegeben.

- Dicke 8 cm

Farben (z.B.):

- grau
- ziegelrot
- Sonderfarben auf Anfrage

13F605A + DOPPELVERBUNDSTEIN ohne Fase 20x16,5x8cm

z.B. Standard Line DOPPELVERBUNDSTEIN ohne Fase von FRIEDL Steinwerke oder Gleichwertiges.

Farbe:

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

13F606 + Pflastersteine aus Beton mit Fase zur Flächenbefestigung, mit verschleißfester, hydrophobierter Quarzvorsatzschicht, in der Trockenkammer bei idealen klimatischen Bedingungen ausgehärtet.

Eigenschaften:

Abriebwiderstand, Gleit-/Rutschwiderstand, Spaltzugfestigkeit, Frost-Tausalz-Beständigkeit gemäß ÖNORM B 3258 (höchste Verwendungsklasse S-D) und ÖNORM EN 1338. Darüber hinaus gewährleistet der Hersteller auch die Frost-Tausalz-Beständigkeit des Kernbetons.

Im Positionsstichwort sind die Abmessungen angegeben.

- Dicke 6 cm

Farben (z.B.):

- grau
- ziegelrot
- Sonderfarben auf Anfrage

13F606A + SECHSECKPFLASTER 23x20x6cm

z.B. Standard Line SECHSECKPFLASTER von FRIEDL Steinwerke oder Gleichwertiges.

Farbe:

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

13F607 + Pflasterplatten aus Beton mit Mikrofase und Längsrillen sowie Kreuzungsplatte aus Beton mit Mikrofase und Kegelstumpfnoppen (Kegelstumpfn.) als Blindenleitsystem, verschiebegesichert (VG4), mit verschleißfester, hydrophobierter Quarzvorsatzschicht, thermoverdichtet, in der Trockenkammer bei idealen klimatischen Bedingungen ausgehärtet, maschinell verlegbar (Vakuumhebergerät empfohlen).

Eigenschaften:

Abriebwiderstand, Gleit-/Rutschwiderstand, Biegezugfestigkeit, Frost-Tausalz-Beständigkeit gemäß ÖNORM B 3258 (höchste Verwendungsklasse P-D) und ÖNORM EN 1339. Darüber hinaus gewährleistet der Hersteller auch die Frost-Tausalz-Beständigkeit des Kernbetons.

Im Positionsstichwort sind die Abmessungen angegeben.

Hinweis:

Es wird darauf hingewiesen, dass dieses Produkt kein Standardprodukt ist und nur "auf Anfrage" produziert wird.

Bitte nehmen Sie Kontakt mit dem Hersteller (Friedl Steinwerke GmbH) auf.

- Dicke 6 cm

Farben (z.B.):

- grau
- Sonderfarben auf Anfrage

13F607A + Blindenleitsystem Pflasterplatten m.Längsrillen 40x40x6cm

z.B. Blindenleitsystem Pflasterplatten mit Längsrillen von FRIEDL Steinwerke oder Gleichwertiges.

Farbe:

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

13F607B + Blindenleitsystem Kreuzungsplatten m.Kegelstumpfn.40x40x6cm

z.B. Blindenleitsystem Kreuzungsplatten mit Kegelstumpfnoppen (Kegelstumpfn.) von FRIEDL Steinwerke oder Gleichwertiges.

Farbe:

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

13F608 + Pflasterplatten aus Beton mit Mikrofase und Längsrillen sowie Kreuzungsplatte aus Beton mit Mikrofase und Kegelstumpfnoppen (Kegelstumpfn.) als Blindenleitsystem, verschiebegesichert (VG4), mit verschleißfester, hydrophobierter Quarzvorsatzschicht, thermoverdichtet, in der Trockenkammer bei idealen klimatischen Bedingungen ausgehärtet, maschinell verlegbar (Vakuumhebergerät empfohlen).

Eigenschaften:

Abriebwiderstand, Gleit-/Rutschwiderstand, Biegezugfestigkeit, Frost-Tausalz-Beständigkeit gemäß ÖNORM B 3258 (höchste Verwendungsklasse P-D) und ÖNORM EN 1339. Darüber hinaus gewährleistet der Hersteller auch die Frost-Tausalz-Beständigkeit des Kernbetons.

Im Positionsstichwort sind die Abmessungen angegeben.

Hinweis:

Es wird darauf hingewiesen, dass dieses Produkt kein Standardprodukt ist und nur "auf Anfrage" produziert wird.

Bitte nehmen Sie Kontakt mit dem Hersteller (Friedl Steinwerke GmbH) auf.

- Dicke 8 cm

Farben (z.B.):

- grau
- Sonderfarben auf Anfrage

13F608A + Blindenleitsystem Pflasterplatten m.Längsrillen 40x40x8cm

z.B. Blindenleitsystem Pflasterplatten mit Längsrillen von FRIEDL Steinwerke oder Gleichwertiges.

Farbe:

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

13F608B + Blindenleitsystem Kreuzungsplatten m.Kegelstumpfn.40x40x8cm

z.B. Blindenleitsystem Kreuzungsplatten mit Kegelstumpfnoppen (Kegelstumpfn.) von FRIEDL Steinwerke oder Gleichwertiges.

Farbe:

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

13F609 + Pflastersteine aus Beton mit Mikrofase und Längsrillen sowie Kreuzungsplatte aus Beton mit Mikrofase und Kegelstumpfnoppen (Kegelstumpfn.) als Blindenleitsystem, verschiebegesichert (VG4), mit verschleißfester, hydrophobierter Quarzvorsatzschicht, thermoverdichtet, in der Trockenkammer bei idealen klimatischen Bedingungen ausgehärtet, maschinell verlegbar (mit Vakuumhebergerät).

Eigenschaften:

Abriebwiderstand, Gleit-/Rutschwiderstand, Spaltzugfestigkeit, Frost-Tausalz-Beständigkeit gemäß ÖNORM B 3258 (höchste Verwendungsklasse S-D) und ÖNORM EN 1338. Darüber hinaus gewährleistet der Hersteller auch die Frost-Tausalz-Beständigkeit des Kernbetons.

Im Positionsstichwort sind die Abmessungen angegeben.

Hinweis:

Es wird darauf hingewiesen, dass dieses Produkt kein Standardprodukt ist und nur "auf Anfrage" produziert wird.

Bitte nehmen Sie Kontakt mit dem Hersteller (Friedl Steinwerke GmbH) auf.

- Dicke 12 cm

Farben (z.B.):

- grau
- Sonderfarben auf Anfrage

13F609A + Blindenleitsystem Pflastersteine m.Längsrillen 40x40x12cm

z.B. Blindenleitsystem Pflastersteine mit Längsrillen von FRIEDL Steinwerke oder Gleichwertiges.

Farbe:

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

13F609B + Blindenleitsystem Kreuzungssteine m.Kegelstumpfn.40x40x12cm

z.B. . Blindenleitsystem Kreuzungssteine mit Kegelstumpfnoppen (Kegelstumpfn.) von FRIEDL Steinwerke oder Gleichwertiges.

Farbe:

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

13F610 + Pflastersteine aus Beton mit Mikrofase und Längsrillen sowie Kreuzungsplatte aus Beton mit Mikrofase und Kegelstumpfnoppen (Kegelstumpfn.) als Blindenleitsystem, verschiebegesichert (VG4), mit verschleißfester, hydrophobierter Quarzvorsatzschicht, thermoverdichtet, in der Trockenkammer bei idealen klimatischen Bedingungen ausgehärtet, maschinell verlegbar (mit Vakuumheberät).

Eigenschaften:

Abriebwiderstand, Gleit-/Rutschwiderstand, Spaltzugfestigkeit, Frost-Tausalz-Beständigkeit gemäß ÖNORM B 3258 (höchste Verwendungsklasse S-D) und ÖNORM EN 1338. Darüber hinaus gewährleistet der Hersteller auch die Frost-Tausalz-Beständigkeit des Kernbetons.

Im Positionsstichwort sind die Abmessungen angegeben.

Hinweis:

Es wird darauf hingewiesen, dass dieses Produkt kein Standardprodukt ist und nur "auf Anfrage" produziert wird.

Bitte nehmen Sie Kontakt mit dem Hersteller (Friedl Steinwerke GmbH) auf.

- Dicke 16 cm

Farben (z.B.):

- grau
- Sonderfarben auf Anfrage

13F610A + Blindenleitsystem Pflastersteine m.Längsrillen 40x40x16cm

z.B. . Blindenleitsystem Pflastersteine mit Längsrillen von FRIEDL Steinwerke oder Gleichwertiges.

Farbe:

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

13F610B + Blindenleitsystem Kreuzungssteine m.Kegelstumpfn.40x40x16cm

z.B. . Blindenleitsystem Kreuzungssteine mit Kegelstumpfnoppen von FRIEDL Steinwerke oder Gleichwertiges.

Farbe:

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

13F7 + Steinprogramm ÖKO LINE (Friedl)

Version: 2018-08

Verlegung:

Für die Verlegung der Pflasterflächen gelten Regelwerke der RVS und ÖNORMEN (z.B. RVS 08.18.01, RVS 03.08.63 und ÖNORM B 2214) sowie die ergänzenden Richtlinien des Forum Qualitätspflaster (FQP).

Herstellung:

Für die Herstellung von Pflastersteinen, Pflasterplatten und Bodenplatten aus Beton gilt die ÖNORM B 3258 und für Bordsteine die ÖNORM B 3256. Weiters gelten die ÖNORM EN 1338, die ÖNORM EN 1339 und die ÖNORM EN 1340.

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).

13F701 + Pflastersteine aus Beton mit Fase und integrierten 12,5 mm Abstandsnoppen (Sickerstein) zur Flächenbefestigung, mit verschleißfester, hydrophobierter Quarzvorsatzschicht, in der Trockenkammer bei idealen klimatischen Bedingungen ausgehärtet, maschinell verlegbar.

Eigenschaften:

Abriebwiderstand, Gleit-/Rutschwiderstand, Spaltzugfestigkeit, Frost-Tausalz-Beständigkeit gemäß ÖNORM B 3258 (höchste Verwendungsklasse S-D) und ÖNORM EN 1338. Darüber hinaus gewährleistet der Hersteller auch die Frost-Tausalz-Beständigkeit des Kernbetons.

Im Positionsstichwort sind die Abmessungen angegeben.

- Dicke: 8 cm

Farben (z.B.):

- grau
- anthrazit
- ziegelrot
- Sonderfarben auf Anfrage

13F701A + Pflastersteine ÖKO Plus 20x20x8cm

z.B. Öko Line ÖKO Plus Pflastersteine von FRIEDL Steinwerke oder Gleichwertiges.

Farbe:

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

13F702 + Pflastersteine aus Beton mit Fase und integrierten 30 mm Abstandsnoppen (Sickerstein) zur Flächenbefestigung, mit verschleißfester, hydrophobierter Quarzvorsatzschicht, in der Trockenkammer bei idealen klimatischen Bedingungen ausgehärtet, maschinell verlegbar.

Eigenschaften:

Abriebwiderstand, Gleit-/Rutschwiderstand, Spaltzugfestigkeit, Frost-Tausalz-Beständigkeit gemäß ÖNORM B 3258 (höchste Verwendungsklasse S-D) und ÖNORM EN 1338. Darüber hinaus gewährleistet der Hersteller auch die Frost-Tausalz-Beständigkeit des Kernbetons.

Im Positionsstichwort sind die Abmessungen angegeben.

- Dicke: 8 cm

Farben (z.B.):

- grau
- Sonderfarben auf Anfrage

13F702A + Pflastersteine VERDE 21x21x8cm

z.B. Öko Line VERDE Pflastersteine von FRIEDL Steinwerke oder Gleichwertiges.

Farbe:

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

13F703 + Rasengitter aus Beton ohne Fase zur Flächenbefestigung, mit verschleißfester, hydrophobierter Quarzvorsatzschicht, in der Trockenkammer bei idealen klimatischen Bedingungen ausgehärtet, maschinell verlegbar.

Eigenschaften:

Abriebwiderstand, Biegezugfestigkeit, Frost-Tausalz-Beständigkeit gemäß ÖNORM B 3258 (höchste Verwendungsklasse P-D) und ÖNORM EN 1339.

Im Positionsstichwort sind die Abmessungen angegeben.

- Dicke: 8 cm

Farben (z.B.):

- grau
- Sonderfarben auf Anfrage

13F703A + Rasengitter ROMBO 60x40x8cm

z.B. Öko Line Rasengitter ROMBO von FRIEDL Steinwerke oder Gleichwertiges.

Farbe:

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

13F704 + Rasengitter aus Beton ohne Fase zur Flächenbefestigung, mit verschleißfester, hydrophobierter Quarzvorsatzschicht, in der Trockenkammer bei idealen klimatischen Bedingungen ausgehärtet, maschinell verlegbar.
Eigenschaften:
Abriebwiderstand, Biegezugfestigkeit, Frost-Tausalz-Beständigkeit gemäß ÖNORM B 3258 (höchste Verwendungsklasse P-D) und ÖNORM EN 1339.
Im Positionsstichwort sind die Abmessungen angegeben.
Farben (z.B.):

- grau
- Sonderfarben auf Anfrage

13F704A + **Rasengitter QUADRO 40x40x8cm**
z.B. Öko Line Rasengitter QUADRO von FRIEDL Steinwerke oder Gleichwertiges.

- Dicke 8 cm

Farbe:
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

13F704B + **Rasengitter QUADRO 40x40x10cm**
z.B. Öko Line Rasengitter QUADRO von FRIEDL Steinwerke oder Gleichwertiges.

- Dicke 10 cm

Farbe:
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

13F705 + Markierungsstein zu Rasengitter aus Beton ohne Fase zur Flächenbefestigung, hydrophobiert, in der Trockenkammer bei idealen klimatischen Bedingungen ausgehärtet.
Eigenschaften:
Abriebwiderstand, Gleit-/Rutschwiderstand, Spaltzugfestigkeit, Frost-Tausalz-Beständigkeit gemäß ÖNORM B 3258 (Verwendungsklasse S-D) und ÖNORM EN 1338.
Im Positionsstichwort sind die Abmessungen angegeben.

- Dicke: 8 cm

Farben (z.B.):

- grau
- anthrazit
- ziegelrot

13F705A + **Markierungsstein 8x8x8cm**
z.B. Öko Line Markierungsstein von FRIEDL Steinwerke oder Gleichwertiges.
Farbe:
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

13F8 + Steinprogramm DESIGNWERKE (Friedl)

Version: 2018-08

Verlegung:

Für die Verlegung der Pflasterflächen gelten Regelwerke der RVS und ÖNORMEN (z.B. RVS 08.18.01, RVS 03.08.63 und ÖNORM B 2214) sowie die ergänzenden Richtlinien des Forum Qualitätspflaster (FQP).

Herstellung:

Für die Herstellung von Pflastersteinen, Pflasterplatten und Bodenplatten aus Beton gilt die ÖNORM B 3258 und für Bordsteine die ÖNORM B 3256. Weiters gelten die ÖNORM EN 1338, die ÖNORM EN 1339 und die ÖNORM EN 1340.

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 (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).

13F801 + Bodenplatten bzw. Großformatplatten aus Hochleistungsbeton mit feingestrahelter und diamantgebürsteter Oberfläche zur Flächenbefestigung, Seitenansicht mit feiner, leicht matter Mikrostruktur (Verwendung z.B. für Schwimmbadumrandungen und Stufenverkleidungen), hydrophobiert, werksseitig vorimprägniert.

Eigenschaften:

Abriebwiderstand, Gleit-/Rutschwiderstand, Biegezugfestigkeit, Frost-Tausalz-Beständigkeit gemäß ÖNORM B 3258 (Verwendungsklasse P-B) und ÖNORM EN 1339.

Im Positionsstichwort sind die Abmessungen angegeben.

- Dicke 4,8 cm

Farben (z.B.):

- sahara hell
- sahara mittel
- titan hell
- titan mittel
- titan dunkel
- havanna
- Sonderfarben auf Anfrage

13F801A + Bodenplatten PATRIUM 59,2x29,2x4,8cm

z.B. Designwerke PATRIUM Bodenplatten von FRIEDL Steinwerke oder Gleichwertiges.

Farbe:

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

13F801B + Bodenplatten PATRIUM 59,2x59,2x4,8cm

z.B. Designwerke PATRIUM Bodenplatten von FRIEDL Steinwerke oder Gleichwertiges.

Farbe:

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

13F801C + Großformatplatten PATRIUM 89,2x44,2x4,8cm

z.B. Designwerke PATRIUM Großformatplatten von FRIEDL Steinwerke oder Gleichwertiges.

Farbe:

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

13F801D + Großformatplatten PATRIUM 89,2x59,2x4,8cm

z.B. Designwerke PATRIUM Großformatplatten von FRIEDL Steinwerke oder Gleichwertiges.

Farbe:

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

13F801E + Großformatplatten PATRIUM 89,2x89,2x4,8cm

z.B. Designwerke PATRIUM Großformatplatten von FRIEDL Steinwerke oder Gleichwertiges.

Farbe:

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

13F801F + Az PATRIUM f.Kantenveredelung

Aufzählung (Az) bei Bodenplatten bzw. Großformatplatten PATRIUM für Kantenveredelung: feinstrahlen und mit Oberflächenschutz versehen (z.B. für Schwimmbadumrandungen und Stufenverkleidungen), Format 89,2 x 89,2 cm auf Anfrage.

L: S: EP: 0,00 m² PP:

13F802 + Bodenplatten bzw. Großformatplatten aus Hochleistungsbeton mit feingestrahelter und diamantgebürsteter Oberfläche zur Flächenbefestigung, Seitenansicht mit feiner, leicht matter Mikrostruktur (Verwendung z.B. für Schwimmbadumrandungen und Stufenverkleidungen), hydrophobiert, werksseitig vorimprägniert.

Eigenschaften:

Abriebwiderstand, Gleit-/Rutschwiderstand, Biegezugfestigkeit, Frost-Tausalz-Beständigkeit gemäß ÖNORM B 3258 (Verwendungsklasse P-B) und ÖNORM EN 1339.

Im Positionsstichwort sind die Abmessungen angegeben.

- Dicke 4,8 cm

Farben (z.B.):

- kreide
- natur
- asche
- Sonderfarben auf Anfrage

13F802A + Bodenplatten DOTS 59,2x29,2x4,8cm

z.B. Designwerke DOTS Bodenplatten von FRIEDL Steinwerke oder Gleichwertiges.

Farbe:

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

13F802B + Bodenplatten DOTS 59,2x59,2x4,8cm

z.B. Designwerke DOTS Bodenplatten von FRIEDL Steinwerke oder Gleichwertiges.

Farbe:

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

13F802C + Großformatplatten DOTS 89,2x59,2x4,8cm

z.B. Designwerke DOTS Großformatplatten von FRIEDL Steinwerke oder Gleichwertiges.

Farbe:

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

13F802D + Großformatplatten DOTS 89,2x89,2x4,8cm

z.B. Designwerke DOTS Großformatplatten von FRIEDL Steinwerke oder Gleichwertiges.

Farbe:

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

13F802E + Az DOTS f.Kantenveredelung

Aufzählung (Az) bei Bodenplatten bzw. Großformatplatten DOTS für Kantenveredelung: feinstrahlen und mit Oberflächenschutz versehen (z.B. für Schwimmbadumrandungen und Stufenverkleidungen), Format 89,2 x 89,2 cm auf Anfrage.

L: S: EP: 0,00 m² PP:

13F803 + Bodenplatten bzw. Großformatplatten aus Hochleistungsbeton mit feingestrahelter und diamantgebürsteter Oberfläche zur Flächenbefestigung, Seitenansicht mit feiner, leicht matter Mikrostruktur (Verwendung z.B. für Schwimmbadumrandungen und Stufenverkleidungen), hydrophobiert, werksseitig vorimprägniert.

Eigenschaften:

Abriebwiderstand, Gleit-/Rutschwiderstand, Biegezugfestigkeit, Frost-Tausalz-Beständigkeit gemäß ÖNORM B 3258 (Verwendungsklasse P-B) und ÖNORM EN 1339.

Im Positionsstichwort sind die Abmessungen angegeben.

- Dicke 4,8 cm

Farben (z.B.):

- kupfer natur
- kupfer grau
- kupfer anthrazit
- Sonderfarben auf Anfrage

13F803A + Bodenplatten SPARKLE 59,2x29,2x4,8cm

z.B. Designwerke SPARKLE Bodenplatten von FRIEDL Steinwerke oder Gleichwertiges.

Farbe:

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

13F803B + Bodenplatten SPARKLE 59,2x59,2x4,8cm

z.B. Designwerke SPARKLE Bodenplatten von FRIEDL Steinwerke oder Gleichwertiges.

Farbe:

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

13F803C + Großformatplatten SPARKLE 89,2x59,2x4,8cm

z.B. Designwerke SPARKLE Großformatplatten von FRIEDL Steinwerke oder Gleichwertiges.

Farbe:

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

13F803D + Großformatplatten SPARKLE 89,2x89,2x4,8cm

z.B. Designwerke SPARKLE Großformatplatten von FRIEDL Steinwerke oder Gleichwertiges.

Farbe:

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

13F803E + Az SPARKLE f.Kantenveredelung

Aufzahlung (Az) bei Bodenplatten bzw. Großformatplatten SPARKLE für Kantenveredelung:
feinstrahlen und mit Oberflächenschutz versehen (z.B. für Schwimmbadumrandungen und
Stufenverkleidungen), Format 89,2 x 89,2 cm auf Anfrage.

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 |
| 13 | Außenanlagen | 2 |
| | Schlussblatt | 71 |

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“