

BETONWERK – BAUSTOFFE

schneider



Netto-Preise

PREISKATALOG 2024

Zapfendorfer

**Pflastersysteme · Terrassenplatten ·
Mauern · Einfasssteine · Accessoires**





Hinweise

- 6 Preisgültigkeit, Beratungsservice
- 7 Lieferservice, Lieferkategorien,
- 8 LKW-Anlieferung, Ladungssicherung
- 10 Zuschläge für Entladung und Sonderkosten

Pflaster und Platten

- 13 Promenada Pflastersystem
- 15 Modernit Pflastersystem
- 17 Ambiente Pflastersystem
- 19 Ambiente Terrassenplatte
- 20 Cityline Pflastersystem
- 22 Cityline Pflasterplatte
- 23 La Villa Pflastersystem
- 24 La Villa Terrassenplatte
- 25 Burghof Pflastersystem
- 26 Landhaus Pflastersystem
- 30 Landhaus Terrassenplatte
- 32 Riegelstappflaster
- NEU** 32 Riegelstappflaster Antik
- 33 Mosaikklinker
- 34 Kopfsteinpflaster
- 35 Mosaik Pflastersystem
- 36 Architektur Pflastersystem
- 37 Architektur Terrassenplatte
- 38 Zapfendorfer Pflaster
- 39 Zapfendorfer Terrassenplatte

Pflaster und Platten funktional

- 41 LIMEXpro Pflastersystem
- 44 Rechteck / Quadrat Pflastersystem
- 46 Rasensteine
- 48 Wirtschaftsweegepflaster
- 50 Verbundpflaster
- 51 Waschbetonplatte
- 52 Doppel-T-Verbundpflaster
- 53 Doppel-T-Drainfugenpflaster
- 53 Gehwegplatte

Stützwinkel, Mauern und Böschungsbefestigungen

- 55 Promenada Mauersystem
- 57 Modernit Mauersystem
- 58 Ambiente Mauersystem
- 60 Burghof Mauersystem
- 62 Santuro® Mauerblock Antik
- 64 Santuro® Mauerblock Antik Mini
- 65 Santuro® Mauersystem
- 71 Landhaus Mauersystem
- 74 Solid Mauer- / Zaunsystem
- 76 Burghof Spaltflor
- 77 Stützwinkel
- 83 Mauerwinkel
- 84 Reeflor
- 85 Pflanzring

Gestaltungselemente

- 87 Feuerstelle
- 88 Santuro® Mauerblock Bausätze
- 90 Landhaus Bausätze
- 92 Mahora®
- 95 Kompostbalken

Stufen

- 97 Spaltblockstufe
- 98 Blockstufe
- 102 Gartenstufe
- NEU** 102 BARRIFLEX Stufen
- 103 Concrete Stufensystem

Palisaden und Einfassungen

- 105 Spaltpalisade
- 106 Rechteckpalisade Linear
- 107 Rundpalisade
- 108 Landhaus Einfassung
- 109 Palisadenbord
- 110 Beetkante
- 110 Mähkante / Mähkante Mini

Infra-Bau und Bordsteinsortiment

- 113 Rasenbord
- 114 Tiefbord und Ergänzungssteine
- 117 Hochbord und Ergänzungssteine
- NEU** 118 Absenker HB auf RB R 5, 2-teilig
- NEU** 119 Absenker HB auf RB R 2, 2-teilig,
- 121 Rundbord und Ergänzungssteine
- NEU** 122 Rundbordsteine
- NEU** 126 Flachbordsteine
- NEU** 135 Bordsteinübergänge
- NEU** 136 Parkbuchtanschlussborde
- 138 Rinnenplatte, Rinnenpflaster, Bordrinnenstein
- NEU** 139 Cheops SV Aquatec bord
- 139 Muldenstein
- 140 Trecona® perfekt Rinnensteinsystem
- NEU** 141 Taria® Pflastersätze
- NEU** 142 SF-Sickerflächenzulauf
- NEU** 142 RoadProtect Bankettsicherung
- NEU** 143 Dehnscheiben
- NEU** 144 Busbord Grundtyp
- NEU** 145 BARRIFLEX Busbord
- NEU** 148 Barriflex Leitsysteme
- 149 Motivplatte
- NEU** 150 BARRIFLEX Sonderbordstein Typ 1
- NEU** 150 BARRIFLEX Sonderbord Übergang
- NEU** 150 BARRIFLEX Mittelbord Normalstein Typ 1 r=10 mm
- NEU** 150 Barriflex Zwischenabsenker Typ 1 r=10 mm
- NEU** 151 Fahrradbordstein Typ 1
- NEU** 153 Velorapid
- NEU** 154 Seitenabläufe

Accessoires

- 157 Wasserobjekt Paras
- 157 Santuro® Wasserfall

Zubehör und Pflegemittel

- 159 vdw Vario Sand
- 160 Kleber
- 160 Trockenschüttung
- 161 Reiniger
- 162 Fundamentstein
- 162 Pfostenfundament
- 163 Zaunpfosten für Holzzäune

Mauer- und Schalungssteine, Hochbausortiment

- 165 Beton-Mauersteine mit Stoßfugenverzahnung
- 166 Beton-Mauersteine Ausgleichstein
- 166 Filterstein / Abdeckstein
- 167 Beton-Schalungssteine Typ 1
- 167 **LIMEX** ■ Rondoflex Kurven-Schalstein®
- 168 Beton-Schalungssteine
- 169 Stahlbeton Hohldielen - 8 cm hoch
- 170 Stahlbeton Hohldielen - 10 cm hoch
- 171 Stahlbeton Sturzträger - 11,5 cm breit
- 172 Stahlbeton Sturzträger - 17,5 cm breit
- 173 Stahlbeton Sturzträger - 11,5 cm breit gedämmt
- 175 Betonrohre

Konstruktive Betonelemente

BETONBLOCKSTEINE

- 177 Maxi-Betonblockstein mit Struktur WS 80 cm
- 178 Maxi-Betonblockstein WS 80 cm
- 179 Maxi-Betonblockstein Abdeckstein WS 80 cm
- 180 Uni-Betonblockstein mit Struktur WS 60 cm
- 181 Uni-Betonblockstein WS 60 cm / 60 cm hoch
- 182 Uni-Betonblockstein WS 60 cm / 80 cm hoch
- 183 Mini-Betonblockstein mit Struktur WS 40 cm
- 184 Mini-Betonblockstein mit Struktur Abdeckstein WS 40 cm
- 185 Mini-Betonblockstein WS 40 cm
- 186 Mini-Betonblockstein Abdeckstein WS 40 cm

SONDERBAU

- 187 Betonbarriere
- 187 Beton-Staßenplatte SLW 60

Tiefbau, Kanalbau

LIMEX PRÜFSCHACHT 600

- 189 LIMEX Prüfschacht 600, Schachtunterteil SU-M
- 189 Schachtring SR-M
- 190 Adapter-Schachtring für Schachtabdeckung 625 mm
- 190 Übergangsschachtring für Straßensinkkasten 450 mm
- 190 Zulagen

SCHACHTBAUTEILE DN 800 MIT FALZ

- 191 Schachtunterteil, Schachtring mit Boden
- 192 Schachtring ohne Steigeisen
- 192 Schachtring mit Steigeisen 1211
- 193 Schachthals ohne Steigeisen
- 193 Schachthals mit Steigeisen 1211
- 194 Abdeckplatte glatt, Abdeckplatte

SCHACHTBAUTEILE DN 1000 MIT FALZ

- 195 Schachtunterteil, Schachtring mit Boden
- 196 Schachtring ohne Steigeisen
- 196 Schachtring mit Steigeisen 1212 E
- 197 Schachthals ohne Steigeisen
- 197 Schachthals mit Steigeisen 1212 E

BETONSONDERTEILE - SCHACHTBAU

- 198 Abdeckplatte, Auflagering

SCHACHTBAUTEILE DN 1000 MIT MUFFE

- 199 Schachtunterteil - Hausanschluss
- 200 Schachtunterteil, Fußauflagering
- 201 Schachtring ohne / mit Steigeisen
- 202 Schachtring mit Steigbügel / Steigbügel V2A
- 203 Schachthals ohne / mit Steigeisen
- 204 Schachthals mit Steigbügel / Steigbügel V2A
- 205 Abdeckplatte mit Muffe
- 205 Auflagering verschiebesicher
- 206 Zulagen und Zubehör

WASSERZÄHLERSCHACHT

- 207 Beton-Wasserzählerschacht, Zulage

Straßenabläufe

- 208 Straßenabläufe
- 209 Hofabläufe
- 210 Spezial-Hofabläufe

TEICHMÖNCH

- 211 Teichmönch Typ S,
- 211 Zubehör - Teichmönch Typ S
- 212 Teichmönch Typ M
- 212 Zubehör - Teichmönch Typ M
- 213 Teichmönch Typ L
- 213 Zubehör - Teichmönch Typ L

LIMEX

- 214 Innovationen und Technologien
- 215 Betonstruktur, Kantenbeschaffenheit
- 216 Hinweise zur Lieferung und Nutzung von Betonprodukten für den Straßen-, Landschafts- und Gartenbau
- 218 Richtlinien zur Produktnormung
- 220 Allgemeine Geschäftsbedingungen



Hinweise

Preisgültigkeit

Die Preisliste gilt ausschließlich für Wiederverkäufer ab dem **1. März 2024**.

Mit Erscheinen dieser Preisliste werden alle vorangegangenen Listen, Rabattstaffelungen und weitere getroffene Sondervereinbarungen ungültig.

Die angegebenen Preise sind Nettopreise.

Die zurzeit gültige Mehrwertsteuer wird gesondert berechnet und ausgewiesen. Alle angegebenen Preise verstehen sich als „**beladen auf LKW**“ ab Werk Zapfendorf bei Abnahme voller Verpackungseinheiten.

Beratungsservice

Mustergarten

Im Werk Zapfendorf 24/7

Beratung während unserer Öffnungszeiten

Fachhändler

Bei Ihrem Fachhändler sind die wichtigsten Produkte unseres Sortiments für Sie in Verkaufspräsentern und Musterschauen ausgestellt. Dort werden Sie ebenfalls von kompetentem und geschultem Verkaufspersonal beraten.

Website

Besuchen Sie unsere neue Website:
www.betonwaren-schneider.de

Ansprechpartner im Verkauf

Innendienst

Carina Ries

Telefon 09547 9430-16
c.ries@betonwaren-schneider.de

Milena Gehringer

Tel. 09547 9430-10
m.gehringer@betonwaren-schneider.de

Innendienst / Außendienst

Miriam Schnitzer

Tel. 09547 9430-13
Mobil 0160 2246673
m.schnitzer@betonwaren-schneider.de

Wolfgang Sauer

Tel. 09547 9430-14
w.sauer@betonwaren-schneider.de

Reiner Woith

Tel. 09547 9430-12
r.woith@betonwaren-schneider.de



Lieferservice

■ Lieferkategorien

L Lagerartikel

Artikel, welcher am jeweiligen Produktionsstandort bzw. Lagerstandort in der Regel in ausreichender Menge vorrätig und kurzfristig verfügbar ist. Lieferung entsprechend der logistischen Verfügbarkeit.

A Anfrageartikel

Artikel, welche auftragsbezogen gefertigt und geliefert werden. Produkte sind keine Lagerware. Lieferung der Produkte erfolgt auf Anfrage und ist abhängig vom Produktionsaufwand (Alterung, antike Produkte) und dem Fertigungszyklus.

Anfrageprodukte sind abnahmepflichtig, Retouren sind nicht möglich. Bei Rücktritt von der Bestellung bzw. Nichtabnahme berechnen wir eine Stornogebühr (s. S. 11).

S Sonderproduktion Projektartikel

In dieser Kategorie befinden sich alle in der Preisliste mit **S** gekennzeichneten Artikel sowie individuelle Produkte nach Ihren Ideen und Anforderungen auf Basis unserer Veredelungsverfahren, Farbvariationen und Steinformen.

Wir bieten Ihnen diese Produkte ab einer Losgröße von min. 300 m² an. Zur Kalkulation benötigen wir die exakte Bedarfsmenge. Die gesamte Fertigungsmenge ist abnahmepflichtig und wird auch bei Nichtlieferung nach Ablauf des vereinbarten Termins in Rechnung gestellt. Zur Abwicklung des Auftrages, für Rüstzeiten und Produktion berechnen wir pro Artikel eine Kostenpauschale in Höhe von 450,- € (s. S. 11).

Anlieferungen: Preise erhalten Sie bei Bedarf auf Anfrage.



Bitte geben Sie bei Ihrer Bestellung stets eine Telefon- oder Handynummer an, damit wir Sie bei Rückfragen bezüglich der Anlieferung erreichen können. Wird die Anlieferung der Ware mit Entladung gefordert, so setzen wir ein aus unserer Sicht geeignetes Fahrzeug mit entsprechender Entladetechnik ein (Kran oder Mitnahmestapler). Beachten Sie bitte, dass die Entladung unmittelbar neben dem LKW erfolgt. Ist dies nicht möglich oder werden von Ihnen spezielle Anforderungen an die Ausstattung des LKWs zur Anlieferung gewünscht oder sind diese baustellenbedingt erforderlich, dann teilen Sie dies bitte unbedingt bei der Bestellung mit (s. S. 9).

HINWEIS zur Beschaffung Zufahrtsstraßen / Entladestraße:

Es darf für die zu befahrende Straße keine Beschränkung für LKW (Gewichtsbeschränkungen oder generelles LKW-Verbot) vorliegen. Wenn eine Beschränkung besteht, muss eine Genehmigung ohne Aufforderung vor Anlieferung vorliegen. Eventuelle Wendemöglichkeit bzw. Durchfahrtsmöglichkeiten sind uns mitzuteilen. Durchfahrtsmöglichkeit anderer Verkehrsteilnehmer muss bei Entladung gewährleistet sein. Die Zuwegung muss ausreichend befestigt sein. Besteht Gefahr für die Gesundheit des Fahrzeugführers oder anderer Verkehrsteilnehmer bzw. Gefahr der Beschädigung von Gegenständen, kann der Fahrzeugführer die Anlieferung verweigern. Die Befahrung und Entladung liegt immer im Ermessen des Fahrzeugführers.

Bitte beachten Sie – Ihre Bestellung kann nicht ausgeführt werden, wenn:

- die Voraussetzungen der Zufahrt des LKWs zur Bau- und Entladestelle und das Halten einschließlich der für die Entladung erforderlichen Aufstell- und Bewegungsfläche nicht gegeben sind.
- die Baustelle aufgrund von zugeparkten, engen Wohnstraßen oder enggradigen Kurven und Abbiegungen nicht erreichbar ist.
- die Zufahrtsstraße laut StVO ggf. für LKW, Sattel-, Hängerzüge aufgrund von Tonnage, Abmessungen gesperrt ist.
- eine gefahrlose Entladung nicht möglich ist, wegen z. B. vielbefahrenen, unübersichtlichen oder kurvenreichen Straßen.
- die Entlade- oder Absetzstelle ein zu starkes Gefälle aufweist, wodurch eine Entladung mit Kran oder Mitnahmestapler nicht möglich ist.

Ladungssicherung

Im Sinne der gültigen Richtlinien und Vorschriften (§ 22 StVO) stellt eine Überladung oder fehlende Ladungssicherung von Fahrzeugen eine Ordnungswidrigkeit dar.

Die Ladung ist bei jeder Fahrt so zu sichern, dass diese im Straßenverkehr in keinsten Weise verrutschen, hin- und herrrollen, herabfallen oder ein Umschlagen des Fahrzeuges hervorrufen kann. Alle am Transport Beteiligten sind für die Ladungssicherung verantwortlich und können bei Nichteinhalten der Vorschriften mit entsprechenden Sanktionen/Strafen belegt werden.

Bei Selbstabholung mit dem eigenen Fahrzeug oder durch die beauftragte Spedition obliegt Ihnen die ordnungsgemäße Ladungssicherung durch geeignete Sicherungshilfen.

Im Falle einer unsachgemäßen Ladungssicherung ist das Verladepersonal angewiesen, die Ausfahrt mit dem Fahrzeug vom Werksgelände zu verweigern.

mit Ladekran



Gewichtsangaben:	40 t Gesamtgewicht 26 t Maschinenwagen
Gesamt-Ladegewicht:	21 t
Abmessungen:	mind. 4 m Durchfahrtshöhe mind. 4 m Durchfahrtsbreite
Kranauslage:	bis ca. 8 m - 1,5 t Palette bis ca. 10 m - 1,2 t Palette
Platzbedarf:	5 m bei Entladung Fahrzeug + Stellfläche Ware

mit Mitnahmestapler



Gewichtsangaben:	40 t Gesamtgewicht (2,2 t Stapler + Gewicht Ware)
Gesamt-Ladegewicht:	21 t
Abmessungen:	mind. 4 m Durchfahrtshöhe mind. 4 m Durchfahrtsbreite bis 3,50 m Höhe
Stapler:	mind. 2,60 m Breite
Platzbedarf:	3 m bei Entladung Fahrzeug + 4,50 m Rangierfläche + Stellfläche Ware

LKW ohne Entladung (Sattelzug)



Gewichtsangaben:	40 t Gesamtgewicht 26 t Maschinenwagen
Gesamt-Ladegewicht:	23 t
Abmessungen:	mind. 4 m Durchfahrtshöhe mind. 4 m Durchfahrtsbreite

Entladung

Verfahren / Verteilung

pro Palette auf der
Baustelle

25 bis 100 m

7,- €

100 bis 300 m

14,- €

Umladen

auf Baustelle

Befahrung

mit Solo-LKW

100,- €

Warte-, Entladezeit, Versetzeleistung

> 30 Minuten und je
angefangen 30 Minuten
auf dem Baustofflager
oder der Baustelle

100,- €

Sonderkosten

Änderung

einer Verpackung-
einheit je Position

13,50 €

Stapelhölzer

notwendig für Ladung /
Transport von Hohl-
dielen und Stützträgern

2,50 €

Verleih

Euro-Palette /
Werkspalette je Stück

22,50 €

Stornokosten

pro Bestellung bei
Rücktritt von
Anfrageartikel **A**

75,- €

Gutschrift

Rückgabe Euro-Palette /
Werkspalette unge-
schachtet je Stück

21,- €

Handling

Sonderproduktion **S**
Projektartikel – Rezeptur,
Rüstzeit, Produktion je
Artikel im Sonderwunsch
Form und / oder Farbe

450,- €

Warenrücknahmen erfolgen nur nach Anmeldung und Freigabe mit einem dazugehörigen Rücknahme-Lieferschein. Eine Rücknahme von Sonderanfertigungen ist grundsätzlich ausgeschlossen. Wir erteilen Gutschrift auf Grundlage der Lieferrechnung, jedoch abzüglich einer Wiedereinlagerungsgebühr von bis zu 40 % und abzüglich eventuell angefallener Frachtkosten.



Pflaster und Platten



Promenada Pflastersystem

Lagenweise Kommissionierung möglich.
Für die Änderung einer Verpackungseinheit berechnen wir 13,50 €/Paket.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

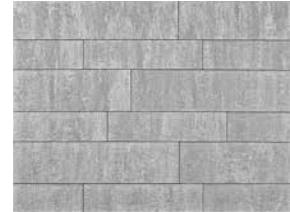
- geprägt, gebürstet und beschichtet
- zweischichtig, Vorsatzschicht mit edlen Mineralsplitten
- strukturiert, gewölbt
- mit Microfase 1 mm
- DIN EN 1338 KDI/DIN EN 1339 Leistungsklassen D, I, K, P, U, 14

Promenada Long Kombiform 8 cm

LIEFEREINHEIT (cm)

15 Stück/Lage	L	B	H
Stein A 3 Stück	70	17,5	8
Stein B 3 Stück	50	17,5	8
Stein C 3 Stück	50	12,5	8
Stein D 3 Stück	40	12,5	8
Stein E 3 Stück	30	12,5	8

Alle fünf Steinformate gemischt in einer Lage.
Je Auftrag erhalten Sie eine kostenlose Verlegesablonne und einen Verlegeplan.



GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/m ² ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
	Liefereinheit Gewicht: 170 kg/m² Paket: 9,72 m² - 9 Lagen - 135 Steine 1 Lage: 15 Steine - 1,08 m²		
4250844700345	Summer-Beige schattiert	51,74	A
4250844700352	Black-Silver schattiert	51,74	A
4250844713086	Ice-Grey schattiert	51,74	A

Promenada L 60/30/8 cm



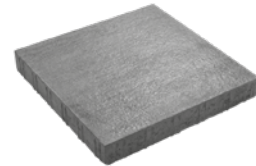
GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/m ² ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
	L / B / H: 60/30/8 cm Gewicht: 170 kg/m² Paket: 9,72 m² - 9 Lagen - 54 Steine 1 Lage: 6 Steine - 1,08 m²		
4250844700314	Summer-Beige schattiert	46,67	A
4250844700321	Black-Silver schattiert	46,67	A
4250844713093	Ice-Grey schattiert	46,67	A

Promenada Pflastersystem

Lagenweise Kommissionierung möglich.
Für die Änderung einer Verpackungseinheit berechnen wir 13,50 €/Paket.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- geprägt, gebürstet und beschichtet
- zweischichtig, Vorsatzschicht mit edlen Mineralsplitten
- strukturiert, gewölbt
- mit Microfase 1 mm
- DIN EN 1338 KDI/DIN EN 1339 Leistungsklassen D, I, K, P, U, 7



■ Promenada XL 60/60/8 cm

GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/m ² ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
L / B / H: 60/60/8 cm Gewicht: 170 kg/m ² Paket: 4,32 m ² - 6 Lagen - 12 Steine 1 Lage: 2 Steine - 0,72 m ²			
4250844706835	Black-Silver schattiert	93,59	A
4250844706842	Summer-Beige schattiert	93,59	A



■ Promenada XXL 120/60/8 cm

GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/m ² ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
L / B / H: 120/60/8 cm Gewicht: 170 kg/m ² Paket: 4,32 m ² - 6 Lagen - 6 Steine 1 Lage: 1 Stein - 0,72 m ²			
4250844707948	Black-Silver schattiert	105,91	A
4250844707955	Summer-Beige schattiert	105,91	A

Modernit Pflastersystem

Lagenweise Kommissionierung möglich.
Für die Änderung einer Verpackungseinheit berechnen wir 13,50 €/Paket.

Modernit Samtline Solito Plus

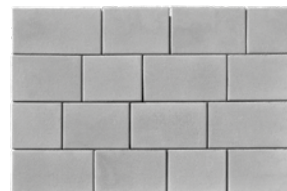
PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- kugelgestrahlt, zweischichtig, eben mit Microfase 2 mm
- Vorsatzschicht mit edlen Mineralsplitten und Glimmer
- Wasserdurchlässigkeit 2598 l/(s*ha) Zeugnis Nr. 20/1562/LA-1
- DIN EN 1338 KDI Leistungsklassen D, I, K

LIEFEREINHEIT (cm)

16 Stück/Lage	L	B	H	
Stein A	2 Stück	38	20	8
Stein B	2 Stück	35	20	8
Stein C	2 Stück	32	20	8
Stein D	4 Stück	30	20	8
Stein E	2 Stück	28	20	8
Stein F	2 Stück	25	20	8
Stein G	2 Stück	22	20	8

Alle sieben Steinformate
gemischt in einer Lage.
Je Auftrag erhalten Sie einen
kostenlosen Verlegeplan.



GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/m ² ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
Lieferereinheit Gewicht: 170 kg/m ² Paket: 8,64 m ² - 9 Lagen - 144 Steine 1 Lage: 16 Steine - 0,96 m ²			
4250844725072	Gletscher-Grau gestrahlt	38,04	A
4250844725089	Platin-Grau gestrahlt	38,04	A
4250844724563	Titan-Grau gestrahlt	38,04	A
4250844732865	Safran-Beige gestrahlt	38,04	A
4250844732889	Umbra-Beige gestrahlt	38,04	A
4250844732858	Lehm-Braun gestrahlt	38,04	A
4250844732872	Titan-Grau meliert gestrahlt	38,04	A
4250844732896	Umbra-Natur meliert gestrahlt	38,04	A

Modernit Samtline Solito

GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/m ² ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
Lieferereinheit Gewicht: 170 kg/m ² Paket: 8,64 m ² - 9 Lagen - 144 Steine 1 Lage: 16 Steine - 0,96 m ²			
4250844721586	Gletscher-Grau	36,75	A
4250844721609	Platin-Grau	36,75	A
4250844721623	Titan-Grau	36,75	A

Modernit Samtline 40/20/8 cm

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- zweischichtig, eben mit Microfase 1,5 mm
- Vorsatzschicht mit edlen Mineralsplitten und Glimmer
- DIN EN 1338 KDI Leistungsklassen D, I, K

GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/m ² ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
L / B / H: 40/20/8 cm Gewicht: 170 kg/m ² Paket: 8,64 m ² - 9 Lagen - 108 Steine 1 Lage: 12 Steine - 0,96 m ² 0,08 m ² /Stein			
4250844732902	Gletscher-Grau	37,35	A
4250844732919	Platin-Grau	37,35	A

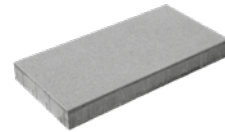
Modernit Pflastersystem

Lagenweise Kommissionierung möglich.
Für die Änderung einer Verpackungseinheit berechnen wir 13,50 €/Paket.

Modernit Samtline 80/40/8 cm

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- zweischichtig, eben mit Microfase 2 mm
- Vorsatzschicht mit edlen Mineralsplitten und Glimmer
- nicht befahrbar
- DIN EN 1339 Leistungsklassen D, I, K, P, U, 7



GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/m ² ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
L / B / H: 80/40/8 cm Gewicht: 170 kg/m ² Paket: 5,75 m ² - 6 Lagen - 18 Steine 1 Lage: 3 Steine - 0,96 m ²			
4250844721630	Platin-Grau	51,82	A
4250844721654	Titan-Grau	51,82	A

Modernit Rasenliner Kombiform 8 cm

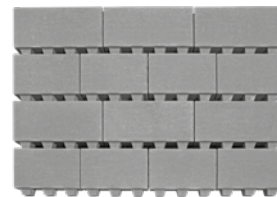
PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- zweischichtig, eben mit Microfase 2 mm
- Vorsatzschicht mit edlen Mineralsplitten und Glimmer
- Rasenfuge 3 cm
- verdeckte Abstandshalter
- Wasserdurchlässigkeit 4381 l/(s*ha) Zeugnis Nr. 20/1562/LA-2
- DIN EN 1338 KDI Leistungsklassen D, I, K

LIEFEREINHEIT (cm)

14 Stück/Lage	L	B	H	
Stein A	6 Stück	40	20	8
Stein B	8 Stück	30	20	8

Zwei Steinformate gemischt in einer Lage. Reihenverlegung ohne Kreuzfuge.



GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/m ² ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
Liefeereinheit Gewicht: 155 kg/m ² Paket: 8,64 m ² - 9 Lagen - 126 Steine 1 Lage: 14 Steine - 0,96 m ²			
4250844722606	Platin-Grau	32,97	A
4250844722613	Titan-Grau	32,97	A

Ambiente Pflastersystem

Lagenweise Kommissionierung möglich.
Für die Änderung einer Verpackungseinheit berechnen wir 13,50 €/Paket.

Ambiente Grande Kombiform 8 cm

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

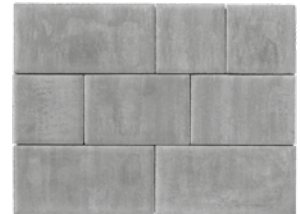
- nuanciert naturrau
- zweischichtig
- imprägniert
- Vorsatzschicht mit edlen Mineralsplitten
- leicht gewölbte Oberfläche
- scharfkantig wie gesägter Naturstein
- DIN EN 1339 Leistungsklassen D, I, K, P, U, 14

LIEFEREINHEIT (cm)

8 Stück/Lage	L	B	H	
Stein A	3 Stück	60	30	8
Stein B	2 Stück	45	30	8
Stein C	3 Stück	30	30	8

Hinweis

Linearverlegung ohne Kreuzfuge



GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/m ² ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
Lieferereinheit Gewicht: 170 kg/m² Paket: 9,72 m² - 9 Lagen - 72 Steine 1 Lage: 8 Steine - 1,08 m²			
4250844732926	Sandstein-Dunkel natur	39,41	A
4250844719842	Felsgrau natur	39,41	A
4250844732933	Keltic-Concrete	39,41	A
4250844725034	Basalt geflammt	39,41	A

Ambiente Pflastersystem

Lagenweise Kommissionierung möglich.
Für die Änderung einer Verpackungseinheit berechnen wir 13,50 €/Paket.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- nuanciert naturrau, zweischichtig, imprägniert
Vorsatzschicht mit edlen Mineralsplitten
- leicht gewölbte Oberfläche, scharfkantig wie gesägter Naturstein
- DIN EN 1338 Leistungsklassen D, I, K
- Wasserdurchlässigkeit 1726 l/(s*ha) Prüfbericht-Nr. P000338370

Ambiente Solito Kombiform 8 cm

LIEFEREINHEIT (cm)

28 Stück/Lage	L	B	H	
Stein A	2 Stück	30	15	8
Stein B	2 Stück	27	15	8
Stein C	5 Stück	24	15	8
Stein D	3 Stück	22	15	8
Stein E	5 Stück	20	15	8
Stein F	5 Stück	19	15	8
Stein G	3 Stück	18	15	8
Stein H	3 Stück	17	15	8

Hinweis

Linearverlegung ohne Kreuzfuge



GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/m ² ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
Liefeereinheit Gewicht: 170 kg/m ² Paket: 9,00 m ² - 10 Lagen - 280 Steine 1 Lage: 28 Steine - 0,90 m ²			
4250844732971	Sandstein-Dunkel natur	35,30	A
4250844719835	Felsgrau natur	35,30	A
4250844732988	Keltic-Concrete	35,30	A
4250844725010	Basalt geflammt	35,30	A

Ambiente Long Kombiform 8 cm

LIEFEREINHEIT (cm)

19 Stück/Lage	L	B	H	
Stein A	3 Stück	50	17,5	8
Stein B	2 Stück	40	17,5	8
Stein C	3 Stück	30	17,5	8
Stein D	2 Stück	40	12,5	8
Stein E	3 Stück	30	12,5	8
Stein F	6 Stück	25	12,5	8

- Wasserdurchlässigkeit 1669 l/(s*ha)
Prüfbericht-Nr. P000338370

Alle sechs Steinformate gemischt
in einer Lage. Je Auftrag erhalten
Sie eine kostenlose Verlege-
schablone und einen Verlegeplan.



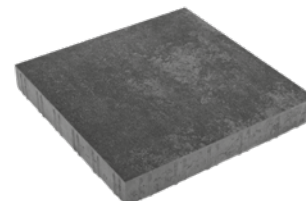
GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/m ² ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
Liefeereinheit Gewicht: 170 kg/m ² Paket: 8,64 m ² - 9 Lagen - 171 Steine 1 Lage: 19 Steine - 0,96 m ²			
4250844733008	Sandstein-Dunkel natur	35,30	A
4250844715400	Felsgrau natur	35,30	A
4250844732995	Keltic-Concrete	35,30	A
4250844725058	Basalt geflammt	35,30	A

Ambiente Terrassenplatte

Lagenweise Kommissionierung möglich.
Für die Änderung einer Verpackungseinheit berechnen wir 13,50 €/Paket.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- nuanciert naturrau
- zweischichtig
- imprägniert
- Vorsatzschicht mit edlen Mineralsplitten
- leicht gewölbte Oberfläche
- scharfkantig wie gesägter Naturstein
- DIN EN 1339 Leistungsklassen D, I, K, P, U, 14



Ambiente Terrassenplatte L 60/30/5,5 cm

GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/m ² ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
L / B / H: 60/30/5,5 cm Gewicht: 120 kg/m ² Paket: 12,96 m ² - 12 Lagen - 72 Steine 1 Lage: 6 Steine - 1,08 m ²			
4250844733039	Sandstein-Dunkel natur	47,78	A
4250844733015	Felsgrau natur	47,78	A
4250844733022	Keltic-Concrete	47,78	A
4250844733725	Basalt geflammt	47,78	A

Ambiente Terrassenplatte XL 60/60/5,5 cm

GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/m ² ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
L / B / H: 60/60/5,5 cm Gewicht: 120 kg/m ² Paket: 8,64 m ² - 12 Lagen - 24 Steine 1 Lage: 2 Steine - 0,72 m ²			
4250844733077	Sandstein-Dunkel natur	47,78	A
4250844733053	Felsgrau natur	47,78	A
4250844733060	Keltic-Concrete	47,78	A
4250844733718	Basalt geflammt	47,78	A

Cityline Pflastersystem

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- fein-wassergestrahelte Oberfläche
- zweischichtig, Vorsatzschicht mit edlen Mineralsplitten
- eben, mit Microfase
- DIN EN 1338 Leistungsklassen D, I, K

Lagenweise Kommissionierung möglich.
Für die Änderung einer Verpackungseinheit berechnen wir 13,50 €/Paket.

Oberflächen vom Modernit Samtline Solito Plus - Seite 20 auf Anfrage verfügbar

Cityline Solito Kombiform 8 cm

LIEFEREINHEIT (cm)

37 Stück/Lage	L	B	H	
Stein A	13 Stück	8	16	8
Stein B	10 Stück	16	16	8
Stein C	14 Stück	24	16	8

Alle drei Steinformate gemischt in einer Lage. Je Auftrag erhalten Sie eine kostenlose Verlegeschemablonde und einen Verlegeplan.



GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/m ² ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
	Liefeereinheit Gewicht: 170 kg/m ² Paket: 8,64 m ² - 9 Lagen - 333 Steine 1 Lage: 37 Steine - 0,96 m ²		
4250844733299	Granit-Silber	42,83	A
4250844733305	Granit-Schwarz	42,83	A
4250844733312	Juramarmor-Beige	42,83	A

Cityline Einzelformate 8 cm / 10 cm



GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/m ² ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
	L / B / H: 16/16/8 cm Gewicht: 170 kg/m ² Paket: 8,96 m ² - 10 Lagen - 350 Steine 1 Lage: 35 Steine - 0,896 m ²		
4250844717084	Granit-Silber	42,83	A
4250844717077	Granit-Schwarz	42,83	A
4250844733329	Juramarmor-Beige	42,83	A
	L / B / H: 24/16/8 cm Gewicht: 170 kg/m ² Paket: 8,64 m ² - 9 Lagen - 225 Steine 1 Lage: 25 Steine - 0,96 m ²		
4250844717176	Granit-Silber	42,83	A
4250844717169	Granit-Schwarz	42,83	A
4250844733336	Juramarmor-Beige	42,83	A
	L / B / H: 32/24/8 cm Gewicht: 170 kg/m ² Paket: 6,912 m ² - 9 Lagen - 90 Steine 1 Lage: 10 Steine - 0,768 m ²		
4250844733350	Granit-Silber	42,83	A
4250844733343	Granit-Schwarz	42,83	A
4250844733367	Juramarmor-Beige	42,83	A
	L / B / H: 16/16/10 cm Gewicht: 220 kg/m ² Paket: 7,17 m ² - 8 Lagen - 280 Steine 1 Lage: 35 Steine - 0,896 m ²		
4250844713772	Granit-Silber	48,62	A
4250844733374	Granit-Schwarz	48,62	A
4250844733381	Juramarmor-Beige	48,62	A
	L / B / H: 24/16/10 cm Gewicht: 220 kg/m ² Paket: 7,68 m ² - 8 Lagen - 200 Steine 1 Lage: 25 Steine - 0,96 m ²		
4250844713819	Granit-Silber	48,62	A
4250844733398	Granit-Schwarz	48,62	A
4250844733404	Juramarmor-Beige	48,62	A

Cityline Pflastersystem

Lagenweise Kommissionierung möglich.
Für die Änderung einer Verpackungseinheit berechnen wir 13,50 €/Paket.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- fein-wassergestrahlte Oberfläche
- zweischichtig, Vorsatzschicht mit edlen Mineralsplitten
- eben, mit Microfase
- DIN EN 1338 Leistungsklassen D, I, K

Oberflächen vom Modernit Samtline Solito Plus - Seite 20 auf Anfrage verfügbar

LIEFEREINHEIT (cm)

20 Stück/Lage	L	B	H	
Stein A	10 Stück	24	16	8/12
Stein B	5 Stück	28	16	8/12
Stein C	5 Stück	44	16	8/12

Alle drei Steinformate gemischt in einer Lage. Je Auftrag erhalten Sie eine kostenlose Verlegesablonne und einen Verlegeplan.



Cityline Linear Kombiform 8 cm

GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/m ² ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
	Lieferereinheit Gewicht: 170 kg/m ² Paket: 8,64 m ² - 9 Lagen - 180 Steine 1 Lage: 20 Steine - 0,96 m ²		
4250844733244	Granit-Silber	42,83	A
4250844733237	Granit-Schwarz	42,83	A
4250844733251	Juramarmor-Beige	42,83	A

Cityline Linear Kombiform 12 cm



GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/m ² ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
	Lieferereinheit Gewicht: 288 kg/m ² Paket: 5,76 m ² - 6 Lagen - 120 Steine 1 Lage: 20 Steine - 0,96 m ²		
4250844733275	Granit-Silber	69,49	A
4250844733268	Granit-Schwarz	69,49	A
4250844733282	Juramarmor-Beige	69,49	A

Cityline Pflasterplatte

Abgabe nur paketweise möglich.
Für die Änderung einer Verpackungseinheit berechnen wir 13,50 €/Paket.

Cityline Pflasterplatte 8 cm / 10 cm

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- fein-wassergestrahle Oberfläche
- zweischichtig, Vorsatzschicht mit edlen Mineralsplitten
- eben, mit Microfase
- DIN EN 1339 Leistungsklassen D, I, K, P, U, 14



GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/m ² ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
L / B / H: 40/20/8 cm Gewicht: 170 kg/m² Paket: 8,64 m² - 9 Lagen - 108 Steine 1 Lage: 12 Steine - 0,96 m²			
4250844733411	Granit-Silber	42,83	A
4250844733428	Granit-Schwarz	42,83	A
4250844733435	Juramarmor-Beige	42,83	A
L / B / H: 60/20/8 cm Gewicht: 170 kg/m² Paket: 8,64 m² - 9 Lagen - 72 Steine 1 Lage: 8 Steine - 0,96 m²			
4250844733503	Granit-Silber	42,83	S
4250844733510	Granit-Schwarz	42,83	S
4250844733527	Juramarmor-Beige	42,83	S
L / B / H: 40/20/10 cm Gewicht: 220 kg/m² Paket: 7,68 m² - 8 Lagen - 96 Steine 1 Lage: 12 Steine - 0,96 m²			
4250844733459	Granit-Silber	48,48	S
4250844733442	Granit-Schwarz	48,48	S
4250844733466	Juramarmor-Beige	48,48	S
L / B / H: 40/40/10 cm Gewicht: 220 kg/m² Paket: 7,68 m² - 8 Lagen - 48 Steine 1 Lage: 6 Steine - 0,96 m²			
4250844733480	Granit-Silber	51,50	S
4250844733473	Granit-Schwarz	51,50	S
4250844733497	Juramarmor-Beige	51,50	S
L / B / H: 60/40/10 cm Gewicht: 220 kg/m² Paket: 7,68 m² - 8 Lagen - 32 Steine 1 Lage: 4 Steine - 0,96 m²			
4250844733534	Granit-Silber	55,61	S
4250844733541	Granit-Schwarz	55,61	S
4250844733558	Juramarmor-Beige	55,61	S
L / B / H: 80/40/10 cm Gewicht: 220 kg/m² Paket: 7,68 m² - 8 Lagen - 24 Steine 1 Lage: 3 Steine - 0,96 m²			
4250844717718	Granit-Silber	63,14	S
4250844717725	Granit-Schwarz	63,14	S
4250844733565	Juramarmor-Beige	63,14	S

La Villa Pflastersystem

Lagenweise Kommissionierung möglich.
Für die Änderung einer Verpackungseinheit berechnen wir 13,50 €/Paket.

LIEFEREINHEIT (cm)

18 Stück/Lage		L	B	H
Stein A	6 Stück	13,3	13,3	8
Stein B	3 Stück	26,6	13,3	8
Stein C	6 Stück	26,6	26,6	8
Stein D	3 Stück	26,6	39,9	8

Alle vier Steinformate gemischt in einer Lage.
Je Auftrag erhalten Sie eine kostenlose Verlegesablonne und einen Verlegeplan.

La Villa Roma Pflaster

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- scharfkantig und geprägt, strukturierte Oberfläche
- zweischichtig, Vorsatzschicht mit exklusiven Rohstoffen
- Wasserdurchlässigkeit 1900 l/(s*ha) Zeugnis Nr. 11/1764/WP
- DIN EN 1338 Leistungsklassen D, I, K



GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/m² ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
	Lieferereinheit Gewicht: 170 kg/m² Paket: 9,60 m² - 10 Lagen - 180 Steine 1 Lage: 18 Steine - 0,96 m²		
4250844700550	Muschelkalk geflammt	38,72	A
4250844700567	Sandstein hell	38,72	A
4250844700574	Granit geflammt	38,72	A

La Villa Roma Pflaster Antik

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- geprägt, gealtert und gebürstet
- Kanten unregelmäßig gebrochen
- zweischichtig, Vorsatzschicht mit exklusiven Rohstoffen
- Wasserdurchlässigkeit 1900 l/(s*ha) Zeugnis Nr. 11/1764/WP
- DIN EN 1338 Leistungsklassen D, I, K



GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/m² ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
	Lieferereinheit Gewicht: 170 kg/m² Paket: 9,60 m² - 10 Lagen - 180 Steine 1 Lage: 18 Steine - 0,96 m²		
4250844700598	Muschelkalk geflammt	43,52	A
4250844700604	Sandstein hell	43,52	A
4250844700611	Granit geflammt	43,52	A

La Villa Terrassenplatte

Lagenweise Kommissionierung möglich.
Für die Änderung einer Verpackungseinheit berechnen wir 13,50 €/Paket.

La Villa Terrassenplatte

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- geprägt, gebürstet und beschichtet
- zweischichtig
- Vorsatzschicht mit exklusiven Rohstoffen
- strukturierte Oberfläche mit unregelmäßiger Kante
- DIN EN 1339 Leistungsklassen D, I, K, P, U, 7

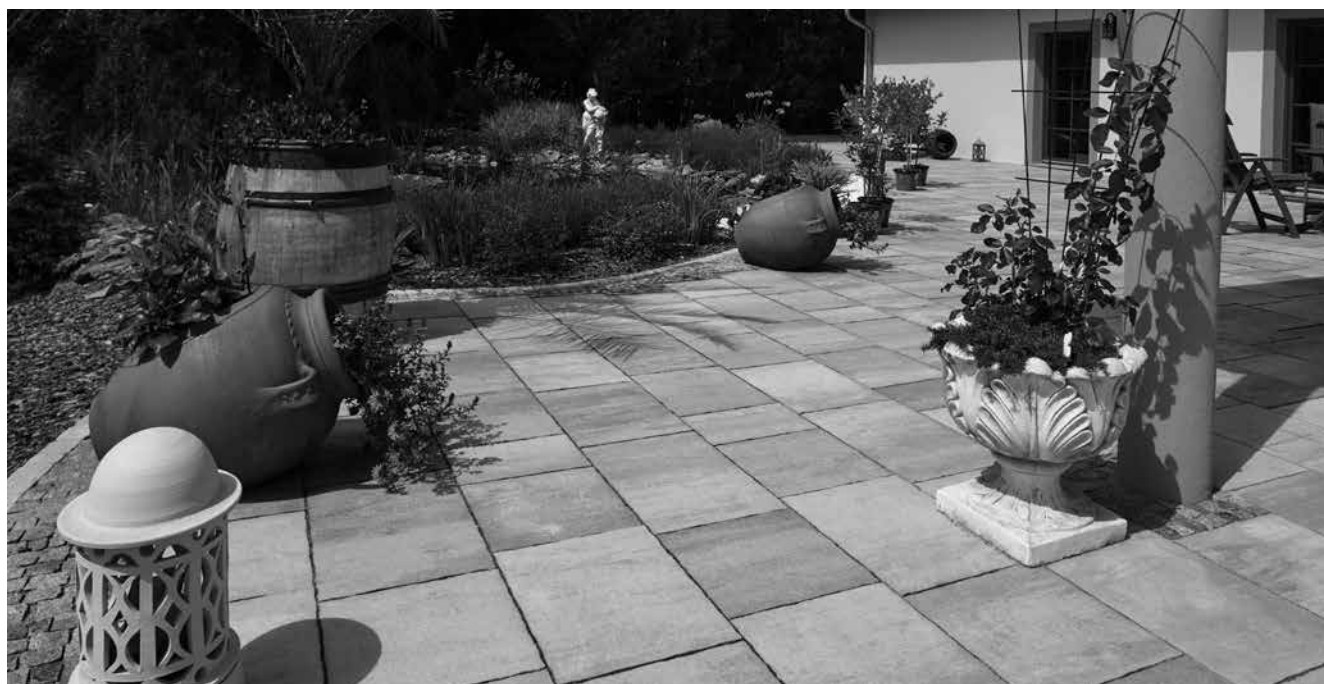
LIEFEREINHEIT (cm)

5 Stück/Lage		L	B	H
Stein A	1 Stück	39,9	39,9	5
Stein B	1 Stück	59,9	39,9	5
Stein C	1 Stück	26,6	39,9	5
Stein D	1 Stück	53,2	39,9	5
Stein E	1 Stück	46,5	39,9	5

Alle fünf Steinformate gemischt in einer Lage. Je Auftrag erhalten Sie eine kostenlose Verlegeschaablone und einen Verlegeplan.



GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/m ² ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
Liefeereinheit Gewicht: 110 kg/m ² Paket: 10,824 m ² - 12 Lagen - 60 Steine 1 Lage: 5 Steine - 0,902 m ²			
4250844701045	Muschelkalk geflammt	45,31	A
4250844701069	Sandstein hell	45,31	A



Burghof Pflastersystem

Lagenweise Kommissionierung möglich.
Für die Änderung einer Verpackungseinheit berechnen wir 13,50 €/Paket.

LIEFEREINHEIT (cm)

39 Stück/Lage		L	B	H
Stein A	10 Stück	7	14	8
Stein B	5 Stück	7	21	8
Stein C	8 Stück	14	14	8
Stein D	10 Stück	14	21	8
Stein E	3 Stück	14	28	8
Stein F	3 Stück	21	28	8

Alle sechs Steinformate gemischt in einer Lage. Je Auftrag erhalten Sie eine kostenlose Verlegeschaablone und einen Verlegeplan.

Burghofpflaster

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- scharfkantig
- zweischichtig, Vorsatzschicht mit exklusiven Rohstoffen
- gewölbte Oberfläche, ohne Fase und unregelmäßige Kante
- Wasserdurchlässigkeit 1270 l/(s*ha) Zeugnis Nr. 11/1765/WP
- DIN EN 1338 Leistungsklassen D, I, K

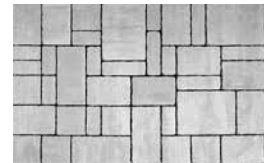


GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/m² ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
	Lieferereinheit Gewicht: 170 kg/m² Paket: 9,20 m² - 10 Lagen - 390 Steine 1 Lage: 39 Steine - 0,92 m²		
4250844700680	Granit geflammt	37,90	L
4250844700697	Muschelkalk geflammt	37,90	L

Burghofpflaster Antik

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- gealtert und gebürstet
- zweischichtig, Vorsatzschicht mit exklusiven Rohstoffen
- gewölbte Oberfläche, ohne Fase und unregelmäßig gebrochenen Kanten
- Wasserdurchlässigkeit 1270 l/(s*ha) Zeugnis Nr. 11/1765/WP
- DIN EN 1338 Leistungsklassen D, I, K



GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/m² ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
	Lieferereinheit Gewicht: 170 kg/m² Paket: 9,20 m² - 10 Lagen - 390 Steine 1 Lage: 39 Steine - 0,92 m²		
4250844700727	Granit geflammt	42,70	L
4250844700734	Muschelkalk geflammt	42,70	L

Landhaus Pflastersystem

Lagenweise Kommissionierung möglich.
Für die Änderung einer Verpackungseinheit berechnen wir 13,50 €/Paket.

Landhauspflaster Einzelformat 8 cm

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- zweischichtig
- Vorsatzschicht mit exklusiven Rohstoffen
- eben mit Microfase 1,5 mm, mit Doppelnoppe
- DIN EN 1338 Leistungsklassen D, I, K



GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/m ² ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
L / B / H: 24/16/8 cm Gewicht: 170 kg/m ² Paket: 8,64 m ² - 9 Lagen - 225 Steine 1 Lage: 25 Steine - 0,96 m ²			
4250844721678	Anthrazit	30,50	A
4250844705173	Muschelkalk geflammt	35,02	A
4250844705159	Granit geflammt	35,02	A
4250844733107	Toffee-Brown	35,02	A
L / B / H: 32/24/8 cm Gewicht: 170 kg/m ² Paket: 6,912 m ² - 9 Lagen - 90 Steine 1 Lage: 10 Steine - 0,768 m ²			
4250844705180	Muschelkalk geflammt	35,02	A
4250844705203	Granit geflammt	35,02	A
4250844733091	Toffee-Brown	35,02	A

Landhauspflaster Einzelformat 10 cm

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- zweischichtig
- Vorsatzschicht mit exklusiven Rohstoffen
- eben mit Microfase 1,5 mm
- DIN EN 1338 Leistungsklassen D, I, K



GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/m ² ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
L / B / H: 16/16/10 cm Gewicht: 220 kg/m ² Paket: 7,168 m ² - 8 Lagen - 280 Steine 1 Lage: 35 Steine - 0,896 m ²			
4250844708921	Muschelkalk geflammt	41,63	A
4250844708914	Granit geflammt	41,63	A
4250844733114	Toffee-Brown	41,63	A
L / B / H: 24/16/10 cm Gewicht: 220 kg/m ² Paket: 8,64 m ² - 9 Lagen - 225 Steine 1 Lage: 25 Steine - 0,96 m ²			
4250844708969	Muschelkalk geflammt	41,63	A
4250844708952	Granit geflammt	41,63	A
4250844733121	Toffee-Brown	41,63	A
L / B / H: 40/20/10 cm Gewicht: 220 kg/m ² Paket: 6,72 m ² - 7 Lagen - 84 Steine 1 Lage: 12 Steine - 0,96 m ²			
4250844720404	Muschelkalk geflammt	41,63	S
4250844733138	Granit geflammt	41,63	S
4250844733145	Toffee-Brown	41,63	S

Landhaus Pflastersystem

Lagenweise Kommissionierung möglich.
Für die Änderung einer Verpackungseinheit berechnen wir 13,50 €/Paket.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- zweischichtig
- Vorsatzschicht mit exklusiven Rohstoffen
- eben mit Microfase 1,5 mm
- DIN EN 1338 Leistungsklassen D, I, K

Landhauspflaster XL Einzelformat 8 cm



GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/m ² ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
L / B / H: 48/32/8 cm Gewicht: 170 kg/m² Paket: 8,29 m² - 9 Lagen - 54 Steine 1 Lage: 6 Steine - 0,9216 m²			
4250844718623	Basalt geflammt	39,41	A
4250844718647	Muschelkalk geflammt	39,41	A
4250844718630	Granit geflammt	39,41	A

Landhauspflaster Grande Kombiform 8 cm

LIEFEREINHEIT (cm)

20 Stück/Lage	L	B	H	
Stein A	5 Stück	16	16	8
Stein B	10 Stück	24	16	8
Stein C	5 Stück	32	24	8

Alle drei Steinformate gemischt in einer Lage. Je Auftrag erhalten Sie eine kostenlose Verlegeschaablone und einen Verlegeplan.



GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/m ² ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
Lieferereinheit Gewicht: 170 kg/m² Paket: 8,064 m² - 9 Lagen - 180 Steine 1 Lage: 20 Steine - 0,896 m²			
4250844700932	Muschelkalk geflammt	35,02	A
4250844700949	Sandstein hell	35,02	A
4250844700956	Granit geflammt	35,02	A
4250844726710	Toffee-Brown	35,02	A

Landhauspflaster Solito Kombiform 8 cm

LIEFEREINHEIT (cm)

37 Stück/Lage	L	B	H	
Stein A	13 Stück	8	16	8
Stein B	10 Stück	16	16	8
Stein C	14 Stück	24	16	8

Alle drei Steinformate gemischt in einer Lage. Je Auftrag erhalten Sie eine kostenlose Verlegeschaablone und einen Verlegeplan.



GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/m ² ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
Lieferereinheit Gewicht: 170 kg/m² Paket: 8,64 m² - 9 Lagen - 333 Steine 1 Lage: 37 Steine - 0,96 m²			
4250844700857	Muschelkalk geflammt	35,02	A
4250844700864	Sandstein hell	35,02	A
4250844700871	Granit geflammt	35,02	A

Landhaus Pflastersystem

Lagenweise Kommissionierung möglich.
Für die Änderung einer Verpackungseinheit berechnen wir 13,50 €/Paket.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- zweischichtig
- Vorsatzschicht mit exklusiven Rohstoffen
- eben mit Microfase 1,5 mm
- DIN EN 1338 Leistungsklassen D, I, K, P, U, 25

Landhauspflaster Linear Kombiform 8 cm

LIEFEREINHEIT (cm)

20 Stück/Lage	L	B	H
Stein A 10 Stück	24	16	8
Stein B 5 Stück	28	16	8
Stein C 5 Stück	44	16	8

Alle drei Steinformate gemischt in einer Lage. Je Auftrag erhalten Sie eine kostenlose Verlegeschaablone und einen Verlegeplan.



GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/m ² ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
	Lieferereinheit Gewicht: 170 kg/m ² Paket: 8,64 m ² - 9 Lagen - 180 Steine	1 Lage: 20 Steine - 0,96 m ²	
4250844710511	Granit geflammt	35,02	A
4250844710528	Muschelkalk geflammt	35,02	A

Landhauspflaster Linear Kombiform 12 cm

LIEFEREINHEIT (cm)

20 Stück/Lage	L	B	H
Stein A 10 Stück	24	16	12
Stein B 5 Stück	28	16	12
Stein C 5 Stück	44	16	12

Alle drei Steinformate gemischt in einer Lage. Je Auftrag erhalten Sie eine kostenlose Verlegeschaablone und einen Verlegeplan.



GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/m ² ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
	Lieferereinheit Gewicht: 288 kg/m ² Paket: 5,76 m ² - 6 Lagen - 120 Steine	1 Lage: 20 Steine - 0,96 m ²	
4250844733602	Granit geflammt	47,57	S
4250844733619	Muschelkalk geflammt	47,57	S

Landhaus Pflastersystem

Lagenweise Kommissionierung möglich.
Für die Änderung einer Verpackungseinheit berechnen wir 13,50 €/Paket.

Landhaus Drainfugenpflaster Einzelformat 24/16/8 cm

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- zweischichtig
- Oberfläche eben mit Microfase 1,5 mm
- 12 mm Sickerfuge
- Wasserdurchlässigkeit 2750 l/(s*ha) Zeugnis Nr. 11/1768/WP
- DIN EN 1338 Leistungsklassen D, I, K



GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/m ² ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
L / B / H: 24/16/8 cm Gewicht: 155 kg/m ² Paket: 9,60 m ² - 10 Lagen - 250 Steine 1 Lage: 25 Steine - 0,96 m ²			
4250844700987	Muschelkalk geflammt	34,68	A
4250844715219	Granit geflammt	34,68	A

Landhaus Drainfugenpflaster Kombiform 8 cm

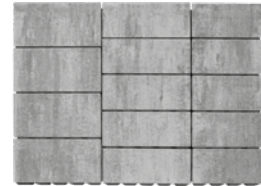
PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- zweischichtig
- Oberfläche eben mit Microfase 1,5 mm
- 6 mm Sickerfuge
- Wasserdurchlässigkeit 1603 l/(s*ha) Prüfbericht-Nr. P000338370
- DIN EN 1338 Leistungsklassen D, I, K

LIEFEREINHEIT (cm)

14 Stück/Lage	L	B	H	
Stein A	4 Stück	40	20	8
Stein B	5 Stück	40	16	8
Stein C	5 Stück	32	16	8

Alle drei Steinformate gemischt in einer Lage. Je Auftrag erhalten Sie eine kostenlose Verlegesablonne und einen Verlegeplan.



GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/m ² ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
Liefereinheit Gewicht: 165 kg/m ² Paket: 8,064 m ² - 9 Lagen - 126 Steine 1 Lage: 14 Steine - 0,896 m ²			
4250844722590	Muschelkalk geflammt	34,91	A
4250844722583	Granit geflammt	34,91	A
4250844722576	Anthrazit	28,07	A

Landhaus Terrassenplatte

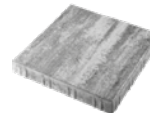
Abgabe stückweise möglich. Für die Änderung einer Verpackungseinheit berechnen wir 13,50 €/Paket.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- imprägniert
- zweischichtig
- Vorsatzschicht mit exklusiven Rohstoffen
- eben mit Microfase 2 mm
- DIN EN 1339 Leistungsklassen D, I, K, P, U, 7

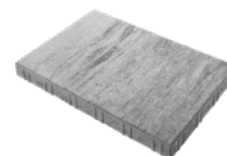
Hinweis. Bei gemischter Verlegung mehrerer Formate wird keine homogene Farbcolorierung garantiert.

Landhaus Terrassenplatte M 40/40/5 cm



GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/m ² ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
L / B / H: 40/40/5 cm Gewicht: 110 kg/m ² Paket: 11,52 m ² - 12 Lagen - 72 Steine 1 Lage: 6 Steine - 0,96 m ²			
4250844701113	Granit geflammt	32,46	A
4250844701120	Muschelkalk geflammt	32,46	A
4250844701144	Sandstein hell	32,46	A
4250844715202	Basalt geflammt	32,46	A

Landhaus Terrassenplatte L 60/40/5 cm



GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/m ² ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
L / B / H: 60/40/5 cm Gewicht: 110 kg/m ² Paket: 11,52 m ² - 12 Lagen - 48 Steine 1 Lage: 4 Steine - 0,96 m ²			
4250844701151	Granit geflammt	38,69	A
4250844701168	Muschelkalk geflammt	38,69	A
4250844701182	Sandstein hell	38,69	A
4250844715196	Basalt geflammt	38,69	A

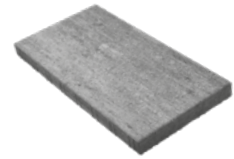
Landhaus Terrassenplatte

Abgabe stückweise möglich. Für die Änderung einer Verpackungseinheit berechnen wir 13,50 €/Paket.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

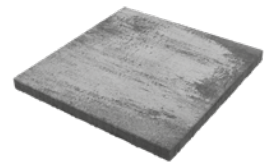
- imprägniert
- zweischichtig
- Vorsatzschicht mit exklusiven Rohstoffen
- eben mit Microfase 2 mm
- DIN EN 1339 Leistungsklassen D, I, K, P, U, 7

Hinweis. Bei gemischter Verlegung mehrerer Formate wird keine homogene Farbcolorierung garantiert.



Landhaus Terrassenplatte XL 80/40/5 cm

GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/m ² ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
L / B / H: 80/40/5 cm Gewicht: 110 kg/m ² Paket: 5,76 m ² - 6 Lagen - 18 Steine 1 Lage: 3 Steine - 0,96 m ²			
4250844708112	Granit geflammt	57,24	A
4250844708129	Muschelkalk geflammt	57,24	A
4250844708105	Basalt geflammt	57,24	A



Landhaus Terrassenplatte XXL 80/80/5 cm

GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/m ² ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
L / B / H: 80/80/5 cm Gewicht: 110 kg/m ² Paket: 3,84 m ² - 6 Lagen - 6 Steine 1 Lage: 1 Stein - 0,64 m ²			
4250844708150	Granit geflammt	74,42	A
4250844708167	Muschelkalk geflammt	74,42	A
4250844708143	Basalt geflammt	74,42	A

Landhaus Terrassenplatte Kombiform

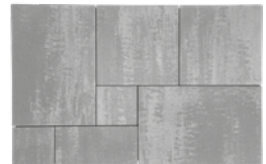
Lagenweise Kommissionierung möglich. Für die Änderung einer Verpackungseinheit berechnen wir 13,50 €/Paket.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Design in geflammtem Farbbild
- imprägniert, zweischichtig
- Vorsatzschicht mit exklusiven Rohstoffen
- eben mit Microfase
- DIN EN 1339 Leistungsklassen D, I, K, P, U, 7

LIEFEREINHEIT (cm)

7 Stück/Lage	L	B	H
Stein A 2 Stück	60	40	5,5
Stein B 2 Stück	40	40	5,5
Stein C 1 Stück	40	20	5,5
Stein D 2 Stück	20	20	5,5



Alle vier Steinformate gemischt in einer Lage. Je Auftrag erhalten Sie eine kostenlose Verlegeschaablone und einen Verlegeplan.

GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/m ² ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
Lieferereinheit Gewicht: 110 kg/m ² Paket: 9,6 m ² - 10 Lagen - 70 Steine 1 Lage: 7 Steine - 0,96 m ²			
4250844722545	Granit geflammt	35,31	A
4250844722569	Muschelkalk geflammt	35,31	A
4250844722552	Sandstein hell	35,31	A
4250844733152	Toffee-Brown	35,31	A

Riegelstabpflaster

Lagenweise Kommissionierung möglich.
Für die Änderung einer Verpackungseinheit berechnen wir 13,50 €/Paket.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- zweischichtig, imprägniert
- Vorsatzschicht mit edlen Mineralsplitten
- scharfkantig
- naturnahe dem Klinkerstein nachempfundene Steinstruktur, moderne Farbgebung
- DIN EN 1338 Leistungsklassen D, I, K



Riegelstabpflaster

GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/m ² ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
	L / B / H: 23,7/5,7/8 cm Gewicht: 170 kg/m² Paket: 8,40 m² - 8 Lagen - 520 Steine 1 Lage: 65 Steine - 1,05 m²		
4250844733763	Sandstein-Dunkel natur	36,67	A
4250844733749	Felsgrau natur	36,67	A
4250844733756	Keltic-Concrete	36,67	A
4250844733732	Basalt geflammt	36,67	A

Riegelstabpflaster Antik NEU

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- gealtert
- zweischichtig, gebrochene Kanten
- eben, ohne Fase und unregelmäßige Kante
- Lieferung im BigBag auf Palette
- naturnahe dem Klinkerstein nachempfundene Steinstruktur, moderne Farbgebung
- DIN EN 1338 Leistungsklassen D, I, K



GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/m ² ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
	L / B / H: 23,7/5,7/8 cm Gewicht: 170 kg/m² Paket: 8,40 m² - 8 Lagen - 520 Steine 1 Lage: 65 Steine - 1,05 m²		
4250844740723	Sandstein-Dunkel natur	41,46	A
4250844740709	Felsgrau natur	41,46	A
4250844740716	Keltic-Concrete	41,46	A
4250844740693	Basalt geflammt	41,46	A

Mosaikklinker

Lagenweise Kommissionierung möglich.
Für die Änderung einer Verpackungseinheit berechnen wir 13,50 €/Paket.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

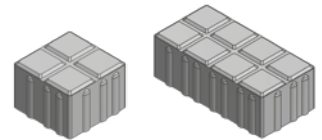
- geprägt
- zweischichtig, Vorsatzschicht mit edlen Mineralsplitten
- naturnahe dem Klinkerstein nachempfundene Steinstruktur, moderne Farbgebung
- DIN EN 1338 Leistungsklassen D, I, K

Mosaikklinker

LIEFEREINHEIT (cm)

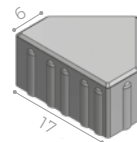
37 Stück/Lage	L	B	H	
Stein A	33 Stück	24	12	8
Stein B	4 Stück	12	12	8

Alle zwei Steinformate gemischt in einer Lage.



GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/m ² ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
	Lieferereinheit Gewicht: 170 kg/m ² Paket: 9,07 m ² - 9 Lagen - 297 Steine 1 Lage: 37 Steine - 1,008 m ²		
4250844715226	Dunkelbraun	65,48	S

Mosaikklinker Bischofsmütze



GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/Stück ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
	L / B / H: 17/14/8 cm Gewicht: 170 kg/m ² Paket: 5,44 m ² - 6 Lagen - 312 Steine 1 Lage: 52 Steine 49 Steine/m ²		
4250844715264	Dunkelbraun	2,71	S

Kopfsteinpflaster

Lagenweise Kommissionierung möglich.
Für die Änderung einer Verpackungseinheit berechnen wir 13,50 €/Paket.

Kopfsteinpflaster

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- geprägt, zweischichtig
- Vorsatzschicht mit edlen Mineralsplitten
- naturnahe, rustikale dem Naturstein nachempfundene Steinstruktur, moderne Farbgebung
- Wasserdurchlässigkeit 2573 l/(s*ha) Zeugnis Nr. 12/1197/WP
- DIN EN 1338 Leistungsklassen D, I, K

LIEFEREINHEIT (cm)

37 Stück/Lage	L	B	H	
Stein A	9 Stück	13,3	13,3	8
Stein B	8 Stück	16,6	13,3	8
Stein C	6 Stück	19,95	13,3	8
Stein D	8 Stück	23,3	13,3	8
Stein E	6 Stück	26,6	13,3	8

Alle fünf Steinformate gemischt in einer Lage.
Je Auftrag erhalten Sie eine kostenlose Verlegesablone und einen Verlegeplan.



GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/m² ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
	Liefeereinheit Gewicht: 170 kg/m² Paket: 8,46 m² - 9 Lagen - 333 Steine	1 Lage: 37 Steine - 0,94 m²	
4250844700383	Black-Silver schattiert	46,67	A
4250844700376	Summer-Beige schattiert	46,67	A



Mosaik Pflastersystem

Lagenweise Kommissionierung möglich.
Für die Änderung einer Verpackungseinheit berechnen wir 13,50 €/Paket.

LIEFEREINHEIT (cm)

108 Stück/Lage	L	B	H	
Stein A	24 Stück	7	9	8
Stein B	24 Stück	8	9	8
Stein C	24 Stück	9	9	8
Stein D	12 Stück	10	9	8
Stein E	12 Stück	11	9	8
Stein F	12 Stück	12	9	8

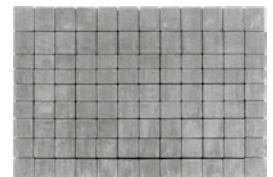
Alle sechs Steinformate gemischt in einer Lage.

Bitte beachten. Verkaufspreis Mosaikpflaster Antik: Preis (€/m²) inkl. BigBag Rücknahme des BigBag aus sicherheits- und haftungsrechtlichen Gründen nicht möglich.

Mosaikpflaster scharfkantig

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- zweischichtig
- eben, scharfkantig
- neue Form mit Blockabstandhaltern
- DIN EN 1338 Leistungsklassen D, I, K

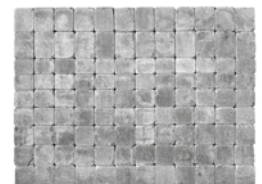


GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/m ² ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
	Lieferereinheit Gewicht: 170 kg/m ² Paket: 6,94 m ² - 8 Lagen - 864 Steine 1 Lage: 108 Steine - 0,8675 m ²		
4250844715844	Summer-Beige schattiert	39,13	A
4250844715837	Muschelkalk geflammt	39,13	A
4250844715820	Granit geflammt	39,13	A

Mosaikpflaster Antik

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- gealtert
- zweischichtig, gebrochene Kanten
- eben, ohne Fase und unregelmäßige Kante
- Lieferung im BigBag auf Palette
- DIN EN 1338 Leistungsklassen D, I, K



GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/m ² ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
	Lieferereinheit Gewicht: 170 kg/m ² BigBag: 8 Lagen - Abgabe nach Auftragsmenge 124 Steine/m ²		
4250844719903	Summer-Beige schattiert	44,61	A
4250844700772	Muschelkalk geflammt	44,61	A
4250844700796	Granit geflammt	44,61	A

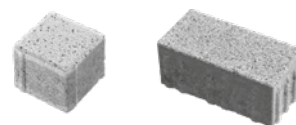
Architektur Pflastersystem

Lagenweise Kommissionierung möglich.
Für die Änderung einer Verpackungseinheit berechnen wir 13,50 €/Paket.

Architekturpflaster Einzelformat 8 cm / 10 cm

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- fein-wassergestrahlte Oberfläche
- zweischichtig
- Vorsatzschicht mit edlen Mineralsplitten
- eben, Ausführung Microfase 1,5 mm
- DIN EN 1338 Leistungsklassen D, I, K



GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/m ² ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
L / B / H: 10/10/8 cm Gewicht: 170 kg/m ² Paket: 7,68 m ² - 8 Lagen - 768 Steine 1 Lage: 96 Steine - 0,96 m ²			
4250844719972	Granit-Grau	36,39	A
4250844719965	Basalt-Anthrazit	42,15	A
L / B / H: 20/10/8 cm Gewicht: 170 kg/m ² Paket: 8,64 m ² - 9 Lagen - 432 Steine 1 Lage: 48 Steine - 0,96 m ²			
4250844717374	Granit-Grau	36,39	A
4250844719941	Basalt-Anthrazit	42,15	A
L / B / H: 20/20/8 cm Gewicht: 170 kg/m ² Paket: 8,64 m ² - 9 Lagen - 216 Steine 1 Lage: 24 Steine - 0,96 m ²			
4250844717381	Granit-Grau	36,39	A
4250844722279	Basalt-Anthrazit	42,15	A
L / B / H: 30/20/8 cm Gewicht: 170 kg/m ² Paket: 8,64 m ² - 9 Lagen - 144 Steine 1 Lage: 16 Steine - 0,96 m ²			
4250844717398	Granit-Grau	42,83	S
4250844722361	Basalt-Anthrazit	45,57	S
L / B / H: 30/30/8 cm Gewicht: 170 kg/m ² Paket: 8,64 m ² - 8 Lagen - 96 Steine 1 Lage: 12 Steine - 1,08 m ²			
4250844701281	Granit-Grau	42,83	S
4250844721487	Basalt-Anthrazit	45,57	S
L / B / H: 20/10/10 cm Gewicht: 220 kg/m ² Paket: 7,68 m ² - 8 Lagen - 384 Steine 1 Lage: 48 Steine - 0,96 m ²			
4250844733695	Granit-Grau	46,02	S
4250844733701	Basalt-Anthrazit	50,13	S
L / B / H: 20/20/10 cm Gewicht: 220 kg/m ² Paket: 7,68 m ² - 8 Lagen - 192 Steine 1 Lage: 24 Steine - 0,96 m ²			
4250844733688	Granit-Grau	46,02	S
4250844733671	Basalt-Anthrazit	50,13	S

Architektur Pflastersystem

Lagenweise Kommissionierung möglich.
Für die Änderung einer Verpackungseinheit berechnen wir 13,50 €/Paket.

Architekturpflaster Kombiform 8 cm

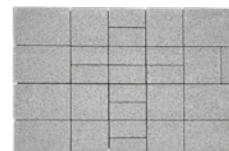
PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- fein-wassergestrahle Oberfläche
- zweischichtig
- Vorsatzschicht mit edlen Mineralsplitten
- eben, Ausführung Microfase 1,5 mm
- DIN EN 1338 Leistungsklassen D, I, K

LIEFEREINHEIT (cm)

27 Stück/Lage	L	B	H	
Stein A	7 Stück	30	20	8
Stein B	7 Stück	20	20	8
Stein C	13 Stück	20	10	8

Hinweis. Verlegung als Reihenverband, Wechselverlegung und wilde Verlegung



GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/m ² ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
	Liefeereinheit Gewicht: 170 kg/m ² Paket: 7,68 m ² - 8 Lagen - 216 Steine 1 Lage: 27 Steine - 0,96 m ²		
4250844718241	Granit-Grau	36,39	A
4250844718234	Basalt-Anthrazit	42,15	A
4250844719958	Juramarmor-Beige	43,52	A

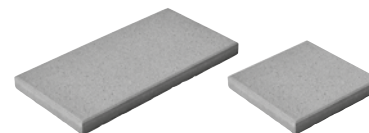
Architektur Terrassenplatte

Abgabe stückweise möglich.
Für die Änderung einer Verpackungseinheit berechnen wir 13,50 €/Paket.

Architektur Terrassenplatte

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- planebene Oberfläche, kugelgestrahlt
- DIN EN 1339 Leistungsklassen D, I, K, P, U, 7



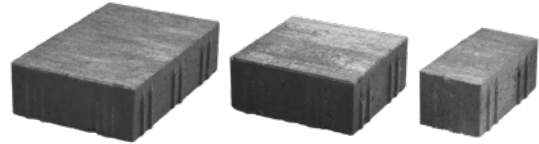
GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/m ² ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
	L / B / H: 40/40/4,5 cm Gewicht: 105 kg/m ² Paket: 14,72 m ² - 2 Lagen - 92 Steine 1 Lage: 46 Steine - 7,36 m ²		
4250844720701	Granit-Grau	32,45	A
4250844720695	Anthrazit	32,45	A
	L / B / H: 60/30/4,5 cm Gewicht: 105 kg/m ² Paket: 12,24 m ² - 2 Lagen - 68 Steine 1 Lage: 34 Steine - 6,12 m ²		
4250844720749	Granit-Grau	32,45	A
4250844720732	Anthrazit	32,45	A
	L / B / H: 60/40/4,5 cm Gewicht: 105 kg/m ² Paket: 16,32 m ² - 2 Lagen - 68 Steine 1 Lage: 34 Steine - 8,16 m ²		
4250844720763	Granit-Grau	32,45	A
4250844720756	Anthrazit	32,45	A

Zapfendorfer Pflaster

Zapfendorfer Quadrat- und Rechteckpflaster

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- hydrophobierte Oberfläche
- zweischichtig, Vorsatzschicht mit Edelsplitt
- eben mit Microfase 1,5 mm
- verschiebesicher



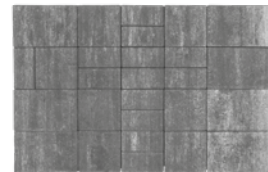
DIN EN 1338 Leistungsklassen D, I, K

GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/m ² Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
L / B / H: 40/20/8 cm Gewicht: 170 kg/m ² Paket: 8,64 m ² - 9 Lagen - 108 Steine Steine: 12/Lage - 0,96 m ² /Lage			
8204	Grau-Anthrazit-Mix	28,55	L
08300	Alaska Hellgrau	28,55	L
8215	Grau-Beige	28,55	L
L / B / H 30/20/8 cm Gewicht: 170 kg/m ² Paket: 8,64 m ² - 9 Lagen - 144 Steine Steine: 16/Lage - 0,96 m ² /Lage			
8208	Grau-Anthrazit-Mix	24,95	L
L / B / H 20/20/8 cm Gewicht: 170 kg/m ² Paket: 9,60 m ² - 8 Lagen - 240 Steine Steine: 30/Lage - 1,20 m ² /Lage			
8207	Grau-Anthrazit-Mix	24,95	L
L / B / H 20/10/8 cm Gewicht: 170 kg/m ² Paket: 8,64 m ² - 9 Lagen - 432 Steine Steine: 48/Lage - 0,96 m ² /Lage			
8206	Grau-Anthrazit-Mix	24,95	L

Zapfendorfer Quadrat- und Rechteckpflaster Kombiform

LIEFEREINHEIT (cm)

27 Stück/Lage	L	B	H	
Stein A	7 Stück	30	20	8/6
Stein A	7 Stück	20	20	8/6
Stein A	13 Stück	20	10	8/6



DIN EN 1338 Leistungsklassen D, I, K

GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/m ² Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
Liefereinheit 8 cm Gewicht: 170 kg/m ² Paket: 7,68 m ² - 8 Lagen - 216 Steine 1 Lage: 27 Steine - 0,96 m ²			
8216	Grau-Anthrazit-Mix	24,95	L
8217	Caramel-Bunt	24,95	L
8218	Creme-Braun	24,95	L
8215	Grau-Beige	24,95	L
8301	Alaska Hellgrau	24,95	L
Liefereinheit 6 cm Gewicht: 170 kg/m ² Paket: 9,60 m ² - 10 Lagen - 270 Steine 1 Lage: 27 Steine - 0,96 m ²			
4250844718302	Grau-Anthrazit-Mix	21,55	A
4250844718289	Caramel-Bunt	21,55	A
4250844718296	Creme-Braun	21,55	A
4250844720411	Grau-Beige	21,55	A

Zapfendorfer Pflaster

Zapfendorfer Antik Einzelformat 24/16/8 cm

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- hydrophobierte Oberfläche
- einschichtig, durchgefärbt
- Oberfläche und kanten gealtert, getrommelt
- verschiebesicher

TECHNISCHE DATEN

DIN EN 1338 Leistungsklassen D, I, K



GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/m ² Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
L / B / H: 24/16/8 cm Gewicht: 170 kg/m² Paket: 8,64 m² - 9 Lagen - 225 Steine 1 Lage: 25 Steine - 0,96 m²			
4250844731097	Grau-Anthrazit-Mix	28,75	L
4250844731073	Caramel-Bunt	28,75	L
8205	Grau-Beige	28,75	L

Zapfendorfer Terrassenplatte

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- zweischichtig, Vorsatzschicht mit Edelsplitt
- eben mit Microfase 1,5 mm

TECHNISCHE DATEN

DIN EN 1339 Leistungsklassen D, I, K, P, U, 7



GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/m ² Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
L / B / H: 60/30/5 cm Gewicht: 105 kg/m² Paket: 10,80 m² - 10 Lagen - 60 Steine 1 Lage: 6 Steine - 1,08 m²			
4250844734463	Grau-Anthrazit-Mix	26,45	L
8503	Alaska Hellgrau	26,45	L
4250844722675	Creme-Braun	26,45	L
8505	Grau-Beige	26,45	L
4250844723047	Sandstein hell	26,45	L

Zapfendorfer Antik Mauer-/Einfassstein

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- allseitig getrommelt
- Kopfstruktur
- verwendbar als Einfassung, Mauerstein, Randstein

TECHNISCHE DATEN

BGB-RiNGB



GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/Stück Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
L / B / H: 25/20/11 cm Gewicht: 12 kg/m² Paket: 6 Lagen - 108 Steine Steine: 18/Lage - 36,36/m² - 4/lfdm			
12138	Alaska Hellgrau	3,20	L
12139	Grau-Beige	3,20	L

A detailed architectural line drawing of a paved area. In the upper left, a building entrance with a series of arches is sketched. The foreground and middle ground are dominated by a grid of rectangular paving stones, drawn with perspective. A dark grey rectangular box is overlaid on the left side of the image, containing the title and subtitle text.

Pflaster und Platten

funktional

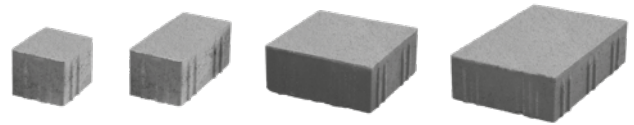
LIMEXpro Pflastersystem

Lagenweise Kommissionierung möglich.
Für die Änderung einer Verpackungseinheit berechnen wir 13,50 €/Paket.

LIMEXpro Rechteckpflaster

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- zweischichtig
- Vorsatzschicht mit Edelsplitt
- eben mit Microfase 1,5 mm
- verschiebesicher
- DIN EN 1338 Leistungsklassen D, I, K



GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/m ² ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
L / B / H: 10/10/8 cm Gewicht: 170 kg/m ² Paket: 7,68 m ² - 8 Lagen - 768 Steine 1 Lage: 96 Steine - 0,96 m ² 100 Steine/m ²			
4250844731172	Grau	22,28	A
4250844731189	Anthrazit	25,02	A
L / B / H: 20/10/8 cm Gewicht: 170 kg/m ² Paket: 8,64 m ² - 9 Lagen - 432 Steine 1 Lage: 48 Steine - 0,96 m ² 50 Steine/m ²			
4250844720206	Grau	22,28	A
4250844720190	Anthrazit	25,02	A
L / B / H: 20/20/8 cm Gewicht: 170 kg/m ² Paket: 8,64 m ² - 9 Lagen - 216 Steine 1 Lage: 24 Steine - 0,96 m ² 25 Steine/m ²			
4250844732797	Grau	22,28	A
4250844732803	Anthrazit	25,02	A
L / B / H: 30/20/8 cm Gewicht: 170 kg/m ² Paket: 8,64 m ² - 9 Lagen - 144 Steine 1 Lage: 16 Steine - 0,96 m ² 16,7 Steine/m ²			
4250844724525	Grau	22,28	A
4250844724532	Anthrazit	25,02	A
L / B / H: 40/20/8 cm Gewicht: 170 kg/m ² Paket: 8,64 m ² - 9 Lagen - 108 Steine 1 Lage: 12 Steine - 0,96 m ² 12,5 Steine/m ²			
4250844733183	Grau	22,28	S
4250844733190	Anthrazit	25,02	S
L / B / H: 20/10/10 cm Gewicht: 220 kg/m ² Paket: 7,68 m ² - 8 Lagen - 384 Steine 1 Lage: 48 Steine - 0,96 m ² 50 Steine/m ²			
4250844717312	Grau	27,52	A
4250844719576	Anthrazit	30,26	A
L / B / H: 20/20/10 cm Gewicht: 220 kg/m ² Paket: 7,68 m ² - 8 Lagen - 192 Steine 1 Lage: 24 Steine - 0,96 m ² 25 Steine/m ²			
4250844733169	Grau	27,52	S
4250844733176	Anthrazit	30,26	S

LIMEXpro Pflastersystem

Lagenweise Kommissionierung möglich.
Für die Änderung einer Verpackungseinheit berechnen wir 13,50 €/Paket.

LIMEXpro Rechteckpflaster scharfkantig

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- zweischichtig, Vorsatzschicht mit Edelsplitt
- scharfkantig, verschiebesicher
- DIN EN 1338 Leistungsklassen D, I, K



GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/m ² ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
	L / B / H: 20/10/8 cm Gewicht: 170 kg/m ² Paket: 8,64 m ² - 9 Lagen - 432 Steine 1 Lage: 48 Steine - 0,96 m ² 50 Steine/m ²		
4250844731028	Grau	22,98	S
4250844731011	Anthrazit	25,72	S

LIMEXpro Rechteckpflaster einschichtig

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- einschichtig, eben mit Microfase 1,5 mm
- verschiebesicher
- DIN EN 1338 Leistungsklassen D, I, K

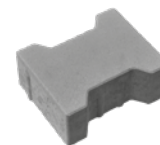


GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/m ² ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
	L / B / H: 20/10/8 cm Gewicht: 170 kg/m ² Paket: 8,64 m ² - 9 Lagen - 432 Steine 1 Lage: 48 Steine - 0,96 m ² 50 Steine/m ²		
4250844731059	Grau	25,72	S
4250844731066	Anthrazit	28,46	S

LIMEXpro Doppel-T-Verbundpflaster

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- betonrau, zweischichtig
- Vorsatzschicht mit Edelsplitt
- Ausführung Microfase 1,5 mm
- DIN EN 1338 Leistungsklassen D, I, K



GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/m ² ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
	L / B / H: 20/16,5/8 cm Gewicht: 170 kg/m ² Paket: 7,54 m ² - 8 Lagen - 312 Steine 1 Lage: 39 Steine 35 Steine/m ²		
4250844719675	Grau	22,98	A
4250844719682	Anthrazit	25,72	A
	L / B / H: 20/16,5/10 cm Gewicht: 220 kg/m ² Paket: 7,54 m ² - 8 Lagen - 264 Steine 1 Lage: 33 Steine 35 Steine/m ²		
4250844719989	Grau	27,52	A
4250844719996	Anthrazit	30,26	A

LIMEXpro Pflastersystem

Lagenweise Kommissionierung möglich.
Für die Änderung einer Verpackungseinheit berechnen wir 13,50 €/Paket.

Sicker-Drainfugen Pflaster

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- zweischichtig, Vorsatzschicht mit Edelsplitt
- eben mit Microfase 1,5 mm
- verschiebesicher, Fugenabstand 9 mm
- Wasserreservoir
- Wasserdurchlässigkeit 3210 l/(s*ha) Zeugnis Nr. 16/1380-5/WP
- DIN EN 1338 Leistungsklassen D, I, K



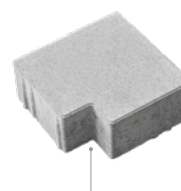
GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/m ² ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
L / B / H: 20/10/8 cm Gewicht: 162 kg/m² Paket: 9,60 m² - 8 Lagen - 480 Steine 1 Lage: 60 Steine - 1,20 m² 50 Steine/m²			
4250844713833	Grau	24,57	A
4250844713840	Anthrazit	27,31	A

Eins-Eck Pflaster

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- zweischichtig
- Vorsatzschicht mit Edelsplitt
- eben mit Microfase 1,5 mm
- verschiebesicher
- Wasserdurchlässigkeit 993 l/(s*ha) Zeugnis Nr. 16/1380-6/WP
- DIN EN 1338 Leistungsklassen D, I, K

Hinweis Stück/m²
vollflächige Verlegung,
Steinbedarf entsprechend
Verlegemuster variabel



Eckausschnitt 5 x 5 cm

GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/m ² ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
L / B / H: 20/20/8 cm Gewicht: 170 kg/m² Paket: 9,60 m² - 8 Lagen - 240 Steine 1 Lage: 30 Steine - 1,20 m² 25 Steine/m²			
4250844713871	Grau	24,75	A
4250844713888	Anthrazit	27,49	A

Rechteck / Quadrat Pflastersystem

Lagenweise Kommissionierung möglich.
Für die Änderung einer Verpackungseinheit berechnen wir 13,50 €/Paket.

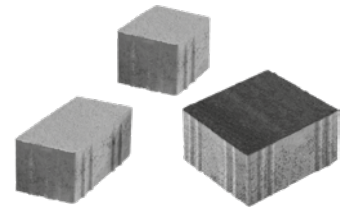
Rechteckpflaster / Quadratpflaster

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- zweischichtig, Vorsatzschicht mit Edelsplitt
- eben leicht gefast
- Ausführung Microfase 1,5 mm
- DIN EN 1338 Leistungsklassen D, I, K

LIEFEREINHEIT (cm) Rechteckpfl.

50 Stück/Lage	L	B	H	
Stein	4 Stück	10	10	6
Stein	46 Stück	20	10	6



GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/m ² ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
Liefereneinheit 6 cm Gewicht: 130 kg/m ² Paket: 9,60 m ² - 10 Lagen - 500 Steine 1 Lage: 50 Steine 100/50 Steine/m ²			
4250844720008	Grau	15,21	A
4250844720015	Herbstlaub	19,32	A
L / B / H: 10/10/8 cm Gewicht: 170 kg/m ² Paket: 7,68 m ² - 8 Lagen - 768 Steine 1 Lage: 96 Steine 100 Steine/m ²			
8200	Grau	16,50	L
4250844731202	Anthrazit	20,23	A
4250844731196	Rot	20,23	A
4250844731226	Herbstlaub	22,28	A
L / B / H: 20/10/8 cm Gewicht: 170 kg/m ² Paket: 7,56 m ² - 9 Lagen - 378 Steine 1 Lage: 42 Steine 50 Steine/m ²			
00564	Grau	14,10	L
L / B / H: 20/10/8 cm Gewicht: 170 kg/m ² Paket: 8,64 m ² - 9 Lagen - 432 Steine 1 Lage: 48 Steine 50 Steine/m ²			
8230	Anthrazit	18,50	L
4250844720183	Rot	18,86	A
4250844720176	Herbstlaub	20,90	A
L / B / H: 20/20/8 cm Gewicht: 170 kg/m ² Paket: 7,20 m ² - 10 Lagen - 180 Steine 1 Lage: 18 Steine 25 Steine/m ²			
00550	Grau	14,10	L
8228	Anthrazit	19,70	A
L / B / H: 10/10/10 cm Gewicht: 220 kg/m ² Paket: 7,68 m ² - 8 Lagen - 768 Steine 1 Lage: 96 Steine 80 Steine/m ²			
4250844730977	Grau	22,73	L
4250844730960	Anthrazit	25,83	A
L / B / H: 20/10/10 cm Gewicht: 220 kg/m ² Paket: 7,68 m ² - 8 Lagen - 384 Steine 1 Lage: 48 Steine 50 Steine/m ²			
4250844701564	Grau	20,67	A
4250844701571	Anthrazit	23,41	A
L / B / H: 20/20/10 cm Gewicht: 220 kg/m ² Paket: 7,68 m ² - 8 Lagen - 192 Steine 1 Lage: 24 Steine 25 Steine/m ²			
4250844720275	Grau	22,73	A
4250844720268	Anthrazit	25,47	A
L / B / H: 25/25/8 cm Gewicht: 170 kg/m ² Paket: 8,44 m ² - 8 Lagen - 135 Steine			
592	Grau, gefast	14,10	L
L / B / H: 30/30/8 cm Gewicht: 170 kg/m ² Paket: 7,27 m ² - 8 Lagen - 80 Steine			
588/400	Grau, gefast oder scharfkantig	14,10	L

Rechteck / Quadrat Pflastersystem

Lagenweise Kommissionierung möglich.
Für die Änderung einer Verpackungseinheit berechnen wir 13,50 €/Paket.

Quadrat-Rasenfugenpflaster

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- zweischichtig, Vorsatzschicht mit Edelsplitt
- eben mit Microfase, 30 mm Rasenfuge
- Wasserdurchlässigkeit 3700 l/(s*ha) Zeugnis Nr. 11/1769/WP
- DIN EN 1338 Leistungsklassen D, I, K



GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/m ² ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
L / B / H: 20/20/8 cm Gewicht: 145 kg/m ² Paket: 9,60m ² - 10 Lagen - 240 Steine 1 Lage: 24 Steine 25 Steine/m ²			
4250844701694	Grau	19,66	A
4250844701700	Anthrazit	21,71	A
L / B / H: 20/20/10 cm Gewicht: 165 kg/m ² Paket: 7,68m ² - 8 Lagen - 192 Steine 1 Lage: 24 Steine 25 Steine/m ²			
4250844715172	Grau	23,26	A
4250844715165	Anthrazit	26,00	A

Quadrat-Drainfugenpflaster

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- zweischichtig, Vorsatzschicht mit Edelsplitt
- eben mit Microfase, 12 mm Sickerfuge
- Wasserdurchlässigkeit 2150 l/(s*ha) Zeugnis Nr. 11/1770/WP
- DIN EN 1338 Leistungsklassen D, I, K



GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/m ² ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
L / B / H: 20/20/8 cm Gewicht: 155 kg/m ² Paket: 9,60m ² - 10 Lagen - 240 Steine 1 Lage: 24 Steine 25 Steine/m ²			
4250844701717	Grau	19,89	A
4250844701724	Anthrazit	21,94	A

Venusberger Drainfugenpflaster

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- zweischichtig, Vorsatzschicht mit Edelsplitt
- eben mit Microfase, 12 mm Sickerfuge
- Wasserdurchlässigkeit 2750 l/(s*ha) Zeugnis Nr. 11/1768/WP
- DIN EN 1338 Leistungsklassen D, I, K



GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/m ² ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
L / B / H: 24/16/8 cm Gewicht: 155 kg/m ² Paket: 9,60m ² - 10 Lagen - 250 Steine 1 Lage: 25 Steine 26 Steine/m ²			
4250844701670	Grau	19,89	A
4250844701687	Anthrazit	21,94	A

Rasensteine

Lagenweise Kommissionierung möglich.
Für die Änderung einer Verpackungseinheit berechnen wir 13,50 €/Paket.

Rasenkammerstein

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Kombiform zweischichtig, 30/30/8 einschichtig
- Vorsatzschicht mit exklusiven Rohstoffen
- eben mit Microfase
- Wasserdurchlässigkeit 3745 l/(s*ha) Zeugnis Nr. 16/1380-3/WP
- Merkblatt für nicht genormte Betonbauteile

LIEFEREINHEIT (10 cm)

Stück/Lage		L	B	H
Stein	2 Stück	20	40	10
Stein	5 Stück	40	40	10



30/30/8 cm

Kombiform



20/40/10 cm



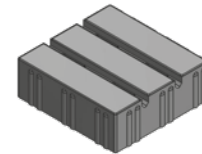
40/40/10 cm

GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/m ² ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
	L / B / H: 30/30/8 cm Gewicht: 115 kg/m ² Paket: 10,80 m ² - 10 Lagen - 120 Steine 1 Lage: 12 Steine - L / B / H 1,08 m ² 11,11 Steine/m ²		
4250844722248	Grau	15,56	A
	Liefereinheit Gewicht: 155 kg/m ² Paket: 7,68 m ² - 8 Lagen - 56 Steine 1 Lage: 7 Steine - 0,96 m ² 6,25 Steine/m ²		
4250844708181	Grau - Kombi	19,62	A

Colonna Prato Platte

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- zweischichtig, Vorsatzschicht mit exklusiven Rohstoffen
- eben mit Microfase
- Wasserdurchlässigkeit 2142 l/(s*ha) Prüfbericht-Nr. P000338370
- DIN EN 1338 Leistungsklassen D, I, K



GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/m ² ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
	L / B / H: 30/30/10 cm Gewicht: 155 kg/m ² Paket: 8,64 m ² - 8 Lagen - 96 Steine 1 Lage: 12 Steine - 1,08 m ² 11 Steine/m ²		
4250844733787	Platin-Grau	23,93	A
4250844733794	Titan-Grau	23,93	A

Rasensteine

Rasengitterstein **ECO**

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- betonrau, zweischichtig
- mit Vorsatz
- eben leicht gefast
- Entsiegelungsanteil ca. 40 %
- Merkblatt für nicht genormte Betonprodukte



GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/m ² ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
	L / B / H: 60/40/8 cm Gewicht: 110 kg/m ² Paket: 12,00 m ² - 10 Lagen - 50 Steine 1 Lage: 5 Steine - 1,20 m ² 4,16 Steine/m ²		
4250844711532	Grau	14,08	L
	L / B / H: 60/40/10 cm Gewicht: 138 kg/m ² Paket: 9,60 m ² - 8 Lagen - 40 Steine 1 Lage: 5 Steine - 1,20 m ² 4,16 Steine/m ²		
4250844711549	Grau	16,08	L
	L / B / H: 60/40/12 cm Gewicht: 155 kg/m ² Paket: 8,40 m ² - 7 Lagen - 35 Steine 1 Lage: 5 Steine - 1,20 m ² 4,16 Steine/m ²		
4250844713994	Grau	21,12	A
	L / B / H: 60/33/8 cm Gewicht: 112 kg/m ² VPE: 8,00 m ² - 40 Steine (keine Füllsteine passend)		
750	Grau	11,30	L
	L / B / H: 60/33/10 cm Gewicht: 140 kg/m ² VPE: 6,40 m ² - 32 Steine (keine Füllsteine passend)		
751	Grau	12,50	L

Füllstein

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- betonrau
- zweischichtig
- Vorsatzschicht mit Edelsplitt
- eben leicht gefast
- DIN EN 1338 Leistungsklassen D, I, K

Lagenweise Kommissionierung möglich.
Für die Änderung einer Verpackungseinheit berechnen wir 13,50 €/Paket.



GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/Stück ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
	L / B / H: 7,8/7,8/8 cm Gewicht: 1,10 kg/m ² Paket: 6 Lagen - 900 Steine 1 Lage: 150 Steine		
4250844712614	Grau	0,18	A
4250844712621	Rot	0,21	A
4250844712607	Anthrazit	0,21	A
	L / B / H: 7,8/7,8/10 cm Gewicht: 1,41 kg/m ² Paket: 6 Lagen - 900 Steine 1 Lage: 150 Steine		
4250844714007	Grau	0,25	A
4250844714014	Rot	0,28	A
4250844714038	Anthrazit	0,28	A

Wirtschaftswegepflaster

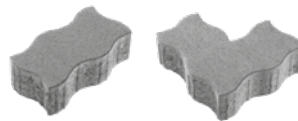
Abgabe nur paketweise möglich.

Vollstein

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- betonrau
- zweischichtig, Vorsatzschicht mit Edelsplitt
- eben mit Microfase
- DIN EN 1338 Leistungsklassen D, I, K

Hinweis
Maschinell verlegbar paketiert.



LIEFEREINHEIT (cm)

Form 1:

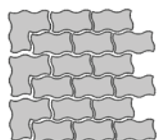
18 Stück/Lage	L	B	H
Winkelstein 3 Stück	30	30	10
Vollstein 15 Stück	30	15	10

Form 2:

21 Stück/Lage	L	B	H
Vollstein	30	15	10

Form 3:

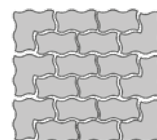
18 Stück/Lage	L	B	H
Winkelstein 6 Stück	30	30	10
Vollstein 12 Stück	30	15	10



Form 1 – geschlossener Rand



Form 2 – Mittelspur



Form 3 – Spurweg

GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/m ² ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
	Liefereinheit Gewicht: 220 kg/m ² Paket: 7,08 m ² - 8 Lagen - 144 Steine 1 Lage: 18 Steine - 0,885 m ²		
4250844701892	Form 1 - Grau	22,04	A
	Liefereinheit Gewicht: 220 kg/m ² Paket: 7,56 m ² - 8 Lagen - 168 Steine 1 Lage: 21 Steine - 0,945 m ²		
4250844701908	Form 2 - Grau	22,04	A
	Liefereinheit Gewicht: 220 kg/m ² Paket: 7,56 m ² - 8 Lagen - 144 Steine 1 Lage: 18 Steine - 0,945 m ²		
4250844701915	Form 3 - Grau	22,04	A
4250844708778	Form 3 - Anthrazit	27,52	S

Kurvenstein

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- DIN EN 1338
Leistungsklassen D, I, K

LIEFEREINHEIT (cm)

14 Stück/Lage	L	B	H
Winkelstein 1 Stück			10
Vollstein 13 Stück			10

Hinweis

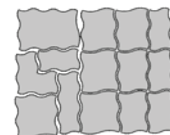
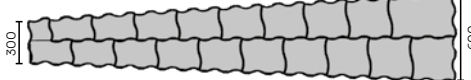
Bei der Verlegung werden einzelne Steinformate nicht benötigt.

Lagenweise Kommissionierung möglich.
Für die Änderung einer Verpackungseinheit berechnen wir 13,50 €/Paket.

3° Keil = 1 Lage



6° Keil = 2 Lagen



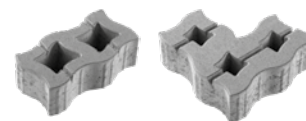
GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/Lage ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
	Höhe 10 cm Gewicht: 253 kg/Kurvensatz Paket: 6,90 m ² - 6 Lagen - 84 Steine 1 Lage: 14 Steine - 1,15 m ²		
4250844701922	Kurvenstein - Grau	37,86	A

Rasenstein

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- betonrau
- zweischichtig, Vorsatzschicht mit Edelsplitt
- eben leicht gefast
- Entsiegelungsanteil ca. 70 %
- Wasserdurchlässigkeit 2761 l/(s*ha)
Prüfbericht-Nr. P000338370
- DIN EN 1338 Leistungsklassen D, I, K

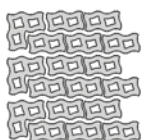
Hinweis
Maschinell verlegbar paketierrt.



LIEFEREINHEIT (cm)

Form 1:

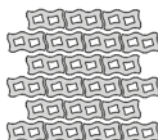
18 Stück/Lage		L	B	H
Winkel-Rasenstein	3 Stück	30	30	10
Rasenstein	15 Stück	30	15	10



Form 1 – geschlossener Rand

Form 2:

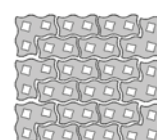
21 Stück/Lage	L	B	H
Rasenstein	30	15	10



Form 2 – Mittelspur

Form 3:

18 Stück/Lage		L	B	H
Winkel-Rasenstein	6 Stück	30	30	10
Rasenstein	12 Stück	30	15	10



Form 3 – Spurweg

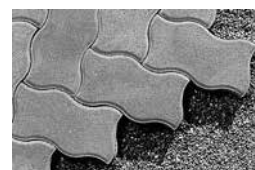
GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/m² ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
	Liefereinheit Gewicht: 165 kg/m² Paket: 7,08 m² – 8 Lagen – 144 Steine 1 Lage: 18 Steine – 0,885 m²		
4250844701939	Form 1 - Grau	20,80	A
	Liefereinheit Gewicht: 165 kg/m² Paket: 7,56 m² – 8 Lagen – 168 Steine 1 Lage: 21 Steine – 0,945 m²		
4250844701946	Form 2 - Grau	20,80	A
	Liefereinheit Gewicht: 165 kg/m² Paket: 7,56 m² – 8 Lagen – 144 Steine 1 Lage: 18 Steine – 0,945 m²		
4250844713987	Form 3 - Grau	20,80	A

Verbundpflaster

Wellensteinpflaster

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Grau (farbig auf Anfrage)
- gefast



GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/m ² ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
	L / B / H: 24/12/8 Gewicht: 170 kg/m ² Paket: 7,71 m ² - 270 Steine (Handverlegung)		
502	Normalsteine - Grau	14,10	L
	L / B / H: 24/12/8 Gewicht: 170 kg/m ² Paket: 6,94 m ² - 243 Steine (maschinelle Verlegung)		
504	Normalsteine - Grau	14,10	L
	L / B / H: 24/12/8 Gewicht: 170 kg/m ² Paket: 2,57 m ² - 180 Steine		
505	halbe Steine - Grau	16,10	L
	L / B / H: 24/12/8 Gewicht: 170 kg/m ² Paket: 5,14 m ² - 180 Steine		
506	Randsteine - Grau	16,10	L

Doppelsechseck-Pflaster

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Grau (farbig auf Anfrage)
- gefast

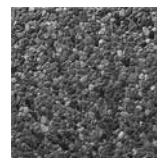


GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/m ² ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
	L / B / H: 35/20/8 Gewicht: 170 kg/m ² Paket: 6,94 m ² - 240 Steine		
538	Normalsteine - Grau	14,10	L
	L / B / H: 35/10/8 Gewicht: 170 kg/m ²		
543	Anfangsteine - Grau	16,10	L
541	¼-Steine - Grau	16,10	L
542	¾-Steine - Grau	16,10	L

Waschbetonplatte

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Körnung 8 – 16 mm



GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/Stück ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
	L / B / H: 60/40/4 cm Gewicht: 92 kg/m ² VPE/Palette 36 Steine / 8,64 m ²		
8537	Waschbeton	25,55	L
	L / B / H: 40/40/4 cm Gewicht: 92 kg/m ² VPE/Palette 54 Steine / 8,64 m ²		
8538	Waschbeton	25,55	L
	L / B / H: 50/50/4 cm Gewicht: 92 kg/m ² VPE/Palette 52 Steine / 13,00 m ²		
8539	Waschbeton	25,55	L

Doppel-T-Verbundpflaster

Lagenweise Kommissionierung möglich.
Für die Änderung einer Verpackungseinheit berechnen wir 13,50 €/Paket.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- betonrau, zweischichtig, Vorsatzschicht mit Edelsplitt
- Ausführung Microfase 1,5 mm, DIN EN 1338 Leistungsklassen D, I, K

■ Normalstein



GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/m ² ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
L / B / H: 20/16,5/8 cm Gewicht: 170 kg/m ² Paket: 6,29 m ² - 10 Lagen - 220 Stück Steine: 22/Lage - 35/m ²			
520	Grau	14,10	L
4250844722255	Rot	18,86	A
4250844721074	Anthrazit	18,86	A
L / B / H: 20/16,5/10 cm Gewicht: 220 kg/m ² Paket: 7,54 m ² - 8 Lagen - 264 Stück Steine: 33/Lage - 35/m ²			
4250844720237	Grau	20,67	A
4250844720220	Anthrazit	23,41	A

■ Anfangsstein



GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/m ² ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
L / B / H: 20/14/8 cm Gewicht: 170 kg/m ² Paket: 6,048 m ² - 6 Lagen - 216 Stück Steine: 36/Lage - 5/lfdm - 36/m ²			
8203	Grau	16,10	L
4250844720336	Rot	20,23	A
4250844720312	Anthrazit	20,23	A
L / B / H: 20/14/10 cm Gewicht: 220 kg/m ² Paket: 6,048 m ² - 6 Lagen - 216 Stück Steine: 36/Lage - 5/lfdm - 36/m ²			
4250844720299	Grau	22,73	A
4250844720282	Anthrazit	24,34	A

■ Halbstein



GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/m ² ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
L / B / H: 16,5/10/8 cm Gewicht: 170 kg/m ² Paket: 5,544 m ² - 6 Lagen - 396 Stück Steine: 66/Lage - 3,5/lfdm - 70/m ²			
8202	Grau	16,10	L
4250844720367	Rot	20,23	A
4250844720343	Anthrazit	20,23	A
L / B / H: 16,5/10/10 cm Gewicht: 220 kg/m ² Paket: 5,544 m ² - 6 Lagen - 396 Stück Steine: 66/Lage - 3,5/lfdm - 70/m ²			
4250844720381	Grau	22,73	A
4250844720374	Anthrazit	24,34	A

Doppel-T-Drainfugenpflaster

Lagenweise Kommissionierung möglich.
Für die Änderung einer Verpackungseinheit berechnen wir 13,50 €/Paket.

Doppel-T-Drainfugenpflaster

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- 12 mm Drainfuge
- betonrau, zweischichtig, Vorsatzschicht mit Edelsplitt
- eben leicht gefast
- Wasserdurchlässigkeit 1980 l/(s*ha) Zeugnis Nr. 11/1766/WP
- DIN EN 1338 Leistungsklassen D, I, K
- dazu passend Anfangs- und Halbstein vom Doppel-T-Verbundpflaster



GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/m ² ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
	L / B / H: 20/16,5/8 cm Gewicht: 155 kg/m ² Paket: 7,54 m ² - 8 Lagen - 264 Steine 1 Lage: 33 Steine 35 Steine/m ²		
4250844701861	Grau	19,89	A
4250844701878	Anthrazit	21,94	A
	L / B / H: 20/16,5/10 cm Gewicht: 200 kg/m ² Paket: 7,54 m ² - 8 Lagen - 264 Steine 1 Lage: 33 Steine 35 Steine/m ²		
4250844701885	Grau	24,06	A

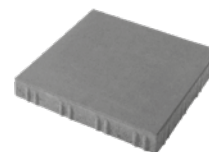
Gehwegplatte

Lagenweise Kommissionierung möglich.
Für die Änderung einer Verpackungseinheit berechnen wir 13,50 €/Paket.

Gehwegplatte

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- betonrau, zweischichtig, Vorsatzschicht mit Edelsplitt
- eben leicht gefast
- DIN EN 1339 Leistungsklassen D, I, K, P, U, 7



GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/m ² ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
	L / B / H: 30/30/5 cm Gewicht: 110 kg/m ² Paket: 12,96 m ² - 12 Lagen - 144 Steine 1 Lage: 12 Steine - 1,08 m ²		
8900	Grau	16,45	L
	L / B / H: 40/40/5 cm Gewicht: 110 kg/m ² Paket: 11,52 m ² - 12 Lagen - 72 Steine 1 Lage: 6 Steine - 0,96 m ²		
8501	Grau	16,45	L
	L / B / H: 50/50/5 cm Gewicht: 110 kg/m ² Paket: 12,00 m ² - 12 Lagen - 48 Steine 1 Lage: 4 Steine - 1,00 m ²		
8705	Grau	16,45	L
	L / B / H: 60/40/5 cm Gewicht: 110 kg/m ² Paket: 11,52 m ² - 12 Lagen - 48 Steine 1 Lage: 4 Steine - 0,96 m ²		
8500	Grau	16,45	L

Stützwinkel, Mauern und Böschung- befestigungen



Promenada Mauersystem

Abgabe stückweise möglich. Für die Änderung einer Verpackungseinheit berechnen wir 13,50 €/Paket.

Promenada – Systemstein

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- einschichtig, hochwertiger Beton in Natursteinoptik
- zweiseitig gespalten
- BGB-RiNGB

Hinweis
Bedarf 18 Stück pro m²



GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/Stück ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
	L / B / H: 37,5/25/15 cm Gewicht: 30,5 kg/Stein Paket: 5 Lagen - 40 Steine 1 Lage: 8 Steine Steine: 2,66/lfdm - 18/m ²		
4250844718067	Black-Silver schattiert	14,66	A
4250844718081	Summer-Beige schattiert	14,66	A
4250844718074	Platin-Grau schattiert	14,66	A



Promenada Mauersystem

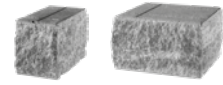
Promenada – Eck-, End- und Abschlussstein

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- einschichtig, hochwertiger Beton in Natursteinoptik
- dreiseitig gespalten
- BGB-RiNGB

LIEFEREINHEIT (cm)

2 Stück/Set		L	B	H
Stein	1 Stück	12,5	25	15
Stein	1 Stück	25	25	15



Abgabe im Set: zwei Steine (paarweise).
Für die Änderung einer Verpackungseinheit berechnen wir 13,50 €/Paket.

GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/Set ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
Liefeereinheit Gewicht: 31 kg/Set			
4250844721685	Black-Silver schattiert	18,49	A
4250844721708	Summer-Beige schattiert	18,49	A
4250844721692	Platin-Grau schattiert	18,49	A

Abgabe stückweise möglich. Für die Änderung einer Verpackungseinheit berechnen wir 13,50 €/Paket.

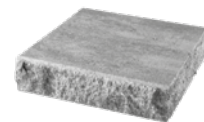
GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/Stück ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
L / B / H: 12,5/25/15 cm Gewicht: 10,3 kg/Stein Paket: 5 Lagen - 120 Steine 1 Lage: 24 Steine			
4250844718128	Black-Silver schattiert	12,56	A
4250844718142	Summer-Beige schattiert	12,56	A
4250844718135	Platin-Grau schattiert	12,56	A
L / B / H: 25/25/15 cm Gewicht: 20,7 kg/Stein Paket: 5 Lagen - 60 Steine 1 Lage: 12 Steine			
4250844718098	Black-Silver schattiert	16,91	A
4250844718111	Summer-Beige schattiert	16,91	A
4250844718104	Platin-Grau schattiert	16,91	A

Abgabe stückweise möglich. Für die Änderung einer Verpackungseinheit berechnen wir 13,50 €/Paket.

Promenada – Mauerabdeckplatte

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- zweischichtig, hochwertiger Beton in Natursteinoptik
- Mauerabdeckplatte - 40/35/8 cm cm zweiseitig gespalten
- Mauerabdeckplatte - 35/35/8 cm cm dreiseitig gespalten
- BGB-RiNGB



GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/Stück ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
L / B / H: 35/35/8 cm Gewicht: 22 kg/Stein Paket: 8 Lagen - 48 Steine 1 Lage: 6 Steine 2,8 Steine/lfdm			
4250844702110	Black-Silver schattiert	39,54	A
4250844702134	Summer-Beige schattiert	39,54	A
4250844718050	Platin-Grau schattiert	39,54	A
L / B / H: 40/35/8 cm Gewicht: 25 kg/Stein Paket: 8 Lagen - 32 Steine 1 Lage: 4 Steine 2,5 Steine/lfdm			
4250844702103	Black-Silver schattiert	32,76	A
4250844702127	Summer-Beige schattiert	32,76	A
4250844718043	Platin-Grau schattiert	32,76	A

Modernit Mauersystem

Abgabe stückweise möglich. Für die Änderung einer Verpackungseinheit berechnen wir 13,50 €/Paket.

Modernit – Mauerstein

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

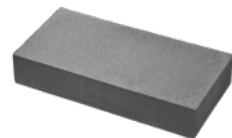
- Hohlstein-Mauersystem
- Sichtbeton mit dichter Kornstruktur
- teilbarer Stein – mit Sollschnittstelle für zwei Halbsteine
- BGB-RiNGB



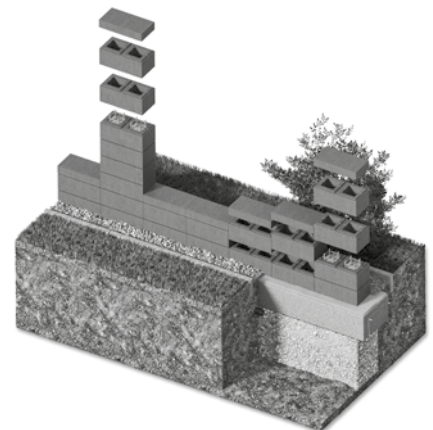
GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/Stück ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
	L / B / H: 50/25/20 cm Gewicht: 28 kg/Stein Paket: 5 Lagen - 30 Steine 1 Lage: 6 Steine		
4250844733633	Ice-Grey schattiert	9,89	A
4250844733626	Black-Silver schattiert	9,89	A
4250844722712	Summer-Beige schattiert	9,89	A

Modernit – Abdeckstein

- einschichtig
- Sichtbeton mit dichter Kornstruktur
- BGB-RiNGB



GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/Stück ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
	L / B / H: 50/25/9cm Gewicht: 27,5 kg/Stein Paket: 8 Lagen - 48 Steine 1 Lage: 6 Steine		
4250844733657	Ice-Grey schattiert	12,61	A
4250844733640	Black-Silver schattiert	12,61	A
4250844722750	Summer-Beige schattiert	12,61	A



Ambiente Mauersystem

Abgabe nur im Set: je drei Steine möglich.
Für die Änderung einer Verpackungseinheit berechnen wir 13,50 €/Paket.

Ambiente – Set 15

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- einschichtig, hochwertiger Beton in Natursteinoptik
- zweiseitig gespalten
- BGB-RiNGB

LIEFEREINHEIT (cm)

12 Stück/Lage	L	B	H
Stein - 10,3 kg 4 Stück	12,5	25	15
Stein - 20,7 kg 4 Stück	25	25	15
Stein - 30,5 kg 4 Stück	37,5	25	15

Hinweis

Bedarf: 9 x Set 15 pro m²



GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/Set ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
	Liefeereinheit Gewicht: 61,5 kg/Set Paket: 5 Lagen - 60 Steine 1 Lage: 12 Steine		
4250844717985	Kalkstein schattiert	29,35	A



Ambiente Mauersystem

Ambiente – Eck-, End- und Abschlussstein

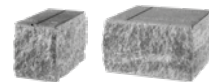
PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- einschichtig, hochwertiger Beton in Natursteinoptik
- dreiseitig gespalten
- BGB-RiNGB

LIEFEREINHEIT (cm)

2 Stück/Set	L	B	H
Stein 1 Stück	12,5	25	15
Stein 1 Stück	25	25	15

Abgabe im Set: zwei Stein (paarweise).
Für die Änderung einer Verpackungseinheit berechnen wir 13,50 €/Paket.



GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/Set ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
	Lieferereinheit Gewicht: 31 kg/Set		
4250844721715	Kalkstein schattiert	18,49	A

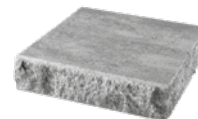
Abgabe stückweise möglich. Für die Änderung einer Verpackungseinheit berechnen wir 13,50 €/Paket.

GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/Stück ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
	L / B / H: 12,5/25/15 cm Gewicht: 10,3 kg/Stein Paket: 5 Lagen - 120 Steine 1 Lage: 24 Steine		
4250844718029	Kalkstein schattiert	12,62	A
	L / B / H: 25/25/15 cm Gewicht: 20,7 kg/Stein Paket: 5 Lagen - 60 Steine 1 Lage: 12 Steine		
4250844718005	Kalkstein schattiert	16,91	A

Ambiente – Mauerabdeckplatte

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- zweischichtig, hochwertiger Beton in Natursteinoptik
- Mauerabdeckplatte - 40/35/8 cm cm zweiseitig gespalten
- Mauerabdeckplatte - 35/35/8 cm cm dreiseitig gespalten
- BGB-RiNGB



GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/Stück ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
	L / B / H: 35/35/8 cm Gewicht: 22 kg/Stein Paket: 8 Lagen - 48 Steine 1 Lage: 6 Steine 2,8 Steine/lfdm		
4250844716308	Kalkstein schattiert	39,54	A
	L / B / H: 40/35/8 cm Gewicht: 25 kg/Stein Paket: 8 Lagen - 32 Steine 1 Lage: 4 Steine 2,5 Steine/lfdm		
4250844716247	Kalkstein schattiert	34,13	A

Burghof Mauersystem

Abgabe stückweise möglich. Für die Änderung einer Verpackungseinheit berechnen wir 13,50 €/Paket.

Burghof – Systemstein

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- einschichtig, hochwertiger Beton in Natursteinoptik
- zweiseitig gespalten
- BGB-RINGB

Hinweis
Bedarf 18 Stück pro m²

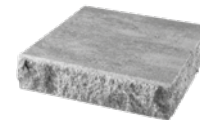


GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/Stück ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
	L / B / H: 37,5/25/15 cm Gewicht: 30,5 kg/Stein Paket: 5 Lagen - 40 Steine 1 Lage: 8 Steine Steine: 2,66/lfdm - 18/m ²		
4250844710146	Muschelkalk geflammt	11,27	A
4250844710139	Granit geflammt	11,27	A

Spalt – Mauerabdeckplatte

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- naturnah gesplattene Kornstruktur
- zweischichtig, hochwertiger Beton in Natursteinoptik
- Mauerabdeckplatte - 40/35/8 cm cm zweiseitig gespalten
- Mauerabdeckplatte - 35/35/8 cm cm dreiseitig gespalten
- BGB-RINGB



GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/Stück ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
	L / B / H: 35/35/8 cm Gewicht: 22 kg/Stein Paket: 8 Lagen - 48 Steine 1 Lage: 6 Steine 2,8 Steine/lfdm		
4250844706095	Muschelkalk geflammt	38,86	L
4250844706101	Granit geflammt	38,86	L
	L / B / H: 40/35/8 cm Gewicht: 25 kg/Stein Paket: 8 Lagen - 32 Steine 1 Lage: 4 Steine 2,5 Steine/lfdm		
4250844702493	Muschelkalk geflammt	33,45	L
4250844702486	Granit geflammt	33,45	L

Burghof Mauersystem

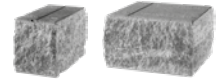
Burghof – Eck-, End- und Abschlussstein

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- einschichtig, hochwertiger Beton
in Natursteinoptik
- dreiseitig gespalten
- BGB-RINGB

LIEFEREINHEIT (cm)

2 Stück/Set		L	B	H
Stein	1 Stück	12,5	25	15
Stein	1 Stück	25	25	15



Abgabe im Set: zwei Stein (paarweise).
Für die Änderung einer Verpackungseinheit berechnen wir 13,50 €/Paket.

GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/Set ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
	Liefeereinheit Gewicht: 31 kg/Set		
4250844721746	Muschelkalk geflammt	18,49	A
4250844721739	Granit geflammt	18,49	A

Abgabe stückweise möglich. Für die
Änderung einer Verpackungseinheit
berechnen wir 13,50 €/Paket.

GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/Stück ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
	L / B / H: 12,5/25/15 cm Gewicht: 10,3 kg/Stein Paket: 5 Lagen - 120 Steine 1 Lage: 24 Steine		
4250844710207	Muschelkalk geflammt	12,56	A
4250844710191	Granit geflammt	12,56	A
	L / B / H: 25/25/15 cm Gewicht: 20,7 kg/Stein Paket: 5 Lagen - 60 Steine 1 Lage: 12 Steine		
4250844710184	Muschelkalk geflammt	16,57	A
4250844710177	Granit geflammt	16,57	A

Santuro® Mauerblock Antik

Abgabe stückweise möglich. Für die Änderung einer Verpackungseinheit berechnen wir 13,50 €/Paket.

Santuro® – Normalstein

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- zweiseitig gespalten, bossiert
- naturnah gespaltene Kornstruktur
- einschichtig, hochwertiger Beton in Natursteinoptik
- BGB-RiNGB

Hinweis
Bedarf: 19 Stück pro m²



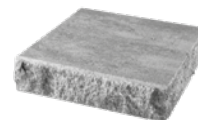
GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/Stück ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
	L / B / H: 35/25/15 cm Gewicht: 32 kg/Stein Paket: 5 Lagen - 45 Steine 1 Lage: 9 Steine 2,86 Steine/lfdm 19 Steine/m ²		
4250844722163	Muschelkalk geflammt	14,41	A
4250844722156	Granit geflammt	14,41	A
4250844722187	Sandstein hell	14,41	A

Abgabe stückweise möglich. Für die Änderung einer Verpackungseinheit berechnen wir 13,50 €/Paket.

Spalt – Mauerabdeckplatte

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- naturnah gespaltene Kornstruktur
- zweischichtig, hochwertiger Beton in Natursteinoptik
- Mauerabdeckplatte - 40/35/8 cm cm zweiseitig gespalten
- Mauerabdeckplatte - 35/35/8 cm cm dreiseitig gespalten
- BGB-RiNGB



GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/Stück ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
	L / B / H: 35/35/8 cm Gewicht: 22 kg/Stein Paket: 8 Lagen - 48 Steine 1 Lage: 6 Steine 2,8 Steine/lfdm		
4250844706095	Muschelkalk geflammt	38,86	A
4250844706101	Granit geflammt	38,86	A
4250844706071	Sandstein hell	38,86	A
	L / B / H: 40/35/8 cm Gewicht: 25 kg/Stein Paket: 8 Lagen - 32 Steine 1 Lage: 4 Steine 2,5 Steine/lfdm		
4250844702493	Muschelkalk geflammt	33,45	A
4250844702486	Granit geflammt	33,45	A
4250844702516	Sandstein hell	33,45	A

Santuro® Mauerblock Antik

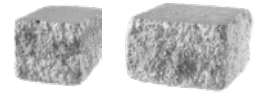
Santuro® – Eck-, End- und Abschlussstein

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- dreiseitig gespalten, bossiert
- naturnah gespaltene Kornstruktur
- einschichtig, hochwertiger Beton in Natursteinoptik
- BGB-RiNGB

LIEFEREINHEIT (cm)

2 Stück/Set		L	B	H
Stein	1 Stück	10	25	15
Stein	1 Stück	25	25	15



Abgabe im Set: zwei Stein (paarweise). Für die Änderung einer Verpackungseinheit berechnen wir 13,50 €/Paket.

GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/Set ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
	Liefeereinheit Gewicht: 31,9 kg/Set		
4250844721760	Muschelkalk geflammt	18,51	A
4250844721753	Granit geflammt	18,51	A
4250844721784	Sandstein hell	18,51	A

Abgabe stückweise möglich. Für die Änderung einer Verpackungseinheit berechnen wir 13,50 €/Paket.

GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/Stück ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
	L / B / H: 10/25/15 cm Gewicht: 9,00kg/Stein Paket: 4 Lagen - 132 Steine 1 Lage: 33 Steine		
4250844702455	Muschelkalk geflammt	10,47	A
4250844702448	Granit geflammt	10,47	A
4250844702479	Sandstein hell	10,47	A
	L / B / H: 25/25/15 cm Gewicht: 22,9 kg/Stein Paket: 5 Lagen - 60 Steine 1 Lage: 12 Steine		
4250844702417	Muschelkalk geflammt	14,56	A
4250844702400	Granit geflammt	14,56	A
4250844702431	Sandstein hell	14,56	A

Santuro® Mauerblock Antik Mini

Abgabe stückweise möglich. Für die Änderung einer Verpackungseinheit berechnen wir 13,50 €/Paket.

Santuro® – Normalstein Mini

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- zweiseitig gespalten, bossiert
 - naturnah gespaltene Kornstruktur
 - einschichtig, hochwertiger Beton in Natursteinoptik
 - BGB-RiNGB
- Hinweis**
Bedarf: 19 Stück pro m²



GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/Stück ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
	L / B / H: 35/16,5/15 cm Gewicht: 19 kg/Stein Paket: 5 Lagen - 60 Steine 1 Lage: 12 Steine 2,86 Steine/lfdm 19 Steine/m ²		
4250844722200	Muschelkalk geflammt	8,64	A
4250844722194	Granit geflammt	8,64	A
4250844722224	Sandstein hell	8,64	A

Santuro® – Eck-, End- und Abschlussstein Mini

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- dreiseitig gespalten, bossiert
- naturnah gespaltene Kornstruktur
- einschichtig, hochwertiger Beton in Natursteinoptik
- BGB-RiNGB

LIEFEREINHEIT (cm)

2 Stück/Set		L	B	H
Stein	1 Stück	25	16,5	15
Stein	1 Stück	10	16,5	15



Abgabe im Set: zwei Stein (paarweise). Für die Änderung einer Verpackungseinheit berechnen wir 13,50 €/Paket.

GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/Set ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
	Lieferereinheit Gewicht: 19,00kg/Set		
4250844721845	Muschelkalk geflammt	12,01	A
4250844721838	Granit geflammt	12,01	A
4250844721869	Sandstein hell	12,01	A

Abgabe stückweise möglich. Für die Änderung einer Verpackungseinheit berechnen wir 13,50 €/Paket.

GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/Stück ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
	L / B / H: 10/16,5/15 cm Gewicht: 5,50kg/Stein Paket: 4 Lagen - 176 Steine 1 Lage: 44 Steine		
4250844702615	Muschelkalk geflammt	5,26	A
4250844702608	Granit geflammt	5,26	A
4250844702639	Sandstein hell	5,26	A
	L / B / H: 25/16,5/15 cm Gewicht: 13,5 kg/Stein Paket: 5 Lagen - 105 Steine 1 Lage: 21 Steine		
4250844702578	Muschelkalk geflammt	8,19	A
4250844702561	Granit geflammt	8,19	A
4250844702592	Sandstein hell	8,19	A

Santuro® Mauersystem

Abgabe nur im Set möglich. Für die Änderung einer Verpackungseinheit berechnen wir 13,50 €/Paket.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- bossiert
- naturnah zweiseitig gespaltene Kornstruktur
- einschichtig, hochwertiger Beton in Natursteinoptik
- BGB-RiNGB

Wechselschichtmauer Liefereinheit – Set 22,5

LIEFEREINHEIT (cm)

3 Stück/Set	L	B	H
Stein - 36,6 kg 1 Stück	30	25	22,5
Stein - 48,8 kg 1 Stück	40	25	22,5
Stein - 61,0 kg 1 Stück	50	25	22,5

Hinweis
1 Set = 0,27 m² Sichtfläche



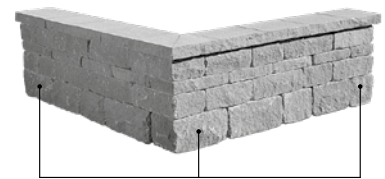
Set 22,5

GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/Set ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
Liefereinheit Gewicht: 146,40 kg/Set Paket: 3 Lagen - 27 Steine 1 Lage: 9 Steine Set: 3 Steine - 0,27 m ² Sichtfläche			
4250844718531	Terra Grau Dunkel	92,09	A
4250844718524	Terra Grau Beige	92,09	A

Wechselschichtmauer – Eck-/Endstein – Set 22,5

LIEFEREINHEIT (cm)

4 Stück/Set	L	B	H
Stein D 2 Stück	15	25	22,5
Stein E 1 Stück	30	25	22,5
Stein F 1 Stück	40	25	22,5



Set 22,5

GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/Set ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
Liefereinheit Gewicht: 123,00 kg/Set 4 Steine/Set			
4250844718593	Terra Grau Dunkel	173,82	A
4250844718586	Terra Grau Beige	173,82	A

Santuro® Mauersystem

Abgabe nur im Set möglich. Für die Änderung einer Verpackungseinheit berechnen wir 13,50 €/Paket.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- bossiert
- naturnah zweiseitig gespaltene Kornstruktur
- einschichtig, hochwertiger Beton in Natursteinoptik
- BGB-RiNGB

Wechselschichtmauer Liefereinheit – Set 15

LIEFEREINHEIT (cm)

3 Stück/Set	L	B	H
Stein - 24,6 kg 1 Stück	30	25	15
Stein - 32,8 kg 1 Stück	40	25	15
Stein - 41,0 kg 1 Stück	50	25	15

Hinweis
1 Set = 0,18 m² Sichtfläche



Set 15

GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/Set ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
Liefereinheit Gewicht: 98,4 kg/Set Paket: 5 Lagen - 45 Steine 1 Lage: 9 Steine Set: 3 Steine - 0,18 m ² Sichtfläche			
4250844718517	Terra Grau Dunkel	61,41	A
4250844718500	Terra Grau Beige	61,41	A

Wechselschichtmauer – Eck-/Endstein – Set 15

LIEFEREINHEIT (cm)

4 Stück/Set	L	B	H
Stein D 2 Stück	15	25	15
Stein E 1 Stück	30	25	15
Stein F 1 Stück	40	25	15



Set 15

GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/Set ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
Liefereinheit Gewicht: 82,00 kg/Set 4 Steine/Set			
4250844718579	Terra Grau Dunkel	116,86	A
4250844718562	Terra Grau Beige	116,86	A

Santuro® Mauersystem

Abgabe nur im Set möglich. Für die Änderung einer Verpackungseinheit berechnen wir 13,50 €/Paket.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

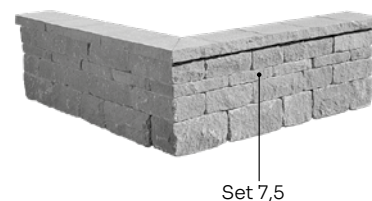
- bossiert
- naturnah zweiseitig gespaltene Kornstruktur
- einschichtig, hochwertiger Beton in Natursteinoptik
- BGB-RiNGB

■ Wechselschichtmauer Liefereinheit – Set 7,5

LIEFEREINHEIT (cm)

3 Stück/Set	L	B	H
Stein - 12,75 kg 1 Stück	30	25	7,5
Stein - 17,0 kg 1 Stück	40	25	7,5
Stein - 21,0 kg 1 Stück	50	25	7,5

Hinweis
1 Set = 0,09 m² Sichtfläche

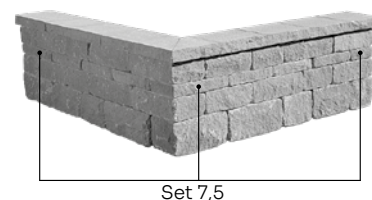


GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/Set ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
Liefereinheit Gewicht: 50,75 kg/Set Paket: 5 Lagen - 45 Steine 1 Lage: 9 Steine Set: 3 Steine - 0,27 m ² Sichtfläche			
4250844718494	Terra Grau Dunkel	30,74	A
4250844718487	Terra Grau Beige	30,74	A

■ Wechselschichtmauer – Eck-/Endstein – Set 7,5

LIEFEREINHEIT (cm)

4 Stück/Set	L	B	H
Stein D 2 Stück	15	25	7,5
Stein E 1 Stück	30	25	7,5
Stein F 1 Stück	40	25	7,5



GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/Set ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
Liefereinheit Gewicht: 41,00 kg/Set 4 Steine/Set			
4250844718555	Terra Grau Dunkel	61,86	A
4250844718548	Terra Grau Beige	61,86	A

Santuro® Mauersystem

Santuro® Mauerabdeckplatte

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- bossiert
- ohne Wassernase, Oberfläche gestrahlt
- naturnah dreiseitig gespaltene Kornstruktur
- einschichtig, hochwertiger Beton in Natursteinoptik
- DIN EN 13198

Abgabe stückweise möglich. Für die Änderung einer Verpackungseinheit berechnen wir 13,50 €/Paket.



GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/Stück ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
	L / B / H: 60/32/8 cm Gewicht: 34 kg/Stein Paket: 2 Lagen - 10 Steine 1 Lage: 5 Steine 1,67 Steine/lfdm		
4250844718166	Terra Grau Dunkel	89,13	A
4250844718159	Terra Grau Beige	89,13	A

Santuro® Fenster

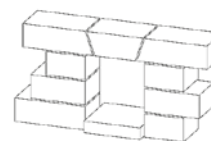
PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- beidseitig gebrochen und getrommelt
- DIN EN 13198

LIEFEREINHEIT (cm)

10 Stück/Set	L	B	H
Stein 2 Stück	40	25	15
45 cm Sturz oben, einseitig 5 mm schräg			
Stein 1 Stück	26	25	15
36 cm Sturz oben, beidseitig 5 mm schräg			
Stein 1 Stück	35	37	7,5
Platte unten mit Wassernasen			
Stein 3 Stück	25	25	15
je eine Stirnseite gebrochen			
Stein 2 Stück	35	25	15
je eine Stirnseite gebrochen			
Stein 1 Stück	45	25	15
je eine Stirnseite gebrochen			

Abgabe nur im Set möglich.



GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/Set ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
	Liefereinheit Gewicht: 250 kg/Set Paket: 1 Set 1 Set: 10 Steine		
4250844717893	Grau	945,41	A
4250844717909	Terra Grau Dunkel	974,17	A
4250844717916	Terra Grau Beige	974,17	A

Santuro® Fensterlaibung

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Vorder- und Rückseite erhaben bossiert
- Mauerüberstand vorn und hinten ca. 2 cm
- DIN EN 13198

LIEFEREINHEIT (cm)

4 Stück/Set		L	B	H
Stein	2 Stück	60	29	15
Stein	2 Stück	100	29	15



GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/Set ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
Liefeereinheit Gewicht: 290 kg/Set Paket: 4 Set 1 Set: 4 Steine			
4250844717923	Grau	644,94	A
4250844717954	Sandsteinbeige	672,33	A
4250844717930	Rot schattiert	672,33	A
4250844717947	Rotsandstein	672,33	A

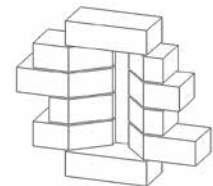
Santuro® Wehröffnung

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- beidseitig gebrochen und getrommelt
- DIN EN 13198

LIEFEREINHEIT (cm)

10 Stück/Set		L	B	H
Stein	3 Stück	30	25	15
Stein	3 Stück	40	25	15
Stein	2 Stück	50	25	15
Stein	1 Stück	50	25	15
als Sturz oben				
Stein	1 Stück	50	25	15
als Gesims unten				



GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/Set ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
Liefeereinheit Gewicht: 300 kg/Set Paket: 1 Set 1 Set: 10 Steine			
4250844717831	Grau	955,73	A
4250844717848	Terra Grau Beige	989,00	A
4250844717855	Terra Grau Dunkel	989,00	A

Santuro® Torbogen Set 1/Set 2

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- beidseitig gebrochen und getrommelt
- DIN EN 13198

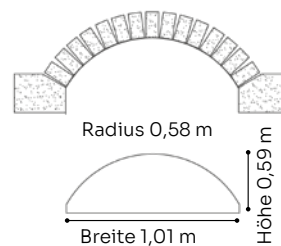
LIEFEREINHEIT

17 Stück/Set 1		L	B	H
Stein	2 Stück Widerlagerstein			
Stein	15 Stück Mauersteine			
	1 Stück Hartschaumschalung			
	1 Stück Aufbauanleitung			

21 Stück/Set 2		L	B	H
Stein	2 Stück Widerlagerstein			
Stein	19 Stück Mauersteine			
	1 Stück Hartschaumschalung			
	1 Stück Aufbauanleitung			

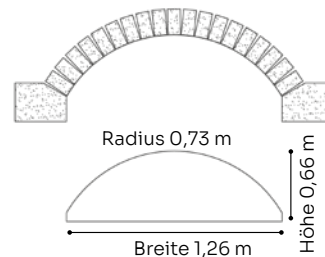
Torbogen Set 1

Durchgang 1,01 m



Torbogen Set 2

Durchgang 1,26 m



GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	Preis in € /Set ab Werk	Lieferkategorie
Liefereinheit - Set 1 Gewicht: 206 kg/Set Paket: 1 Set 1 Set: 17 Steine			
4250844718173	Grau	592,35	A
4250844718180	Terra Grau Dunkel	614,27	A
4250844718197	Terra Grau Beige	614,27	A
Liefereinheit - Set 2 Gewicht: 255 kg/Set Paket: 1 Set 1 Set: 21 Steine			
4250844718203	Grau	657,84	A
4250844718210	Terra Grau Dunkel	686,61	A
4250844718227	Terra Grau Beige	686,61	A

Landhaus Mauersystem

Abgabe nur im Set möglich. Für die Änderung einer Verpackungseinheit berechnen wir 13,50 €/Paket.

Landhaus Wechselschichtmauer

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- gerumpelt
- einschichtiger Beton mit edlen Rohstoffen
- eben, Kanten unregelmäßig gebrochen
- BGB-RiNGB

LIEFEREINHEIT (cm)

20 Stück/Set		L	B	H
Stein A	6 Stück	25	25	10
Stein B	6 Stück	12,5	25	10
Stein C	4 Stück	25	25	20
Stein D	4 Stück	37,5	25	20

Alle vier Steinformate gemischt in einer Lage. Je Auftrag erhalten Sie eine kostenlose Aufbauschablone.

Hinweis

1,4 Set = 1 m² Sichtfläche



GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/Set ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
Liefereinheit Gewicht: 398,80 kg/Set Paket: 4 Lagen - 80 Steine 1 Lage: 20 Steine (=1 Set) - 0,725 m ² 1,4 Set: 1,00 m ² Sichtfläche			
4250844718470	Sandstein hell	144,67	A
4250844718463	Muschelkalk geflammt	144,67	A
4250844718456	Granit geflammt	144,67	A



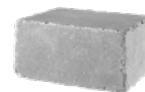
Landhaus Mauersystem

Abgabe stückweise möglich. Für die Änderung einer Verpackungseinheit berechnen wir 13,50 €/Paket.

Landhaus Mauerblock Antik

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- gerumpelt, einschichtiger Beton mit edlen Rohstoffen
- eben, Kanten unregelmäßig gebrochen
- BGB-RiNGB



GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/Stück ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
L / B / H: 20/25/15 cm Gewicht: 16,50 kg/Stein Paket: 5 Lagen - 100 Steine Steine: 20/Lage - 5/lfdm - 33,30/m ²			
4250844726673	Sandstein hell	6,12	A
4250844726666	Muschelkalk geflammt	6,12	A
4250844726659	Granit geflammt	6,12	A
4250844733862	Kalkstein schattiert	6,12	A
L / B / H: 30/25/15 cm Gewicht: 26 kg/Stein Paket: 4 Lagen - 48 Steine Steine: 12/Lage - 3,33/lfdm - 22,20/m ²			
4250844725485	Sandstein hell	9,22	A
4250844725478	Muschelkalk geflammt	9,22	A
4250844725461	Granit geflammt	9,22	A
4250844733848	Kalkstein schattiert	9,22	A
L / B / H: 40/25/15 cm Gewicht: 33 kg/Stein Paket: 5 Lagen - 45 Steine Steine: 9/Lage - 2,5/lfdm - 17,66/m ²			
4250844726703	Sandstein hell	12,26	A
4250844726697	Muschelkalk geflammt	12,26	A
4250844726680	Granit geflammt	12,26	A
4250844733855	Kalkstein schattiert	12,26	A

Landhaus Trapez-Mauerstein

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- gerumpelt, einschichtiger Beton mit edlen Rohstoffen
- unregelmäßige Kanten und Oberflächenstruktur
- BGB-RiNGB



GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/Stück ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
L / B / H: 25-17,5/13/10 cm Gewicht: 8,30 kg/Stein Paket: 4 Lagen - 100 Steine Steine: 25/Lage - 4,5/lfdm - 46/m ²			
4250844726079	Sandstein hell	2,78	A
4250844726062	Muschelkalk geflammt	2,78	A
4250844726055	Granit geflammt	2,78	A

Landhaus Mauersystem

Abgabe stückweise möglich. Für die Änderung einer Verpackungseinheit berechnen wir 13,50 €/Paket.

Landhaus Picco-Mauerstein Antik

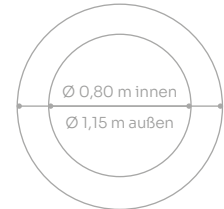
PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- gerumpelt
- Trapez-Mauerstein
- allseitig schalungsglatt
- einschichtig, hochwertiger Beton
- BGB-RiNGB

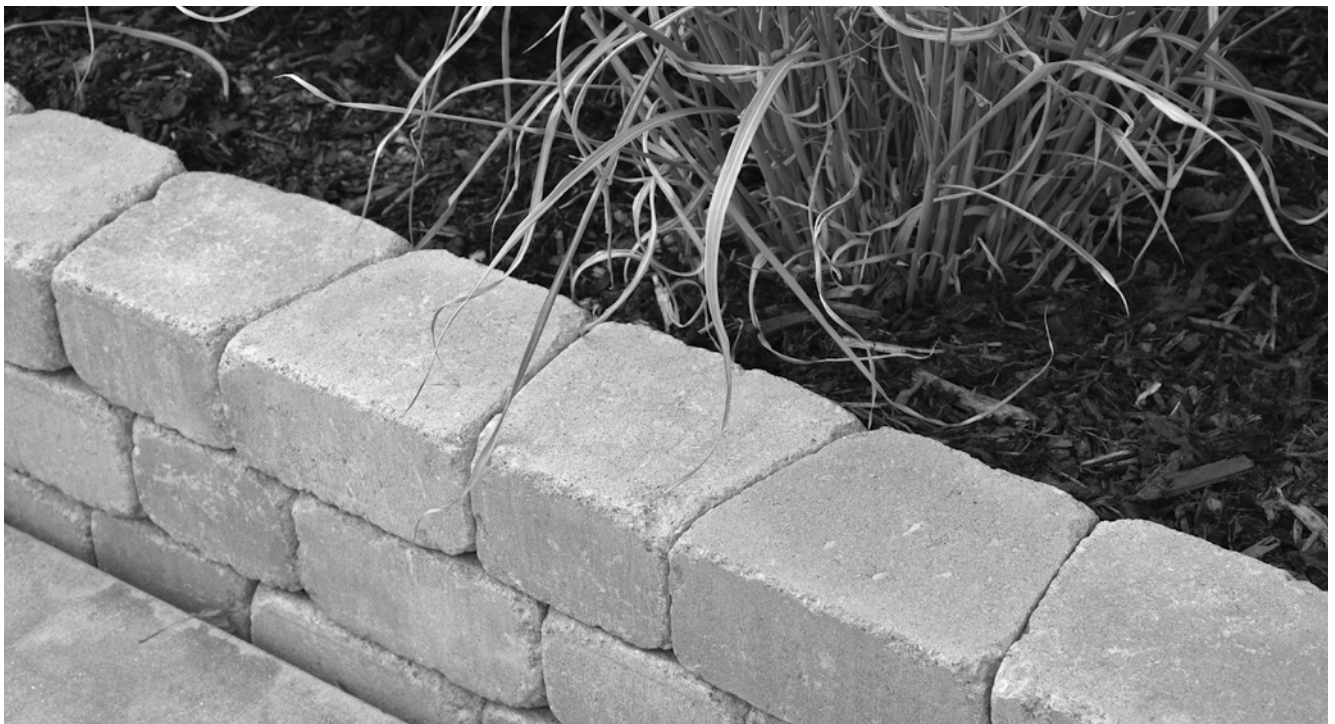
Hinweis

ca. 5 Stück/lfdm
50 Stück = 1 m² Sichtfläche

Beim Aufbau einer Kreismauer werden 16 Landhaus Picco-Mauersteine Antik für die erste Lage benötigt.



GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/Stück ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
L / B / H: 22,5-16/16,5/10 cm Gewicht: 7,40 kg/Stein Paket: 7 Lagen - 168 Steine 1 Lage: 24 Steine			
4250844722972	Sandstein hell	2,44	A
4250844722965	Muschelkalk geflammt	2,44	A
4250844722958	Granit geflammt	2,44	A

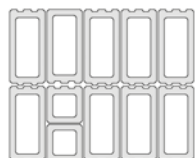


Solid Mauer- / Zaunsystem

Solid Mauerstein – Set

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- porige, naturnahe Oberflächenstruktur mit natürlichem Farbbild
- funktional geometrische Steinform
- mit Nut-Feder-System
- BGB-RiNGB



Lage

LIEFEREINHEIT (cm)

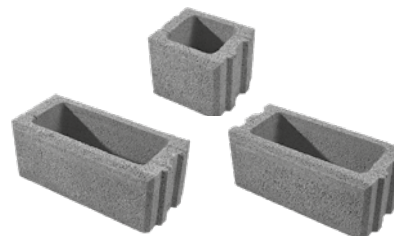
11 Stück/Set	kg/Stein	L	B	H
2 Anfangssteine	15	25	24	20
1 Anfangsstein	26	50	24	20
8 Normalstein	26	50	24	20

Alle drei Steinformate gemischt in einer Lage.

Hinweis

SOLID Mauer-/Zaunsystem ist nur als Kombiform möglich.

Lagenweise Kommissionierung möglich. Für die Änderung einer Verpackungseinheit berechnen wir 13,50 €/Paket.



GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/Set ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
Liefeereinheit Gewicht: 264 kg/Set Paket: 5 Lagen - 55 Steine Steine: 11/Lage			
4250844708891	Grau	71,06	A
4250844708877	Anthrazit	77,91	A

Solid Pfeilerstein

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- porige, naturnahe Oberflächenstruktur mit natürlichem Farbbild
- funktional geometrische Steinform
- BGB-RiNGB

Abgabe stückweise möglich. Für die Änderung einer Verpackungseinheit berechnen wir 13,50 €/Paket.



GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/Stück ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
L / B / H: 32,5/32,5/20 cm Gewicht: 21 kg/Stein Paket: 5 Lagen - 45 Steine Steine: 9/Lage			
4250844707702	Grau	11,10	A
4250844707719	Anthrazit	12,47	A

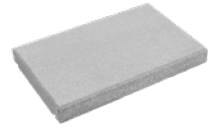
Solid Mauer- / Zaunsystem

Abgabe stückweise möglich. Für die Änderung einer Verpackungseinheit berechnen wir 13,50 €/Paket.

Solid Mauerabdeckplatte

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- mit Wassernase
- BGB-RiNGB

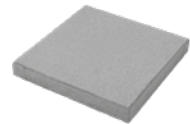


GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/Stück ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
L / B / H: 50/33/7 cm Gewicht: 25,70 kg/Stein Paket: 8 Lagen - 48 Steine		Steine: 6/Lage - 2/lfdm	
4250844726727	Grau	13,94	A
4250844726734	Anthrazit	15,31	A

Solid Pfeilerabdeckplatte

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

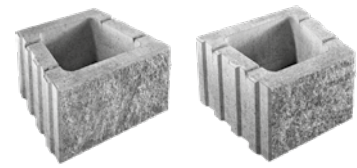
- keine Wassernase
- BGB-RiNGB



GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/Stück ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
L / B / H: 40/40/5 cm Gewicht: 22 kg/Stein Paket: 10 Lagen - 60 Steine		Steine: 6/Lage - 2,5/lfdm	
4250844707788	Grau	16,60	A
4250844707795	Anthrazit	17,97	A

Burghof Spaltflor

Abgabe stückweise möglich. Für die Änderung einer Verpackungseinheit berechnen wir 13,50 €/Paket.



Burghof Spaltflor

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- einschichtig, hochwertiger Beton in Natursteinoptik
- zweiseitig gespalten, Wandstärke 6 cm
- BGB-RiNGB

GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/Stück ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
	L / B / H: 32,5-42,5/37,5/25 cm Gewicht: 41 kg/Stein Paket: 5 Lagen - 30 Steine Steine: 6/Lage - 11/ m ²		
4250844709966	Muschelkalk geflammt	20,72	A
4250844709959	Granit geflammt	20,72	A

Burghof Spaltflor Ecke-Passstein

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Ergänzungssteine zu Burghof Spaltflor
- einschichtig, hochwertiger Beton in Natursteinoptik
- zweiseitig gespalten, BGB-RiNGB

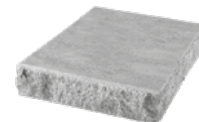


GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/Stück ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
	L / B / H: 32,5/42,5/25 cm Rechte Ecke Gewicht: 45 kg/Stein		
4250844722095	Muschelkalk geflammt	47,60	A
4250844722101	Granit geflammt	47,60	A
	L / B / H: 42,5/32,5/25 cm Linke Ecke Gewicht: 45 kg/Stein		
4250844722125	Muschelkalk geflammt	47,60	A
4250844722132	Granit geflammt	47,60	A
	L / B / H: 15-24/37,5/25 cm Passstein Gewicht: 33 kg/Stein		
4250844722064	Muschelkalk geflammt	47,33	A
4250844722071	Granit geflammt	47,33	A

Spaltflor Abdeckplatte

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- zweiseitig gespalten
- BGB-RiNGB



GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/Stück ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
	L / B / H: 32,2/50/8 cm Gewicht: 30 kg/Stein Paket: 8 Lagen - 32 Steine 1 Lage: 4 Steine 3 Steine/lfdm		
4250844729490	Muschelkalk geflammt	41,78	A
4250844729483	Granit geflammt	41,78	A

Stützwinkel

LIMEXpro Stützwinkel

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Sichtbeton SF 2 grau
- Kanten allseitig gefast, Wandstärke 12 cm, 5-seitig
- Vorder-/Kopf-/Rückseite und Seitenflächen schalungsglatt
- Aushebebox „Philips“ mit integrierter Seilschlaufe
- stahlarmiert nach statischen Erfordernissen mit Nachweis
- Stahlbeton C35/45, XC2, XC4, XF1, WF
- DIN 1045-2, DIN 1045-4, DIN EN 15258 / DIN EN 1992, DIN EN 206-1; Standard LF 1-4



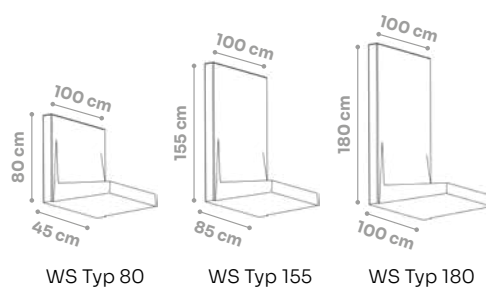
GTIN (Art.-Nr.)	Stück - Normalteil Sichtbeton LF 1-4	€/Stück ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
	H / B / T: 55/50/30 cm Gewicht: 100 kg/Stein Wandstärke am Kopf: 12 cm 4 Steine/VPE		
4250844725225	WS Typ 55	34,46	A
	H / B / T: 80/50/45 cm Gewicht: 150 kg/Stein Wandstärke am Kopf: 12 cm 4 Steine/VPE		
4250844725232	WS Typ 80	49,99	A
	H / B / T: 105/50/60 cm Gewicht: 215 kg/Stein Wandstärke am Kopf: 12 cm 4 Steine/VPE		
4250844725249	WS Typ 105	65,15	A
	H / B / T: 130/50/70 cm Gewicht: 265 kg/Stein Wandstärke am Kopf: 12 cm 2 Steine/VPE		
4250844725256	WS Typ 130	73,83	A
	H / B / T: 155/50/85 cm Gewicht: 338 kg/Stein Wandstärke am Kopf: 12 cm 2 Steine/VPE		
4250844725263	WS Typ 155	97,40	A
	H / B / T: 180/50/100 cm Gewicht: 405 kg/Stein Wandstärke am Kopf: 12 cm 2 Steine/VPE		
4250844725270	WS Typ 180	128,37	A

Stützwinkel

LIMEXpro Stützwinkel

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Sichtbeton SF 2 grau
- Kanten allseitig gefast, Wandstärke 12 cm, 5-seitig
- Vorder-/Kopf-/Rückseite und Seitenflächen schalungsglatt
- Aushebebox „Philips“ mit integrierter Seilschleufe
- stahlarmiert nach statischen Erfordernissen mit Nachweis
- Stahlbeton C35/45, XC2, XC4, XF1, WF
- DIN 1045-2, DIN 1045-4, DIN EN 15258 / DIN EN 1992, DIN EN 206-1; Standard LF 1-4



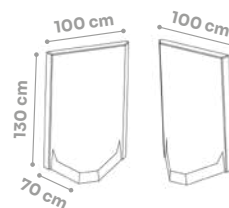
GTIN (Art.-Nr.)	Stück - Normalteil Sichtbeton LF 1-4	€/Stück ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
	H / B / T: 55/100/30 cm Gewicht: 204 kg/Stein Wandstärke am Kopf: 12 cm 4 Steine/VPE		
4250844725119	WS Typ 55	69,01	A
	H / B / T: 80/100/45 cm Gewicht: 317 kg/Stein Wandstärke am Kopf: 12 cm 4 Steine/VPE		
4250844725126	WS Typ 80	100,35	A
	H / B / T: 105/100/60 cm Gewicht: 435 kg/Stein Wandstärke am Kopf: 12 cm 4 Steine/VPE		
4250844725133	WS Typ 105	130,42	A
	H / B / T: 130/100/70 cm Gewicht: 535 kg/Stein Wandstärke am Kopf: 12 cm 2 Steine/VPE		
4250844725140	WS Typ 130	147,76	A
	H / B / T: 155/100/85 cm Gewicht: 728 kg/Stein Wandstärke am Kopf: 12 cm 2 Steine/VPE		
4250844725157	WS Typ 155	195,98	A
	H / B / T: 180/100/100 cm Gewicht: 845 kg/Stein Wandstärke am Kopf: 12 cm 2 Steine/VPE		
4250844725164	WS Typ 180	257,54	A

Stützwinkel

LIMEXpro Stützwinkel Ecke

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Sichtbeton SF 2 grau
- Kanten allseitig gefast, Wandstärke 12 cm, 5-seitig
- Vorder-/Kopf-/Rückseite und Seitenflächen schalungsglatt
- Aushebebox „Philips“ mit integrierter Seilschleufe
- stahlarmiert nach statischen Erfordernissen mit Nachweis
- Stahlbeton C35/45, XC2, XC4, XF1, WF
- DIN 1045-2, DIN 1045-4, DIN EN 15258 / DIN EN 1992, DIN EN 206-1; Standard LF 1-4



WS Typ 130



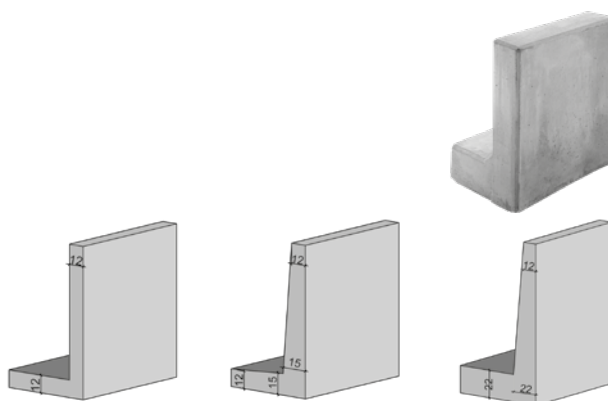
GTIN (Art.-Nr.)	Stück - Ecke 2-teilig Sichtbeton LF 1-4	€/Stück ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
	H / B / B / T: 55/100/100/30 cm Gewicht: 370 kg/Stein Wandstärke am Kopf: 12 cm 1 Stein/VPE		
4250844725331	WS Typ 55 Ecke 2-teilig	177,58	A
	H / B / B / T: 80/100/100/45 cm Gewicht: 563 kg/Stein Wandstärke am Kopf: 12 cm 1 Stein/VPE		
4250844725348	WS Typ 80 Ecke 2-teilig	276,48	A
	H / B / B / T: 105/100/100/60 cm Gewicht: 765 kg/Stein Wandstärke am Kopf: 12 cm 1 Stein/VPE		
4250844725355	WS Typ 105 Ecke 2-teilig	340,66	A
	H / B / B / T: 130/100/100/70 cm Gewicht: 925 kg/Stein Wandstärke am Kopf: 12 cm 1 Stein/VPE		
4250844725362	WS Typ 130 Ecke 2-teilig	410,04	A
	H / B / B / T: 155/100/100/85 cm Gewicht: 1190 kg/Stein Wandstärke am Kopf: 12 cm 1 Stein/VPE		
4250844725379	WS Typ 155 Ecke 2-teilig	520,16	A
	H / B / B / T: 180/100/100/85 cm Gewicht: 1325 kg/Stein Wandstärke am Kopf: 12 cm 1 Stein/VPE		
4250844725386	WS Typ 180 Ecke 2-teilig	698,57	A

Stützwinkel

Abgabe stückweise möglich. Für die Änderung einer Verpackungseinheit berechnen wir 13,50 €/Paket.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Standardbeton, grau
- Kanten gefast
- Vorder-/Kopf-/Rückseite eben schalungsglatt, mit Versetzhilfe
- Wandstärke 12 cm am Kopf
- stahlarmiert nach statischen Erfordernissen mit Nachweis
- Stahlbeton
- DIN 1045-2, DIN 1045-4, DIN EN 15258 / DIN EN 1992, DIN EN 206-1; Standard LF 1-4



Bauhöhe 55 - 105 cm Bauhöhe 130 - 155 cm Bauhöhe 180 - 305 cm

GTIN (Art.-Nr.)	Stück - Normalteil Sichtbeton LF 1-4	€/Stück ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
	H / L: 55/100 bzw. 99 cm		
div.	Grau	auf Anfrage	L
	H / L: 80/100 bzw. 99 cm		
div.	Grau	auf Anfrage	L
	H / L: 105/100 bzw. 99 cm		
div.	Grau	auf Anfrage	L
	H / L: 130/100 bzw. 99 cm		
div.	Grau	auf Anfrage	L
	H / L: 155/100 bzw. 99 cm		
div.	Grau	auf Anfrage	L
	H / L: 180/100 bzw. 99 cm		
div.	Grau	auf Anfrage	L
	H / L: 205/100 cm		
div.	Grau	auf Anfrage	L
	H / L: 230/100 cm		
div.	Grau	auf Anfrage	A
	H / L: 255/100 cm		
div.	Grau	auf Anfrage	A
	H / L: 280/100 cm		
div.	Grau	auf Anfrage	A
	H / L: 305/100 cm		
div.	Grau	auf Anfrage	A

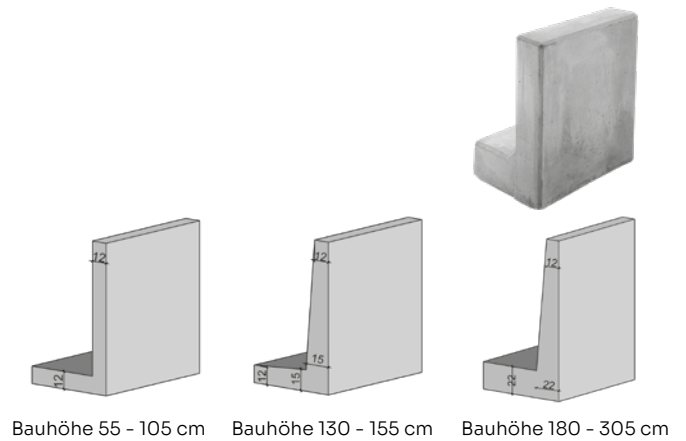
Weitere Ausführungen auf Anfrage!

Stützwinkel

Abgabe stückweise möglich. Für die Änderung einer Verpackungseinheit berechnen wir 13,50 €/Paket.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Standardbeton, grau
- Kanten gefast
- Vorder-/Kopf-/Rückseite eben schalungsglatt, mit Versetzhilfe
- Wandstärke 12 cm am Kopf
- stahlarmiert nach statischen Erfordernissen mit Nachweis
- Stahlbeton
- DIN 1045-2, DIN 1045-4, DIN EN 15258 / DIN EN 1992, DIN EN 206-1; Standard LF 1-4



Bauhöhe 55 - 105 cm

Bauhöhe 130 - 155 cm

Bauhöhe 180 - 305 cm

GTIN (Art.-Nr.)	Stück - Normalteil Sichtbeton LF 1-4	€/Stück ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
	H / L: 55/50 cm		
div.	Grau	auf Anfrage	L
	H / L: 80/50 cm		
div.	Grau	auf Anfrage	L
	H / L: 105/50 cm		
div.	Grau	auf Anfrage	L
	H / L: 130/50 cm		
div.	Grau	auf Anfrage	L
	H / L: 155/50 cm		
div.	Grau	auf Anfrage	L
	H / L: 180/50 cm		
div.	Grau	auf Anfrage	L
	H / L: 205/50 cm		
div.	Grau	auf Anfrage	A
	H / L: 230/50 cm		
div.	Grau	auf Anfrage	A
	H / L: 255/50 cm		
div.	Grau	auf Anfrage	A
	H / L: 280/50 cm		
div.	Grau	auf Anfrage	A
	H / L: 305/50 cm		
div.	Grau	auf Anfrage	A

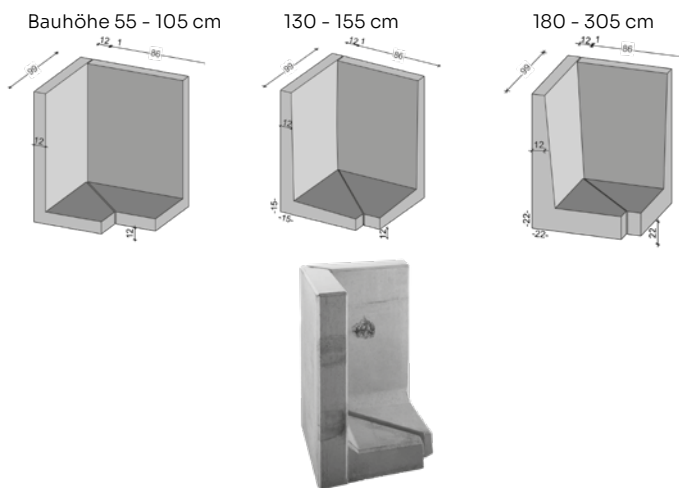
Weitere Ausführungen auf Anfrage!

Stützwinkel

Stützwinkel - Ecke

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Ecke zweiteilig, Schenkellänge 100 cm
- Standardbeton, grau, Kanten gefast
- Vorder-/Kopf-/Rückseite ebenschalungsglatt, mit Versetzhilfe
- Rückseite handgeglättet, Bauhöhe 205 bis 305 cm, Versetzhilfe
- Wandstärke 12 cm am Kopf
- stahlarmiert nach statischen Erfordernissen mit Nachweis
- Stahlbeton C35/45 XC4, XD1; XF1
- DIN 1045-2, DIN 1045-4, DIN EN 15258 / DIN EN 1992, DIN EN 206-1; Standard LF 1-4



GTIN (Art.-Nr.)	Stück - Ecke 2-teilig Sichtbeton LF 1-4	€/Stück ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
H / L	55/100/100 cm		
div.	Grau	auf Anfrage	L
H / L	80/100/100 cm		
div.	Grau	auf Anfrage	L
H / L	105/100/100 cm		
div.	Grau	auf Anfrage	L
H / L	130/100/100 cm		
div.	Grau	auf Anfrage	L
H / L	155/100/100 cm		
div.	Grau	auf Anfrage	L
H / L	180/100/100 cm		
div.	Grau	auf Anfrage	L
H / L	205/100/100 cm		
div.	Grau	auf Anfrage	L
H / L	230/100/100 cm		
div.	Grau	auf Anfrage	A
H / L	255/100/100 cm		
div.	Grau	auf Anfrage	A
H / L	280/100/100 cm		
div.	Grau	auf Anfrage	A
H / L	305/100/100 cm		
div.	Grau	auf Anfrage	A

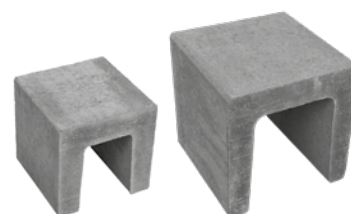
Weitere Ausführungen auf Anfrage!

U-Stein

U-Stein unbewehrt

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- BGB-RiNGB



GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/Stück ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
	L / B / H: 24/24/24 cm Gewicht: 19 kg/Stein Paket: 45 Steine		
852	Grau	4,85	L
	L / B / H: 40/40/40 cm Gewicht: 67 kg/Stein Paket: 20 Steine		
850	Grau	16,10	L

Mauerwinkel

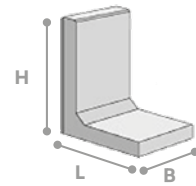
Abgabe stückweise möglich. Für die Änderung einer Verpackungseinheit berechnen wir 13,50 €/Paket.

L-Stein unbewehrt

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Standardbeton grau unbewehrt
- Vorder- und Rückseite schalungsglatt
- BGB-RiNGB

L = Fußlänge

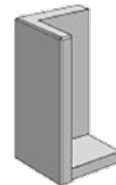


GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/Stück ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
H / L / B: 40/30/40 cm Gewicht: 40 kg/Stein Paket: 24 Steine Wandstärke Kopf-Fuß: 6-7,5 cm Steine: 2,5/lfdm			
807	Grau	11,80	L
806	Anthrazit	15,35	L
H / L / B: 60/40/40 cm Gewicht: 78 kg/Stein Paket: 12 Steine Wandstärke Kopf-Fuß: 7,5-12 cm Steine: 2,5/lfdm			
808	Grau	16,35	L
800	Anthrazit	21,55	L
H / L / B: 80/40/40 cm Gewicht: 105 kg/Stein Paket: 8 Steine Wandstärke Kopf-Fuß: 7,5-12 cm Steine: 2,5/lfdm			
804	Grau	23,25	L
809	Anthrazit	30,20	L
H / L / B: 100/50/40 cm Gewicht: 125 kg/Stein Paket: 8 Steine Wandstärke Kopf-Fuß: 8-14 cm Steine: 2,5/lfdm			
802	Grau	48,95	L

L-Eckstein 90° unbewehrt

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Standardbeton grau unbewehrt
- 2-teilig mit 45°-Gehrung
- Vorder- und Rückseite schalungsglatt
- BGB-RiNGB

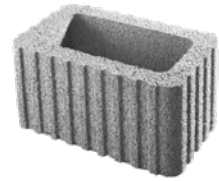


GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/Set ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
H / L / B: 40/40/40 cm Gewicht: 57 kg/Stein Paket: 2 Steine (= 1 Set) Wandstärke Kopf-Fuß: 6-7,5 cm			
819/820	Grau	75,10	L
H / L / B: 60/40/40 cm Gewicht: 114 kg/Stein Paket: 2 Steine (= 1 Set) Wandstärke Kopf-Fuß: 7,5-12 cm			
823/824	Grau	121,50	L
H / L / B: 80/40/40 cm Gewicht: 140 kg/Stein Paket: 2 Steine (= 1 Set) Wandstärke Kopf-Fuß: 7,5-12 cm			
827/828	Grau	167,36	L
H / L / B: 100/40/40 cm Gewicht: 183 kg/Stein Paket: 2 Steine (= 1 Set) Wandstärke Kopf-Fuß: 8-14 cm			
828/830	Grau	233,36	L

Reeflor

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- BGB-RiNGB



Reeflor

GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/Stück ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
	L / B / H: 50/30/25 cm Gewicht: 45 kg/Stein Paket: 5 Lagen - 30 Steine 1 Lage: 6 Steine Steine: 2/lfdm - 8/m ²		
9311	Grau	7,36	L
4250844708600	Rot	8,04	A
9313	Braun	8,04	L
9314	Anthrazit	8,04	L



Reeflor Mini

GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/Stück ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
	L / B / H: 40/20/20 cm Gewicht: 17 kg/Stein Paket: 6 Lagen - 90 Steine 1 Lage: 15 Steine Steine: 2,5/lfdm - 12,5/m ²		
9318	Grau	5,18	L
4250844707535	Rot	5,73	A
9319	Braun	5,73	L
9320	Anthrazit	5,73	L
4250844714168	Cremebeige	5,73	A

Pflanzring

Pflanzring

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- BGB-RiNGB



GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/Stück ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
	L / B / H: 40/50/25 cm Gewicht: 35 kg/Stein Paket: 5 Lagen - 30 Steine 1 Lage: 6 Steine Steine: 2,5/lfdm - 10/m ²		
9301	Grau	4,30	L
4250844708631	Rot	4,80	A
9307	Braun	4,80	L
9308	Anthrazit	4,80	L

Pflanzring Mini

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- kompatibel mit Unipflanzstein
- BGB-RiNGB



GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/Stück ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
	L / B / H: 28/35/20 cm Gewicht: 17 kg/Stein Paket: 6 Lagen - 72 Steine 1 Lage: 12 Steine Steine: 3,5/lfdm - 17,5/m ²		
9310	Grau	2,72	L
4250844708662	Rot	3,15	A
9312	Braun	3,15	L
9309	Anthrazit	3,15	L
4250844714182	Cremebeige	3,15	A

Gestaltungselemente



Feuerstelle

Abgabe nur im Set möglich.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

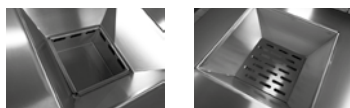
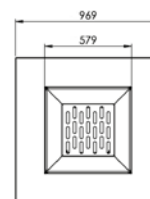
- Aufbau mit Spalt-Systemsteinen
- Höhe der Feuerstelle: 75 cm
- kombiniert mit 3 mm dicken Feuerschale aus Edelstahl (Gewicht: ca. 50 kg)
- Lieferung auf Kombipalette

LIEFEREINHEIT (cm)

60 Stück/Set	L	B	H
40 Steine	37,5	25	15
20 Steine	12,5	25	15

Je Auftrag erhalten Sie einen kostenlosen Aufbauplan.

AUFBAU



GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/Set ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
Liefeinheit Gewicht: 1480 kg/Set Paket: 60 Steine/Set			
4250844725492	Granit geflammt	2319,90	A
4250844725508	Platin-Grau schattiert	2319,90	A



Santuro® Mauerblock Bausätze

Abgabe nur im Set möglich.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- bossiert, naturnah gespaltene Kornstruktur
- einschichtig, hochwertiger Beton in Natursteinoptik
- BGB-RiNGB

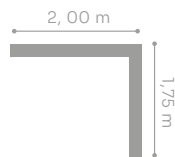


Santuro® – Ruine klein – Bausatz

LIEFEREINHEIT (cm)

66 Stück/Set	L	B	H
60 Normalsteine	35	16,5	15
1 großer Anfangssteine	25	16,5	15
3 kleine Anfangssteine	10	16,5	15
2 Laibungssteine	17,5	16,5	15

Bausatz: ca. 200/175/105 cm



Je Auftrag erhalten Sie einen kostenlosen Aufbauplan.

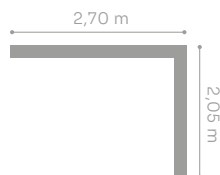
GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/Set ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
Liefeereinheit Gewicht: 1137,50 kg/Set Paket: 66 Steine/Set			
4250844721975	Granit geflammt	738,15	A
4250844721982	Sandstein hell	738,15	A

Santuro® – Etagen Hochbeet – Bausatz 1

LIEFEREINHEIT (cm)

79 Stück/Set	L	B	H
53 Normalsteine	35	16,5	15
14 großer Anfangssteine	25	16,5	15
12 kleine Anfangssteine	10	16,5	15

Bausatz: ca. 270/205/45 cm



Je Auftrag erhalten Sie einen kostenlosen Aufbauplan.

GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/Set ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
Liefeereinheit Gewicht: 1267,50 kg/Set Paket: 79 Steine/Set			
4250844721999	Granit geflammt	709,59	A
4250844722002	Sandstein hell	709,59	A

Santuro® Mauerblock Bausätze

Abgabe nur im Set möglich.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- bossiert, naturnah gespaltene Kornstruktur
- einschichtig, hochwertiger Beton in Natursteinoptik
- BGB-RiNGB

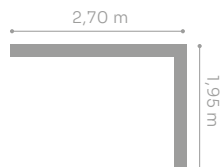


Santuro® – Etagen Hochbeet – Bausatz 2

LIEFEREINHEIT (cm)

130 Stück/Set	L	B	H
86 Normalsteine	35	16,5	15
22 großer Anfangssteine	25	16,5	15
22 kleine Anfangssteine	10	16,5	15

Bausatz: ca. 270/195/60 cm



Je Auftrag erhalten Sie einen kostenlosen Aufbauplan.

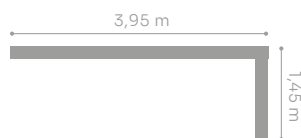
GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/Set ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
Liefereinheit Gewicht: 3235 kg/Set Paket: 130 Steine/Set			
4250844722019	Granit geflammt	1107,68	A
4250844722026	Sandstein hell	1107,68	A

Santuro® – Etagen Hochbeet – Bausatz 3

LIEFEREINHEIT (cm)

160 Stück/Set	L	B	H
124 Normalsteine	35	16,5	15
18 großer Anfangssteine	25	16,5	15
18 kleine Anfangssteine	10	16,5	15

Bausatz: ca. 395/145/75 cm



Je Auftrag erhalten Sie einen kostenlosen Aufbauplan.

GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/Set ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
Liefereinheit Gewicht: 4510 kg/Set Paket: 160 Steine/Set			
4250844722033	Granit geflammt	1194,16	A
4250844722040	Sandstein hell	1194,16	A

Landhaus Kräuterschnecke - Bausatz 1

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Hochbeet als Kräuterschnecke
- Aufbau mit Landhaus Trapez-Mauersteinen
- Lieferung auf Kombipalette
- Design in geflammtem Farbbild
- gerumpelt
- einschichtiger Beton mit edlen Rohstoffen
- unregelmäßige Kanten und Oberflächenstruktur



Je Auftrag erhalten Sie eine kostenlose Aufbauschablone.

Beispielverlegung:
Bedarf 1. Lage = 24 Normalsteine

GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/Set ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
	L / B / H: 25-17,5/13/10 cm Gewicht: 8,30 kg/Stein Paket: 4 Lagen - 100 Steine = 1 Set 1 Lage: 25 Steine 46 Steine/m ² - 4,5 Steine/lfdm		
4250844726062	Muschelkalk geflammt	278,00	A
4250844726055	Granit geflammt	278,00	A
4250844726079	Sandstein hell	278,00	A

Landhaus Kräuterschnecke - Bausatz 2

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Hochbeet mit zwei Etagen
- Aufbau mit Landhaus Trapez-Mauersteinen
- Lieferung auf Kombipalette
- Design in geflammtem Farbbild
- gerumpelt
- einschichtiger Beton mit edlen Rohstoffen
- unregelmäßige Kanten und Oberflächenstruktur



Je Auftrag erhalten Sie eine kostenlose Aufbauschablone.

Bausatz: 30 cm hoch

GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/Set ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
	L / B / H: 25-17,5/13/10 cm Gewicht: 8,30 kg/Stein Paket: 4 Lagen - 100 Steine = 1 Set 1 Lage: 25 Steine 46 Steine/m ² - 4,5 Steine/lfdm		
4250844726062	Muschelkalk geflammt	278,00	A
4250844726055	Granit geflammt	278,00	A
4250844726079	Sandstein hell	278,00	A

Landhaus – Ruine – Bausatz

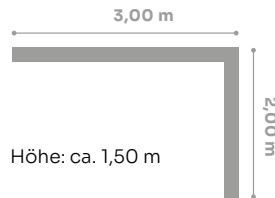
Abgabe nur im Set möglich.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Design in geflammtem Farbbild
- gerumpelt
- einschichtiger Beton mit edlen Rohstoffen
- eben, Kanten unregelmäßig gebrochen
- BGB-RiNGB

LIEFEREINHEIT (cm)

124 Stück/Set	L	B	H
40 Steine	20	25	15
48 Steine	30	25	15
36 Steine	40	25	15



Bausatz: 124 Steine (Landhaus Mauerblock Antik)

Je Auftrag erhalten Sie einen kostenlosen Aufbauplan.

GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/Set ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
Liefeereinheit Gewicht: 3096 kg/Set Paket: 124 Steine/Set			
4250844733909	Granit geflammt	1311,38	A
4250844733916	Sandstein hell	1311,38	A



Abgabe stückweise möglich. Für die Änderung einer Verpackungseinheit berechnen wir 13,50 €/Paket.

Mahora® Parkettdiele

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Terrassendiele mit hohem Design- und Funktionsanspruch
- glatte, dichte Oberfläche, scharfkantiger Sägeschnitt
- handliches Format
- DIN EN 1339 | DIN EN 13198

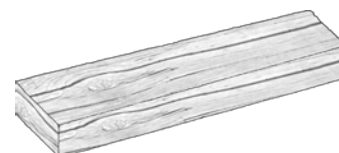


GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/Stück ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
L / B / H: 89/25/4,5 cm Gewicht: 23 kg/Stein 20 Steine/Paket 4,5 Steine/m²			
4250844720909	Mooreiche	29,82	A
4250844720893	Esche	29,82	A
4250844729032	Umbra	29,82	A
L / B / H: 100/20/4,5 cm Gewicht: 21 kg/Stein 24 Steine/Paket 5 Steine/m²			
4250844734067	Mooreiche	31,85	A
4250844734050	Esche	31,85	A
4250844734074	Umbra	31,85	A

Mahora® Großstufe

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- 5-seitig strukturierte Stufe
- BGB RiNGB

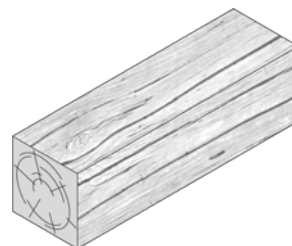


GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/Stück ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
L / B / H: 178,5/50,5/14 cm Gewicht: 300 kg/Stein 3 Steine/Paket			
4250844720923	Mooreiche	300,55	A
4250844720916	Esche	300,55	A
4250844729049	Umbra	300,55	A

Mahora®

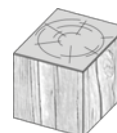
PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- natürlich wirkender Klotz
- solitär oder in Gruppe einsetzbar
- BGB RiNGB



Mahora® Stammsitz

GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/Stück ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
	L / B / H: 160/47/47 cm Gewicht: 280 kg/Stein 1 Stein/Paket		
4250844721029	Mooreiche	1401,98	A
4250844721012	Esche	1401,98	A
4250844729056	Umbra	1401,98	A



Mahora® Sitzquader

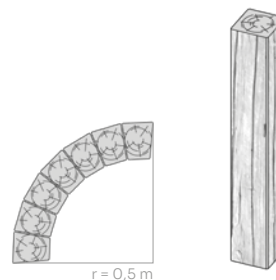
GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/Stück ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
	L / B / H: 43,5/43,5/45 cm Gewicht: 90 kg/Stein 1 Stein/Paket		
4250844721005	Mooreiche	348,80	A
4250844720992	Esche	348,80	A
4250844729063	Umbra	348,80	A

Abgabe stückweise möglich. Für die Änderung einer Verpackungseinheit berechnen wir 13,50 €/Paket.

Mahora® Uno

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Palisade in zwei Höhen
- wahlweise im Querschnitt rechteckig oder leicht keilförmig lieferbar
- für gerade oder gerundete Hangbefestigungen
- BGB RiNGB



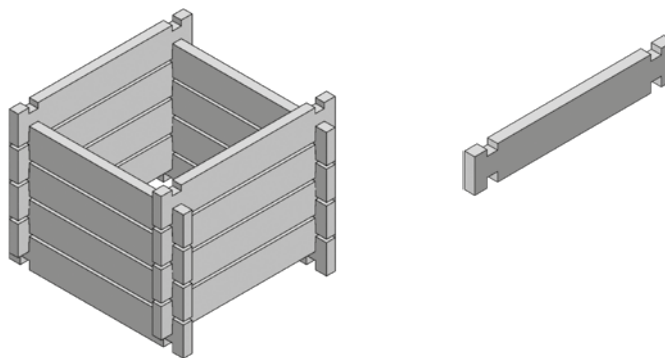
GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/Stück ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
L / B / H: 89/12-8,5/14 cm Gewicht: 30 kg/Stein 15 Steine/Paket			
4250844720961	Mooreiche	83,43	A
4250844720954	Esche	83,43	A
L / B / H: 89/13,3/14 cm Gewicht: 39 kg/Stein 15 Steine/Paket			
4250844720985	Mooreiche	68,09	A
4250844720978	Esche	68,09	A
L / B / H: 120/13,3/14 cm Gewicht: 53 kg/Stein 15 Steine/Paket			
4250844720947	Mooreiche	88,96	A
4250844720930	Esche	88,96	A

Kompostbalken

Abgabe stückweise möglich. Für die Änderung einer Verpackungseinheit berechnen wir 13,50 €/Paket.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- BGB-RiNGB



GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/Stück ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
L / B / H: 120/6/20 cm Gewicht: 34,50 kg/Stein Paket: 4 Lagen - 48 Steine 1 Lage: 12 Steine			
4250844713406	Grau	6,60	L
4250844713383	Anthrazit	8,93	L

Stufen



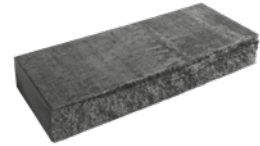
Spaltblockstufe

Abgabe stückweise möglich. Für die Änderung einer Verpackungseinheit berechnen wir 13,50 €/Paket.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- eben, Anlauf gespalten
- einschichtig, hochwertiger Beton in Natursteinoptik
- glatt, ohne Kopfbearbeitung
- Fertigung nach DIN 13198

■ Spaltblockstufe – Modern



GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/Stück ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
L / B / H: 100/40/15 cm Gewicht: 135 kg/Stein Paket: 5 Lagen - 10 Steine		1 Lage: 2 Steine	
4250844703391	Black-Silver schattiert	137,31	A
4250844716063	Kalkstein schattiert	137,31	A
4250844717664	Platin-Grau schattiert	137,31	A

■ Spaltblockstufe – Natur



GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/Stück ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
L / B / H: 100/40/15 cm Gewicht: 135 kg/Stein Paket: 5 Lagen - 10 Steine		1 Lage: 2 Steine	
4250844703407	Granit geflammt	137,31	A
4250844703414	Sandstein hell	137,31	A
4250844703421	Muschelkalk geflammt	137,31	A

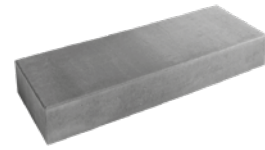
Blockstufe

Abgabe stückweise möglich. Für die Änderung einer Verpackungseinheit berechnen wir 13,50 €/Paket.

Landhaus Blockstufe

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- betonrau-fein
- zweischichtig
- Vorsatzschicht mit Edelsplitt
- eben leicht gefast
- Fertigung nach DIN 13198



GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/Stück ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
	L / B / H: 100/35/15 cm Gewicht: 114 kg/Stein Paket: 6 Lagen - 12 Steine 1 Lage: 2 Steine		
4250844703445	Granit geflammt	95,25	A
4250844703452	Sandstein hell	95,25	A
4250844703469	Muschelkalk geflammt	95,25	A

Abgabe stückweise möglich. Für die Änderung einer Verpackungseinheit berechnen wir 13,50 €/Paket.

LIMEXpro Blockstufe/Brückenblockstufe

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- betonrau-fein
- zweischichtig, Vorsatzschicht mit Edelsplitt
- eben leicht gefast
- Fertigung nach Frost-Tausalzbeständigkeit XF4 entsprechend Sächsischer Prüfmethode
- Fertigung nach DIN 13198



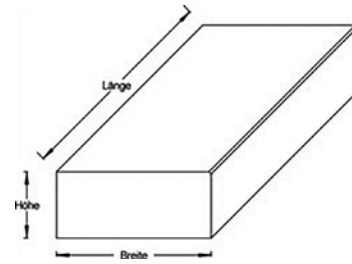
GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/Stück ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
	L / B / H: 50/35/15 cm Gewicht: 57 kg/Stein Paket: 6 Lagen - 24 Steine 1 Lage: 4 Steine		
4250844709768	Grau	17,39	A
9018	Anthrazit	24,85	L
	L / B / H: 75/35/15 cm Gewicht: 86 kg/Stein Paket: 6 Lagen - 12 Steine 1 Lage: 2 Steine		
4250844709775	Grau	22,91	A
9019	Anthrazit	37,30	L
	L / B / H: 100/35/15 cm Gewicht: 114 kg/Stein Paket: 6 Lagen - 12 Steine 1 Lage: 2 Steine		
4250844703506	Grau	27,11	A
9017	Anthrazit	49,70	L
	L / B / H: 125/35/15 cm Gewicht: 145 kg/Stein Paket: 6 Lagen - 12 Steine 1 Lage: 2 Steine		
9046	Grau	55,35	L
	L / B / H: 80/30/18 cm Gewicht: 100 kg/Stein Paket: 4 Lagen - 16 Steine 1 Lage: 4 Steine		
4250844715080	Grau (Brückenblockstufe)	33,71	A
	L / B / H: 120/35/18 cm Gewicht: 173 kg/Stein Paket: 4 Lagen - 8 Steine 1 Lage: 2 Steine		
912	Grau XF2	63,50	L

Blockstufe

Voll-Blockstufen

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Normalbeton, bewehrt
- Vorderkante und Köpfe gefast
- Oberfläche Tritt- und Setzstufe schalungsglatt



GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/Stück ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
	L / B / H: 120/35/15 cm Gewicht: 158 kg/Stein VPE/Palette: 5		
9016	Grau	151,40	L
	L / B / H: 150/35/15 cm Gewicht: 197 kg/Stein VPE/Palette: 5		
9004	Grau	187,75	L
	L / B / H: 200/35/15 cm Gewicht: 263 kg/Stein VPE/Palette: 5		
9005	Grau	250,30	L

Voll-Blockstufen maschinengefertigt

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Normalbeton, unbewehrt
- Vorderkante und Köpfe gefast
- Oberfläche „betonrau“

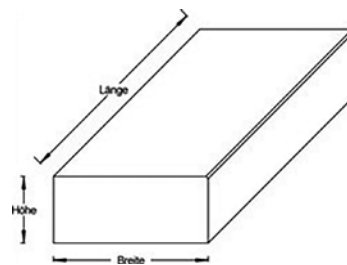
GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/Stück ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
	L / B / H: 60/35/15 cm Gewicht: 72 kg/Stein VPE/Palette: 20		
900	Grau	26,60	L
	L / B / H: 80/35/15 cm Gewicht: 96 kg/Stein VPE/Palette: 10		
902	Grau	35,45	L
	L / B / H: 100/35/15 cm Gewicht: 120 kg/Stein VPE/Palette: 10		
904	Grau	44,30	L
	L / B / H: 120/35/15 cm Gewicht: 144 kg/Stein VPE/Palette: 10		
906	Grau	53,15	L
	L / B / H: 80/30/18 cm Gewicht: 99 kg/Stein VPE/Palette: 8		
9015	Grau	36,40	L

Blockstufe

Voll-Blockstufen - Trittfläche verrieben

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Normalbeton, bewehrt
- Vorderkante und Köpfe gefast
- Oberfläche Trittfläche verrieben, R 13
(Setzstufe und Köpfe schalungsglatt)



GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/Stück ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
	L / B / H: 100/35/15 cm Gewicht: 131 kg/Stein VPE/Palette: 6		
9738	Grau	99,80	L
	L / B / H: 120/35/15 cm Gewicht: 158 kg/Stein VPE/Palette: 6		
9000	Grau	119,80	L
	L / B / H: 150/35/15 cm Gewicht: 197 kg/Stein VPE/Palette: 6		
9001	Grau	149,75	L
	L / B / H: 200/35/15 cm Gewicht: 263 kg/Stein VPE/Palette: 4		
9002	Grau	200,80	L

Voll-Blockstufen - gestrahlt

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Normalbeton, bewehrt
- Vorderkante und Köpfe gefast
- Oberfläche Tritt- und Setzstufe sowie beide Köpfe gestrahlt, R 13

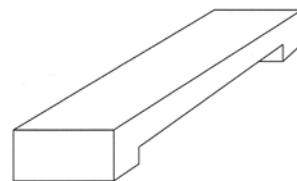
GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/Stück ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
	L / B / H: 50/35/15 cm Gewicht: 66 kg/Stein VPE/Palette: 10		
9738	Grau	121,85	L
	L / B / H: 60/35/15 cm Gewicht: 79 kg/Stein VPE/Palette: 7		
9738	Grau	124,45	L
	L / B / H: 75/35/15 cm Gewicht: 98 kg/Stein VPE/Palette: 7		
9738	Grau	128,10	L
	L / B / H: 80/35/15 cm Gewicht: 105 kg/Stein VPE/Palette: 5		
9738	Grau	129,10	L
	L / B / H: 100/35/15 cm Gewicht: 131 kg/Stein VPE/Palette: 5		
9006	Grau	132,65	L
	L / B / H: 120/35/15 cm Gewicht: 158 kg/Stein VPE/Palette: 5		
9012	Grau	158,15	L
	L / B / H: 125/35/15 cm Gewicht: 164 kg/Stein VPE/Palette: 5		
9738	Grau	162,10	L
	L / B / H: 150/35/15 cm Gewicht: 197 kg/Stein VPE/Palette: 5		
9013	Grau	199,10	L
	L / B / H: 200/35/15 cm Gewicht: 263 kg/Stein VPE/Palette: 5		
9014	Grau	265,30	L

Blockstufe

Blockstufen mit rückseitiger Aussparung

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Aussparung im hinteren, unteren Bereich
- Normalbeton
- gewichtsreduziert zur leichteren Verarbeitung

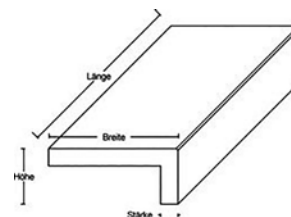


GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/Stück ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
	L / B / H: 90/35/16 cm Gewicht: 77 kg/Stein VPE/Palette: 14		
9025	Grau	62,10	L
	L / B / H: 110/35/16 cm Gewicht: 90 kg/Stein VPE/Palette: 10		
9028	Grau	69,50	L
	L / B / H: 125/35/16 cm Gewicht: 96 kg/Stein VPE/Palette: 10		
9030	Grau	72,50	L
	L / B / H: 130/35/16 cm Gewicht: 98 kg/Stein VPE/Palette: 10		
9032	Grau	73,55	L
	L / B / H: 150/35/16 cm Gewicht: 117 kg/Stein VPE/Palette: 10		
9033	Grau	92,65	L

Beton-Winkelstufen

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Normalbeton



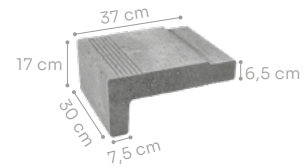
GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/Stück ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
	L / B / H: 49/32/18 cm Gewicht: 22 kg/Stein VPE/Palette: 24		
9037	Grau	49,15	L
	L / B / H: 78/32/18 cm Gewicht: 40 kg/Stein VPE/Palette: 24		
9038	Grau	49,15	L
	L / B / H: 88/32/18 cm Gewicht: 45 kg/Stein VPE/Palette: 24		
9039	Grau	49,15	L
	L / B / H: 98/32/18 cm Gewicht: 50 kg/Stein VPE/Palette: 24		
9040	Grau	52,40	L
	L / B / H: 108/32/18 cm Gewicht: 55 kg/Stein VPE/Palette: 18		
9041	Grau	54,90	L
	L / B / H: 118/32/18 cm Gewicht: 60 kg/Stein VPE/Palette: 18		
9042	Grau	57,75	L
	L / B / H: 123/32/18 cm Gewicht: 63 kg/Stein VPE/Palette: 18		
9043	Grau	59,30	L
	L / B / H: 128/32/18 cm Gewicht: 65 kg/Stein VPE/Palette: 18		
9044	Grau	60,45	L
	L / B / H: 148/32/18 cm Gewicht: 75 kg/Stein VPE/Palette: 12		
9045	Grau	75,10	L

Gartenstufe

Abgabe stückweise möglich. Für die Änderung einer Verpackungseinheit berechnen wir 13,50 €/Paket.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- betonrau-fein, schalungsglatt
- eben leicht gefast, Auftrittsprofilierung
- universell einsetzbar als Legstufe und Winkelstufe
- BGB-RiNGB



GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/Stück ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
	L / B / H: 30/37/17 cm Gewicht: 20,5 kg/Stein Paket: 3 Lagen - 48 Steine 1 Lage: 16 Steine 3,3 Steine/lfdm		
9009	Grau	7,80	L
4250844711150	Anthrazit	9,72	A

BARRIFLEX Stufen

BARRIFLEX Stufen mit reflektierender Markierung NEU

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Abmessung Markierung: 50 x 30 mm
- Sonderlösungen (z. B. Ecklösungen) auf Anfrage
- Größen 50, 80 und 120 cm auf Anfrage
- bzgl. der Umsetzung der aktuellen Regelwerke DIN 32984 und 18040 sind Stufenanlagengrundsätzlich barrierefrei auszuführen



GTIN (Art.-Nr.)	BARRIFLEX Stufe	€/Stück ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
	L / B / H: 50/36/16 cm Gewicht: 63 kg/Stück Paket: 2 Lagen - 20 Stück 1 Lage: 10 Stück		
4250844734555	Basalt-Quarzit (Markierung Weiß)	88,49	A
4250844734562	Granit-Quarzit (Markierung Anthrazit)	88,49	A
	L / B / H: 80/36/16 cm Gewicht: 101 kg/Stück Paket: 2 Lagen - 14 Stück 1 Lage: 7 Stück		
4250844734579	Basalt-Quarzit (Markierung Weiß)	114,25	A
4250844734586	Granit-Quarzit (Markierung Anthrazit)	114,25	A
	L / B / H: 100/36/16 cm Gewicht: 126 kg/Stück Paket: 2 Lagen - 10 Stück 1 Lage: 5 Stück		
4250844734593	Basalt-Quarzit (Markierung Weiß)	136,92	A
4250844734609	Granit-Quarzit (Markierung Anthrazit)	136,92	A
	L / B / H: 120/36/16 cm Gewicht: 151 kg/Stück Paket: 2 Lagen - 10 Stück 1 Lage: 5 Stück		
4250844734616	Basalt-Quarzit (Markierung Weiß)	155,86	A
4250844734623	Granit-Quarzit (Markierung Anthrazit)	155,86	A

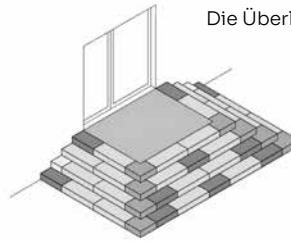
Concrete Stufensystem

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Oberfläche farbig und unbearbeitet, Siebdruck fein (Grau)
- Oberfläche farbig und gestrahlt (Granit-Grau, Basalt-Anthrazit)
- Gleit-/Rutschwiderstand R 12 (Grau)
- Gleit-/Rutschwiderstand R 13 (Granit-Grau, Basalt-Anthrazit)
- Fase umlaufend 2 x 2 mm, für Treppenanlagen geeignet
- Fertigung nach DIN 13198

Hinweis

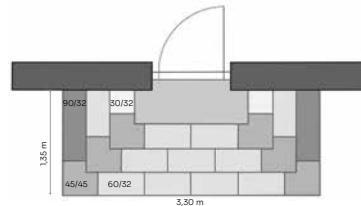
Die Überlappung der Stufen beträgt 2 cm.



Stufe Concrete

GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/Stück ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
L / B / H: 30/32/15 cm Gewicht: 34 kg/Stein Paket: 1 Lage - 1 Stein 1 Lage: 1 Stein			
4250844722859	Grau	73,37	A
4250844722842	Granit-Grau	92,55	A
4250844722835	Basalt-Anthrazit	92,55	A
L / B / H: 60/32/15 cm Gewicht: 68 kg/Stein Paket: 1 Lage - 1 Stein 1 Lage: 1 Stein			
4250844722880	Grau	84,42	A
4250844722873	Granit-Grau	115,58	A
4250844722866	Basalt-Anthrazit	115,58	A
L / B / H: 90/32/15 cm Gewicht: 102 kg/Stein Paket: 1 Lage - 1 Stein 1 Lage: 1 Stein			
4250844722910	Grau	99,58	A
4250844722903	Granit-Grau	129,72	A
4250844722897	Basalt-Anthrazit	129,72	A

Eckstufe Concrete 45 x 45 cm



GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/Stück ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
L / B / H: 45/45/15 cm Gewicht: 66 kg/Stein Paket: 1 Lage - 1 Stein 1 Lage: 1 Stein			
4250844722941	Grau	106,98	A
4250844722934	Granit-Grau	135,75	A
4250844722927	Basalt-Anthrazit	135,75	A

Palisaden und Ein- fassungen

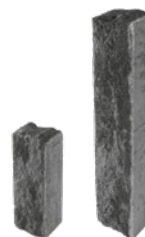


Spaltpalisade

Abgabe stückweise möglich. Für die Änderung einer Verpackungseinheit berechnen wir 13,50 €/Paket.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- dreiseitig gespalten
- einschichtig
- hochwertiger Beton in Natursteinoptik
- BGB-RiNGB



Spaltpalisade – Modern

GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/Stück ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
H / B / T: 40/15/12,5 cm Gewicht: 14 kg/Stein Paket: 4 Lagen - 56 Steine 1 Lage: 14 Steine 6,5 Steine/lfdm			
4250844702905	Black-Silver schattiert	16,76	A
4250844716070	Kalkstein schattiert	16,76	A
4250844717640	Platin-Grau schattiert	16,76	A
H / B / T: 75/15/12,5 cm Gewicht: 28 kg/Stein Paket: 4 Lagen - 28 Steine 1 Lage: 7 Steine 6,5 Steine/lfdm			
4250844702929	Black-Silver schattiert	33,52	A
4250844716087	Kalkstein schattiert	33,52	A
4250844717657	Platin-Grau schattiert	33,52	A

Spaltpalisade – Natur



GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/Stück ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
H / B / T: 40/15/12,5 cm Gewicht: 14 kg/Stein Paket: 4 Lagen - 56 Steine 1 Lage: 14 Steine 6,5 Steine/lfdm			
4250844702936	Sandstein hell	16,76	A
4250844702950	Muschelkalk geflammt	16,76	A
4250844702967	Granit geflammt	16,76	A
H / B / T: 75/15/12,5 cm Gewicht: 28 kg/Stein Paket: 4 Lagen - 28 Steine 1 Lage: 7 Steine 6,5 Steine/lfdm			
4250844702974	Sandstein hell	33,52	A
4250844702998	Muschelkalk geflammt	33,52	A
4250844703001	Granit geflammt	33,52	A

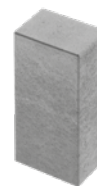
Rechteckpalisade Linear

Abgabe stückweise möglich. Für die Änderung einer Verpackungseinheit berechnen wir 13,50 €/Paket.

Rechteckpalisade Linear

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- betonrau-grob
- zweischichtig, Vorsatzschicht mit Edelsplitt
- mit Hohlkern
- Kopfausbildung eben, umlaufend gefast (1 x 1 mm)
- DIN EN 13198



GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/Stück ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
H / B / T: 40/18/12 cm Gewicht: 16,5 kg/Stein 60 Steine/Paket 5,5 Steine/lfdm			
9500	Grau	8,60	L
9506	Anthrazit	10,10	L
H / B / T: 60/18/12 cm Gewicht: 23 kg/Stein 56 Steine/Paket 5,5 Steine/lfdm			
9501	Grau	11,50	L
9507	Anthrazit	13,40	L
H / B / T: 80/18/12 cm Gewicht: 30 kg/Stein 42 Steine/Paket 5,5 Steine/lfdm			
9502	Grau	15,85	L
9514	Anthrazit	18,10	L
H / B / T: 100/18/12 cm Gewicht: 37,5 kg/Stein 42 Steine/Paket 5,5 Steine/lfdm			
9503	Grau	19,10	L
9515	Anthrazit	21,10	L
H / B / T: 120/18/12 cm Gewicht: 58 kg/Stein 24 Steine/Paket 5,5 Steine/lfdm			
9504	Grau	25,35	L
9518	Anthrazit	27,20	L
H / B / T: 160/18/12 cm Gewicht: 75 kg/Stein 20 Steine/Paket 5,5 Steine/lfdm			
9505	Grau	38,85	L
9519	Anthrazit	41,25	L

Rundpalisade

Klein-Palisade

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Standardbeton, grau
- schalungsglatt
- mit Hohlkern
- Rastermaß 13,3 cm
- Fertigung nach DIN EN 13198



GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/Stück ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
	Ø / H: 15/40 cm Gewicht: 13 kg/Stein 50 Steine/Paket 7,5 Steine/lfdm		
9508	Grau	9,25	L
	Ø / H: 15/60 cm Gewicht: 19 kg/Stein 50 Steine/Paket 7,5 Steine/lfdm		
9510	Grau	12,25	L
	Ø / H: 15/80 cm Gewicht: 25 kg/Stein 30 Steine/Paket 7,5 Steine/lfdm		
9512	Grau	16,25	L
	Ø / H: 15/100 cm Gewicht: 30 kg/Stein 30 Steine/Paket 7,5 Steine/lfdm		
9516	Grau	20,75	L

Abgabe stückweise möglich. Für die Änderung einer Verpackungseinheit berechnen wir 13,50 €/Paket.

Verbund-Palisade

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Standardbeton, grau
- schalungsglatt
- mit Hohlkern
- Rastermaß 17,5 cm
- Fertigung nach DIN EN 13198



GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/Stück ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
	Ø / H: 20/40 cm Gewicht: 23 kg/Stein 48 Steine/Paket 5,5 Steine/lfdm		
9540	Grau	7,75	L
	Ø / H: 20/60 cm Gewicht: 35 kg/Stein 32 Steine/Paket 5,5 Steine/lfdm		
9542	Grau	10,95	L
	Ø / H: 20/80 cm Gewicht: 46 kg/Stein 24 Steine/Paket 5,5 Steine/lfdm		
9554	Grau	12,45	L
	Ø / H: 20/100 cm Gewicht: 57 kg/Stein 16 Steine/Paket 5,5 Steine/lfdm		
9556	Grau	20,95	L
	Ø / H: 20/120 cm Gewicht: 68 kg/Stein 16 Steine/Paket 5,5 Steine/lfdm		
9558	Grau	24,10	L
	Ø / H: 20/140 cm Gewicht: 79 kg/Stein 16 Steine/Paket 5,5 Steine/lfdm		
9560	Grau	36,35	L
	Ø / H: 20/160 cm Gewicht: 90 kg/Stein 16 Steine/Paket 5,5 Steine/lfdm		
9562	Grau	42,10	L
	Ø / H: 20/180 cm Gewicht: 116 kg/Stein 16 Steine/Paket 5,5 Steine/lfdm		
9534	Grau	73,50	L
	Ø / H: 20/200 cm Gewicht: 126 kg/Stein 16 Steine/Paket 5,5 Steine/lfdm		
9530	Grau	87,70	L

Landhaus Einfassung

Abgabe stückweise möglich. Für die Änderung einer Verpackungseinheit berechnen wir 13,50 €/Paket.

Landhaus Einfassung Einzelstein

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- zweischichtig mit Vorsatzschicht
- Oberfläche eben leicht gefast
- BGB-RiNGB



GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/Stück ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
	L / B / H: 16/16/14 cm Gewicht: 8 kg/Stein Paket: 4 Lagen - 168 Steine 1 Lage: 42 Steine 6,25 Steine/lfdm		
4250844717701	Sandstein hell	1,21	A
4250844717695	Muschelkalk geflammt	1,21	A
4250844717688	Granit geflammt	1,21	A
4250844717671	Anthrazit	1,21	A

Landhaus Einfassung Antik

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- einschichtiger Beton mit edlem Rohstoff
- gerumpelt, Kanten unregelmäßig gebrochen
- BGB-RiNGB



GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/Stück ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
	L / B / H: 16/16/12x16 cm Gewicht: 8,5 kg/Stein Paket: 4 Lagen - 168 Steine 1 Lage: 42 Steine 6,25 Steine/lfdm		
4250844711143	Sandstein hell	1,63	A
4250844711136	Muschelkalk geflammt	1,63	A
4250844711129	Granit geflammt	1,63	A

Palisadenbord

Abgabe stückweise möglich. Für die Änderung einer Verpackungseinheit berechnen wir 13,50 €/Paket.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- betonrau-fein
- schalungsglatt
- zweischichtig
- Vorsatzschicht mit Edelsplitt
- eben leicht gefast
- BGB-RiNGB



Palisadenbord eckig

GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/Stück ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
	L / B / H: 50/8/30 cm Gewicht: 29 kg/Stein Paket: 3 Lagen - 60 Steine 1 Lage: 20 Steine 2 Steine/lfdm		
4250844711211	Grau	4,74	A
4250844711198	Anthrazit	5,66	A

Palisadenbord rund

Hinweis

1 Lage beinhaltet: 24 Steine 50/6/25 cm und

zusätzlich kostenlos

3 Steine 20/6/25 cm und 4 Steine 10/6/25 cm

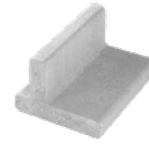


GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/Stück ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
	L / B / H: 50/6/25 cm Gewicht: 14 kg/Stein Paket: 2 Lagen - 48 Steine 1 Lage: 24 Steine 2 Steine/lfdm		
4250844714045	Grau	3,13	A
4250844714069	Anthrazit	3,81	A

Beetkante

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- betonrau, eben
- einschichtiger Beton mit edlem Rohstoff
- BGB-RiNGB



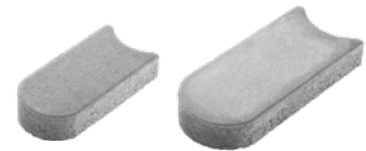
GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/Stück ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
	L / B / H: 25/19/12,5 cm Gewicht: 5 kg/Stein Paket: 3 Lagen - 180 Steine 1 Lage: 60 Steine 4 Steine/lfdm		
4250844714281	Grau	2,23	A
4250844714304	Anthrazit	2,30	A

Mähkante / Mähkante Mini

Abgabe stückweise möglich. Für die Änderung einer Verpackungseinheit berechnen wir 13,50 €/Paket.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Standardoberfläche betonrau-fein
- zweischichtig, Vorsatzschicht mit Edelsplitt
- eben leicht gefast
- BGB-RiNGB



GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/Stück ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
	L / B / H: 25/12/5 cm (Mini) Gewicht: 2,5 kg/Stein Paket: 10 Lagen - 320 Steine 1 Lage: 32 Steine 4 Steine/lfdm		
9727	Grau	0,85	L
9728	Anthrazit	0,90	L
4250844712683	Sandstein hell	1,01	A
	L / B / H: 33/16/5,5 cm Gewicht: 5,5 kg/Stein Paket: 8 Lagen - 168 Steine 1 Lage: 21 Steine 3 Steine/lfdm		
9721	Grau	1,20	L
9722	Anthrazit	1,25	L



Infra-Bau und Bordstein- sortiment



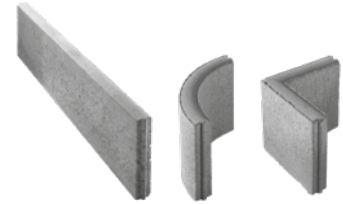
Rasenbord

Abgabe stückweise möglich. Für die Änderung einer Verpackungseinheit berechnen wir 13,50 €/Paket.

Rasenbord Nut-Feder-System, halbrund

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- betonrau-fein
- zweischichtig
- Vorsatzschicht mit Edelsplitt
- Oberseite halbrund
- DIN EN 1340 Leistungsklassen D, I, T



GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/Stück ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
	L / B / H: 50/5/15 cm Gewicht: 11,5 kg/Stein Paket: 4 Lagen - 112 Steine 1 Lage: 28 Steine		
4250844714212	Grau	2,11	A
4250844714205	Anthrazit	2,38	A
	L / B / H: 25/5/25 cm Ecke Gewicht: 20 kg/Stein Paket: 1 Lagen - 28 Steine 1 Lage: 28 Steine		
4250844704169	Grau	9,42	A
	L / B / H: 40/5/25 cm Bogen Gewicht: 14 kg/Stein Paket: 1 Lagen - 34 Steine 1 Lage: 34 Steine		
4250844704152	Grau	9,29	A
	L / B / H: 50/5/25 cm Gewicht: 16 kg/Stein Paket: 2 Lagen - 72 Steine 1 Lage: 36 Steine		
4250844704138	Grau	3,24	A
	L / B / H: 100/5/25 cm Gewicht: 28 kg/Stein Paket: 2 Lagen - 44 Steine 1 Lage: 22 Steine		
100	Grau	3,80	L
	L / B / H: 100/5/25 cm Gewicht: 28 kg/Stein Paket: 3 Lagen - 42 Steine 1 Lage: 14 Steine		
4250844704091	Anthrazit	3,72	A
4250844704114	Sandstein hell	5,98	A
	L / B / H: 100/5/30 cm Gewicht: 32 kg/Stein Paket: 2 Lagen - 44 Steine 1 Lage: 22 Steine		
102	Grau	4,60	L
120	Anthrazit	8,90	L

Rasenbord gefast

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- betonrau-fein
- zweischichtig, Vorsatzschicht mit Edelsplitt
- Oberseite eben, halbseitig gefast
- DIN EN 1340 Leistungsklassen D, I, T



GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/Stück ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
	L / B / H: 100/5/25 cm Gewicht: 28 kg/Stein Paket: 2 Lagen - 44 Steine 2 Lage: 22 Steine		
101	Grau	3,95	L
	L / B / H: 100/5/30 cm Gewicht: 32 kg/Stein Paket: 2 Lagen - 44 Steine 2 Lage: 22 Steine		
103	Grau	4,80	L
	L / B / H: 100/6/20 cm Gewicht: 28 kg/Stein Paket: 3 Lagen - 54 Steine 1 Lage: 18 Steine		
106	Grau	4,25	L
123	Anthrazit	7,45	L
	L / B / H: 100/6/25 cm Gewicht: 34 kg/Stein Paket: 2 Lagen - 36 Steine 1 Lage: 18 Steine		
104	Grau	5,15	L
122	Anthrazit	9,35	L
	L / B / H: 100/6/30 cm Gewicht: 38 kg/Stein Paket: 2 Lagen - 36 Steine 1 Lage: 18 Steine		
105	Grau	5,70	L
121	Anthrazit	10,65	L

Tiefbord und Ergänzungssteine

Abgabe stückweise möglich. Für die Änderung einer Verpackungseinheit berechnen wir 13,50 €/Paket.

Tiefbord

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- betonrau-fein
- zweischichtig
- Vorsatzschicht mit Edelsplitt
- einseitig gefast
- DIN EN 1340 Leistungsklassen D, I, U



GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/Stück ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
L / B / H: 100/8/20 cm Gewicht: 36 kg/Stein Paket: 4 Lagen - 39 Steine 1 Lage: 13 Steine			
200	Grau	4,25	L
217	Anthrazit	7,85	L
L / B / H: 100/8/25 cm Gewicht: 45 kg/Stein Paket: 3 Lagen - 26 Steine 1 Lage: 13 Steine			
203	Grau	5,10	L
219	Anthrazit	9,90	L
L / B / H: 100/8/25 cm Gewicht: 45 kg/Stein Paket: 3 Lagen - 30 Steine 1 Lage: 10 Steine			
4250844704459	Sandstein hell	8,35	L
L / B / H: 100/8/30 cm Gewicht: 58 kg/Stein Paket: 3 Lagen - 26 Steine 1 Lage: 13 Steine			
202	Grau	6,10	L
218	Anthrazit	11,10	L
L / B / H: 100/8/40 cm Gewicht: 78 kg/Stein Paket: 1 Lage - 13 Steine 1 Lage: 13 Steine			
204	Grau	12,25	L
L / B / H: 100/8/50 cm Gewicht: 95 kg/Stein Paket: 1 Lage - 8 Steine 1 Lage: 8 Steine			
9801	Grau	16,55	L
L / B / H: 100/10/20 cm Gewicht: 45 kg/Stein Paket: 3 Lagen - 10 Steine 1 Lage: 10 Steine			
9802	Grau	7,95	L
L / B / H: 100/10/25 cm Gewicht: 58 kg/Stein Paket: 3 Lagen - 24 Steine 1 Lage: 8 Steine			
203	Grau	8,15	L
L / B / H: 100/10/30 cm Gewicht: 64 kg/Stein Paket: 3 Lagen - 24 Steine 1 Lage: 8 Steine			
9804	Grau	8,35	L
L / B / H: 100/10/40 cm Gewicht: 94 kg/Stein Paket: 2 Lagen - 16 Steine 1 Lage: 8 Steine			
9803	Grau	18,75	L
L / B / H: 100/12/30 cm Gewicht: 87 kg/Stein Paket: 2 Lagen - 14 Steine 1 Lage: 7 Steine			
9805	Grau	auf Anfrage	L

Tiefbord und Ergänzungssteine

Abgabe stückweise möglich. Für die Änderung einer Verpackungseinheit berechnen wir 13,50 €/Paket.

LIMEXpro Tiefbord

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- betonrau-fein
- zweischichtig
- Vorsatzschicht mit Edelsplitt
- einseitig gefast, gerundete Kante
- DIN EN 1340 Leistungsklassen D, I, U
- XF4 = erhöhte Frost-Tausalzbeständigkeit



GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/Stück ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
L / B / H: 100/8/25 cm Gewicht: 45 kg/Stein Paket: 3 Lagen - 30 Steine 1 Lage: 10 Steine			
4250844726093	Grau	7,66	A
L / B / H: 100/10/25 cm Gewicht: 58 kg/Stein Paket: 3 Lagen - 24 Steine 1 Lage: 8 Steine			
4250844726109	Grau	8,51	A



Tiefbord und Ergänzungssteine

Abgabe stückweise möglich. Für die Änderung einer Verpackungseinheit berechnen wir 13,50 €/Paket.

Tiefbord Kurvenstein

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- betonrau-fein
- zweischichtig, Vorsatzschicht mit Edelsplitt
- beidseitig gefast
- DIN EN 1340 Leistungsklassen D, I, U



GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/Stück ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
	L / B / H: 78/8/25 cm Gewicht: 33 kg/Stein Paket: 2 Lagen - 20 Steine 1 Lage: 10 Steine Radius 0,5 m 4 Steine/Vollkreis		
4250844704510	Grau	25,07	A
	L / B / H: 78/8/25 cm Gewicht: 33 kg/Stein Paket: 2 Lagen - 24 Steine 1 Lage: 12 Steine Radius 1 m 8 Steine/Vollkreis		
4250844704527	Grau	25,07	A
	L / B / H: 78/8/25 cm Gewicht: 33 kg/Stein Paket: 2 Lagen - 24 Steine 1 Lage: 12 Steine Radius 3 m 16 Steine/Vollkreis		
4250844704534	Grau	25,07	A
	L / B / H: 78/8/25 cm Gewicht: 33 kg/Stein Paket: 2 Lagen - 24 Steine 1 Lage: 12 Steine Radius 5 m 40 Steine/Vollkreis		
4250844704541	Grau	25,07	A
	L / B / H: 78/10/25 cm Gewicht: 43 kg/Stein Paket: 3 Lagen - 21 Steine 1 Lage: 7 Steine Radius 0,5 m 4 Steine/Vollkreis		
4250844714243	Grau	38,99	A
	L / B / H: 78/10/25 cm Gewicht: 43 kg/Stein Paket: 3 Lagen - 27 Steine 1 Lage: 9 Steine Radius 1 m 8 Steine/Vollkreis		
4250844714250	Grau	38,99	A
	L / B / H: 78/10/25 cm Gewicht: 43 kg/Stein Paket: 3 Lagen - 27 Steine 1 Lage: 9 Steine Radius 3 m 16 Steine/Vollkreis		
4250844714267	Grau	38,99	A
	L / B / H: 78/10/25 cm Gewicht: 43 kg/Stein Paket: 3 Lagen - 27 Steine 1 Lage: 9 Steine Radius 5 m 40 Steine/Vollkreis		
4250844714274	Grau	38,99	A

Hochbord und Ergänzungssteine

Abgabe stückweise möglich. Für die Änderung einer Verpackungseinheit berechnen wir 13,50 €/Paket.

Hochbord

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- betonrau-fein
- zweischichtig, Vorsatzschicht mit Edelsplitt
- gerundete Kante, mit Abstandhalter
- DIN EN 1340 Leistungsklassen D, I, U

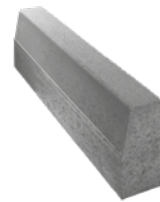


GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/Stück ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
	L / B / H: 100/15/25 cm Gewicht: 80 kg/Stein Paket: 3 Lagen - 15 Steine 1 Lage: 5 Steine		
9124	Grau	8,80	L
	L / B / H: 50/15/30 cm Gewicht: 48 kg/Stein Paket: 3 Lagen - 30 Steine 1 Lage: 10 Steine		
9138	Grau	8,22	L
	L / B / H: 100/15/30 cm Gewicht: 95 kg/Stein Paket: 3 Lagen - 15 Steine 1 Lage: 5 Steine		
9137	Grau	9,55	L
	L / B / H: 100/18/30 cm Gewicht: 120 kg/Stein Paket: 3 Lagen - 12 Steine 1 Lage: 4 Steine		
9100	Grau	auf Anfrage	L

LIMEXpro Hochbord PRO

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- betonrau-fein
- zweischichtig, Vorsatzschicht mit Edelsplitt
- gerundete Kante, mit Abstandhalter
- DIN EN 1340 Leistungsklassen D, I, U
- XF4 = erhöhte Frost-Tausalzbeständigkeit



GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/Stück ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
	L / B / H: 100/15/25 cm Gewicht: 80 kg/Stein Paket: 3 Lagen - 15 Steine 1 Lage: 5 Steine		
4250844726116	Grau	11,20	A
	L / B / H: 100/15/30 cm Gewicht: 95 kg/Stein Paket: 3 Lagen - 15 Steine 1 Lage: 5 Steine		
4250844726123	Grau	12,09	A

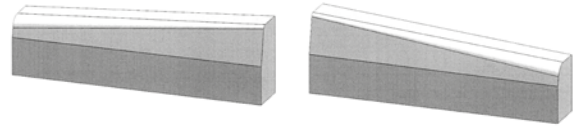
Hochbord und Ergänzungssteine

Hochbord-Übergangstein Kombiform rechts/links

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- betonrau-fein
- zweischichtig, Vorsatzschicht mit Edelsplitt
- rechte und linke Ausführung
- DIN EN 1340 Leistungsklassen D, I, U

Abgabe nur paarweise möglich. Für die Änderung einer Verpackungseinheit berechnen wir 13,50 €/Paket.

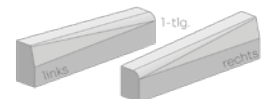
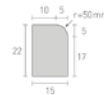


GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/Set ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
	L / B / H: 100/15/22-30 cm Gewicht: 160 kg/Set Paket: 6 Set - 12 Steine	2 Steine/Set	
9113/9114	Grau	38,38	L
	L / B / H: 100/18/22-30 cm Gewicht: 190 kg/Set Paket: 1 Set - 2 Steine		
9141/9142	Grau	auf Anfrage	L

Absenker HB auf RB R5, 2-teilig, Baulänge 2 m NEU

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Technische Ausführung: nach DIN EN 1340 – DIN 483
- Kennzeichnung: D/T/I, mit Vorsatzschicht
- Oberfläche: unbehandelt



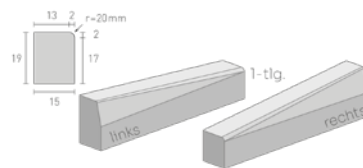
GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/Stück ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
	links L / B / H: 100/15/30 cm Gewicht: 170 kg/Stück Paket: 3 Lagen - 9 Stück 1 Lage: 3 Stück		
4250844737495	Grau	52,79	A
	rechts L / B / H: 100/15/30 cm Gewicht: 170 kg/Stück Paket: 3 Lagen - 9 Stück 1 Lage: 3 Stück		
4250844737501	Grau	52,79	A

Hochbord und Ergänzungssteine

Absenker HB auf RB R2, 2-teilig, Baulänge 2 m NEU

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Technische Ausführung: nach DIN EN 1340 – DIN 483
- Kennzeichnung: D/T/I, mit Vorsatzschicht
- Oberfläche: unbehandelt



GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/Stück ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
links L / B / H: 100/15/30 cm Gewicht: 160 kg/Stück Paket: 3 Lagen - 9 Stück 1 Lage: 3 Stück			
4250844736641	Grau	57,58	A
rechts L / B / H: 100/15/30 cm Gewicht: 160 kg/Stück Paket: 3 Lagen - 9 Stück 1 Lage: 3 Stück			
4250844736764	Grau	57,58	A

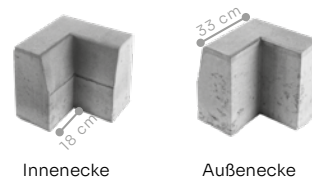
Hochbord-Ecke

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- betonrau-fein
- zweischichtig, Vorsatzschicht mit Edelsplitt
- für außen und innen
- DIN EN 1340 Leistungsklassen D, I, U

Hinweis Schenkellänge
innen 18 cm, außen 33 cm

Abgabe stückweise möglich. Für die Änderung einer Verpackungseinheit berechnen wir 13,50 €/Paket.



GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/Stück ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
L / B / H: 33/33/30 cm Gewicht: 48 kg/Stein Paket: 3 Lagen - 24 Steine 1 Lage: 8 Steine			
4250844722453	Grau - Innenecke	30,48	L
L / B / H: 33/33/30 cm Gewicht: 48 kg/Stein Paket: 3 Lagen - 24 Steine 1 Lage: 8 Steine			
4250844722446	Grau - Außenecke	30,48	L

Hochbord und Ergänzungssteine

Abgabe stückweise möglich. Für die Änderung einer Verpackungseinheit berechnen wir 13,50 €/Paket.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- betonrau-fein
- zweischichtig, Vorsatzschicht mit Edelsplitt
- DIN EN 1340 Leistungsklassen D, I, T



Hochbord-Kurvenstein konkav (Innenbogen)

GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/Stück ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
	L / B / H: 78/15/30 cm Gewicht: 75 kg/Stein 15 Steine/Paket Radius 0,5 m 4 Steine/Vollkreis		
4250844714328	Grau	23,87	A
	L / B / H: 78/15/30 cm Gewicht: 75 kg/Stein 18 Steine/Paket Radius 1 m 8 Steine/Vollkreis		
4250844704688	Grau	23,87	A
	L / B / H: 78/15/30 cm Gewicht: 75 kg/Stein 18 Steine/Paket Radius 3 m 24 Steine/Vollkreis		
4250844705883	Grau	23,87	A
	L / B / H: 78/15/30 cm Gewicht: 75 kg/Stein 18 Steine/Paket Radius 5 m 40 Steine/Vollkreis		
4250844705890	Grau	23,87	A
	L / B / H: 78/15/30 cm Gewicht: 75 kg/Stein 18 Steine/Paket Radius 8 m 54 Steine/Vollkreis		
4250844704701	Grau	23,87	A



Hochbord-Kurvenstein konvex (Außenbogen)

GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/Stück ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
	L / B / H: 78/15/30 cm Gewicht: 75 kg/Stein Paket: 2 Lagen - 12 Steine 1 Lage: 6 Steine Radius 0,5 m 4 Steine/Vollkreis		
4250844722378	Grau	23,87	L
	L / B / H: 78/15/30 cm Gewicht: 75 kg/Stein Paket: 2 Lagen - 12 Steine 1 Lage: 6 Steine Radius 1 m 8 Steine/Vollkreis		
4250844722385	Grau	23,87	A
	L / B / H: 78/15/30 cm Gewicht: 75 kg/Stein Paket: 2 Lagen - 14 Steine 1 Lage: 7 Steine Radius 2 m 16 Steine/Vollkreis		
4250844722408	Grau	23,87	A
	L / B / H: 78/15/30 cm Gewicht: 75 kg/Stein Paket: 2 Lagen - 14 Steine 1 Lage: 7 Steine Radius 3 m 24 Steine/Vollkreis		
4250844722415	Grau	23,87	A
	L / B / H: 78/15/30 cm Gewicht: 75 kg/Stein Paket: 2 Lagen - 14 Steine 1 Lage: 7 Steine Radius 5 m 40 Steine/Vollkreis		
4250844722422	Grau	23,87	A
	L / B / H: 78/15/30 cm Gewicht: 75 kg/Stein Paket: 2 Lagen - 14 Steine 1 Lage: 7 Steine Radius 8 m 54 Steine/Vollkreis		
4250844722439	Grau	23,87	A

Rundbord und Ergänzungssteine

Abgabe stückweise möglich. Für die Änderung einer Verpackungseinheit berechnen wir 13,50 €/Paket.

Rundbord Normalstein R 5

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- betonrau-fein
- zweischichtig, Vorsatzschicht mit Edelsplitt
- DIN EN 1340 Leistungsklassen D, I, U



GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/Stück ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
	L / B / H: 50/15/22 cm Gewicht: 38 kg/Stein Paket: 4 Lagen - 40 Steine 1 Lage: 10 Steine		
9140	Grau	7,67	L
	L / B / H: 100/15/22 cm Gewicht: 75 kg/Stein Paket: 4 Lagen - 20 Steine 1 Lage: 5 Steine		
9139	Grau	8,53	L
	L / B / H: 100/18/22 cm Gewicht: 95 kg/Stein Paket: 4 Lagen - 16 Steine 1 Lage: 4 Steine		
9105	Grau	auf Anfrage	L

LIMEXpro Rundbord R 5

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- betonrau-fein
- zweischichtig, Vorsatzschicht mit Edelsplitt
- DIN EN 1340 Leistungsklassen D, I, U
- XF4 = erhöhte Frost-Tausalzbeständigkeit



GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/Stück ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
	L / B / H: 100/15/22 cm Gewicht: 75 kg/Stein Paket: 4 Lagen - 20 Steine 1 Lage: 5 Steine		
4250844726086	Grau	10,95	A

Abgabe stückweise möglich. Für die Änderung einer Verpackungseinheit berechnen wir 13,50 €/Paket.

Rundbord-Ecke

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- betonrau-fein
- zweischichtig
- Vorsatzschicht mit Edelsplitt

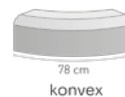


GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/Stück ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
	L / B / H: 25/25/22 cm Gewicht: 49 kg/Stein Paket: 4 Lagen - 36 Steine 1 Lage: 9 Steine		
4250844714083	Grau - Innenecke	39,47	A
	L / B / H: 40/40/22 cm Gewicht: 49 kg/Stein Paket: 4 Lagen - 36 Steine 1 Lage: 9 Steine		
4250844714076	Grau - Außenecke	39,47	A

Rundbord - konvex (Außenbogen) r = 5 cm

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Technische Ausführung: nach DIN EN 1340 – DIN 483
- Kennzeichnung: D/T/I, mit Vorsatzschicht
- Oberfläche: unbehandelt



GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/Stück ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
R=0,5 m L / B / H: 78/15/22 cm Gewicht: 60 kg/Stück Paket: 3 Lagen - 18 Stück 1 Lage: 6 Stück			
4250844734982	Anthrazit	28,14	A
4250844734999	Grau	25,26	A
R=1 m L / B / H: 78/15/22 cm Gewicht: 60 kg/Stück Paket: 3 Lagen - 18 Stück 1 Lage: 6 Stück			
4250844735002	Anthrazit	28,14	A
4250844735019	Grau	25,26	A
R=2 m L / B / H: 78/15/22 cm Gewicht: 60 kg/Stück Paket: 3 Lagen - 18 Stück 1 Lage: 6 Stück			
4250844735026	Anthrazit	28,14	A
4250844735033	Grau	25,26	A
R=3 m L / B / H: 78/15/22 cm Gewicht: 60 kg/Stück Paket: 3 Lagen - 18 Stück 1 Lage: 6 Stück			
4250844735040	Anthrazit	28,14	A
4250844735057	Grau	25,26	A
R=5 m L / B / H: 78/15/22 cm Gewicht: 60 kg/Stück Paket: 3 Lagen - 18 Stück 1 Lage: 6 Stück			
4250844732681	Anthrazit	28,14	A
4250844732674	Grau	25,26	A
R=8 m L / B / H: 78/15/22 cm Gewicht: 60 kg/Stück Paket: 3 Lagen - 18 Stück 1 Lage: 6 Stück			
4250844735064	Anthrazit	28,14	A
4250844735071	Grau	25,26	A
R=10 m L / B / H: 78/15/22 cm Gewicht: 60 kg/Stück Paket: 3 Lagen - 18 Stück 1 Lage: 6 Stück			
4250844735095	Anthrazit	28,14	A
4250844735088	Grau	25,26	A

Rundbord - konkav (Innenbogen) r = 5 cm

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Technische Ausführung: nach DIN EN 1340 – DIN 483
- Kennzeichnung: D/T/I, mit Vorsatzschicht
- Oberfläche: unbehandelt

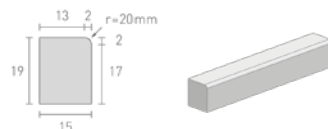


GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/Stück ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
R=0,5 m L / B / H: 55/15/22 cm Gewicht: 60 kg/Stück Paket: 3 Lagen - 18 Stück 1 Lage: 6 Stück			
4250844735101	Anthrazit	28,14	A
4250844735118	Grau	25,26	A
R=1 m L / B / H: 67/15/22 cm Gewicht: 60 kg/Stück Paket: 3 Lagen - 18 Stück 1 Lage: 6 Stück			
4250844735132	Anthrazit	28,14	A
4250844735125	Grau	25,26	A
R=2 m L / B / H: 75/15/22 cm Gewicht: 60 kg/Stück Paket: 3 Lagen - 18 Stück 1 Lage: 6 Stück			
4250844735156	Anthrazit	28,14	A
4250844735149	Grau	25,26	A
R=3 m L / B / H: 75/15/22 cm Gewicht: 60 kg/Stück Paket: 3 Lagen - 18 Stück 1 Lage: 6 Stück			
4250844735163	Anthrazit	28,14	A
4250844735170	Grau	25,26	A
R=5 m L / B / H: 76,5/15/22 cm Gewicht: 60 kg/Stück Paket: 3 Lagen - 18 Stück 1 Lage: 6 Stück			
4250844735187	Anthrazit	28,14	A
4250844735194	Grau	25,26	A
R=8 m L / B / H: 76,5/15/22 cm Gewicht: 60 kg/Stück Paket: 3 Lagen - 18 Stück 1 Lage: 6 Stück			
4250844735200	Anthrazit	28,14	A
4250844735217	Grau	25,26	A
R=10 m L / B / H: 77/15/22 cm Gewicht: 60 kg/Stück Paket: 3 Lagen - 18 Stück 1 Lage: 6 Stück			
4250844735224	Anthrazit	28,14	A
4250844735231	Grau	25,26	A

Rundbord Normalstein r = 2 cm

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Technische Ausführung: nach DIN EN 1340 – DIN 483
- Kennzeichnung: D/T/I, mit Vorsatzschicht
- Oberfläche: unbehandelt



GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/Stück ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
	L / B / H: 100/15/19 cm Gewicht: 68 kg/Stück Paket: 4 Lagen - 24 Stück 1 Lage: 6 Stück		
4250844737457	Grau	19,69	A

Rundbord - konvex (Außenbogen) r = 2 cm

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Technische Ausführung: nach DIN EN 1340 – DIN 483
- Kennzeichnung: D/T/I, mit Vorsatzschicht
- Oberfläche: unbehandelt

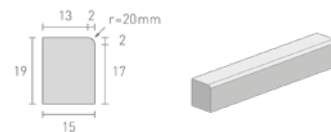


GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/Stück ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
	R=0,5 m L / B / H: 78/15/19 cm Gewicht: 50 kg/Stück Paket: 3 Lagen - 18 Stück 1 Lage: 6 Stück		
4250844735248	Anthrazit	29,77	A
4250844735255	Grau	27,92	A
	R=1 m L / B / H: 78/15/19 cm Gewicht: 50 kg/Stück Paket: 3 Lagen - 18 Stück 1 Lage: 6 Stück		
4250844735279	Anthrazit	29,77	A
4250844735262	Grau	27,92	A
	R=2 m L / B / H: 78/15/19 cm Gewicht: 50 kg/Stück Paket: 3 Lagen - 18 Stück 1 Lage: 6 Stück		
4250844735293	Anthrazit	29,77	A
4250844735286	Grau	27,92	A
	R=3 m L / B / H: 78/15/19 cm Gewicht: 50 kg/Stück Paket: 3 Lagen - 18 Stück 1 Lage: 6 Stück		
4250844735309	Anthrazit	29,77	A
4250844735316	Grau	27,92	A
	R=5 m L / B / H: 78/15/19 cm Gewicht: 50 kg/Stück Paket: 3 Lagen - 18 Stück 1 Lage: 6 Stück		
4250844735330	Anthrazit	29,77	A
4250844735323	Grau	27,92	A
	R=8 m L / B / H: 78/15/19 cm Gewicht: 50 kg/Stück Paket: 3 Lagen - 18 Stück 1 Lage: 6 Stück		
4250844735347	Anthrazit	29,77	A
4250844735354	Grau	27,92	A
	R=10 m L / B / H: 78/15/19 cm Gewicht: 50 kg/Stück Paket: 3 Lagen - 18 Stück 1 Lage: 6 Stück		
4250844735361	Anthrazit	29,77	A
4250844735378	Grau	27,92	A

Rundbord Halbstein r = 2 cm

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Technische Ausführung: nach DIN EN 1340 – DIN 483
- Kennzeichnung: D/T/I, mit Vorsatzschicht
- Oberfläche: unbehandelt



GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/Stück ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
L / B / H: 50/15/19 cm Gewicht: 34 kg/Stück Paket: 4 Lagen - 24 Stück 1 Lage: 6 Stück			
4250844737471	Grau	18,92	A

Rundbord - konkav (Innenbogen) r = 2 cm

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Technische Ausführung: nach DIN EN 1340 – DIN 483
- Kennzeichnung: D/T/I, mit Vorsatzschicht
- Oberfläche: unbehandelt



GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/Stück ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
R=0,5 m L / B / H: 55/15/19 cm Gewicht: 50 kg/Stück Paket: 3 Lagen - 18 Stück 1 Lage: 6 Stück			
4250844735392	Anthrazit	29,77	A
4250844735385	Grau	27,92	A
R=1 m L / B / H: 67/15/19 cm Gewicht: 50 kg/Stück Paket: 3 Lagen - 18 Stück 1 Lage: 6 Stück			
4250844735408	Anthrazit	29,77	A
4250844735415	Grau	27,92	A
R=2 m L / B / H: 75/15/19 cm Gewicht: 50 kg/Stück Paket: 3 Lagen - 18 Stück 1 Lage: 6 Stück			
4250844735439	Anthrazit	29,77	A
4250844735422	Grau	27,92	A
R=3 m L / B / H: 75/15/19 cm Gewicht: 50 kg/Stück Paket: 3 Lagen - 18 Stück 1 Lage: 6 Stück			
4250844735453	Anthrazit	29,77	A
4250844735446	Grau	27,92	A
R=5 m L / B / H: 76,5/15/19 cm Gewicht: 50 kg/Stück Paket: 3 Lagen - 18 Stück 1 Lage: 6 Stück			
4250844735460	Anthrazit	29,77	A
4250844735477	Grau	27,92	A
R=8 m L / B / H: 76,5/15/19 cm Gewicht: 50 kg/Stück Paket: 3 Lagen - 18 Stück 1 Lage: 6 Stück			
4250844735491	Anthrazit	29,77	A
4250844735484	Grau	27,92	A
R=10 m L / B / H: 77/15/19 cm Gewicht: 50 kg/Stück Paket: 3 Lagen - 18 Stück 1 Lage: 6 Stück			
4250844735507	Anthrazit	29,77	A
4250844735514	Grau	27,92	A

Normalstein F7

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Technische Ausführung: nach DIN EN 1340 – DIN 483
- Kennzeichnung: D/T/I, mit Vorsatzschicht
- Oberfläche: unbehandelt oder beschichtet



GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/Stück ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
L / B / H: 100/20/20 cm Gewicht: 85 kg/Stück Paket: 4 Lagen - 20 Stück 1 Lage: 4 Stück			
4250844736306	Grau	17,32	A
4250844736313	Weiß	25,49	A

Halbstein F7

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Technische Ausführung: nach DIN EN 1340 – DIN 483
- Kennzeichnung: D/T/I, mit Vorsatzschicht
- Oberfläche: unbehandelt oder beschichtet

GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/Stück ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
L / B / H: 50/20/20 cm Gewicht: 42,5 kg/Stück Paket: 4 Lagen - 40 Stück 1 Lage: 10 Stück			
4250844736320	Grau	13,84	A
4250844736337	Weiß	22,01	A

Mittestein F7

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Technische Ausführung: nach DIN EN 1340 – DIN 483
- Kennzeichnung: D/T/I, mit Vorsatzschicht
- Oberfläche: unbehandelt oder beschichtet



GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/Stück ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
L / B / H: 100/20/17 cm Gewicht: 80 kg/Stück Paket: 4 Lagen - 20 Stück 1 Lage: 5 Stück			
4250844736344	Grau	28,18	A
4250844736351	Weiß	36,22	A

Absenker F7

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Technische Ausführung: nach DIN EN 1340 – DIN 483
- Kennzeichnung: D/T/I, mit Vorsatzschicht
- Oberfläche: unbehandelt oder beschichtet



GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/Stück ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
links L / B / H: 100/20/17 cm Gewicht: 68 kg/Stück Paket: 4 Lagen - 8 Stück 1 Lage: 2 Stück			
4250844736368	Grau	27,90	A
4250844736375	Weiß	36,06	A
rechts L / B / H: 100/20/17 cm Gewicht: 68 kg/Stück Paket: 4 Lagen - 8 Stück 1 Lage: 2 Stück			
4250844736382	Grau	27,90	A
4250844736399	Weiß	36,06	A

Kopfstein Eckverbinder F7

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Technische Ausführung: nach DIN EN 1340 – DIN 483
- Kennzeichnung: D/T/I, mit Vorsatzschicht
- Oberfläche: unbehandelt oder beschichtet



GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/Stück ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
links L / B / H: 50/20/20 cm Gewicht: 45 kg/Stück Paket: 3 Lagen - 15 Stück 1 Lage: 5 Stück			
4250844737549	Grau	39,31	A
4250844737556	Weiß	46,21	A
rechts L / B / H: 50/20/20 cm Gewicht: 45 kg/Stück Paket: 3 Lagen - 15 Stück 1 Lage: 5 Stück			
4250844737563	Grau	39,31	A
4250844737570	Weiß	46,21	A

Kurve konkav (Innenbogen) F7

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Technische Ausführung: nach DIN EN 1340 – DIN 483
- Kennzeichnung: D/T/I, mit Vorsatzschicht
- Oberfläche: unbehandelt oder beschichtet

GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/Stück ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
L / B / H: 50/20/20 cm Gewicht: 66 kg/Stück Paket: 3 Lagen - 15 Stück 1 Lage: 5 Stück			
4250844732605	Grau	27,86	A
4250844732612	Weiß	35,90	A

Kurve konvex (Außenbogen) F7

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Technische Ausführung: nach DIN EN 1340 – DIN 483
- Kennzeichnung: D/T/I, mit Vorsatzschicht
- Oberfläche: unbehandelt oder beschichtet



78 cm

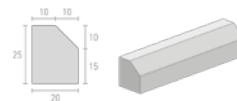
konvex

GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/Stück ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
R=0,5 m L / B / H: 78/20/20 cm Gewicht: 66 kg/Stück Paket: 3 Lagen - 15 Stück 1 Lage: 5 Stück			
4250844732391	Grau	27,86	A
4250844732407	Weiß	35,90	A
R=0,75 m L / B / H: 58/20/20 cm Gewicht: 49 kg/Stück Paket: 3 Lagen - 15 Stück 1 Lage: 5 Stück			
4250844732414	Grau	27,47	A
4250844732421	Weiß	35,51	A
R=1 m L / B / H: 78/20/20 cm Gewicht: 66 kg/Stück Paket: 3 Lagen - 15 Stück 1 Lage: 5 Stück			
4250844732438	Grau	27,86	A
4250844732445	Weiß	35,90	A
R=1,25 m L / B / H: 65/20/20 cm Gewicht: 55 kg/Stück Paket: 3 Lagen - 15 Stück 1 Lage: 5 Stück			
4250844732452	Grau	27,61	A
4250844732469	Weiß	35,65	A
R=1,5 m L / B / H: 78/20/20 cm Gewicht: 66 kg/Stück Paket: 3 Lagen - 15 Stück 1 Lage: 5 Stück			
4250844732476	Grau	27,86	A
4250844732483	Weiß	35,90	A
R=2 m L / B / H: 78/20/20 cm Gewicht: 66 kg/Stück Paket: 3 Lagen - 15 Stück 1 Lage: 5 Stück			
4250844732490	Grau	27,86	A
4250844732506	Weiß	35,90	A
R=3 m L / B / H: 78/20/20 cm Gewicht: 66 kg/Stück Paket: 3 Lagen - 15 Stück 1 Lage: 5 Stück			
4250844732513	Grau	27,86	A
4250844732520	Weiß	35,90	A
R=5 m L / B / H: 78/20/20 cm Gewicht: 66 kg/Stück Paket: 3 Lagen - 15 Stück 1 Lage: 5 Stück			
4250844732537	Grau	27,86	A
4250844732544	Weiß	35,90	A
R=8 m L / B / H: 78/20/20 cm Gewicht: 66 kg/Stück Paket: 3 Lagen - 15 Stück 1 Lage: 5 Stück			
4250844732551	Grau	27,86	A
4250844732575	Weiß	35,90	A
R=12 m L / B / H: 78/20/20 cm Gewicht: 66 kg/Stück Paket: 3 Lagen - 15 Stück 1 Lage: 5 Stück			
4250844732582	Grau	27,86	A
4250844732599	Weiß	35,90	A

Normalstein F10

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Technische Ausführung: nach DIN EN 1340 – DIN 483
- Kennzeichnung: D/T/I, mit Vorsatzschicht
- Oberfläche: unbehandelt oder beschichtet



GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/Stück ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
L / B / H: 100/20/25 cm Gewicht: 112 kg/Stück Paket: 3 Lagen - 15 Stück 1 Lage: 5 Stück			
4250844736405	Grau	22,30	A
4250844736412	Weiß	31,21	A

Halbstein F10

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

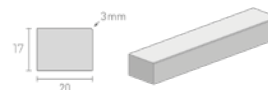
- Technische Ausführung: nach DIN EN 1340 – DIN 483
- Kennzeichnung: D/T/I, mit Vorsatzschicht
- Oberfläche: unbehandelt oder beschichtet

GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/Stück ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
L / B / H: 50/20/25 cm Gewicht: 56 kg/Stück Paket: 3 Lagen - 30 Stück 1 Lage: 10 Stück			
4250844736429	Grau	17,72	A
4250844736436	Weiß	26,65	A

Mittestein F10

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Technische Ausführung: nach DIN EN 1340 – DIN 483
- Kennzeichnung: D/T/I, mit Vorsatzschicht
- Oberfläche: unbehandelt oder beschichtet



GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/Stück ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
L / B / H: 100/20/17 cm Gewicht: 80 kg/Stück Paket: 4 Lagen - 20 Stück 1 Lage: 5 Stück			
4250844736443	Grau	34,52	A
4250844736450	Weiß	44,92	A

Absenker F10

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Technische Ausführung: nach DIN EN 1340 – DIN 483
- Kennzeichnung: D/T/I, mit Vorsatzschicht
- Oberfläche: unbehandelt oder beschichtet



GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/Stück ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
links L / B / H: 100/20/17 cm Gewicht: 85 kg/Stück Paket: 3 Lagen - 6 Stück 1 Lage: 2 Stück			
4250844736467	Grau	35,60	A
4250844736474	Weiß	45,33	A
rechts L / B / H: 100/20/17 cm Gewicht: 85 kg/Stück Paket: 3 Lagen - 6 Stück 1 Lage: 2 Stück			
4250844736481	Grau	35,60	A
4250844736498	Weiß	45,33	A

Kopfstein Eckverbinder F10

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Technische Ausführung: nach DIN EN 1340 – DIN 483
- Kennzeichnung: D/T/I, mit Vorsatzschicht
- Oberfläche: unbehandelt oder beschichtet

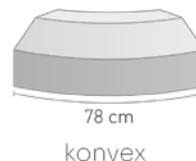


GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/Stück ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
links L / B / H: 50/20/25 cm Gewicht: 56 kg/Stück Paket: 3 Lagen - 15 Stück 1 Lage: 5 Stück			
4250844737587	Grau	41,33	A
4250844737594	Weiß	48,34	A
rechts L / B / H: 50/20/25 cm Gewicht: 56 kg/Stück Paket: 3 Lagen - 15 Stück 1 Lage: 5 Stück			
4250844737600	Grau	41,33	A
4250844737617	Weiß	48,34	A

Kurve konvex (Außenbogen) F10

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Technische Ausführung: nach DIN EN 1340 – DIN 483
- Kennzeichnung: D/T/I, mit Vorsatzschicht
- Oberfläche: unbehandelt oder beschichtet

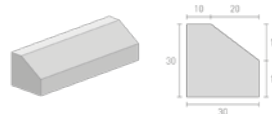


GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/Stück ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
R=0,5 m L / B / H: 78/20/25 cm Gewicht: 86 kg/Stück Paket: 3 Lagen - 15 Stück 1 Lage: 5 Stück			
4250844735521	Grau	35,62	A
4250844735538	Weiß	45,35	A
R=0,75 m L / B / H: 58/20/25 cm Gewicht: 64 kg/Stück Paket: 3 Lagen - 15 Stück 1 Lage: 5 Stück			
4250844735545	Grau	35,12	A
4250844735552	Weiß	44,85	A
R=1 m L / B / H: 78/20/25 cm Gewicht: 86 kg/Stück Paket: 3 Lagen - 15 Stück 1 Lage: 5 Stück			
4250844735569	Grau	35,62	A
4250844735576	Weiß	45,35	A
R=1,25 m L / B / H: 65/20/25 cm Gewicht: 72 kg/Stück Paket: 3 Lagen - 15 Stück 1 Lage: 5 Stück			
4250844735583	Grau	35,30	A
4250844735590	Weiß	45,03	A
R=1,5 m L / B / H: 78/20/25 cm Gewicht: 86 kg/Stück Paket: 3 Lagen - 15 Stück 1 Lage: 5 Stück			
4250844735606	Grau	35,62	A
4250844735613	Weiß	45,35	A
R=2 m L / B / H: 78/20/25 cm Gewicht: 86 kg/Stück Paket: 3 Lagen - 15 Stück 1 Lage: 5 Stück			
4250844735637	Grau	35,62	A
4250844735620	Weiß	45,35	A
R=3 m L / B / H: 78/20/25 cm Gewicht: 86 kg/Stück Paket: 3 Lagen - 15 Stück 1 Lage: 5 Stück			
4250844735651	Grau	35,62	A
4250844735644	Weiß	45,35	A
R=5 m L / B / H: 78/20/25 cm Gewicht: 86 kg/Stück Paket: 3 Lagen - 15 Stück 1 Lage: 5 Stück			
4250844735675	Grau	35,62	A
4250844735668	Weiß	45,35	A
R=8 m L / B / H: 78/20/25 cm Gewicht: 86 kg/Stück Paket: 3 Lagen - 15 Stück 1 Lage: 5 Stück			
4250844735682	Grau	35,62	A
4250844735699	Weiß	45,35	A
R=12 m L / B / H: 78/20/25 cm Gewicht: 86 kg/Stück Paket: 3 Lagen - 15 Stück 1 Lage: 5 Stück			
4250844735705	Grau	35,62	A
4250844735712	Weiß	45,35	A

Normalstein F15

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Technische Ausführung: nach DIN EN 1340 – DIN 483
- Kennzeichnung: D/T/I, mit Vorsatzschicht
- Oberfläche: unbehandelt oder beschichtet



GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/Stück ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
L / B / H: 100/30/30 cm Gewicht: 170 kg/Stück Paket: 3 Lagen - 9 Stück 1 Lage: 3 Stück			
4250844736504	Grau	34,80	A
4250844736511	Weiß	47,08	A

Halbstein F15

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Technische Ausführung: nach DIN EN 1340 – DIN 483
- Kennzeichnung: D/T/I, mit Vorsatzschicht
- Oberfläche: unbehandelt oder beschichtet

GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/Stück ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
L / B / H: 50/30/30 cm Gewicht: 85 kg/Stück Paket: 3 Lagen - 18 Stück 1 Lage: 6 Stück			
4250844736528	Grau	27,85	A
4250844736535	Weiß	40,13	A

Mittestein F15

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Technische Ausführung: nach DIN EN 1340 – DIN 483
- Kennzeichnung: D/T/I, mit Vorsatzschicht
- Oberfläche: unbehandelt oder beschichtet



GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/Stück ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
L / B / H: 100/30/16 cm Gewicht: 102 kg/Stück Paket: 4 Lagen - 12 Stück 1 Lage: 3 Stück			
4250844736542	Grau	45,38	A
4250844736559	Weiß	56,74	A

Absenker F15

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Technische Ausführung: nach DIN EN 1340 – DIN 483
- Kennzeichnung: D/T/I, mit Vorsatzschicht
- Oberfläche: unbehandelt oder beschichtet



GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/Stück ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
links L / B / H: 100/30/16 cm Gewicht: 142 kg/Stück Paket: 6 Lagen - 18 Stück 1 Lage: 3 Stück			
4250844736658	Grau	46,32	A
4250844736665	Weiß	59,99	A
rechts L / B / H: 100/30/16 cm Gewicht: 142 kg/Stück Paket: 6 Lagen - 18 Stück 1 Lage: 3 Stück			
4250844736726	Grau	46,32	A
4250844736733	Weiß	59,99	A

Kopfstein Eckverbinder F15

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Technische Ausführung: nach DIN EN 1340 – DIN 483
- Kennzeichnung: D/T/I, mit Vorsatzschicht
- Oberfläche: unbehandelt oder beschichtet

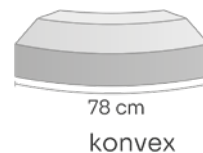


GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/Stück ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
links L / B / H: 50/30/30 cm Gewicht: 78 kg/Stück Paket: 6 Lagen - 18 Stück 1 Lage: 3 Stück			
4250844737624	Grau	53,34	A
4250844737631	Weiß	60,66	A
rechts L / B / H: 50/30/30 cm Gewicht: 78 kg/Stück Paket: 6 Lagen - 18 Stück 1 Lage: 3 Stück			
4250844737648	Grau	53,34	A
4250844737655	Weiß	60,66	A

Kurve konvex (Außenbogen) F15

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Technische Ausführung: nach DIN EN 1340 – DIN 483
- Kennzeichnung: D/T/I, mit Vorsatzschicht
- Oberfläche: unbehandelt oder beschichtet

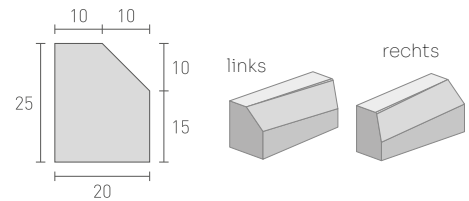


GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/Stück ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
R=0,5 m L / B / H: 78/30/30 cm Gewicht: 125 kg/Stück Paket: 3 Lagen - 9 Stück 1 Lage: 3 Stück			
4250844735729	Grau	45,94	A
4250844735736	Weiß	59,61	A
R=0,75 m L / B / H: 58/30/30 cm Gewicht: 95 kg/Stück Paket: 3 Lagen - 9 Stück 1 Lage: 3 Stück			
4250844735750	Grau	45,26	A
4250844735743	Weiß	58,93	A
R=1 m L / B / H: 78/30/30 cm Gewicht: 125 kg/Stück Paket: 3 Lagen - 9 Stück 1 Lage: 3 Stück			
4250844735774	Grau	45,94	A
4250844735767	Weiß	59,61	A
R=1,25 m L / B / H: 65/30/30 cm Gewicht: 104 kg/Stück Paket: 3 Lagen - 9 Stück 1 Lage: 3 Stück			
4250844735781	Grau	45,46	A
4250844735798	Weiß	59,13	A
R=3 m L / B / H: 78/30/30 cm Gewicht: 117 kg/Stück Paket: 3 Lagen - 9 Stück 1 Lage: 3 Stück			
4250844735811	Grau	45,76	A
4250844735804	Weiß	59,43	A
R=5 m L / B / H: 78/30/30 cm Gewicht: 125 kg/Stück Paket: 3 Lagen - 9 Stück 1 Lage: 3 Stück			
4250844735828	Grau	45,94	A
4250844735835	Weiß	59,61	A
R=8 m L / B / H: 78/30/30 cm Gewicht: 125 kg/Stück Paket: 3 Lagen - 9 Stück 1 Lage: 3 Stück			
4250844735842	Grau	45,94	A
4250844735859	Weiß	59,61	A
R=11 m L / B / H: 78/30/30 cm Gewicht: 117 kg/Stück Paket: 3 Lagen - 9 Stück 1 Lage: 3 Stück			
4250844735866	Grau	45,76	A
4250844735873	Weiß	59,43	A
R=15 m L / B / H: 78/30/30 cm Gewicht: 117 kg/Stück Paket: 3 Lagen - 9 Stück 1 Lage: 3 Stück			
4250844735897	Grau	45,76	A
4250844735880	Weiß	59,43	A

Übergangsstein F10 zu HB 15/30

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Technische Ausführung: nach DIN EN 1340 – DIN 483
- Kennzeichnung: D/T/I, mit Vorsatzschicht
- Oberfläche: unbehandelt

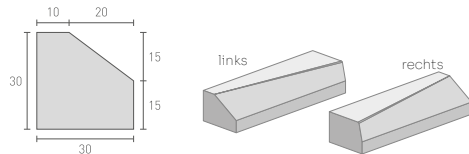


GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/Stück ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
nach links L / B / H: 50/20/25 cm Gewicht: 57 kg/Stück Paket: 5 Lagen - 15 Stück 1 Lage: 5 Stück			
4250844736207	Grau	65,20	A
4250844736214	Weiß	74,58	A
nach rechts L / B / H: 50/20/25 cm Gewicht: 57 kg/Stück Paket: 5 Lagen - 15 Stück 1 Lage: 5 Stück			
4250844736221	Grau	65,20	A
4250844736238	Weiß	74,58	A

Übergangsstein F15 zu HB 15/30

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Technische Ausführung: nach DIN EN 1340 – DIN 483
- Kennzeichnung: D/T/I, mit Vorsatzschicht
- Oberfläche: unbehandelt



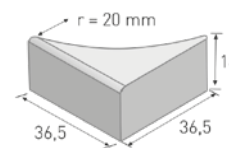
GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/Stück ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
nach links L / B / H: 50/30/30 cm Gewicht: 94 kg/Stück Paket: 3 Lagen - 9 Stück 1 Lage: 3 Stück			
4250844736245	Grau	69,19	A
4250844736252	Weiß	81,73	A
nach rechts L / B / H: 50/30/30 cm Gewicht: 94 kg/Stück Paket: 3 Lagen - 9 Stück 1 Lage: 3 Stück			
4250844736269	Grau	69,19	A
4250844736276	Weiß	81,73	A

Parkbuchtanschlussborde **NEU**

Parkbuchtanschlussbord, r=2 cm, R=0,5 m

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Technische Ausführung: nach DIN EN 1340 – DIN 483
- Kennzeichnung: D/T/I, mit Vorsatzschicht
- Oberfläche: unbehandelt

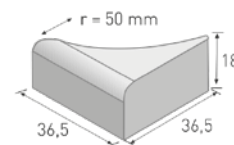


GTIN (Art.-Nr.)	Typ	€/Stück ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
L / B / H: 36,5/36,5/18 cm Gewicht: 20 kg/Stück Paket: 4 Lagen - 24 Stück 1 Lage: 6 Stück			
4250844737273	links	29,54	L
4250844737266	rechts	29,54	L

Parkbuchtanschlussbord, r=5 cm, R=0,5 m

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Technische Ausführung: nach DIN EN 1340 – DIN 483
- Kennzeichnung: D/T/I, mit Vorsatzschicht
- Oberfläche: unbehandelt

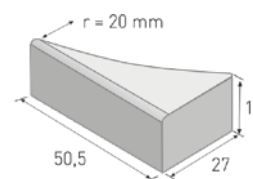


GTIN (Art.-Nr.)	Typ	€/Stück ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
L / B / H: 36,5/36,5/18 cm Gewicht: 20 kg/Stück Paket: 4 Lagen - 24 Stück 1 Lage: 6 Stück			
4250844737297	links	29,54	A
4250844737280	rechts	29,54	A

Parkbuchtanschlussbord, r=2 cm, R=1 m

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Technische Ausführung: nach DIN EN 1340 – DIN 483
- Kennzeichnung: D/T/I, mit Vorsatzschicht
- Oberfläche: unbehandelt

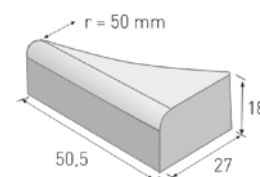


GTIN (Art.-Nr.)	Typ	€/Stück ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
L / B / H: 50,5/27/18 cm Gewicht: 25 kg/Stück Paket: 4 Lagen - 24 Stück 1 Lage: 6 Stück			
4250844737235	links	29,66	A
4250844737228	rechts	29,66	A

Parkbuchtanschlussbord, r=5 cm, R=1 m

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Technische Ausführung: nach DIN EN 1340 – DIN 483
- Kennzeichnung: D/T/I, mit Vorsatzschicht
- Oberfläche: unbehandelt

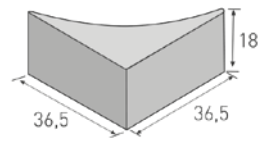


GTIN (Art.-Nr.)	Typ	€/Stück ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
L / B / H: 50,5/27/18 cm Gewicht: 25 kg/Stück Paket: 4 Lagen - 24 Stück 1 Lage: 6 Stück			
4250844737259	links	29,66	A
4250844737242	rechts	29,66	A

Rinneneckstein R=0,5 m

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Technische Ausführung: nach DIN EN 1340 – DIN 483
- Kennzeichnung: D/T/I, mit Vorsatzschicht
- Oberfläche: unbehandelt

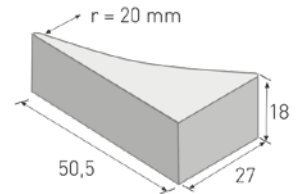


GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/Stück ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
L / B / H: 36,5/36,5/18 cm Gewicht: 20 kg/Stück Paket: 4 Lagen - 48 Stück 1 Lage: 12 Stück			
4250844736047	Grau	29,54	L

Rinneneckstein R=1 m

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Technische Ausführung: nach DIN EN 1340 – DIN 483
- Kennzeichnung: D/T/I, mit Vorsatzschicht
- Oberfläche: unbehandelt



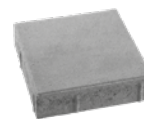
GTIN (Art.-Nr.)	Typ	€/Stück ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
links L / B / H: 50,5/27/18 cm Gewicht: 25 kg/Stück Paket: 4 Lagen - 25 Stück 1 Lage: 6 Stück			
4250844736054	Grau	29,66	A
rechts L / B / H: 50,5/27/18 cm Gewicht: 25 kg/Stück Paket: 4 Lagen - 25 Stück 1 Lage: 6 Stück			
4250844736061	Grau	29,66	A

Rinnenplatte

Abgabe stückweise möglich. Für die Änderung einer Verpackungseinheit berechnen wir 13,50 €/Paket.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- betonrau-fein
- zweischichtig, Vorsatzschicht mit Edelsplitt
- eben leicht gefast
- DIN EN 1338 Leistungsklassen D, I, K



GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/Stück ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
	L / B / H: 30/30/8 cm Gewicht: 16 kg/Stein Paket: 8 Lagen - 96 Steine 1 Lage: 12 Steine 3,33 Steine/lfdm		
4250844721500	Grau	2,02	A

Rinnenpflaster

Abgabe stückweise möglich. Für die Änderung einer Verpackungseinheit berechnen wir 13,50 €/Paket.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- betonrau-fein
- zweischichtig, Vorsatzschicht mit Edelsplitt
- eben leicht gefast
- DIN EN 1338 Leistungsklassen D, I, K



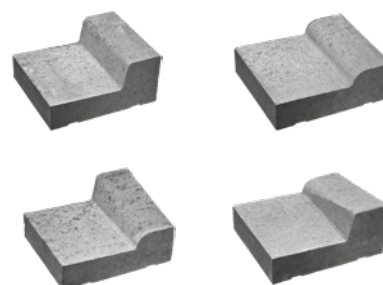
GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/Stück ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
	L / B / H: 16/16/14 cm Gewicht: 8 kg/Stein Paket: 4 Lagen - 168 Steine 1 Lage: 42 Steine 6,25 Steine/lfdm		
8088	Grau	0,91	L
	L / B / H: 24/16/14 cm Gewicht: 12 kg/Stein Paket: 4 Lagen - 120 Steine 1 Lage: 30 Steine 4,14 Steine/lfdm		
4250844712584	Grau	1,35	A

Bordrinnenstein

Abgabe stückweise möglich. Für die Änderung einer Verpackungseinheit berechnen wir 13,50 €/Paket.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- betonrau-fein
- einschichtig
- eben leicht gefast
- BGB-RiNGB

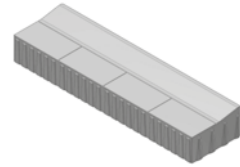


GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/lfdm ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
	L / B / H: 33/40x26/20 cm Gewicht: 37,62 kg/Stein Paket: 3 Lagen - 24 Steine 1 Lage: 8 Steine 3 Steine/lfdm		
312	Grau - Normalstein	16,30	L
	L / B / H: 33/40x26/15 cm Gewicht: 31,68 kg/Stein Paket: 3 Lagen - 36 Steine 1 Lage: 12 Steine 3 Steine/lfdm		
313	Grau - Einfahrtstein	16,30	L
GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/Stück ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
	L / B / H: 33/40x26/15-20 cm Gewicht: 76 kg/Set		
314	Grau - Set Übergangstein l./r.	16,30	L

Cheops SV Aquatecbord **NEU**

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

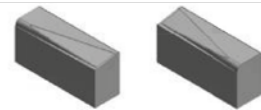
- Technische Ausführung: nach DIN EN 1338
- Kennzeichnung: D/T/I, *Vorsatzschicht unter Verwendung von farblich abgestimmten Edelsplitten, mit Microfase
- Abstandhalter: selbstverriegelndes Steinsystem mit duplex-pyramidenförmigen Abstandhaltern
- Oberfläche: unbehandelt



Cheops SV Aquatecbord

GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/Stück ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
L / B / H: 112/31/14-16 cm Gewicht: 122 kg/Stück Paket: 4 Lagen - 8 Stück 1 Lage: 2 Stück			
4250844736023	Basalt Anthrazit	29,08	A
4250844736030	Granit-Grau	27,57	A

Cheops SV Aquatecbord, Übergang



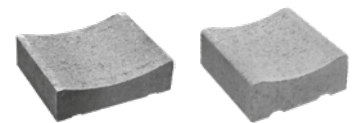
GTIN (Art.-Nr.)	Typ	€/Stück ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
links L / B / H: 50/22/14-16 cm Gewicht: 37 kg/Stück 1 Paket			
4250844736702	Basalt Anthrazit	63,71	A
4250844736719	Granit-Grau	63,71	A
rechts L / B / H: 50/22/14-16 cm Gewicht: 37 kg/Stück 1 Paket			
4250844736672	Basalt Anthrazit	63,71	A
4250844736689	Granit-Grau	63,71	A

Muldenstein

Abgabe stückweise möglich. Für die Änderung einer Verpackungseinheit berechnen wir 13,50 €/Paket.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- betonrau-fein
- einschichtig, eben leicht gefast
- DIN EN 1340 Leistungsklassen D, I, T



GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/Stück ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
L / B / H: 30/30/13 cm Gewicht: 21 kg/Stein Paket: 3 Lagen - 72 Steine 1 Lage: 24 Steine 3,3 Steine/lfdm			
4250844709935	Grau	4,45	A
L / B / H: 30/50/15 cm Gewicht: 49 kg/Stein Paket: 2 Lagen - 28 Steine 1 Lage: 14 Steine 3,3 Steine/lfdm			
4250844709942	Grau	8,03	A
GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/lfdm ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
L / B / H: 33/30/9 cm Gewicht: 17 kg/Stein Paket: 3 Lagen - 48 Steine 1 Lage: 16 Steine 3 Steine/lfdm			
308	Grau	12,40	L
L / B / H: 33/40/11,5 cm Gewicht: 28,4 kg/Stein Paket: 3 Lagen - 36 Steine 1 Lage: 12 Steine 3 Steine/lfdm			
301	Grau	14,70	L
L / B / H: 33/50/13,5 cm Gewicht: 46,7 kg/Stein Paket: 2 Lagen - 16 Steine 1 Lage: 8 Steine 3 Steine/lfdm			
302	Grau	24,65	L

Trecona® perfekt Rinnensteinsystem

Abgabe stückweise möglich. Für die Änderung einer Verpackungseinheit berechnen wir 13,50 €/Paket.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- 3-Stein-Element (Mulde)
- zweischichtig, versenkte Scheinfuge
- mit Abstandshalter
- Gleit-/Rutschwiderstand R13
- Belastungsklasse B4
- DIN EN 1338 Leistungsklassen D, I, K

Hinweis geeignet für

- Wasserführungssystem für Bordsteinanlagen und Freiflächen
- gestalterisches Gliederungselement von Flächen
- Widerlager für Pflaster- und Asphaltflächen

Rinnenstein mit Stich, Flutrinne



GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/Stück ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
	L / B / H: 11,1/30/14-15 cm Gewicht: 13 kg/Stein Paket: 6 Lagen - 90 Steine 1 Lage: 15 Steine 9 Steine/lfdm		
4250844722811	Grau	4,75	A
	L / B / H: 16/50/13-15 cm Gewicht: 26,5 kg/Stein Paket: 6 Lagen - 48 Steine 1 Lage: 8 Steine 6 Steine/lfdm		
4250844722804	Grau	7,11	A

Rinnenstein, eben



GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/Stück ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
	L / B / H: 11,1/30/15 cm Gewicht: 13,5 kg/Stein Paket: 6 Lagen - 90 Steine 1 Lage: 15 Steine 9 Steine/lfdm		
4250844722828	Grau	4,76	A
	L / B / H: 16/50/15 cm Gewicht: 28 kg/Stein Paket: 6 Lagen - 48 Steine 1 Lage: 8 Steine 6 Steine/lfdm		
4250844722798	Grau	7,15	A

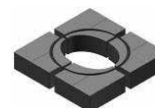
PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Technische Ausführung: nach DIN EN 1338
- Vorsatzschicht unter Verwendung von farblich abgestimmten Edelsplitten
- Oberfläche: unbehandelt



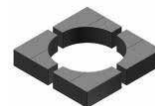
Taria® Schachtdeckelsatz

GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/Stück ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
L / B / H: 100/100/8 cm, Innendurchmesser: 80 cm Gewicht: 98 kg/Stück Paket: 8 Lagen - 8 Stück 1 Lage: 1 Satz			
4250844736108	Granit-Rot	86,19	A
4250844736085	Basalt Anthrazit	86,19	A
4250844736092	Granit-Grau	86,19	A



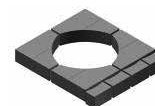
Taria® Hydrantensatz

GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/Stück ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
L / B / H: 58/58/8 cm, Innendurchmesser (ohne Einsatz): 40 cm Gewicht: 59 kg/Stück Paket: 8 Lagen - 16 Stück 1 Lage: 2 Sätze			
4250844736139	Granit-Rot	50,92	A
4250844736115	Basalt Anthrazit	50,92	A
4250844736122	Granit-Grau	50,92	A



Taria® Umpflasterung Kunststoffrevisionschacht

GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/Stück ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
L / B / H: 58/58/8 cm, Innendurchmesser: 40 cm Gewicht: 49 kg/Stück 1 Paket: 1 Satz			
4250844736627	Granit-Rot	50,69	A
4250844736603	Basalt Anthrazit	50,69	A
4250844736610	Granit-Grau	50,69	A

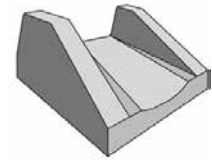


Taria® Straßenkappensatz

GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/Stück ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
L / B / H: 30/30/8 cm, Innendurchmesser: 20,7 bzw. 15,7 cm Gewicht: 19 kg/Stück Paket: 8 Lagen - 46 Stück 1 Lage: 6 Sätze			
4250844736160	Granit-Rot	36,18	A
4250844736146	Basalt Anthrazit	36,18	A
4250844736153	Granit-Grau	36,18	A

SF-Sickerflächenzulauf

NEU



GTIN (Art.-Nr.)	Typ	€/Stück ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
L / B / H: 60/50/27 cm Gewicht: 88 kg/Stück Paket: 6 Stück			
4250844736757	für Hochbord	91,04	A
4250844736634	für Tiefbord	91,04	A

RoadProtect Bankettsicherung

NEU



PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- gem. DIN EN 1338
- Oberfläche unbehandelt
- Vorsatz aus farbechten Edelsplitten zum dauerhaften Erhalt des Kontrastes zur Fahrbahn
- höchster Widerstand gegen Frost-Tausalz-Angriffe
- zur Sicherung der Fahrbahnbankette gegen Ausbrüche und Ausspülungen
- einzubauen auf ein planebenes Streifenfundament
- ansteigende akustische Warnung bei zunehmendem Verlassen der Fahrspur
- Aufgeweitete Entwässerungsstruktur mit Außengefälle zur Vermeidung von Aquaplaning und leichteren Abreinigung der Entwässerungseinrichtung
- abgeschrägte Außenkante zum Schutz der Reifenflanke
- gleichzeitige Höhenorientierung für den Asphaltfertiger
- reduzierte Breite zum Schutz von bestehendem Wurzelwerk
- reduzierte Baulänge zur Erhöhung der Bruchlast und Optimierung der Radienausbildung
- 2 unterseitige Nuten zur erhöhten Verschiebesicherung

GTIN (Art.-Nr.)	Typ	€/Stück ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
L / B / H: 33/40/15 cm Gewicht: 135 kg/Stück Paket: 5 Lagen - 30 Stück 1 Lage: 6 Stück			
4250844736191	Road-Protect - Standard	27,78	A
4250844736184	Road-Protect - Silent	25,84	A
4250844736177	Road-Protect - Natura	26,49	A

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- für Bewegungsfugen aus vulkanisiertem Neukautschuk-Recycling-Material, 1200 kg/m³
- Einbau erfolgt bei Bordstein- und Rinnensystemen nach den vorgegebenen Richtlinien (nach DIN 18318 im max. Abstand von 12 m).



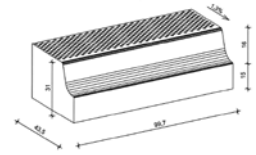
GTIN (Art.-Nr.)	Typ	€/Stück ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
	L / B / H: 1/15/22 cm 1 Karton - 20 Stück		
4250844740570	Dehnscheibe für Muldenstein - 30er - 30/30/13 cm	6,51	A
	L / B / H: 1/15/19 cm 1 Karton - 20 Stück		
4250844738485	Dehnscheibe für Muldenstein - 50er - 30/50/15 cm	8,56	A
	L / B / H: 1/15/22 cm 1 Karton - 20 Stück		
4250844738478	Dehnscheibe Rundbord RB 15/22 r50	5,55	A
	L / B / H: 1/15/22 cm 1 Karton - 20 Stück		
4250844738492	Dehnscheibe Rundbord RB 18/22 r30	6,10	A
	L / B / H: 1/15/22 cm 1 Karton - 20 Stück		
4250844738508	Dehnscheibe Hochbord HB 15/25 und 15/30	6,23	A
	L / B / H: 1/18/30 cm 1 Karton - 20 Stück		
4250844738515	Dehnscheibe Hochbord HB 18/30	7,19	A
	L / B / H: 1/15/19 cm 1 Karton - 20 Stück		
4250844738522	Dehnscheibe Tiefbord TB 10/30	5,14	A
	L / B / H: 1/8/30 cm 1 Karton - 20 Stück		
4250844738539	Dehnscheibe Tiefbordstein 8/30	4,45	A
	L / B / H: 1/10/20 cm 1 Karton - 20 Stück		
4250844738546	Dehnscheibe Flachbordstein F5	4,18	A
	L / B / H: 1/20/20 cm 1 Karton - 20 Stück		
4250844738553	Dehnscheibe Flachbordstein F7	5,82	A
	L / B / H: 1/20/25 cm 1 Karton - 20 Stück		
4250844738560	Dehnscheibe Flachbordstein F10	6,64	A
	L / B / H: 1/30/30 cm 1 Karton - 20 Stück		
4250844738577	Dehnscheibe Flachbordstein F15	9,93	A

Busbord Grundtyp

NEU

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Technische Ausführung: nach DIN EN 1340
- Kennzeichnung: D/TI/
- Zwangsführung des Reifens durch konkav/konvexe Profilierung der Bordsteinflanke



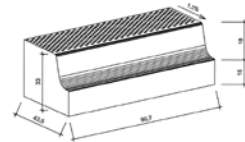
Busbord Grundtyp EH 16

GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/Stück ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
	L / B / H: 100/43,5/31 cm Gewicht: 288 kg/Stück Paket: 2 Lagen - 4 Stück 1 Lage: 2 Stück		
4250844736078	Weiß	146,26	L

Übergang Busbord Grundtyp EH 16

GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/Stück ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
	links L / B / H: 100/43,5/31 cm Gewicht: 269 kg/Stück Paket: 2 Lagen - 4 Stück 1 Lage: 2 Stück		
4250844732711	Weiß	200,63	L
	rechts L / B / H: 100/43,5/31 cm Gewicht: 269 kg/Stück Paket: 2 Lagen - 4 Stück 1 Lage: 2 Stück		
4250844732728	Weiß	200,63	L

Busbord Grundtyp EH 18



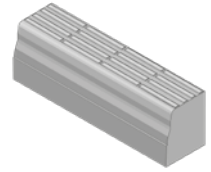
GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/Stück ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
	L / B / H: 100/43,5/33 cm Gewicht: 302 kg/Stück Paket: 2 Lagen - 4 Stück 1 Lage: 2 Stück		
4250844737150	Weiß	171,24	L

Übergang Busbord Grundtyp EH 18

GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/Stück ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
	links L / B / H: 100/43,5/33 cm Gewicht: 269 kg/Stück Paket: 2 Lagen - 4 Stück 1 Lage: 2 Stück		
4250844737167	Weiß	210,67	L
	rechts L / B / H: 100/43,5/33 cm Gewicht: 269 kg/Stück Paket: 2 Lagen - 4 Stück 1 Lage: 2 Stück		
4250844737174	Weiß	210,67	L

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

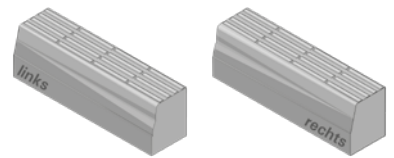
- Technische Ausführung: nach DIN EN 1340
- Kennzeichnung: D/T/I
- Ultra Hochfester Beton BREVOLITH, speziell geformte seitliche Steinkontur für sanftes Anfahren,
- Zwangsführung des Reifens durch konkav/konvexe Profilierung der Bordsteinflanke



BARRIFLEX Busbord Typ 18 Normalstein

GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/Stück ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
L / B / H: 100/25/30 cm Gewicht: 169 kg/Stück Paket: 2 Lagen - 6 Stück 1 Lage: 3 Stück			
4250844737303	Brevolitheiß	101,53	A

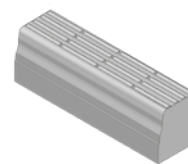
BARRIFLEX Busbord Typ 18 Übergangstein



GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/Stück ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
links L / B / H: 100/25/30 cm Gewicht: 163 kg/Stück Paket: 2 Lagen - 6 Stück 1 Lage: 3 Stück			
4250844737310	Brevolitheiß	119,76	A
rechts L / B / H: 100/25/30 cm Gewicht: 163 kg/Stück Paket: 2 Lagen - 6 Stück 1 Lage: 3 Stück			
4250844737327	Brevolitheiß	119,76	A

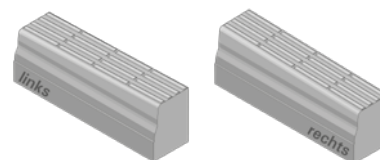
BARRIFLEX Busbord **NEU**

BARRIFLEX Busbord Typ 21 Normalstein **NEU**



GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/Stück ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
	L / B / H: 100/25/33 cm Gewicht: 169 kg/Stück Paket: 2 Lagen - 6 Stück 1 Lage: 3 Stück		
4250844737334	Brevolithweiß	101,78	A

BARRIFLEX Busbord Typ 21 Übergangstein **NEU**



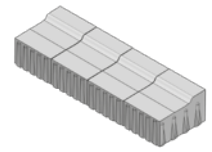
GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/Stück ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
	links L / B / H: 100/25/33 cm Gewicht: 174 kg/Stück Paket: 2 Lagen - 6 Stück 1 Lage: 3 Stück		
4250844737341	Brevolithweiß	120,01	A
	rechts L / B / H: 100/25/33 cm Gewicht: 174 kg/Stück Paket: 2 Lagen - 6 Stück 1 Lage: 3 Stück		
4250844737358	Brevolithweiß	120,01	A

BARRIFLEX Busbord Eco 18 **NEU**

GTIN (Art.-Nr.)	Typ	€/Stück ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
	L / B / H: 100/10,1-18/30 cm Gewicht: 115 kg/Stück Paket: 2 Lagen - 8 Stück 1 Lage: 4 Stück		
4250844734944	grau - Normalstein	77,09	A
	L / B / H: 100/10,1-18/30 cm Gewicht: 120 kg/Stück Paket: 2 Lagen - 8 Stück 1 Lage: 4 Stück		
4250844735972	grau - Übergang links	89,96	A
4250844735965	grau - Übergang rechts	89,96	A

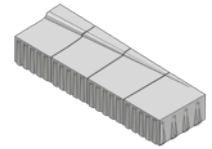
BARRIFLEX Busbord **NEU**

■ Barriflex Busbord Spurplatte Brevolith 25/31 cm **NEU**



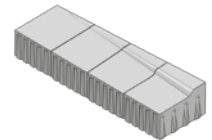
GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/Stück ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
L / B / H: 25/31/18 cm Gewicht: 31,25 kg/Stück Paket: 4 Lagen - 32 Stück 1 Lage: 8 Stück			
4250844737365	Quarzgranit Brevolith	30,06	A

■ Barriflex Busbord Einfahrrampe Brevolith 25/31 cm **NEU**



GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/Stück ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
L / B / H: 25/31/18 cm Gewicht: 28,75 kg/Stück Paket: 4 Lagen - 16 Stück 1 Lage: 4 Stück			
4250844737389	Quarzgranit Brevolith	33,90	A

■ Barriflex Busbord Ausfahrrampe Brevolith 25/31 cm **NEU**

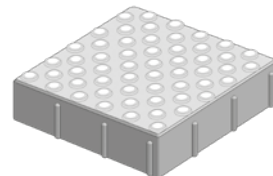


GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/Stück ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
L / B / H: 25/31/18 cm Gewicht: 28,75 kg/Stück Paket: 4 Lagen - 16 Stück 1 Lage: 4 Stück			
4250844737372	Quarzgranit Brevolith	33,90	A

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

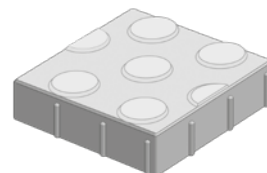
- Ultra-Hochleistungs-Beton
- äußerst hoher Frost-Tausalz-Widerstand
- extrem dichtes Betongefüge
- hohe Spalt- und Biegezugwerte
- gemäß DIN EN 1338 KDI
- taktile Oberfläche mit Tastnoppen / Rippen
- zweischichtig

BARRIFLEX Noppenplatte



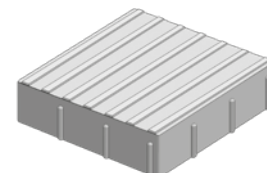
GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/Stück ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
L / B / H: 30/30/8 cm Gewicht: 15,9 kg/Stück Paket: 8 Lagen - 64 Stück 1 Lage: 8 Stück			
4250844735934	Basalt Anthrazit	9,67	A
4250844735941	Brevolithweiß	13,61	A
4250844735958	Titanweiß	10,75	A

BARRIFLEX Mega Noppenplatte



GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/Stück ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
L / B / H: 30/30/8 cm Gewicht: 15,9 kg/Stück Paket: 8 Lagen - 64 Stück 1 Lage: 8 Stück			
4250844735910	Brevolithweiß	15,76	A
4250844735927	Titanweiß	13,61	A

BARRIFLEX Rippenplatte

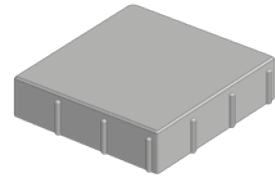


GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/Stück ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
L / B / H: 30/30/8 cm Gewicht: 15,9 kg/Stück Paket: 8 Lagen - 64 Stück 1 Lage: 8 Stück			
4250844735989	Basalt Anthrazit	9,67	A
4250844735996	Brevolithweiß	13,61	A
4250844736009	Titanweiß	10,75	A

BARRIFLEX Begleitstreifen

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Ultra-Hochleistungs-Beton
- äußerst hoher Frost-Tausalz-Widerstand
- extrem dichtes Betongefüge
- hohe Spalt- und Biegezugwerte
- gemäß DIN EN 1338 KDI
- Pflasterplatte mit planebener Oberfläche in Kontrastfarbe zu den taktilen Systemsteinen als Begleitstreifen
- zweischichtig



GTIN (Art.-Nr.)	Typ	€/Stück ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
	L / B / H: 30/30/8 cm Gewicht: 15,9 kg/Stück Paket: 8 Lagen - 64 Stück 1 Lage: 8 Stück		
4250844729223	grau	2,48	A
4250844729230	anthrazit	2,76	A

Motivplatte

Abgabe stückweise möglich. Für die Änderung einer Verpackungseinheit berechnen wir 13,50 €/Paket.

Motivplatte

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

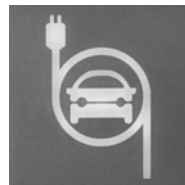
- Oberfläche gestrahlt
- zweischichtig, Vorsatzschicht mit Edelsplitt
- eben leicht gefast
- DIN EN 1339 Leistungsklassen D, I, K, P, U, 7



Rollstuhlfahrer



Mutter-Kind



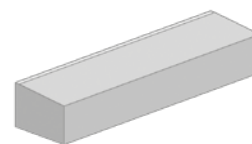
E-Tankstelle

GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/Stück ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
	L / B / H: 40/40/8 cm Gewicht: 29 kg/Stein Paket: 10 Lagen - 60 Steine 1 Lage: 6 Steine		
4250844736597	Rollstuhlfahrer - Grau	85,92	A
4250844736573	Fahrrad - Grau	85,92	A
4250844736566	E-Tankstelle - Grau	85,92	A
4250844736580	Mutter-Kind - Grau	85,92	A

BARRIFLEX Sonderbordstein Typ 1 NEU

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Technische Ausführung: nach DIN EN 1340 DT1
- zweischichtig
- mit einseitigem Abstandhalter für 4-5 mm Fuge
- 0,5 cm über Rinne (Wasserführung)
- Rampenquerungsbord

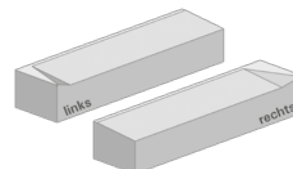


GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/Stück ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
L / B / H: 100/25/20 cm Gewicht: 105 kg/Stück Paket: 4 Lagen - 16 Stück 1 Lage: 4 Stück			
4250844737426	Quarz-granit	43,36	A

Barriflex Sonderbord Übergang NEU

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Technische Ausführung: nach DIN EN 1340 DT1
- zweischichtig
- mit einseitigem Abstandhalter für 4-5 mm Fuge

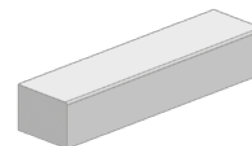


GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/Stück ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
links L / B / H: 100/25/20 cm Gewicht: 106 kg/Stück Paket: 4 Lagen - 8 Stück 1 Lage: 2 Stück			
4250844737433	Quarz-granit	43,39	A
rechts L / B / H: 100/25/20 cm Gewicht: 106 kg/Stück Paket: 4 Lagen - 8 Stück 1 Lage: 2 Stück			
4250844737440	Quarz-granit	43,39	A

BARRIFLEX Mittelbord Normalstein Typ1 r=10 mm NEU

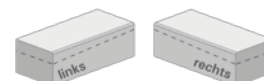
PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- gem. DIN EN 1340 DT1
- zweischichtig
- mit einseitigem Abstandhalter für 4-5 mm Fuge
- für barrierefreies Bauen als Blindenquerungsbord



GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/Stück ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
L / B / H: 100/25/20 cm Gewicht: 115 kg/Stück Paket: 4 Lagen - 16 Stück 1 Lage: 4 Stück			
4250844737419	Weiß	59,65	A

Barriflex Zwischenabsenker Typ1 r=10 mm NEU



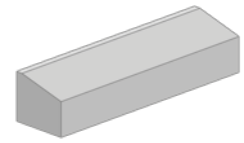
GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/Stück ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
links L / B / H: 49/25/20 cm Gewicht: 55 kg/Stück Paket: 4 Lagen - 32 Stück 1 Lage: 8 Stück			
4250844737402	Weiß	58,29	A
rechts L / B / H: 49/25/20 cm Gewicht: 55 kg/Stück Paket: 4 Lagen - 32 Stück 1 Lage: 8 Stück			
4250844737396	Weiß	58,29	A

Fahrradbordstein Typ 1

NEU

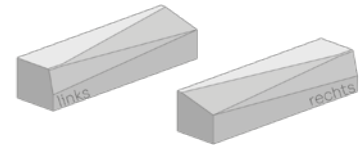
PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Technische Ausführung: nach DIN EN 1340
- Kennzeichnung: D/T/I, mit Vorsatzschicht
- Oberfläche: unbehandelt



Fahrradbordstein Typ 1 mit 7 cm Anlaufhöhe

GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/Stück ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
L / B / H: 100/25/25 cm Gewicht: 125 kg/Stück Paket: 3 Lagen - 12 Stück 1 Lage: 4 Stück			
4250844734630	Basalt Anthrazit	41,57	A
4250844734647	Quarz-Granit	39,88	A



Fahrradbordstein Typ 1 Übergang

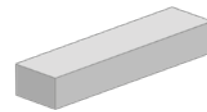
GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/Stück ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
nach links L / B / H: 100/25/25 cm Gewicht: 130 kg/Stück Paket: 3 Lagen - 12 Stück 1 Lage: 4 Stück			
4250844734654	Basalt Anthrazit	50,81	A
4250844734661	Quarz-Granit	48,76	A
nach rechts L / B / H: 100/25/25 cm Gewicht: 130 kg/Stück Paket: 3 Lagen - 12 Stück 1 Lage: 4 Stück			
4250844734678	Basalt Anthrazit	50,81	A
4250844734685	Quarz-Granit	48,76	A

Fahrradbordstein Typ 1

NEU

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

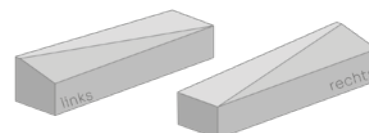
- Technische Ausführung: nach DIN EN 1340
- Kennzeichnung: D/T/I, mit Vorsatzschicht
- Oberfläche: unbehandelt



Fahrradbordstein Typ 1 Mittelbord

GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/Stück ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
L / B / H: 100/25/20 cm Gewicht: 115 kg/Stück Paket: 4 Lagen - 16 Stück 1 Lage: 4 Stück			
4250844734739	Basalt Anthrazit	41,34	A
4250844734746	Quarz-Granit	39,65	A

Fahrradbordstein Typ 1 Übergang Mittelbord



GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/Stück ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
nach links L / B / H: 100/25/25 cm Gewicht: 130 kg/Stück Paket: 3 Lagen - 12 Stück 1 Lage: 4 Stück			
4250844734692	Basalt Anthrazit	50,81	A
4250844734708	Quarz-Granit	48,76	A
nach rechts L / B / H: 100/25/25 cm Gewicht: 130 kg/Stück Paket: 3 Lagen - 12 Stück 1 Lage: 4 Stück			
4250844734715	Basalt Anthrazit	50,81	A
4250844734722	Quarz-Granit	48,76	A

Mittelbord Radienstein Außenbogen



GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/Stück ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
L / B / H: 78/25/25 cm Gewicht: 89 kg/Stück Paket: 4 Lagen - 16 Stück 1 Lage: 4 Stück			
4250844734753	Basalt Anthrazit	49,88	A
4250844734760	Quarz-Granit	47,83	A



Velorapid Schutzbord Normalstein

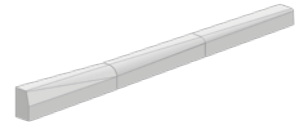
GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/Stück ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
	L / B / H: 50/12/8 cm Gewicht: 83 kg/Stein Paket: 7 Lagen - 84 Stück 1 Lage: 12 Stück		
4250844734777	Titanweiß	18,60	A

Velorapid Schutzbord Kopfstein

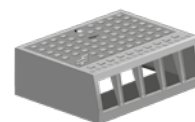


GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/Stück ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
	links L / B / H: 50/12/8 cm Gewicht: 76 kg/Stein Paket: 6 Lagen -36 Stück 1 Lage: 6 Stück		
4250844734784	Titanweiß	24,58	A
	rechts L / B / H: 50/12/8 cm Gewicht: 76 kg/Stein Paket: 6 Lagen -36 Stück 1 Lage: 6 Stück		
4250844734791	Titanweiß	24,58	A

Velorapid Radwegrampe

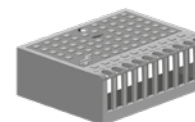


GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/Stück ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
	links Liefereinheit Gewicht: 249 kg/Set Paket: 1 Stück		
4250844734821	Grau	86,61	A
	rechts Liefereinheit Gewicht: 249 kg/Set Paket: 1 Stück		
4250844734838	Grau	86,61	A



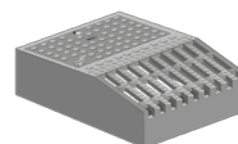
Hochbord Seitenablauf

GTIN (Art.-Nr.)	Typ	€/Stück ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
	T / B / H: 45/50/20 cm Gewicht: 115 kg/Stück 1 Paket		
4250844734845	Hochbord	752,81	A



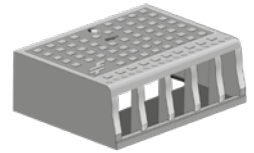
Rundbord Seitenablauf

GTIN (Art.-Nr.)	Typ	€/Stück ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
	T / B / H: 45/50/20 cm Gewicht: 115 kg/Stück 1 Paket		
4250844734852	Rundbord r= 20 mm	397,11	A
4250844734869	Rundbord r= 50 mm	397,11	A



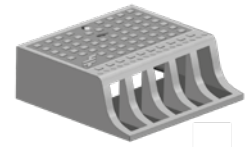
Fahrradbord Typ 1 Seitenablauf

GTIN (Art.-Nr.)	Typ	€/Stück ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
	T / B / H: 65/50/20 cm Gewicht: 115 kg/Stück 1 Paket		
4250844734876	Fahrradbord Typ 1 Seitenablauf	904,52	A



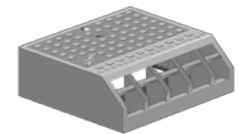
BARRIFLEX Busbord Seitenablauf

GTIN (Art.-Nr.)	Typ	€/Stück ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
T / B / H: 45/50/20 cm Gewicht: 115 kg/Stück 1 Paket			
4250844734883	BARRIFLEX Busbord Typ 16 Seitenablauf	828,66	A
4250844734890	BARRIFLEX Busbord Typ 18 Seitenablauf	828,66	A



Kasseler Sonderbord Seitenablauf

GTIN (Art.-Nr.)	Typ	€/Stück ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
T / B / H: 55/50/20 cm Gewicht: 115 kg/Stück 1 Paket			
4250844734906	Kasseler Sonderbord Typ 16 Seitenablauf	859,01	A
4250844734913	Kasseler Sonderbord Typ 18 Seitenablauf	859,01	A



Flachbord Seitenablauf

GTIN (Art.-Nr.)	Typ	€/Stück ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
T / B / H: 50/50/20 cm Gewicht: 115 kg/Stück 1 Paket			
4250844734920	Flachbord F20x25 (F10) Seitenablauf	828,66	A
4250844734937	Flachbord F30x25 (F15) Seitenablauf	828,66	A

Accessoires



Wasserobjekt Paras

Frachtpreise Stückgut auf Anfrage.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Material: Cortenstahl
- inkl. 60 cm Wasserschütte mit LED aus V2A
- Oase Pumpe Aquarius universal 4000
- Auffangbecken 150 l mit Auflagegitter und Revisionsgitter
- mit Contura Verkleidung 90 x 70 cm, 40 cm hoch
- mit Spritzschutz aus EPDM Folie

Hinweis

Die Cortenelemente sind im Auslieferungszustand nicht rostig, die Rostpatina entsteht erst durch Bewitterung. Für unerwünschte Rostabfärbungen wird keine Haftung übernommen.



GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/Stück ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
	B / H: 90/180 cm Paket: 1 Stück		
4250844715769	Cortenstahl	3121,84	A

Santuro® Wasserfall

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Mauersteine beidseitig gebrochen und getrommelt: Santuro®-Mauersteine aufbaufertig bearbeitet – mit Aufbauanleitung für eine Mauer 100 cm/ca. 95 cm (B/H) inkl. Abdeckplatte 110/32/5 cm (L/B/H)
- Wasserspeier aus Edelstahl (B/H/T: 30/7,5/30 cm) mit Zulaufrohr 3/4 Zoll von unten = 1 Set
- Der Auslauf ragt 10 cm aus der Mauer.

Hinweis

Im Set nicht enthalten: Wasserbecken und Bachlaufpumpe



GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/Set ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
	B / H / T: 30/7,5/30 cm (Wasserspeier) Gewicht: 600 kg/Set Paket: 1 Set		
4250844717862	Grau	1372,52	A
4250844717879	Terra Grau Beige	1372,52	A
4250844717886	Terra Grau Dunkel	1372,52	A

Zubehör und Pfleagemittel



vdw Vario Sand

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Spezialfugensand der neuesten Generation
- geeignet für Pflasterflächen im privaten und öffentlichen Bereich bei normaler Verkehrsbelastung
- ideal für Betonsteinpflaster mit engen Fugen
- staubarm zu verarbeiten, kein Anmischen erforderlich, wasserdurchlässig
- Gesteinskörnungen nach DIN EN 13139

Hinweis

- **nicht geeignet für Plattenbeläge**
- Fugenbreite durchgängig mind. 2 mm - max. 4 mm, Fugentiefe mind. 4 cm
- ca. 3-4 kg/m² bei 4 cm Fugentiefe (Richtwert)
- ca. 1,5-1,7 kg/l Fugenraum



GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/Stück ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
	Eimer Gewicht: 25 kg/Eimer		
4049617200102	Basaltgrau	115,64	A
4049617200201	Natur	115,64	A

VERARBEITUNG

Wo Fugenmörtel nicht mehr zum Einsatz kommen, da fängt das Einsatzspektrum von vdw VarioSand an.

Der bindige Fugensand ist unkrautemmend und für Betonstein- und Klinkerpflaster in Einfahrten und Gehwegen bestens geeignet.



Sand einfegen und von der Oberfläche abfegen



Material einrütteln



nachsanden, erneut abrütteln, rückstandsfrei abfegen



Fläche ausreichend wässern, Nachbehandlung beachten

Kleber

Santuro® Kleber

Hinweis

Verbrauch im Santuro® Mauersystem

- Mauerdicke/Steinhöhe = 15 cm:
vollflächig verklebt ca. 3 bis 4,5 kg/m²
- Mauerdicke = 25 cm/Steinhöhe = 15 cm:
vollflächig verklebt ca. 6 bis 8 kg/m²



GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/Stück ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
	Sack Gewicht: 25 kg/Sack Paket: 40 Sack		
4250844717992	Basaltgrau	58,45	A

Konstruktionskleber Rapid

Hinweis

Verbrauch bei zwei Klebebahnen mit einer Breite von 8-10 mm

- Wechselschichtmauer: ca. 2,5-3,5 Kartuschen/m²
- Mauerabdeckplatte: ca. 0,15 Kartusche/lfdm



GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/Stück ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
	Kartusche Inhalt: 310 ml		
4250844718012	Creme	27,74	A

Trockenschüttung

Abgabe nur palettenweise möglich.

LIAPOR Schüttung



GTIN (Art.-Nr.)	Stück	€/Stück ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
	Sack: 50 l Gewicht: ca. 17,50 kg/Sack Palette: 33 Sack Schüttdichte: 325 ± 25 kg/m ³ Korngruppe: 4-8 Kornfestigkeit KN: 12		
4250844709461	LIAPOR 3	13,07	A
	Sack: 50 l Gewicht: ca. 24 kg/Sack Palette: 33 Sack Schüttdichte: 500 ± 50 kg/m ³ Korngruppe: 1-4 Kornfestigkeit KN: 20		
4250844712256	LIAPOR-fit	13,07	A

Reiniger

Systemreiniger-Intensiv

Hinweis: säurefrei



GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/Stück ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
	Flasche Inhalt: 1000 ml		
4250844720558	Systemreiniger-Intensiv	33,22	A

Platten- und Steinreiniger

Hinweis: Konzentrat



GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/Stück ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
	Flasche Inhalt: 1000 ml		
4250844720565	Platten- und Steinreiniger	27,05	A

Beton Steinschutz Neutral



GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/Stück ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
	Flasche Inhalt: 1000 ml		
4250844720572	Beton Steinschutz Neutral	22,67	A

Beton Steinschutz Perfekt



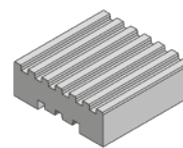
GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/Stück ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
	Flasche Inhalt: 1000 ml		
4250844720589	Beton Steinschutz Perfekt	35,00	A

Fundamentstein

Abgabe stückweise möglich. Für die Änderung einer Verpackungseinheit berechnen wir 13,50 €/Paket.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- BGB RiNGB



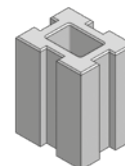
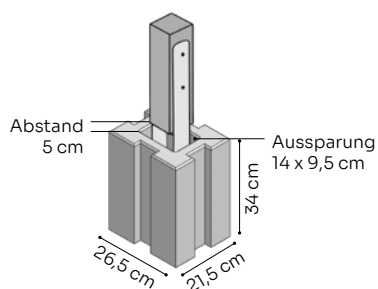
GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/Stück ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
	L / B / H: 30/30/10 cm Gewicht: 19 kg/Stein Paket: 3 Lagen - 72 Steine 1 Lage: 24 Steine		
4250844713413	Grau	4,33	A

Pfostenfundament

Abgabe stückweise möglich. Für die Änderung einer Verpackungseinheit berechnen wir 13,50 €/Paket.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- BGB RiNGB



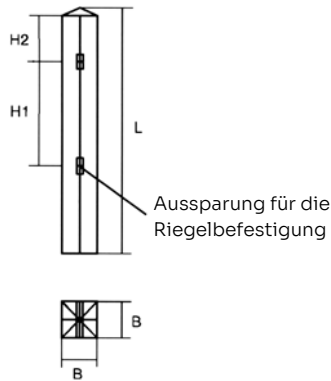
GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/Stück ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
	L / B / H: 26,5/21,5/34 cm Gewicht: 36 kg/Stein Paket: 2 Lagen - 32 Steine 1 Lage: 16 Steine		
4250844713482	Grau	9,03	A

Zaunpfosten für Holzzäune

Abgabe stückweise möglich. Für die Änderung einer Verpackungseinheit berechnen wir 13,50 €/Paket.

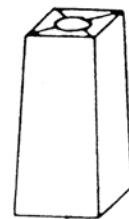
PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Hinweis: Aussparung 50 x 15 mm, Flacheisen 40 x 8 mm
- Rili-ngB.



GTIN (Art.-Nr.)	Höhe	€/Stück ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
	L / B / H1 / H2: 60/12/60/30 cm Gewicht: 58 kg/Stein 16 Stück/VPE		
4250844728318	L = 160 cm	22,39	A
	L / B / H1 / H2: 180/12/80/30 cm Gewicht: 65 kg/Stein 16 Stück/VPE		
4250844728301	L = 180 cm	25,80	A
	L / B / H1 / H2: 200/12/90/30 cm Gewicht: 73 kg/Stein 16 Stück/VPE		
4250844728295	L = 200 cm	28,37	A
	L / B / H1 / H2: 220/12/90/30 cm Gewicht: 80 kg/Stein 16 Stück/VPE		
4250844728288	L = 220 cm	31,27	A
	L / B / H1 / H2: 250/12/90/30 cm Gewicht: 91 kg/Stein 16 Stück/VPE		
4250844728271	L = 250 cm	41,11	A

Schildersockel, mit Loch



PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- BGB RiNGB

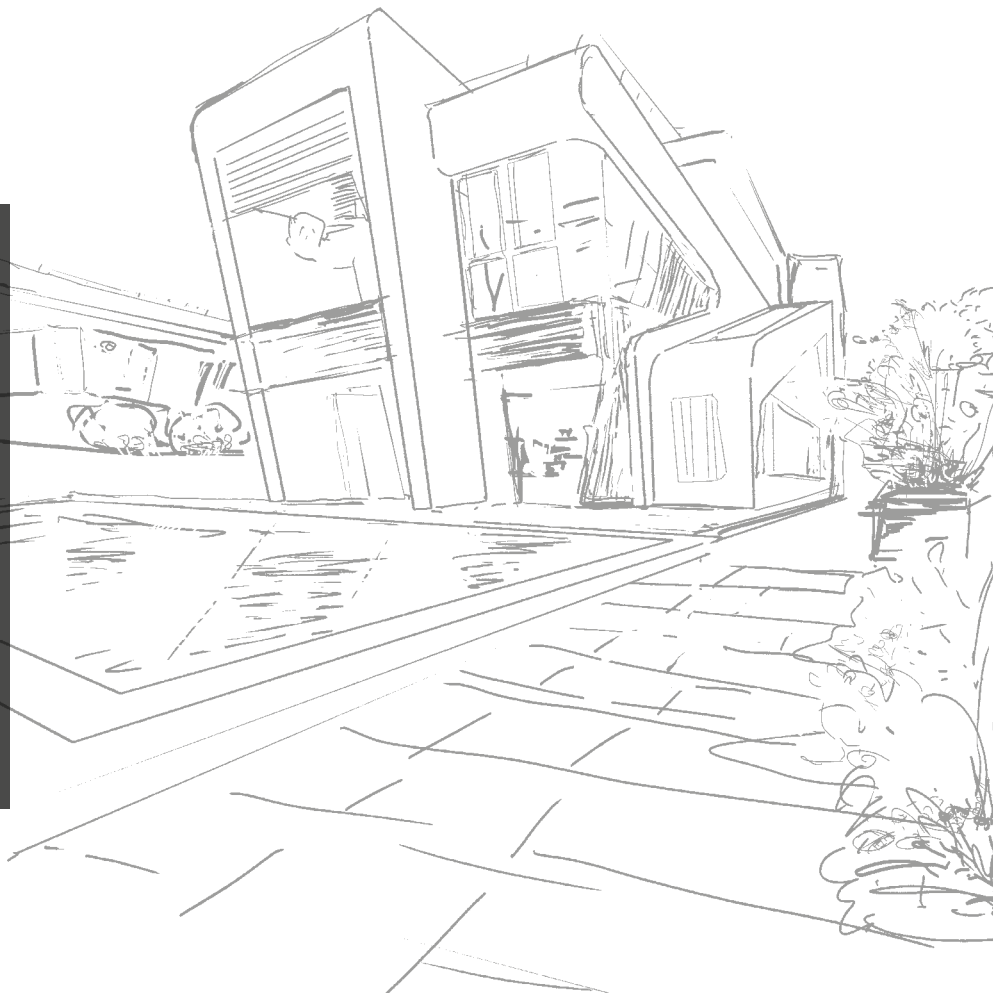
GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/Stück ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
	L / B oben / L / B unten / H: 14/14/17/17/50 cm Ø Loch: 7 cm Gewicht: 24 kg/Stück VPE/Palette - 50 Stück		
9724	Grau	21,55	L
	L / B oben / L / B unten / H: 16/16/19/19/38 cm Ø Loch: 9 cm Gewicht: 22 kg/Stück VPE/Palette - 50 Stück		
9725	Grau	21,55	L



Leitpfostensockel

GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/Stück ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
	L / B / H: 24/24/18 cm Gewicht: 24 kg/Stück VPE/Palette 36 Stück		
9726	Grau	15,15	L

Mauer- und Schalungs- steine, Hochbau- sortiment



Beton-Mauersteine mit Stoßfugenverzahnung

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Rohdichte: 1,4 to/m³
- DIN EN 771-3



Hinweis: **B = Breite** = Wandstärke

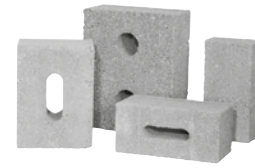
GTIN (Art.-Nr.)	Festigkeitsklasse	€/Stück ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
	L / B / H: 49/11,5/23,8 cm Gewicht: 21 kg/Stein 64 Steine/Paket Steine: 8/m ² - 72/m ³ Mörtel: 8 l/m ² - 60 l/m ³ Format: 8 DF		
4250844711679	Festigkeitsklasse: 6	2,45	A
4250844711686	Festigkeitsklasse: 12	2,73	A
	L / B / H: 36,5/17,5/23,8 cm Gewicht: 22 kg/Stein 48 Steine/Paket Steine: 11/m ² - 63/m ³ Mörtel: 13 l/m ² - 60 l/m ³ Format: 9 DF		
4250844711716	Festigkeitsklasse: 6	2,47	L
4250844711709	Festigkeitsklasse: 12	2,75	A
	L / B / H: 37,2/24/23,8 cm Gewicht: 28,50 kg/Stein 48 Steine/Paket Steine: 11/m ² - 44/m ³ Mörtel: 19 l/m ² - 60 l/m ³ Format: 12 DF		
4250844711730	Festigkeitsklasse: 6	2,40	L
4250844711747	Festigkeitsklasse: 12	2,84	A
	L / B / H: 24/30/23,8 cm Gewicht: 22 kg/Stein 64 Steine/Paket Steine: 16/m ² - 54/m ³ Mörtel: 23 l/m ² - 60 l/m ³ Format: 10 DF		
4250844711624	Festigkeitsklasse: 6	2,39	L
4250844711617	Festigkeitsklasse: 12	2,66	A
	L / B / H: 24/36,5/23,8 cm Gewicht: 26 kg/Stein 48 Steine/Paket Steine: 16/m ² - 44/m ³ Mörtel: 28 l/m ² - 60 l/m ³ Format: 12 DF		
4250844711631	Festigkeitsklasse: 6	2,51	L
4250844711648	Festigkeitsklasse: 12	2,78	A

Beton-Mauersteine Ausgleichstein

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Festigkeitsklasse: 20
- Rohdichte: 2 to/m³
- DIN EN 771-3

Hinweis: **B = Breite** = Wandstärke



GTIN (Art.-Nr.)	Steine	€/Stück ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
	L / B / H: 24/11,5/7,1 cm Gewicht: 4 kg/Stein Steine: 48/m ² - 419/m ³ Mörtel: 25 l/m ² - 218 l/m ³ Format: NF		
4250844708563	270 Steine/Paket	0,76	A
4250844711778	260 Steine/Paket	0,76	A
	L / B / H: 24/11,5/11,3 cm Gewicht: 6 kg/Stein Steine: 37/m ² - 320/m ³ Mörtel: 18 l/m ² - 157 l/m ³ Format: 2 DF		
4250844708556	180 Steine/Paket	1,07	A
	L / B / H: 24/17,5/11,3 cm Gewicht: 9 kg/Stein Steine: 49/m ² - 183/m ³ Mörtel: 28 l/m ² - 160 l/m ³ Format: 3 DF		
4250844711792	120 Steine/Paket	1,35	A
	L / B / H: 30/24/11,3 cm Gewicht: 16 kg/Stein Steine: 29/m ² - 107/m ³ Mörtel: 33 l/m ² - 138 l/m ³ Format: 5 DF		
4250844711808	80 Steine/Paket	2,26	A
	L / B / H: 24/36,5/11,3 cm Gewicht: 19,50 kg/Stein Steine: 24/m ² - 92/m ³ Mörtel: 30 l/m ² - 125 l/m ³ Format: 6 DF		
4250844711815	60 Steine/Paket	2,97	A

Filterstein / Abdeckstein

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Güterrichtlinie für Drainsteine aus haufwerksporigem Beton: 1986-11

Hinweis: **B = Breite** = Wandstärke

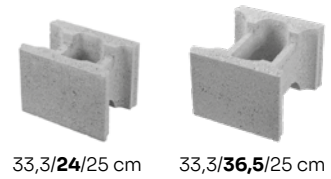


GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/Stück ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
	L / B / H: 49,5/10/25 cm Gewicht: 17,50 kg/Stein Paket: 4 Lagen - 88 Steine 1 Lage: 22 Steine 2 Steine/ lfdm Format: 7 DF Festigkeitsklasse: Hbn 6 Rohdichte: 1,20 to/m ³		
12143	Grau - Filterstein	1,85	L

Beton-Schalungssteine Typ 1

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Bauhöhe: 25 cm, Festigkeitsklasse: 26
- Rohdichte - Steg: 2,40 to/m³
- DIN 116 22-22, Typ 1 XC4 / XA1 / XF1



33,3/24/25 cm

33,3/36,5/25 cm

Hinweis: **B = Breite** = Wandstärke

GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/Stück ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
	L / B / H: 33,3/24/25 cm Gewicht: 20 kg/Stein 60 Steine/Paket Steine: 12/m ² - 50/m ³ Mörtel: 128 l/m ²		
4250844720442	Grau	4,30	A
	L / B / H: 33,3/36,5/25 cm Gewicht: 23 kg/Stein 36 Steine/Paket Steine: 12/m ² - 33/m ³ Mörtel: 245 l/m ²		
4250844720435	Grau	5,66	A

LIMEX Rondoflex Kurven-Schalstein®

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Bauhöhe: 25 cm,
- Festigkeitsklasse: 10
- Rohdichte - Steg: 2 to/m³
- DIN EN 15435

Hinweis - Verlegekreise - Steinbedarf:

r = 1,00 m	16 Steine/Vollkreis
r = 2,00 m	36 Steine/Vollkreis
r = 3,00 m	55 Steine/Vollkreis
r = 5,00 m	92 Steine/Vollkreis
r = 8,00 m	150 Steine/Vollkreis
r = 10,00 m	188 Steine/Vollkreis



Hinweis: **B = Breite** = Wandstärke

GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/Stück ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
	L / B / H: 40x33/24/25 cm Gewicht: 21 kg/Stein 50 Steine/Paket Steine: 12/m ² - 50/m ³ Mörtel: 128 l/m ²		
12116	Grau	4,25	L

Beton-Schalungssteine

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Bauhöhe: 25 cm, Festigkeitsklasse: 10
- Rohdichte - Steg: 2 to/m³
- DIN EN 15435

Steinlänge: 33,3 cm



33,3/24/25 cm

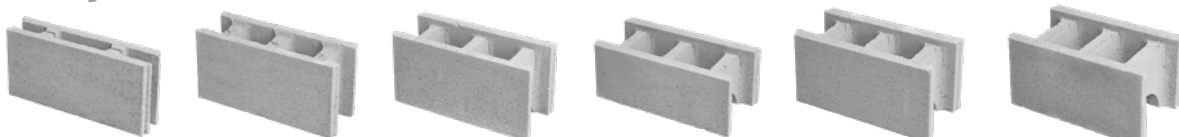
33,3/30/25 cm

33,3/36,5/25 cm

33,3/42,5/25 cm

33,3/49,5/25 cm

Steinlänge: 50 cm



50/11,5/25 cm

50/17,5/25 cm

50/20/25 cm

50/24/20 cm

50/24/25 cm

50/30/25 cm

Hinweis: **B = Breite** = Wandstärke

GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/Stück ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
	L / B / H: 33,3/24/25 cm Gewicht: 20 kg/Stein 60 Steine/Paket Steine: 12/m ² - 50/m ³ Mörtel: 128 l/m ²		
12314	Grau	2,16	L
	L / B / H: 33,3/30/25 cm Gewicht: 21,50 kg/Stein 60 Steine/Paket Steine: 12/m ² - 40/m ³ Mörtel: 184 l/m ²		
12315	Grau	2,30	L
	L / B / H: 33,3/36,5/25 cm Gewicht: 23 kg/Stein Steine: 12/m ² - 33/m ³ Mörtel: 245 l/m ²		
12316	Grau - 36 Steine/Paket	2,63	L
	L / B / H: 33,3/42,5/25 cm Gewicht: 27 kg/Stein 36 Steine/Paket Steine: 12/m ² - 28,50/m ³ Mörtel: 275 l/m ²		
12153	Grau	3,66	L
	L / B / H: 33,3/49,5/25 cm Gewicht: 29 kg/Stein 30 Steine/Paket Steine: 12/m ² - 24,50/m ³ Mörtel: 315 l/m ²		
12111	Grau	4,45	L
	L / B / H: 50/11,5/25 cm Gewicht: 17 kg/Stein 64 Steine/Paket Steine: 8/m ² - 69/m ³ Mörtel: 60 l/m ²		
12123	Grau	2,65	L
	L / B / H: 50/17,5/25 cm Gewicht: 22 kg/Stein 60 Steine/Paket Steine: 8/m ² - 46/m ³ Mörtel: 98 l/m ²		
12100	Grau	2,68	L
	L / B / H: 50/20/25 cm Gewicht: 23 kg/Stein 60 Steine/Paket Steine: 8/m ² - 40/m ³ Mörtel: 110 l/m ²		
12101	Grau	2,97	L
	L / B / H: 50/24/20 cm Gewicht: 22 kg/Stein 50 Steine/Paket Steine: 10/m ² - 42/m ³ Mörtel: 140 l/m ²		
9738	Grau	2,76	L
	L / B / H: 50/24/25 cm Gewicht: 30 kg/Stein 40 Steine/Paket Steine: 8/m ² - 32/m ³ Mörtel: 140 l/m ²		
12102	Grau	3,20	L
	L / B / H: 50/30/25 cm Gewicht: 33 kg/Stein 30 Steine/Paket Steine: 8/m ² - 27/m ³ Mörtel: 184 l/m ²		
12109	Grau	3,55	L

Stahlbeton Hohldielen

Je VPE / Paket berechnen wir 2 Stapelhölzer zu 2,50 €/Stück. Abgabe ohne Stapelhölzer nicht möglich. Abgabe stückweise möglich. Für die Änderung einer Verpackungseinheit berechnen wir 13,50 €/Paket.

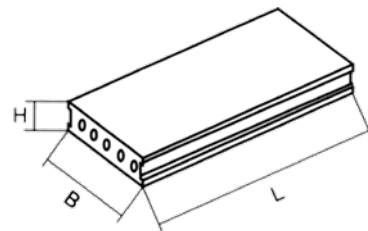
Stahlbeton Hohldielen – 8 cm hoch

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- DIN EN 1992-1-1:2011-01 in Verbindung mit DIN EN 1992-1-1/NA:2013-04
- Typenprüfung T21/011/353

ANWENDUNG

- für Geschoss- und Dachdecken im Wohnungs- und Industriebau



* zulässige gleichmäßig verteilte Belastung mit Eigenlast (g+q)Rd

GTIN (Art.-Nr.)	Stück	€/Stück ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
	L / B / H: 80/33,3/8 cm Gewicht: 42 kg/Stück 20 Stück/VPE * Belastung: 31,50 kN/m ²		
4250844725515	80/33,3/8 cm	14,65	A
	L / B / H: 90/33,3/8 cm Gewicht: 48 kg/Stück 20 Stück/VPE * Belastung: 31,50 kN/m ²		
4250844725522	90/33,3/8 cm	14,79	A
	L / B / H: 100/33,3/8 cm Gewicht: 52 kg/Stück 20 Stück/VPE * Belastung: 28,00 kN/m ²		
4250844725539	100/33,3/8 cm	14,88	A
	L / B / H: 110/33,3/8 cm Gewicht: 57 kg/Stück 20 Stück/VPE * Belastung: 25,50 kN/m ²		
4250844725546	110/33,3/8 cm	16,36	A
	L / B / H: 120/33,3/8 cm Gewicht: 62 kg/Stück 20 Stück/VPE * Belastung: 23,00 kN/m ²		
4250844725553	120/33,3/8 cm	17,85	A
	L / B / H: 130/33,3/8 cm Gewicht: 67 kg/Stück 20 Stück/VPE * Belastung: 11,50 kN/m ²		
4250844725560	130/33,3/8 cm	19,33	A
	L / B / H: 140/33,3/8 cm Gewicht: 72 kg/Stück 20 Stück/VPE * Belastung: 20,00 kN/m ²		
4250844725577	140/33,3/8 cm	20,81	A
	L / B / H: 150/33,3/8 cm Gewicht: 77 kg/Stück 20 Stück/VPE * Belastung: 19,00 kN/m ²		
4250844725584	150/33,3/8 cm	22,30	A
	L / B / H: 160/33,3/8 cm Gewicht: 82 kg/Stück 20 Stück/VPE * Belastung: 18,00 kN/m ²		
4250844725591	160/33,3/8 cm	23,78	A
	L / B / H: 170/33,3/8 cm Gewicht: 88 kg/Stück 20 Stück/VPE * Belastung: 17,00 kN/m ²		
4250844725607	170/33,3/8 cm	25,29	A
	L / B / H: 180/33,3/8 cm Gewicht: 93 kg/Stück 20 Stück/VPE * Belastung: 16,00 kN/m ²		
4250844725614	180/33,3/8 cm	26,77	A
	L / B / H: 190/33,3/8 cm Gewicht: 98 kg/Stück 20 Stück/VPE * Belastung: 14,70 kN/m ²		
4250844725621	190/33,3/8 cm	28,25	A
	L / B / H: 200/33,3/8 cm Gewicht: 103 kg/Stück 20 Stück/VPE * Belastung: 13,20 kN/m ²		
4250844725638	200/33,3/8 cm	29,74	A

Stahlbeton Hohldielen

Stahlbeton Hohldielen - 10 cm hoch

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- DIN EN 1992-1-1:2011-01 in Verbindung mit DIN EN 1992-1-1/NA:2013-04
- Typenprüfung T21/012/353

ANWENDUNG

- für Geschoß- und Dachdecken im Wohnungs- und Industriebau

Je VPE / Paket berechnen wir 2 Stapelhölzer zu 2,50 € /Stück. Abgabe ohne Stapelhölzer nicht möglich. Abgabe stückweise möglich. Für die Änderung einer Verpackungseinheit berechnen wir 13,50 €/Paket.

* zulässige gleichmäßig verteilte Belastung mit Eigenlast (g+q)Rd

GTIN (Art.-Nr.)	Stück	€/Stück ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
	L / B / H: 80/33,3/10 cm Gewicht: 51 kg/Stück 16 Stück/ VPE * Belastung: 32,00 kN/m ²		
4250844725645	80/33,3/10 cm	17,60	A
	L / B / H: 90/33,3/10 cm Gewicht: 60 kg/Stück 16 Stück/ VPE * Belastung: 32,00 kN/m ²		
4250844725652	90/33,3/10 cm	17,80	A
	L / B / H: 100/33,3/10 cm Gewicht: 63 kg/Stück 16 Stück/ VPE * Belastung: 32,00 kN/m ²		
4250844725669	100/33,3/10 cm	17,87	A
	L / B / H: 110/33,3/10 cm Gewicht: 70 kg/Stück 16 Stück/ VPE * Belastung: 32,00 kN/m ²		
4250844725676	110/33,3/10 cm	19,67	A
	L / B / H: 120/33,3/10 cm Gewicht: 76 kg/Stück 16 Stück/ VPE * Belastung: 32,00 kN/m ²		
4250844725683	120/33,3/10 cm	21,46	A
	L / B / H: 130/33,3/10 cm Gewicht: 83 kg/Stück 16 Stück/ VPE * Belastung: 32,00 kN/m ²		
4250844725690	130/33,3/10 cm	23,25	A
	L / B / H: 140/33,3/10 cm Gewicht: 89 kg/Stück 16 Stück/ VPE * Belastung: 32,00 kN/m ²		
4250844725706	140/33,3/10 cm	25,03	A
	L / B / H: 150/33,3/10 cm Gewicht: 95 kg/Stück 16 Stück/ VPE * Belastung: 30,00 kN/m ²		
4250844725713	150/33,3/10 cm	26,82	A
	L / B / H: 160/33,3/10 cm Gewicht: 101 kg/Stück 16 Stück/ VPE * Belastung: 28,00 kN/m ²		
4250844725720	160/33,3/10 cm	28,59	A
	L / B / H: 170/33,3/10 cm Gewicht: 108 kg/Stück 16 Stück/ VPE * Belastung: 25,00 kN/m ²		
4250844725737	170/33,3/10 cm	30,40	A
	L / B / H: 180/33,3/10 cm Gewicht: 114 kg/Stück 16 Stück/ VPE * Belastung: 22,00 kN/m ²		
4250844725744	180/33,3/10 cm	32,18	A
	L / B / H: 190/33,3/10 cm Gewicht: 120 kg/Stück 16 Stück/ VPE * Belastung: 19,80 kN/m ²		
4250844725751	190/33,3/10 cm	33,95	A
	L / B / H: 200/33,3/10 cm Gewicht: 127 kg/Stück 16 Stück/ VPE * Belastung: 17,80 kN/m ²		
4250844725768	200/33,3/10 cm	35,76	A
	L / B / H: 210/33,3/10 cm Gewicht: 133 kg/Stück 16 Stück/ VPE * Belastung: 16,00 kN/m ²		
4250844725775	210/33,3/10 cm	37,54	A
	L / B / H: 220/33,3/10 cm Gewicht: 140 kg/Stück 16 Stück/ VPE * Belastung: 14,70 kN/m ²		
4250844725782	220/33,3/10 cm	39,34	A
	L / B / H: 230/33,3/10 cm Gewicht: 144 kg/Stück 16 Stück/ VPE * Belastung: 13,40 kN/m ²		
4250844725799	230/33,3/10 cm	41,08	A
	L / B / H: 240/33,3/10 cm Gewicht: 152 kg/Stück 16 Stück/ VPE * Belastung: 12,30 kN/m ²		
4250844725805	240/33,3/10 cm	42,90	A
	L / B / H: 250/33,3/10 cm Gewicht: 158 kg/Stück 16 Stück/ VPE * Belastung: 19,00 kN/m ²		
4250844725812	250/33,3/10 cm	44,69	A
	L / B / H: 260/33,3/10 cm Gewicht: 165 kg/Stück 16 Stück/ VPE * Belastung: 17,50 kN/m ²		
4250844725829	260/33,3/10 cm	46,49	A
	L / B / H: 270/33,3/10 cm Gewicht: 170 kg/Stück 16 Stück/ VPE * Belastung: 16,30 kN/m ²		
4250844725836	270/33,3/10 cm	48,24	A
	L / B / H: 280/33,3/10 cm Gewicht: 177 kg/Stück 16 Stück/ VPE * Belastung: 15,20 kN/m ²		
4250844725843	280/33,3/10 cm	50,05	A
	L / B / H: 290/33,3/10 cm Gewicht: 182 kg/Stück 16 Stück/ VPE * Belastung: 14,10 kN/m ²		
4250844725850	290/33,3/10 cm	51,80	A
	L / B / H: 300/33,3/10 cm Gewicht: 190 kg/Stück 16 Stück/ VPE * Belastung: 13,10 kN/m ²		
4250844725867	300/33,3/10 cm	53,63	A

Sturzträger

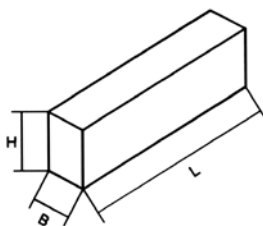
Stahlbeton Sturzträger - 11,5 cm breit

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- vorgefertigtes Tragelement bewehrt ohne Dämmung
- DIN 1045-4: 2012-02, Typenprüfung T22/008/353

ANWENDUNG

- oberer Abschluss von Fenster-, Tür- und Toröffnungen nach EC2



Je VPE / Paket berechnen wir 2 Stapelhölzer zu 2,50 €/Stück. Abgabe ohne Stapelhölzer nicht möglich. Abgabe stückweise möglich. Für die Änderung einer Verpackungseinheit berechnen wir 13,50 €/Paket.

GTIN (Art.-Nr.)	Typ	€/Stück ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
	L / B / H: 102/11,5/19 cm Gewicht: 56 kg/Stück 12 Stück/VPE Belastung: 30,000 kN/m geeignet für lichte Öffnung: 70		
4250844725874	MS 17	14,47	A
	L / B / H: 122/11,5/19 cm Gewicht: 67 kg/Stück 12 Stück/VPE Belastung: 24,00 kN/m geeignet für lichte Öffnung: 90		
4250844725881	MS 27	17,37	A
	L / B / H: 152/11,5/19 cm Gewicht: 84 kg/Stück 12 Stück/VPE Belastung: 18,00 kN/m geeignet für lichte Öffnung: 120		
4250844725898	MS 37	21,71	A
	L / B / H: 192/11,5/19 cm Gewicht: 106 kg/Stück 12 Stück/VPE Belastung: 15,50 kN/m geeignet für lichte Öffnung: 150		
4250844725904	MS 47	29,55	A
	L / B / H: 222/11,5/19 cm Gewicht: 122 kg/Stück 12 Stück/VPE Belastung: 12,00 kN/m geeignet für lichte Öffnung: 180		
4250844725911	MS 57	37,64	A
	L / B / H: 262/11,5/19 cm Gewicht: 144 kg/Stück 12 Stück/VPE Belastung: 11,50 kN/m geeignet für lichte Öffnung: 210		
4250844725928	MS 67	47,59	A
	L / B / H: 297/11,5/19 cm Gewicht: 163 kg/Stück 12 Stück/VPE Belastung: 10,90 kN/m geeignet für lichte Öffnung: 240		
4250844725935	MS 77	53,79	A
	L / B / H: 332/11,5/19 cm Gewicht: 183 kg/Stück 12 Stück/VPE Belastung: 9,50 kN/m geeignet für lichte Öffnung: 270		
4250844725942	MS 87	60,61	A
	L / B / H: 362/11,5/19 cm Gewicht: 199 kg/Stück 12 Stück/VPE Belastung: 8,50 kN/m geeignet für lichte Öffnung: 300		
4250844725959	MS 97	72,97	A

Sturzträger

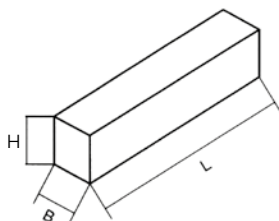
Stahlbeton Sturzträger - 17,5 cm breit

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- vorgefertigtes Tragelement bewehrt ohne Dämmung
- DIN 1045-4: 2012-02, Typenprüfung T22/008/353

ANWENDUNG

- oberer Abschluss von Fenster-, Tür- und Toröffnungen nach EC2



Je VPE / Paket berechnen wir 2 Stapelhölzer zu 2,50 €/Stück. Abgabe ohne Stapelhölzer nicht möglich. Abgabe stückweise möglich. Für die Änderung einer Verpackungseinheit berechnen wir 13,50 €/Paket.

GTIN (Art.-Nr.)	Typ	€/Stück ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
	L / B / H: 102/17,5/19 cm Gewicht: 75 kg/Stück 12 Stück/VPE Belastung: 30,000 kN/m geeignet für lichte Öffnung: 70		
4250844725966	MS 19	46,19	A
	L / B / H: 122/17,5/19 cm Gewicht: 94 kg/Stück 12 Stück/VPE Belastung: 24,00 kN/m geeignet für lichte Öffnung: 90		
4250844725973	MS 29	56,18	A
	L / B / H: 152/17,5/19 cm Gewicht: 119 kg/Stück 12 Stück/VPE Belastung: 18,00 kN/m geeignet für lichte Öffnung: 120		
4250844725980	MS 39	71,73	A
	L / B / H: 192/17,5/19 cm Gewicht: 151 kg/Stück 12 Stück/VPE Belastung: 15,50 kN/m geeignet für lichte Öffnung: 150		
4250844725997	MS 49	87,13	A
	L / B / H: 222/17,5/19 cm Gewicht: 174 kg/Stück 12 Stück/VPE Belastung: 12,00 kN/m geeignet für lichte Öffnung: 180		
4250844726000	MS 59	101,41	A
	L / B / H: 262/17,5/19 cm Gewicht: 206 kg/Stück 12 Stück/VPE Belastung: 11,50 kN/m geeignet für lichte Öffnung: 210		
4250844726017	MS 69	121,15	A
	L / B / H: 297/17,5/19 cm Gewicht: 239 kg/Stück 12 Stück/VPE Belastung: 10,90 kN/m geeignet für lichte Öffnung: 240		
4250844726024	MS 79	140,07	A
	L / B / H: 332/17,5/19 cm Gewicht: 262 kg/Stück 12 Stück/VPE Belastung: 9,50 kN/m geeignet für lichte Öffnung: 270		
4250844726031	MS 89	153,92	A
	L / B / H: 362/17,5/19 cm Gewicht: 289 kg/Stück 12 Stück/VPE Belastung: 8,50 kN/m geeignet für lichte Öffnung: 300		
4250844726048	MS 99	170,99	A

Sturzträger

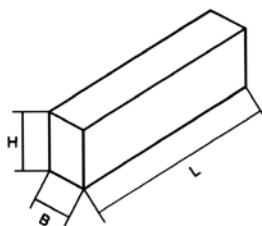
Stahlbeton Sturzträger - 11,5 cm breit gedämmt

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- vorgefertigtes Tragelement bewehrt mit Dämmung
- DIN 1045-4: 2012-02, Typenprüfung T22/008/353

ANWENDUNG

- oberer Abschluss von Fenster-, Tür- und Toröffnungen nach EC2



Je VPE / Paket berechnen wir 2 Stapelhölzer zu 2,50 €/Stück. Abgabe ohne Stapelhölzer nicht möglich.
Abgabe stückweise möglich. Für die Änderung einer Verpackungseinheit berechnen wir 13,50 €/Paket.

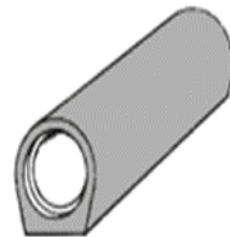
GTIN (Art.-Nr.)	Stück	€/Stück ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
	L / B / H: 102/11,5/19 cm Gewicht: 36 kg/Stück 12 Stück/VPE Belastung: 16,000 kN/m geeignet für lichte Öffnung: 70		
4250844726130	S 18m	19,27	A
	L / B / H: 122/11,5/19 cm Gewicht: 46 kg/Stück 12 Stück/VPE Belastung: 18,00 kN/m geeignet für lichte Öffnung: 90		
4250844726147	S 28m	23,79	A
	L / B / H: 152/11,5/19 cm Gewicht: 57 kg/Stück 12 Stück/VPE Belastung: 12,00 kN/m geeignet für lichte Öffnung: 120		
4250844726154	S 38m	28,74	A
	L / B / H: 192/11,5/19 cm Gewicht: 72 kg/Stück 12 Stück/VPE Belastung: 9,50 kN/m geeignet für lichte Öffnung: 150		
4250844726161	S 48m	41,49	A
	L / B / H: 222/11,5/19 cm Gewicht: 84 kg/Stück 12 Stück/VPE Belastung: 7,50 kN/m geeignet für lichte Öffnung: 180		
4250844726178	S 56m	46,30	A
	L / B / H: 262/11,5/19 cm Gewicht: 99 kg/Stück 12 Stück/VPE Belastung: 6,00 kN/m geeignet für lichte Öffnung: 210		
4250844726185	S 66m	56,30	A
	L / B / H: 297/11,5/19 cm Gewicht: 114 kg/Stück 12 Stück/VPE Belastung: 6,00 kN/m geeignet für lichte Öffnung: 240		
4250844726192	S 76m	62,58	A
	L / B / H: 332/11,5/19 cm Gewicht: 126 kg/Stück 12 Stück/VPE Belastung: 5,00 kN/m geeignet für lichte Öffnung: 270		
4250844726208	S 86m	66,90	A
	L / B / H: 362/11,5/19 cm Gewicht: 137 kg/Stück 12 Stück/VPE Belastung: 5,00 kN/m geeignet für lichte Öffnung: 300		
4250844726215	S 96m	81,83	A

Betonrohre

Betonrohre - DIN 4032, KF-F

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- kreisförmig mit Falz und Fuß
- Baulänge 100 cm



GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/Stück ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
	D: 10 cm Gewicht: 27 kg/Stück (Auslaufprogramm – nur solange Vorrat reicht!)		
6800	Grau	24,75	L
	D: 15 cm Gewicht: 45 kg/Stück 25 Stück/VPE		
6801	Grau	16,75	L
	D: 20 cm Gewicht: 58 kg/Stück 16 Stück/VPE		
6802	Grau	16,75	L
	D: 25 cm Gewicht: 80 kg/Stück		
6803	Grau	auf Anfrage	L
	D: 30 cm Gewicht: 115 kg/Stück		
6804	Grau	28,70	L
	D: 40 cm Gewicht: 175 kg/Stück		
6805	Grau	43,60	L
	D: 50 cm Gewicht: 250 kg/Stück		
6806	Grau	63,55	L
	D: 60 cm Gewicht: 360 kg/Stück		
6807	Grau	77,50	L
	D: 80 cm Gewicht: 615 kg/Stück		
6808	Grau	141,70	L
	D: 100 cm Gewicht: 960 kg/Stück		
6809	Grau	214,15	L
	D: 120 cm Gewicht: 1362 kg/Stück		
6835	Grau	auf Anfrage	A

Betonrohre

Schwerlastrohre - DIN 4032, KFW-F

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- kreisförmig mit Falz und Fuß
- wandverstärkt **mit Spitze** (ohne Spitze auf Anfrage)
- Baulänge 100 cm

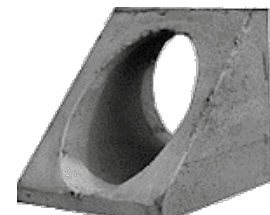


GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/Stück ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
	D: 30 cm Gewicht: 170 kg/Stück		
6820	Grau	40,70	L
	D: 40 cm Gewicht: 285 kg/Stück		
6821	Grau	71,35	L
	D: 50 cm Gewicht: 323 kg/Stück		
6822	Grau	77,95	L
	D: 60 cm Gewicht: 465 kg/Stück		
6823	Grau	101,80	L
	D: 80 cm Gewicht: 950 kg/Stück		
6824	Grau	208,95	L
	D: 100 cm Gewicht: 1190 kg/Stück		
6825	Grau	254,15	L

Böschungsköpfe - ohne Rohransatz

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Neigung 1:1, 45°
- mit Falz und Fuß
- mit Kopfplatte



GTIN (Art.-Nr.)	Farbe	€/Stück ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
	D: 30 cm Gewicht: 80 kg/Stück		
6840	Grau	52,00	L
	D: 40 cm Gewicht: 170 kg/Stück		
6841	Grau	65,20	L
	D: 50 cm Gewicht: 270 kg/Stück		
6842	Grau	138,25	L
	D: 60 cm Gewicht: 370 kg/Stück		
6843	Grau	174,10	L
	D: 80 cm Gewicht: 900 kg/Stück		
6844	Grau	328,10	L
	D: 100 cm Gewicht: 1680 kg/Stück		
6845	Grau	498,60	L

Konstruktive Beton- elemente

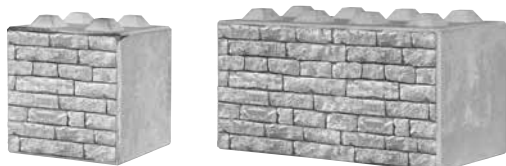


Betonblocksteine

Maxi-Betonblockstein mit Struktur WS 80 cm

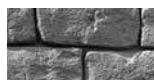
PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- 3-seitig schalungsglatt, Rückseite handgeglättet
- inkl. Einschraubanker RD 20 (einmaliger Gebrauch)
- Beton C 30/37, XC 4, XF 1, XA 1
- Rohdichte der Modulsteine ca. 24,00 kN/m³
- BGB-RiNGB



HINWEIS

- Verladung/Versand ab Werk Penig
- Bereitstellung von Verlegeplänen für Betonblock-Wandsysteme auf Anfrage
- Bereitstellung von Transport- und Montagekapazitäten für das Betonblock-Wandsystem
- Fracht- und Montagepreise auf Anfrage
- Beratung bei der Konzeption von Lagerboxen, Gebäuden, Stützwänden; Hangsicherungs-konstruktionen oder Lagerbehältern
- **Miete:** Fertigteilzange: 55,00 €/Tag



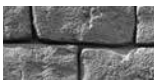
Mauersteinstruktur

GTIN (Art.-Nr.)	Maxi-Noppenstein mit Struktur	€/Stück ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
	L / B / H: 80/80/80 cm Gewicht: 1220 kg/Stein 1 Stein/VPE		
4250844728011	Typ C Struktur	216,73	A
	L / B / H: 160/80/80 cm Gewicht: 2450 kg/Stein 1 Stein/VPE		
4250844728004	Typ A Struktur	313,15	A

Maxi-Betonblockstein mit Struktur Abdeckstein WS 80 cm

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- 3-seitig schalungsglatt, Rückseite handgeglättet
- Oberseite glatt ohne Noppen
- inkl. Einschraubanker RD 20 (einmaliger Gebrauch)
- Beton C 30/37, XC 4, XF 1, XA 1
- Rohdichte der Modulsteine ca. 24,00 kN/m³
- BGB-RiNGB



Mauersteinstruktur

HINWEIS

- Verladung/Versand ab Werk Penig
- Bereitstellung von Verlegeplänen für Betonblock-Wandsysteme auf Anfrage
- Bereitstellung von Transport- und Montagekapazitäten für das Betonblock-Wandsystem
- Fracht- und Montagepreise auf Anfrage
- Beratung bei der Konzeption von Lagerboxen, Gebäuden, Stützwänden; Hangsicherungs-konstruktionen oder Lagerbehältern
- **Miete:** Fertigteilzange: 55,00 €/Tag

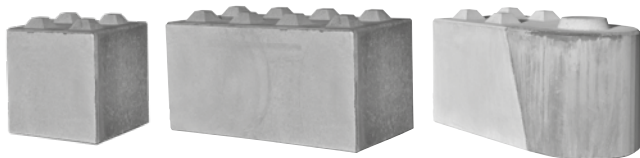
GTIN (Art.-Nr.)	Maxi-Abdeckstein mit Struktur	€/Stück ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
	L / B / H: 80/80/80 cm Gewicht: 1230 kg/Stein 1 Stein/VPE		
4250844729339	Typ C1 Struktur	216,96	A
	L / B / H: 160/80/80 cm Gewicht: 2450 kg/Stein 1 Stein/VPE		
4250844729308	Typ A1 Struktur	313,15	A

Betonblocksteine

Maxi-Betonblockstein WS 80 cm

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- 3-seitig schalungsglatt, Rückseite handgeglättet
- inkl. Einschraubanker RD 20 (einmaliger Gebrauch)
- Beton C 30/37, XC 4, XF 1, XA 1
- Rohdichte der Modulsteine ca. 24,00 kN/m³
- BGB-RiNGB



HINWEIS

- Verladung/Versand ab Werk Penig
- Bereitstellung von Verlegeplänen für Betonblock-Wandsysteme auf Anfrage
- Bereitstellung von Transport- und Montagekapazitäten für das Betonblock-Wandsystem
- Fracht- und Montagepreise auf Anfrage
- Beratung bei der Konzeption von Lagerboxen, Gebäuden, Stützwänden; Hangsicherungskonstruktionen oder Lagerbehältern
- **Miete:** Fertigteilzange: 55,00 €/Tag

GTIN (Art.-Nr.)	Maxi-Noppenstein	€/Stück ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
	L / B / H: 40/80/40 cm Gewicht: 300 kg/Stein 1 Stein/VPE		
4250844728189	Typ H	128,73	A
	L / B / H: 80/80/40 cm Gewicht: 620 kg/Stein 1 Stein/VPE		
4250844728172	Typ G	156,54	A
	L / B / H: 120/80/40 cm Gewicht: 920 kg/Stein 1 Stein/VPE		
4250844728165	Typ F	183,89	A
	L / B / H: 160/80/40 cm Gewicht: 1231 kg/Stein 1 Stein/VPE		
4250844728158	Typ E	204,65	A
	L / B / H: 40/80/80 cm Gewicht: 620 kg/Stein 1 Stein/VPE		
4250844728134	Typ D	144,21	A
	L / B / H: 80/80/80 cm Gewicht: 1230 kg/Stein 1 Stein/VPE		
4250844728127	Typ C	178,6	A
	L / B / H: 120/80/80 cm Gewicht: 1840 kg/Stein 1 Stein/VPE		
4250844728110	Typ B	221,22	A
	L / B / H: 160/80/80 cm Gewicht: 2450 kg/Stein 1 Stein/VPE		
4250844728103	Typ A	258,36	A
4250844728141	Typ Multi-Ecke	299,46	A

Betonblocksteine

Maxi-Betonblockstein Abdeckstein WS 80 cm

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- 3-seitig schalungsglatt, Rückseite handgeglättet
- Oberseite glatt ohne Noppen
- inkl. Einschraubanker RD 20 (einmaliger Gebrauch)
- Beton C 30/37, XC 4, XF 1, XA 1
- Rohdichte der Modulsteine ca. 24,00 kN/m³
- BGB-RiNGB



HINWEIS

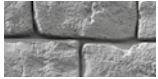
- Verladung/Versand ab Werk Penig
- Bereitstellung von Verlegeplänen für Betonblock-Wandsysteme auf Anfrage
- Bereitstellung von Transport- und Montagekapazitäten für das Betonblock-Wandsystem
- Fracht- und Montagepreise auf Anfrage
- Beratung bei der Konzeption von Lagerboxen, Gebäuden, Stützwänden; Hangsicherungs-konstruktionen oder Lagerbehältern
- **Miete:** Fertigteilzange: 55,00 €/Tag

GTIN (Art.-Nr.)	Maxi-Abdeckstein	€/Stück ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
	L / B / H: 40/80/40 cm Gewicht: 300 kg/Stein 1 Stein/VPE		
4250844728080	Typ H1	128,73	A
	L / B / H: 80/80/40 cm Gewicht: 620 kg/Stein 1 Stein/VPE		
4250844728097	Typ G1	135,99	A
	L / B / H: 120/80/40 cm Gewicht: 920 kg/Stein 1 Stein/VPE		
4250844728073	Typ F1	183,89	A
	L / B / H: 160/80/40 cm Gewicht: 1231 kg/Stein 1 Stein/VPE		
4250844728066	Typ E1	204,65	A
	L / B / H: 40/80/80 cm Gewicht: 620 kg/Stein 1 Stein/VPE		
4250844728059	Typ D1	144,21	A
	L / B / H: 80/80/80 cm Gewicht: 1230 kg/Stein 1 Stein/VPE		
4250844728042	Typ C1	178,6	A
	L / B / H: 120/80/80 cm Gewicht: 1840 kg/Stein 1 Stein/VPE		
4250844728035	Typ B1	221,22	A
	L / B / H: 160/80/80 cm Gewicht: 2450 kg/Stein 1 Stein/VPE		
4250844728028	Typ A1	258,36	L
4250844729667	Typ Multi-Ecke	299,46	A

Betonblocksteine

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- 3-seitig schalungsglatt, Rückseite handgeglättet
- Oberseite glatt ohne Noppen (Abdeckstein)
- inkl. Einschraubanker RD 18 (einmaliger Gebrauch)
- Beton C 30/37, XC 4, XF 1, XA 1, Rohdichte der Modulsteine ca. 24,00 kN/m³
- BGB-RiNGB



Mauersteinstruktur



HINWEIS

- Verladung/Versand ab Werk Penig
- Bereitstellung von Verlegeplänen für Betonblock-Wandsysteme auf Anfrage
- Bereitstellung von Transport- und Montagekapazitäten für das Betonblock-Wandsystem
- Fracht- und Montagepreise auf Anfrage
- Beratung bei der Konzeption von Lagerboxen, Gebäuden, Stützwänden; Hangsicherungs-konstruktionen oder Lagerbehältern
- **Miete:** Fertigteilzange: 55,00 €/Tag

Uni-Betonblockstein mit Struktur WS 60 cm

GTIN (Art.-Nr.)	Uni-Noppenstein mit Struktur	€/Stück ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
	L / B / H: 60/60/60 cm Gewicht: 500 kg/Stein 1 Stein/VPE		
4250844723153	Typ C	155,19	A
	L / B / H: 90/60/60 cm Gewicht: 800 kg/Stein 1 Stein/VPE		
4250844723146	Typ B	175,69	A
	L / B / H: 120/60/60 cm Gewicht: 1050 kg/Stein 1 Stein/VPE		
4250844723139	Typ G	208,77	A
	L / B / H: 150/60/60 cm Gewicht: 1300 kg/Stein 1 Stein/VPE		
4250844723122	Typ A	228,14	A

Uni-Betonblockstein mit Struktur Abdeckstein WS 60 cm

GTIN (Art.-Nr.)	Uni-Abdeckstein mit Struktur	€/Stück ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
	L / B / H: 60/60/60 cm Gewicht: 500 kg/Stein 1 Stein/VPE		
4250844723245	Typ C1	155,19	A
	L / B / H: 90/60/60 cm Gewicht: 800 kg/Stein 1 Stein/VPE		
4250844723238	Typ B1	175,69	A
	L / B / H: 120/60/60 cm Gewicht: 1050 kg/Stein 1 Stein/VPE		
4250844723221	Typ G1	208,77	A
	L / B / H: 150/60/60 cm Gewicht: 1300 kg/Stein 1 Stein/VPE		
4250844723214	Typ A1	228,14	A

Betonblocksteine

Uni-Betonblockstein WS 60 cm / 60 cm hoch

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- 3-seitig schalungsglatt, Rückseite handgeglättet
- inkl. Einschraubanker RD 18 (einmaliger Gebrauch)
- Beton C 30/37, XC 4, XF 1, XA 1
- Rohdichte der Modulsteine ca. 24,00 kN/m³
- BGB-RiNGB



HINWEIS

- Verladung/Versand ab Werk Penig
- Bereitstellung von Verlegeplänen für Betonblock-Wandsysteme auf Anfrage
- Bereitstellung von Transport- und Montagekapazitäten für das Betonblock-Wandsystem
- Fracht- und Montagepreise auf Anfrage
- Beratung bei der Konzeption von Lagerboxen, Gebäuden, Stützwänden; Hangsicherungskonstruktionen oder Lagerbehältern
- **Miete:** Fertigteilzange: 55,00 €/Tag

GTIN (Art.-Nr.)	Uni-Noppenstein	€/Stück ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
	L / B / H: 30/60/60 cm Gewicht: 260 kg/Stein 1 Stein/VPE		
4250844723115	Typ H	96,31	A
	L / B / H: 60/60/60 cm Gewicht: 500 kg/Stein 1 Stein/VPE		
4250844723108	Typ C	114,09	A
	L / B / H: 90/60/60 cm Gewicht: 800 kg/Stein 1 Stein/VPE		
4250844723092	Typ B	134,60	A
	L / B / H: 120/60/60 cm Gewicht: 1050 kg/Stein 1 Stein/VPE		
4250844723085	Typ G	167,68	A
	L / B / H: 150/60/60 cm Gewicht: 1300 kg/Stein 1 Stein/VPE		
4250844723078	Typ A	187,04	A

Uni-Betonblockstein Abdeckstein WS 60 cm / 60 cm hoch

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- 3-seitig schalungsglatt, Rückseite handgeglättet
- Oberseite glatt ohne Noppen
- inkl. Einschraubanker RD 20 (einmaliger Gebrauch)
- Beton C 30/37, XC 4, XF 1, XA 1
- Rohdichte der Modulsteine ca. 24,00 kN/m³
- BGB-RiNGB

HINWEIS

- Verladung/Versand ab Werk Penig
- Bereitstellung von Verlegeplänen für Betonblock-Wandsysteme auf Anfrage
- Bereitstellung von Transport- und Montagekapazitäten für das Betonblock-Wandsystem
- Fracht- und Montagepreise auf Anfrage
- Beratung bei der Konzeption von Lagerboxen, Gebäuden, Stützwänden; Hangsicherungskonstruktionen oder Lagerbehältern
- **Miete:** Fertigteilzange: 55,00 €/Tag

GTIN (Art.-Nr.)	Uni-Abdeckstein	€/Stück ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
	L / B / H: 30/60/60 cm Gewicht: 260 kg/Stein 1 Stein/VPE		
4250844723207	Typ H1	96,31	A
	L / B / H: 60/60/60 cm Gewicht: 500 kg/Stein 1 Stein/VPE		
4250844723191	Typ C1	114,09	A
	L / B / H: 90/60/60 cm Gewicht: 800 kg/Stein 1 Stein/VPE		
4250844723184	Typ B1	134,60	A
	L / B / H: 120/60/60 cm Gewicht: 1050 kg/Stein 1 Stein/VPE		
4250844723177	Typ G1	167,68	A
	L / B / H: 150/60/60 cm Gewicht: 1300 kg/Stein 1 Stein/VPE		
4250844723160	Typ A1	187,04	A

Betonblocksteine

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- 3-seitig schalungsglatt, Rückseite handgeglättet
- Oberseite glatt ohne Noppen (Abdeckstein)
- inkl. Einschraubanker RD 18 (einmaliger Gebrauch)
- Beton C 30/37, XC 4, XF 1, XA 1
- Rohdichte der Modulsteine ca. 24,00 kN/m³
- BGB-RINGB

HINWEIS

- Verladung/Versand ab Werk Penig
- Bereitstellung von Verlegeplänen für Betonblock-Wandsysteme auf Anfrage
- Bereitstellung von Transport- und Montagekapazitäten für das Betonblock-Wandsystem
- Fracht- und Montagepreise auf Anfrage
- Beratung bei der Konzeption von Lagerboxen, Gebäuden, Stützwänden; Hangsicherungskonstruktionen oder Lagerbehältern
- **Miete:** Fertigteilzange: 55,00 €/Tag

Uni-Betonblockstein WS 60 cm / 80 cm hoch

GTIN (Art.-Nr.)	Uni-Noppenstein	€/Stück ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
	L / B / H: 30/60/80 cm Gewicht: 350 kg/Stein 1 Stein/VPE		
4250844723283	Typ I	109,32	A
	L / B / H: 60/60/80 cm Gewicht: 700 kg/Stein 1 Stein/VPE		
4250844723276	Typ F	132,33	A
	L / B / H: 90/60/80 cm Gewicht: 1040 kg/Stein 1 Stein/VPE		
4250844723269	Typ E	171,56	A
	L / B / H: 150/60/80 cm Gewicht: 1730 kg/Stein 1 Stein/VPE		
4250844723252	Typ D	237,90	A

Uni-Betonblockstein Abdeckstein WS 60 cm / 80 cm hoch

GTIN (Art.-Nr.)	Uni-Abdeckstein	€/Stück ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
	L / B / H: 30/60/80 cm Gewicht: 350 kg/Stein 1 Stein/VPE		
4250844723320	Typ II	109,32	A
	L / B / H: 60/60/80 cm Gewicht: 700 kg/Stein 1 Stein/VPE		
4250844723313	Typ F1	132,33	A
	L / B / H: 90/60/80 cm Gewicht: 1040 kg/Stein 1 Stein/VPE		
4250844723306	Typ E1	171,56	A
	L / B / H: 150/60/80 cm Gewicht: 1730 kg/Stein 1 Stein/VPE		
4250844723290	Typ D1	237,90	A

Betonblocksteine

Mini-Betonblockstein mit Struktur WS 40 cm

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- 3-seitig schalungsglatt, Rückseite handgeglättet
- inkl. Einschraubanker RD 18 (einmaliger Gebrauch)
- Beton C 30/37, XC 4, XF 1, XA 1
- Rohdichte der Modulsteine ca. 24,00 kN/m³
- BGB-RiNGB



Mauersteinstruktur

HINWEIS

- Verladung/Versand ab Werk Penig
- Bereitstellung von Verlegeplänen für Betonblock-Wandsysteme auf Anfrage
- Bereitstellung von Transport- und Montagekapazitäten für das Betonblock-Wandsystem
- Fracht- und Montagepreise auf Anfrage
- Beratung bei der Konzeption von Lagerboxen, Gebäuden, Stützwänden; Hangsicherungs-konstruktionen oder Lagerbehältern
- **Miete:** Fertigteilzange: 55,00 €/Tag

GTIN (Art.-Nr.)	Mini-Noppenstein mit Struktur	€/Stück ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
	L / B / H: 40/40/40 cm Gewicht: 155 kg/Stein 1 Stein/VPE		
4250844734197	Typ H	100,36	A
	L / B / H: 80/40/40 cm Gewicht: 310 kg/Stein 1 Stein/VPE		
4250844734203	Typ G	112,52	A
	L / B / H: 120/40/40 cm Gewicht: 465 kg/Stein 1 Stein/VPE		
4250844734210	Typ F	131,11	A
	L / B / H: 160/40/40 cm Gewicht: 620 kg/Stein 1 Stein/VPE		
4250844734227	Typ E	141,47	A
	L / B / H: 40/40/80 cm Gewicht: 310 kg/Stein 1 Stein/VPE		
4250844724433	Typ D	163,20	A
	L / B / H: 80/40/80 cm Gewicht: 620 kg/Stein 1 Stein/VPE		
4250844724426	Typ C	192,15	A
	L / B / H: 120/40/80 cm Gewicht: 920 kg/Stein 1 Stein/VPE		
4250844724419	Typ B	218,14	A
	L / B / H: 160/40/80 cm Gewicht: 1231 kg/Stein 1 Stein/VPE		
4250844724402	Typ A	244,38	A

Betonblocksteine

Mini-Betonblockstein mit Struktur Abdeckstein WS 40 cm

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- 3-seitig schalungsglatt, Rückseite handgeglättet
- Oberseite glatt ohne Noppen
- inkl. Einschraubanker RD 18 (einmaliger Gebrauch)
- Beton C 30/37, XC 4, XF 1, XA 1
- Rohdichte der Modulsteine ca. 24,00 kN/m³
- BGB-RiNGB



Mauersteinstruktur

HINWEIS

- Verladung/Versand ab Werk Penig
- Bereitstellung von Verlegeplänen für Betonblock-Wandsysteme auf Anfrage
- Bereitstellung von Transport- und Montagekapazitäten für das Betonblock-Wandsystem
- Fracht- und Montagepreise auf Anfrage
- Beratung bei der Konzeption von Lagerboxen, Gebäuden, Stützwänden; Hangsicherungs-konstruktionen oder Lagerbehältern
- **Miete:** Fertigteilzange: 55,00 €/Tag

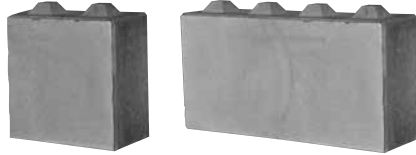
GTIN (Art.-Nr.)	Mini-Abdeckstein mit Struktur	€/Stück ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
	L / B / H: 40/40/40 cm Gewicht: 155 kg/Stein 1 Stein/VPE		
4250844734234	Typ H1	100,36	A
	L / B / H: 80/40/40 cm Gewicht: 310 kg/Stein 1 Stein/VPE		
4250844734241	Typ G1	112,52	A
	L / B / H: 120/40/40 cm Gewicht: 465 kg/Stein 1 Stein/VPE		
4250844734258	Typ F1	131,11	A
	L / B / H: 160/40/40 cm Gewicht: 620 kg/Stein 1 Stein/VPE		
4250844734265	Typ E1	141,47	A
	L / B / H: 40/40/80 cm Gewicht: 310 kg/Stein 1 Stein/VPE		
4250844724518	Typ D1	163,20	A
	L / B / H: 80/40/80 cm Gewicht: 620 kg/Stein 1 Stein/VPE		
4250844724501	Typ C1	192,15	A
	L / B / H: 120/40/80 cm Gewicht: 920 kg/Stein 1 Stein/VPE		
4250844724495	Typ B1	218,14	A
	L / B / H: 160/40/80 cm Gewicht: 1231 kg/Stein 1 Stein/VPE		
4250844724488	Typ A1	244,38	A

Betonblocksteine

Mini-Betonblockstein WS 40 cm

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- 3-seitig schalungsglatt, Rückseite handgeglättet
- inkl. Einschraubanker RD 18 (einmaliger Gebrauch)
- Beton C 30/37, XC 4, XF 1, XA 1
- Rohdichte der Modulsteine ca. 24,00 kN/m³
- BGB-RiNGB



HINWEIS

- Verladung/Versand ab Werk Penig
- Bereitstellung von Verlegeplänen für Betonblock-Wandsysteme auf Anfrage
- Bereitstellung von Transport- und Montagekapazitäten für das Betonblock-Wandsystem
- Fracht- und Montagepreise auf Anfrage
- Beratung bei der Konzeption von Lagerboxen, Gebäuden, Stützwänden; Hangsicherungs-konstruktionen oder Lagerbehältern
- **Miete:** Fertigteilzange: 55,00 €/Tag

GTIN (Art.-Nr.)	Mini-Noppenstein	€/Stück ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
	L / B / H: 40/40/40 cm Gewicht: 155 kg/Stein 1 Stein/VPE		
4250844729384	Typ H	66,94	A
	L / B / H: 80/40/40 cm Gewicht: 310 kg/Stein 1 Stein/VPE		
4250844729391	Typ G	78,27	A
	L / B / H: 120/40/40 cm Gewicht: 465 kg/Stein 1 Stein/VPE		
4250844729407	Typ F	96,86	A
	L / B / H: 160/40/40 cm Gewicht: 620 kg/Stein 1 Stein/VPE		
4250844729414	Typ E	107,22	A
	L / B / H: 40/40/80 cm Gewicht: 310 kg/Stein 1 Stein/VPE		
4250844724396	Typ D	128,96	A
	L / B / H: 80/40/80 cm Gewicht: 620 kg/Stein 1 Stein/VPE		
4250844724389	Typ C	157,91	A
	L / B / H: 120/40/80 cm Gewicht: 920 kg/Stein 1 Stein/VPE		
4250844724372	Typ B	183,89	A
	L / B / H: 160/40/80 cm Gewicht: 1231 kg/Stein 1 Stein/VPE		
4250844724365	Typ A	210,13	A

Betonblocksteine

Mini-Betonblockstein Abdeckstein WS 40 cm

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- 3-seitig schalungsglatt, Rückseite handgeglättet
- Oberseite glatt ohne Noppen
- inkl. Einschraubanker RD 18 (einmaliger Gebrauch)
- Beton C 30/37, XC 4, XF 1, XA 1
- Rohdichte der Modulsteine ca. 24,00 kN/m³
- BGB-RiNGB

HINWEIS

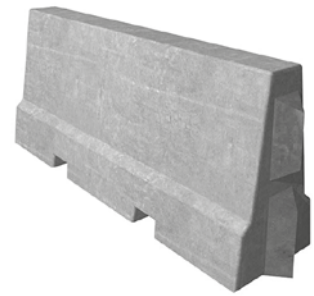
- Verladung/Versand ab Werk Penig
- Bereitstellung von Verlegeplänen für Betonblock-Wandsysteme auf Anfrage
- Bereitstellung von Transport- und Montagekapazitäten für das Betonblock-Wandsystem
- Fracht- und Montagepreise auf Anfrage
- Beratung bei der Konzeption von Lagerboxen, Gebäuden, Stützwänden; Hangsicherungskonstruktionen oder Lagerbehältern
- **Miete:** Fertigteilzange: 55,00 €/Tag

GTIN (Art.-Nr.)	Mini-Abdeckstein	€/Stück ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
	L / B / H: 40/40/40 cm Gewicht: 155 kg/Stein 1 Stein/VPE		
4250844729346	Typ H1	66,94	A
	L / B / H: 80/40/40 cm Gewicht: 310 kg/Stein 1 Stein/VPE		
4250844729353	Typ G1	78,27	A
	L / B / H: 120/40/40 cm Gewicht: 465 kg/Stein 1 Stein/VPE		
4250844729360	Typ F1	96,86	A
	L / B / H: 160/40/40 cm Gewicht: 620 kg/Stein 1 Stein/VPE		
4250844729377	Typ E1	107,22	A
	L / B / H: 40/40/80 cm Gewicht: 310 kg/Stein 1 Stein/VPE		
4250844724471	Typ D1	128,96	A
	L / B / H: 80/40/80 cm Gewicht: 620 kg/Stein 1 Stein/VPE		
4250844724464	Typ C1	157,91	A
	L / B / H: 120/40/80 cm Gewicht: 920 kg/Stein 1 Stein/VPE		
4250844724457	Typ B1	183,89	A
	L / B / H: 160/40/80 cm Gewicht: 1231 kg/Stein 1 Stein/VPE		
4250844724440	Typ A1	210,13	A

Betonbarriere

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- mobile und modulare Betonbarriere
- Beton C 30/37, XC 4, XF 1, XA 1
- Rohdichte ca. 24,00 kN/m³
- Gabelstapler-Aussparung zum Versetzen der Steine
- BGB-Rili

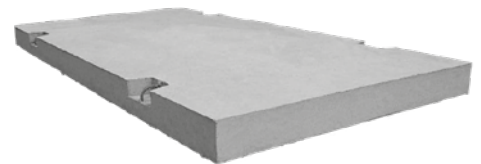


GTIN (Art.-Nr.)	Stück Barriere	€/Stück ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
	L / B / H: 100/54/90 cm Gewicht: 785 kg/Stein 1 Stein/VPE		
4250844728745	Halbstein	194,53	A
	L / B / H: 200/54/90 cm Gewicht: 1560 kg/Stein 1 Stein/VPE		
4250844728738	Normalstein	329,93	A

Beton-Straßenplatte SLW 60

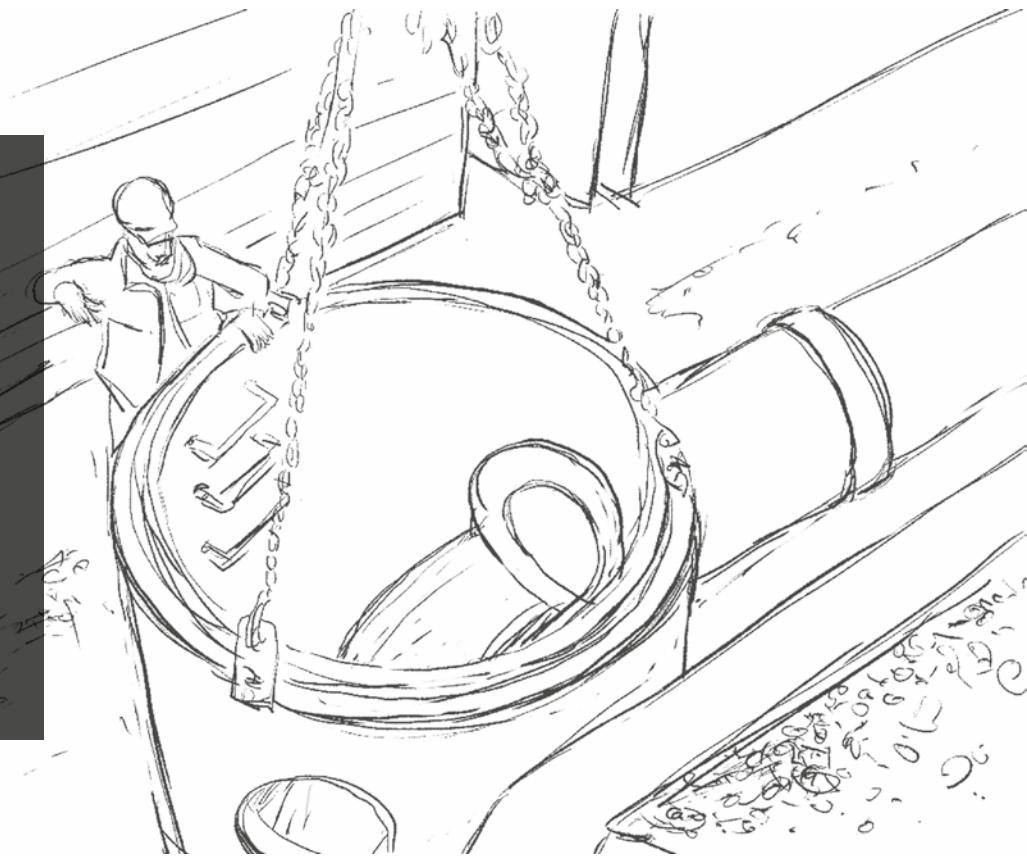
PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- mobile und modulare Straßenplatte
- einseitig schalungsglatt, Rückseite Oberfläche trittrau
- bewehrt
- Radlast 100 kN
- Beton C 35/45, XC 4, XD 3, XF 4
- inkl. statische Berechnung SLW 60



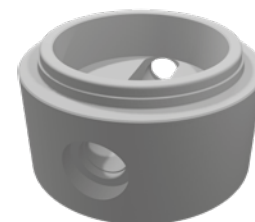
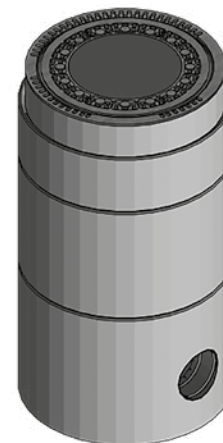
GTIN (Art.-Nr.)	Stück Straßenplatte	€/Stück ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
	L / B / H: 300x60/40x20 cm Gewicht: 720 kg/Stein 1 Stein/VPE		
4250844728769	Trapez (Kurve)	280,72	A
	L / B / H: 300/100/20 cm Gewicht: 1440 kg/Stein 1 Stein/VPE		
4250844728752	Standard	384,74	A

Tiefbau, Kanalbau



LIMEX Prüfschacht 600

- Direkte und verschiebesichere Aufnahme von Standard-Schachtabdeckungen
- Wenige Bauteile, keine losen Einzelteile
- Hohe Stabilität beim Einbau, Verfüllung und Verdichtung
- Keine Deformationen oder unplanmäßige Setzungen
- Muffenverbindung angelehnt an DIN V 4034-1



Schachtunterteil SU-M

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

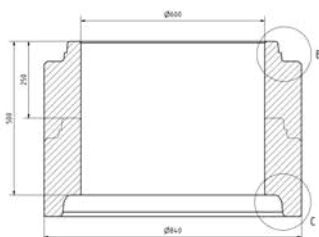
- Betongerinne gerade scheidelhoch
- Berme BetonV 4034-1

GTIN (Art.-Nr.)	Stück - SU-M 600/500/300	€/Stück ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
	D1 / D2 / H: 60/84/50 cm Gewicht: 580 kg/Stück S: 12 cm Stück/VPE: lose		
4250844727557	2xRL 150	226,87	A
4250844727564	2xRL 200	240,57	A

Schachtring SR-M

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- ohne Steigeisen



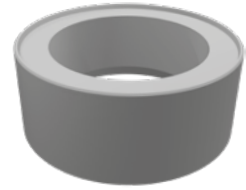
GTIN (Art.-Nr.)	Stück - SR-M	€/Stück ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
	D1 / H: 60/25 cm Gewicht: 164 kg/Stück S: 12 cm Stück/VPE: lose		
4250844727588	SR-M 600/250	43,45	A
	D1 / H: 60/50 cm Gewicht: 330 kg/Stück S: 12 cm Stück/VPE: lose		
4250844727571	SR-M 600/500	62,27	A

LIMEX Prüfschacht 600

Adapter-Schachtring für Schachtabdeckung 625 mm

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Schachtoberseite geeignet zur Aufnahme von Auflagering AR-V oder Schachtabdeckungen DN 625

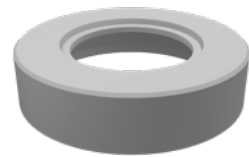


GTIN (Art.-Nr.)	Stück - AR-M	€/Stück ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
	D1 / H: 60/25 cm Gewicht: 175 kg/Stück S: 12 cm Stück/VPE: lose		
4250844727595	AR-M 600/250	51,92	A

Übergangsschachtring für Straßensinkkasten 450 mm

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Schachtoberseite geeignet zur Aufnahme von SSK-Bauteilen 450 mm



GTIN (Art.-Nr.)	Stück - ÜR-M	€/Stück ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
	D1 / H: 60/45 / 20 cm Gewicht: 145 kg/Stück S: 12 cm Stück/VPE: lose		
4250844727601	ÜR-M 600/200/450	69,04	A

Zulagen

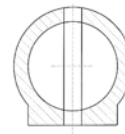
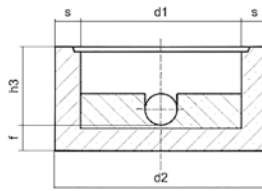
GTIN (Art.-Nr.)	Stück	€/Stück ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
4250844727632	Gleitring Dichtung DN 600	27,40	A
4250844727625	3-Punkt Lastausgleichselement selbstklebend	3,90	A

Schachtbauteile DN 800 mit Falz

Schachtunterteil

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Betongerinne gerade scheidelhoch
- Berme Beton
- Rohranschluss DN 150 KG
- DIN 4034-2

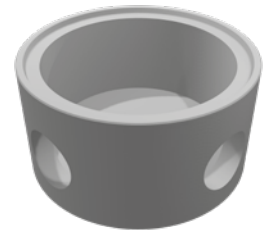
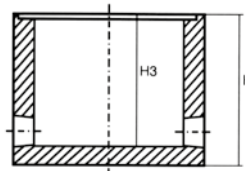


GTIN (Art.-Nr.)	Stück - SU-F 800/610/460	€/Stück ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
	D1 / D2 / H: 100/130/61 cm Gewicht: 520 kg/Stück S: 15 cm Stück/VPE: lose		
5100	DN 150 KG	189,75	A

Schachtring mit Boden

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- ohne Steigeisen
- DIN 4034-2



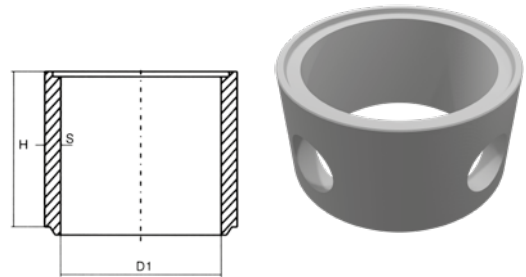
GTIN (Art.-Nr.)	Stück - SR-F 800/550/400	€/Stück ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
	D1 / D2 / H: 80/98/50 cm Gewicht: 450 kg/Stück S: 9 cm Stück/VPE: lose		
5105	SR-F 800/550/400	117,25	L
4250844727267	1xRL	125,29	A
4250844727250	2xRL 0/180°	125,29	A
4250844727243	2xRL 0/90°	125,29	A
4250844727236	3xRL 0/90/180°	125,29	A
4250844727229	4xRL 0/90/180/270°	133,51	A

Schachtbauteile DN 800 mit Falz

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

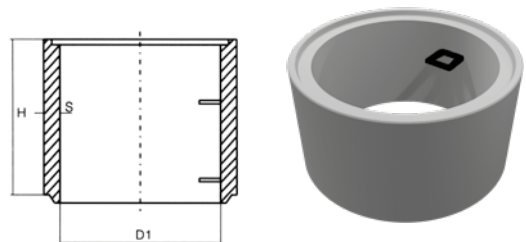
- DIN 4034-2

Schachtring ohne Steigeisen



GTIN (Art.-Nr.)	Stück - SR-F 800	€/Stück ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
	D1 / D2 / H: 80/98/25 cm Gewicht: 150 kg/Stück S: 9 cm 6 Stück/VPE		
5005	SR-F 800/250	49,25	L
	D1 / D2 / H: 80/98/50 cm Gewicht: 310 kg/Stück S: 9 cm 3 Stück/VPE		
5007	SR-F 800/500	72,30	L
4250844727168	1xRL	74,16	A
4250844727175	2xRL 0/180°	82,38	A
4250844727182	2xRL 0/90°	82,38	A
4250844727199	3xRL 0/90/180°	90,60	A
4250844727205	4xRL 0/90/180/270°	112,52	A
05160	mit Sickerlöchern	78,95	L

Schachtring mit Steigeisen 1211



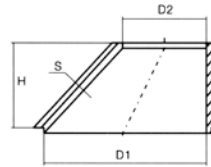
GTIN (Art.-Nr.)	Stück - mit Steigeisen SR-F 800	€/Stück ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
	D1 / D2 / H: 80/98/25 cm Gewicht: 150 kg/Stück S: 9 cm 6 Stück/VPE		
5004	SR-F 800/250	53,33	L
	D1 / D2 / H: 80/98/50 cm Gewicht: 310 kg/Stück S: 9 cm 3 Stück/VPE		
5006	SR-F 800/500	80,30	L

Schachtbauteile DN 800 mit Falz

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

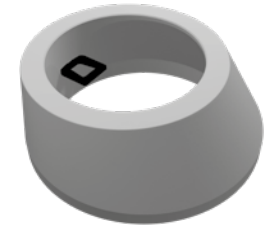
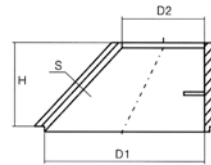
- DIN 4034-2

Schachthals ohne Steigeisen



GTIN (Art.-Nr.)	Stück - SH-F 800/625	€/Stück ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
	D1 / D2 / H: 80/62,5/35 cm Gewicht: 228 kg/Stück S: 9 cm 3 Stück/VPE		
5815	SH-F 800/625/350	72,10	L
	D1 / D2 / H: 80/62,5/60 cm Gewicht: 355 kg/Stück S: 9 cm 2 Stück/VPE		
5102	SH-F 800 /625/600	76,55	L

Schachthals mit Steigeisen 1211



GTIN (Art.-Nr.)	Stück - mit Steigeisen SH-F 800/625	€/Stück ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
	D1 / D2 / H: 80/62,5/35 cm Gewicht: 228 kg/Stück S: 9 cm 3 Stück/VPE		
5815	SH-F 800/625/350	76,10	L
	D1 / D2 / H: 80/62,5/60 cm Gewicht: 355 kg/Stück S: 9 cm 2 Stück/VPE		
5103	SH-F 800 /625/600	84,55	L

Schachtbauteile DN 800 mit Falz

Abdeckplatte glatt

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

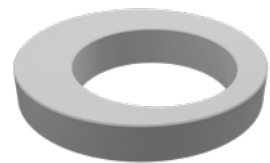
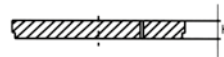
- aus Stahlbeton einteilig/zweiteilig
- begehbar

GTIN (Art.-Nr.)	Stück - AP-B, DN800	€/Stück ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
	D1 / D2 / H: 100/80/7 cm Gewicht: 95 kg/Stück Stück/VPE: lose		
4250844727977	AP-B 1000/70 zweiteilig	97,37	A
	D1 / D2 / H: 100/80/10 cm Gewicht: 105 kg/Stück Stück/VPE: lose		
4250844727960	AP-B 1000/100 einteilig	103,41	A

Abdeckplatte

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- aus Stahlbeton mit Loch
- begehbar und LKW-befahrbar



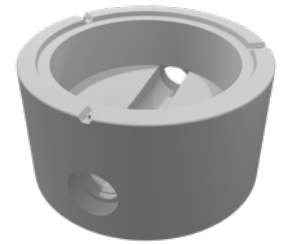
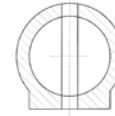
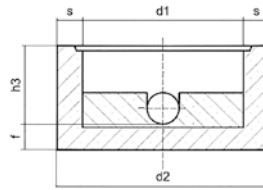
GTIN (Art.-Nr.)	Stück - AP-F 800/625	€/Stück ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
	D1 / D2 / H: 96/80/15 cm Gewicht: 150 kg/Stück Stück/VPE: lose		
7019	AP-F 800/625/150 B125	187,85	L
	D1 / D2 / H: 96/80/25 cm Gewicht: 225 kg/Stück Stück/VPE: lose		
7024	AP-F 800/625/250 D400	216,20	L

Schachtbauteile DN 1000 mit Falz

Schachtunterteil

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Betongerinne gerade scheidelhoch
- Berme Beton
- Rohranschluss DN 150 KG
- DIN 4034-2

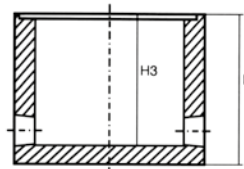


GTIN (Art.-Nr.)	Stück - SU-F 1000/610/460	€/Stück ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
	D1 / D2 / H: 100/130/61 cm Gewicht: 765 kg/Stück S: 15 cm Stück/VPE: lose		
5201	DN 150 KG	242,50	A

Schachtring mit Boden

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- ohne Steigeisen
- DIN 4034-2



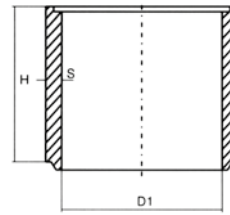
GTIN (Art.-Nr.)	Stück - SR-F 1000/530/400	€/Stück ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
	D1 / D2 / H: 100/118/50 cm Gewicht: 590 kg/Stück S: 9 cm Stück/VPE: lose		
2105	SR-F 1000/530/400	159,50	L
4250844727083	1xRL	159,50	A
5222	2xRL 0/180°	179,50	L
4250844727106	2xRL 0/90°	179,50	A
4250844727113	3xRL 0/90/180°	179,50	A
4250844727120	4xRL 0/90/180/270°	179,50	A

Schachtbauteile DN 1000 mit Falz

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

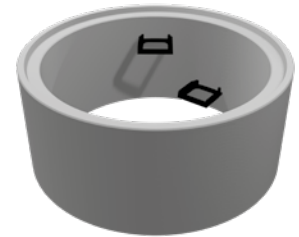
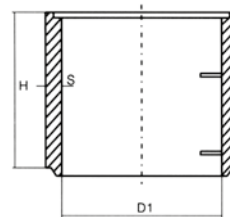
- DIN 4034-2

Schachtring ohne Steigeisen



GTIN (Art.-Nr.)	Stück - SR-F 1000	€/Stück ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
	D1 / D2 / H: 100/118/25 cm Gewicht: 200 kg/Stück S: 9 cm 6 Stück/VPE		
2100	SR-F 1000/250	44,15	L
	D1 / D2 / H: 100/118/50 cm Gewicht: 385 kg/Stück S: 9 cm 3 Stück/VPE		
2102	SR-F 1000/500	54,35	L
4250844726369	1xRL	63,09	A
4250844726376	2xRL 0/180°	62,16	A
4250844726383	2xRL 0/90°	62,16	A
4250844726390	3xRL 0/90/180°	70,38	A
4250844726406	4xRL 0/90/180/270°	78,60	A
2104	mit Sickerlöchern	73,10	L
	D1 / D2 / H: 100/118/100 cm Gewicht: 780 kg/Stück S: 9 cm Stück/VPE: lose		
2106	SR-F 1000/1000	104,10	L

Schachtring mit Steigeisen 1212 E



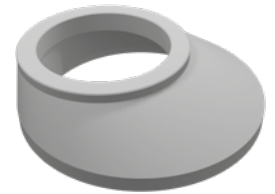
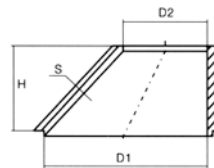
GTIN (Art.-Nr.)	Stück - mit Steigeisen SR-F 1000	€/Stück ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
	D1 / D2 / H: 100/118/25 cm Gewicht: 200 kg/Stück S: 9 cm 6 Stück/VPE		
2101	SR-F 1000/250	51,80	L
	D1 / D2 / H: 100/118/50 cm Gewicht: 385 kg/Stück S: 9 cm 3 Stück/VPE		
2103	SR-F 1000/500	65,95	L
	D1 / D2 / H: 100/118/100 cm Gewicht: 780 kg/Stück S: 9 cm Stück/VPE: lose		
2107	SR-F 1000/1000	121,75	L

Schachtbauteile DN 1000 mit Falz

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

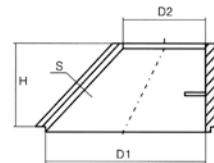
- DIN 4034-2

Schachthals ohne Steigeisen



GTIN (Art.-Nr.)	Stück - SH-F 1000/625	€/Stück ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
	D1 / D2 / H: 100/62,5/30 cm Gewicht: 255 kg/Stück S: 9 cm 3 Stück/VPE		
5204	SH-F 1000/625/300	76,10	L
	D1 / D2 / H: 100/62,5/60 cm Gewicht: 405 kg/Stück S: 9 cm 2 Stück/VPE		
2108	SH-F 1000 /625/600	61,95	L

Schachthals mit Steigeisen 1212 E



GTIN (Art.-Nr.)	Stück - mit Steigeisen SH-F 1000/625	€/Stück ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
	D1 / D2 / H: 100/62,5/30 cm Gewicht: 255 kg/Stück S: 9 cm 3 Stück/VPE		
5205	SH-F 1000/625/300	79,75	L
	D1 / D2 / H: 100/62,5/60 cm Gewicht: 405 kg/Stück S: 9 cm 2 Stück/VPE		
2109	SH-F 1000 /625/600	77,80	L

Betonsonderteile – Schachtbau

Abdeckplatte glatt

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- aus Stahlbeton einteilig/zweiteilig
- begehbar

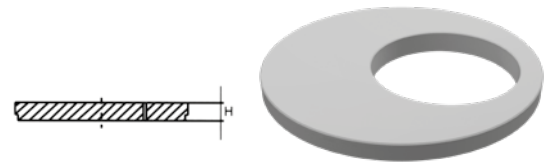


GTIN (Art.-Nr.)	Stück – AP-B 1200	€/Stück ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
	D1 / D2 / H: 120/-/7 cm Gewicht: 170 kg/Stück Stück/VPE: lose		
4250844727656	AP-B 1200/70 zweiteilig	116,87	A
	D1 / D2 / H: 120/-/10 cm Gewicht: 240 kg/Stück Stück/VPE: lose		
4250844727649	AP-B 1200/100 einteilig	127,37	A

Abdeckplatte

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- aus Stahlbeton mit Loch
- begehbar und LKW-befahrbar

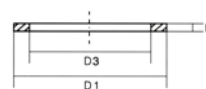


GTIN (Art.-Nr.)	Stück – AP-F 1000/625	€/Stück ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
	D1 / D2 / H: 118/100/10 cm Gewicht: 260 kg/Stück Stück/VPE: lose		
4250844731431	AP-F 1000/625/100 Kl.A 5t	182,61	A
	D1 / D2 / H: 118/100/20 cm Gewicht: 340 kg/Stück Stück/VPE: lose		
7020	AP-F 1000/625/200 B125	216,90	L
	D1 / D2 / H: 118/100/25 cm Gewicht: 435 kg/Stück Stück/VPE: lose		
7023	AP-F 1000/625/250 D400	255,10	L

Auflagering

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- DIN 4034-2



GTIN (Art.-Nr.)	Stück	€/Stück ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
	D1 / D3 / H: 78,5/62,5/4 cm Gewicht: 17 kg/Stück 25 Stück/VPE		
5900	Auflagering H = 4 cm	7,60	L
	D1 / D3 / H: 78,5/62,5/6 cm Gewicht: 26 kg/Stück 18 Stück/VPE		
5901	Auflagering H = 6 cm	8,15	L
	D1 / D3 / H: 78,5/62,5/8 cm Gewicht: 34 kg/Stück 14 Stück/VPE		
5902	Auflagering H = 8 cm	8,95	L
	D1 / D3 / H: 78,5/62,5/10 cm Gewicht: 42 kg/Stück 11 Stück/VPE		
5903	Auflagering H = 10 cm	9,65	L

Schachtbauteile DN 1000 mit Muffe

Schachtbauteile mit Muffe

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- DIN EN 1917, DIN V 4034-1

Für alle Anforderungen der modernen häuslichen und kommunalen Abwasserentsorgung stehen geeignete Schachtbauteile aus Beton und Stahlbeton zur Verfügung.

Durch sachgemäßen Kornaufbau, einem Wasser-Zement-Faktor von 0.50, hohe Verdichtung (Rüttel-Press-Verfahren) und sorgfältige Nachbehandlung werden alle notwendigen Betoneigenschaften wie:

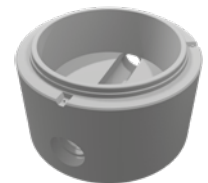
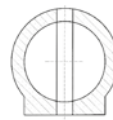
- hohe Druckfestigkeit
- hohe Ringbiegezugfestigkeit
- Wasserundurchlässigkeit
- hoher Widerstand gegen chemischen Angriff
(bis zum Angriffsgrad „mäßig“ ohne zusätzliche Maßnahmen einsetzbar)
- hoher Verschleißwiderstand



Schachtunterteil - Hausanschluss

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Hausanschluss Fertigteil
- Betongerinne gerade scheidelhoch
- Berme Beton
- Rohranschluss DN 150 KG
- DIN EN 1917, DIN V 4034-1



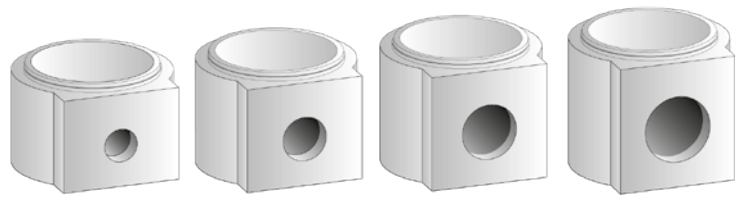
GTIN (Art.-Nr.)	Stück - SU-M 1000/690/540	€/ Stück ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
	D1 / D2 / H: 100/130/69 cm Gewicht: 1500 kg/Stück S: 9 cm Stück/VPE: lose		
5211	DN 150 KG	282,22	L

Schachtbauteile DN 1000 mit Muffe

Schachtunterteil – Sonderproduktion

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Fertigteil mit Estrichgerinne oder variabler Gerinneausbildung, System „Predl“, Öffnungen und Rohranschlüsse nach Kundenwunsch
- DIN EN 1917, DIN V 4034-1

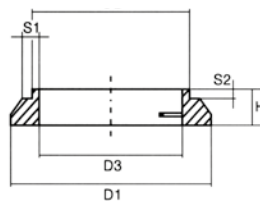


Hinweis: Baustellenspezifische Fertigung von Schachtunterteilen DN 1000 in den Bauhöhen 690 - 1150 mm mit Rohranschlüssen DN 100 - DN 600 für verschiedene Rohrmaterialien (Beton, Steinzeug, Guss und Kunststoff)

Fußauflagerung

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- mit oder ohne Steigeisen 1212 E
- DIN EN 1917, DIN V 4034-1



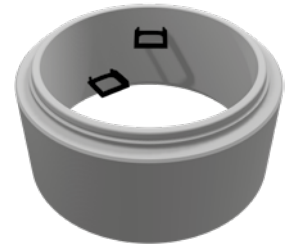
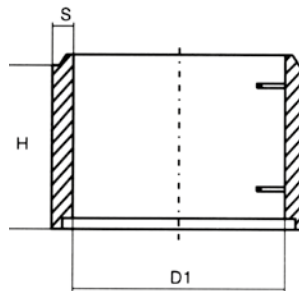
GTIN (Art.-Nr.)	Stück SU-M 1000	€/Stück ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
	D1 / D3 / H: 138/100/25 cm Gewicht: 295 kg/Stück Stück/VPE: lose		
4250844727540	FA-M 1380/1000/250	146,43	A
	D1 / D3 / H: 138/100/25 cm Gewicht: 300 kg/Stück Stück/VPE: lose		
4250844728219	FA-M 1380/1000/250 m.SSE	150,65	A

Schachtbauteile DN 1000 mit Muffe

Schachtring ohne / mit Steigeisen

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- DIN EN 1917, DIN V 4034-1



* nicht nach DIN EN 1917/DIN V 4034-1

GTIN (Art.-Nr.)	ohne Steigeisen SR-M 1000	€/Stück ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
	D1 / H: 100/25 cm Gewicht: 255 kg/Stück S: 12 cm Stück/VPE: lose		
4250844727069	SR-M 1000/250*	51,00	A
	D1 / H: 100/50 cm Gewicht: 515 kg/Stück S: 12 cm Stück/VPE: lose		
4250844727274	SR-M 1000/500	67,85	A
	D1 / H: 100/75 cm Gewicht: 770 kg/Stück S: 12 cm Stück/VPE: lose		
4250844727311	SR-M 1000/750	87,34	A
	D1 / H: 100/100 cm Gewicht: 1015 kg/Stück S: 12 cm Stück/VPE: lose		
4250844727359	SR-M 1000/1000	125,78	A

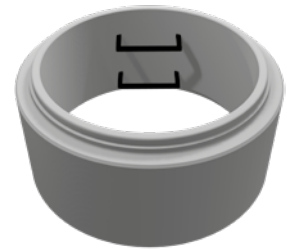
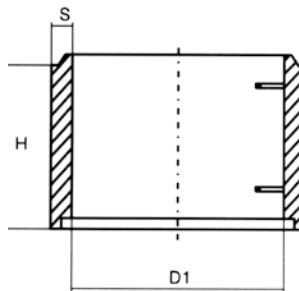
GTIN (Art.-Nr.)	mit Steigeisen 1212 E SR-M 1000	€/Stück ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
	D1 / H: 100/25 cm Gewicht: 255 kg/Stück S: 12 cm Stück/VPE: lose		
5218	SR-M 1000/250*	61,64	L
	D1 / H: 100/50 cm Gewicht: 515 kg/Stück S: 12 cm Stück/VPE: lose		
5219	SR-M 1000/500	80,92	L
	D1 / H: 100/75 cm Gewicht: 770 kg/Stück S: 12 cm Stück/VPE: lose		
5220	SR-M 1000/750	120,65	L
	D1 / H: 100/100 cm Gewicht: 1015 kg/Stück S: 12 cm Stück/VPE: lose		
5221	SR-M 1000/1000	146,46	L

Schachtbauteile DN 1000 mit Muffe

Schachtring mit Steigbügel / Steigbügel V2A

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- DIN EN 1917, DIN V 4034-1



*1 Form B, DIN 19555 Stahl schwarz kunststoffummantelt

GTIN (Art.-Nr.)	mit Steigbügel *1 SR-M 1000	€/Stück ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
	D1 / H: 100/50 cm Gewicht: 515 kg/Stück S: 12 cm Stück/VPE: lose		
4250844727298	SR-M 1000/500	76,07	A
	D1 / H: 100/75 cm Gewicht: 770 kg/Stück S: 12 cm Stück/VPE: lose		
4250844727335	SR-M 1000/750	99,67	A
	D1 / H: 100/100 cm Gewicht: 1015 kg/Stück S: 12 cm Stück/VPE: lose		
4250844727373	SR-M 1000/1000	142,22	A

*2 mit Edelstahl-Steigbügel V2A Form B, DIN 19555 orange kunststoffummantelt

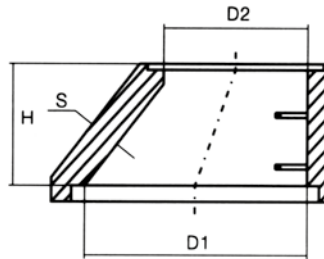
GTIN (Art.-Nr.)	mit Steigbügel *2 SR-M 1000	€/Stück ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
	D1 / H: 100/50 cm Gewicht: 515 kg/Stück S: 12 cm Stück/VPE: lose		
4250844727304	SR-M 1000/500	106,21	A
	D1 / H: 100/75 cm Gewicht: 770 kg/Stück S: 12 cm Stück/VPE: lose		
4250844727342	SR-M 1000/750	157,21	A
	D1 / H: 100/100 cm Gewicht: 1015 kg/Stück S: 12 cm Stück/VPE: lose		
4250844727380	SR-M 1000/1000	199,75	A

Schachtbauteile DN 1000 mit Muffe

Schachthals ohne / mit Steigeisen

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- DIN EN 1917, DIN V 4034-1



GTIN (Art.-Nr.)	ohne Steigeisen SH-M	€/Stück ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
	D1 / D2 / H: 100/62,5/30 cm Gewicht: 330 kg/Stück S: 12 cm Stück/VPE: lose		
4250844727397	Mini 1000/625/300	111,60	A
	D1 / D2 / H: 100/62,5/60 cm Gewicht: 590 kg/Stück S: 12 cm Stück/VPE: lose		
4250844727434	1000/625/600	72,29	A
	D1 / D2 / H: 100/62,5/85 cm Gewicht: 835 kg/Stück S: 12 cm Stück/VPE: lose		
4250844727472	plus 1000/625/850	140,87	A

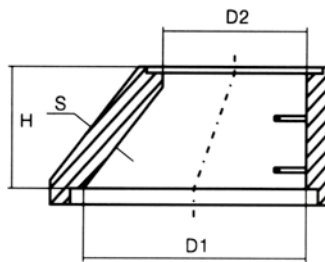
GTIN (Art.-Nr.)	mit Steigeisen 1212 E SH-M1000	€/Stück ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
	D1 / D2 / H: 100/62,5/30 cm Gewicht: 330 kg/Stück S: 12 cm Stück/VPE: lose		
5213	Mini 1000/625/300	123,53	L
	D1 / D2 / H: 100/62,5/60 cm Gewicht: 590 kg/Stück S: 12 cm Stück/VPE: lose		
5214	1000/625/600	88,01	L
	D1 / D2 / H: 100/62,5/85 cm Gewicht: 835 kg/Stück S: 12 cm Stück/VPE: lose		
5215	plus 1000/625/850	169,99	L

Schachtbauteile DN 1000 mit Muffe

Schachthals mit Steigbügel / Steigbügel V2A

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- DIN EN 1917, DIN V 4034-1



*1 Form B, DIN 19555 Stahl schwarz kunststoffummantelt

GTIN (Art.-Nr.)	mit Steigbügel *1 SH-M 1000	€/Stück ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
	D1 / D2 / H: 100/62,5/30 cm Gewicht: 330 kg/Stück S: 12 cm Stück/VPE: lose		
4250844727410	Mini 1000/625/300	115,71	A
	D1 / D2 / H: 100/62,5/60 cm Gewicht: 590 kg/Stück S: 12 cm Stück/VPE: lose		
4250844727465	1000/625/600	80,51	A
	D1 / D2 / H: 100/62,5/85 cm Gewicht: 835 kg/Stück S: 12 cm Stück/VPE: lose		
4250844727496	plus 1000/625/850	153,20	A

*2 mit Edelstahl-Steigbügel V2A Form B, DIN 19555 orange kunststoffummantelt

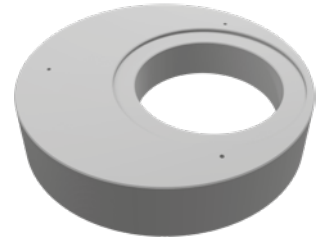
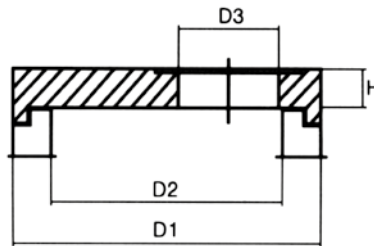
GTIN (Art.-Nr.)	mit Steigbügel *2 SH-M 1000	€/Stück ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
	D1 / D2 / H: 100/62,5/30 cm Gewicht: 330 kg/Stück S: 12 cm Stück/VPE: lose		
4250844727427	Mini 1000/625/300	137,63	A
	D1 / D2 / H: 100/62,5/60 cm Gewicht: 590 kg/Stück S: 12 cm Stück/VPE: lose		
4250844727458	1000/625/600	107,91	A
	D1 / D2 / H: 100/62,5/85 cm Gewicht: 835 kg/Stück S: 12 cm Stück/VPE: lose		
4250844727502	plus 1000/625/850	201,14	A

Schachtbauteile DN 1000 mit Muffe

Abdeckplatte mit Muffe

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- aus Stahlbeton und
Einstiegsöffnung 62,5 cm / 80 cm
- LKW-befahrbar bis SLW 60

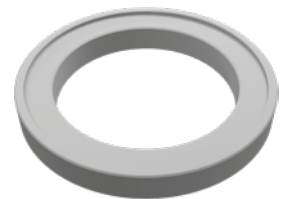
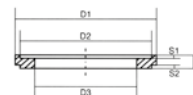


GTIN (Art.-Nr.)	Stück AP-M 1000	€/Stück ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
	D1 / D2 / D3 / H: 124/100/62,5/20 cm Gewicht: 440 kg/Stück S: 12 cm Stück/VPE: lose		
5212	AP-M 1000/625/200	279,31	L
	D1 / D2 / D3 / H: 124/100/80/20 cm Gewicht: 400 kg/Stück S: 12 cm Stück/VPE: lose		
4250844727731	AP-M 1000/800/200	347,44	A

Auflagering verschiebesicher

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- DIN EN 1917, DIN V 4034-1



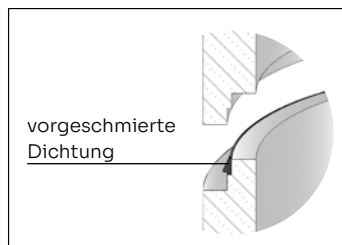
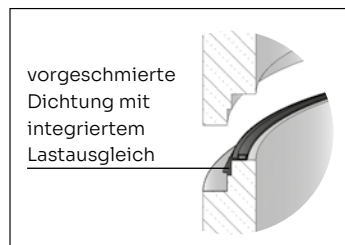
GTIN (Art.-Nr.)	Stück	€/Stück ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
	D1 / D2 / D3 / H: 86,5/80,5/62,5/4 cm Gewicht: 25 kg/Stück S1/S2: 2/2 cm 20 Stück/VPE		
5916	86,5/80,5/62,5/4 cm	11,65	L
	D1 / D2 / D3 / H: 86,5/80,5/62,5/6 cm Gewicht: 38 kg/Stück S1/S2: 2/2 cm 17 Stück/VPE		
5917	86,5/80,5/62,5/6 cm	11,85	L
	D1 / D2 / D3 / H: 86,5/80,5/62,5/8 cm Gewicht: 50 kg/Stück S1/S2: 2/2 cm 13 Stück/VPE		
5918	86,5/80,5/62,5/8 cm	12,95	L
	D1 / D2 / D3 / H: 86,5/80,5/62,5/10 cm Gewicht: 68 kg/Stück S1/S2: 2/2 cm 10 Stück/VPE		
5919	86,5/80,5/62,5/10 cm	15,35	L
	D1 / D2 / D3 / H: 104/80,5/80/6 cm Gewicht: 80 kg/Stück S1/S2: 2/2 cm 15 Stück/VPE		
4250844727779	104/80,5/80/6 cm	60,04	A
	D1 / D2 / D3 / H: 104/80,5/80/8 cm Gewicht: 104 kg/Stück S1/S2: 2/2 cm 10 Stück/VPE		
4250844727762	104/80,5/80/8 cm	66,06	A
	D1 / D2 / D3 / H: 104/80,5/80/10 cm Gewicht: 130 kg/Stück S1/S2: 2/2 cm 10 Stück/VPE		
4250844727755	104/80,5/80/10 cm	69,39	A

Schachtbauteile DN 1000 mit Muffe

Zulagen und Zubehör

GTIN (Art.-Nr.)	Stück	€/Stück ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
Seilöse Stück/VPE: lose			
4250844727618	RD 12	29,45	A
4250844727823	RD 14	29,59	A
4250844727830	RD 16	32,67	A
4250844727847	RD 18	34,93	A
4250844727854	RD 20	38,36	A
4250844727861	RD24	54,45	A
Kugelpkopfabheber Stück/VPE: lose			
4250844727878	mit Bügel; LS 1; 1,3 t	106,16	A
4250844731622	mit Bügel; LS 2; 2,5 t	120,55	A
Steigeisen 1212 Stück/VPE: lose			
4250844727885	1212 E zum Einmauern	12,47	A
4250844727892	1212 G zum Andübeln inkl. Befestigungstechnik	65,75	A
Steigbügel DIN 19555 Stahl schwarz kunststoffummantelt Stück/VPE: lose			
4250844727908	Steigbügel	13,36	A
Edelstahl-Steigbügel V2A DIN 19555 orange kunststoffummantelt Stück/VPE: lose			
4250844727915	Edelstahl-Steigbügel	23,63	A
Gleitring Dichtung DN 1000 Stück/VPE: lose			
4250844727922	DN 1000	48,63	A
4250844727939	DN 1000 mit Lastausgleichsring	auf Anfrage	L

GLEITRING - DICHTUNGSVARIANTEN

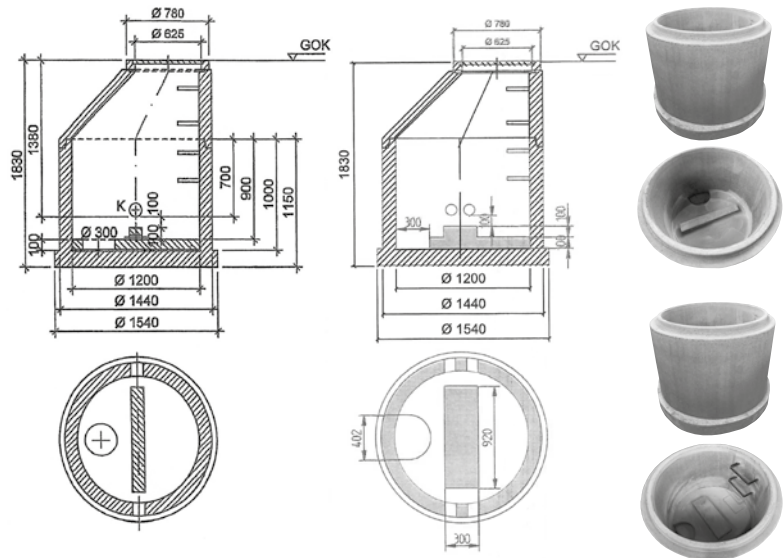


Beton-Wasserzählerschacht

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

Komplettschacht bestehend aus:

- Schachtring mit Boden und Auftriebsicherung
- Pumpensumpf und Betonsockel zur Wasseruhrenmontage
- Ausführung mit Steigbügel
- Schachthals SH-M 60 cm Höhe und Dichtung mit Lastausgleich
- Schachtabdeckung auf Anfrage



* Mit Doppelsockel für 2 Wasseruhren

GTIN (Art.-Nr.)	Stück	€/Stück ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
	D1 / D2 / D3 / H: 118/100/62,5/183 cm Gewicht: 1800 kg/Stück Stück/VPE: lose		
4250844728257	WZ-S 1000/625/1830	1323,05	A
	D1 / D2 / D3 / H: 144/120/62,5/183 cm Gewicht: 3100 kg/Stück Stück/VPE: lose		
4250844728240	WZ-S 1200/625/1830	1759,41	A
4250844728233	WZ-S 1200/625/1830*	1803,25	A

Zulage

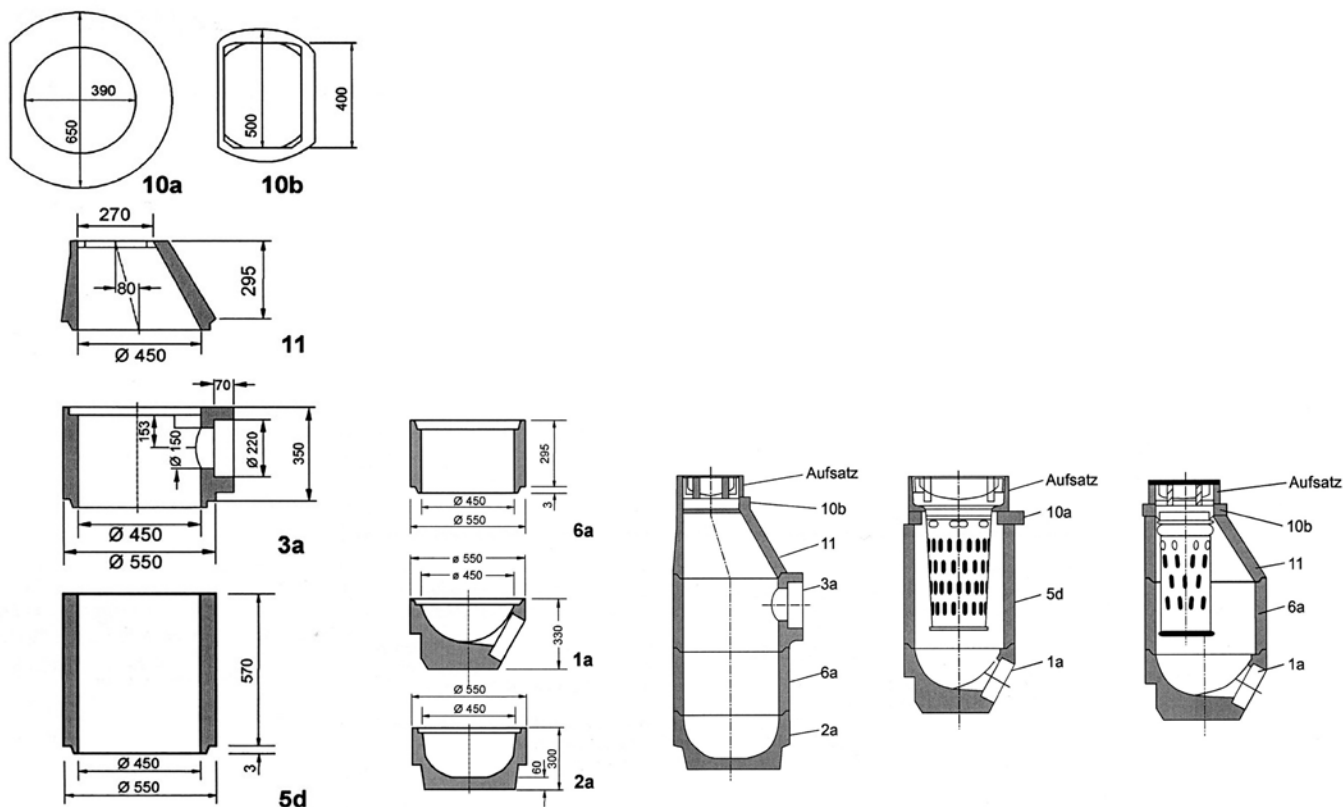
GTIN (Art.-Nr.)	Stück	€/Stück ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
	Kernbohrungen Ø 4 / 8 / 10 / 13,8 / 15 cm		
	Kernbohrungen	auf Anfrage	A

Straßenabläufe

Betonteile

GTIN (Art.-Nr.)	Stück	€/Stück ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
Ausgleichsring			
7127	8 a, 6 cm 24 kg	15,50	L
7128	10 a, 6 cm, 29 kg	11,25	L
7129	10 b, 6 cm, 8 kg, NW 39 cm (innen)	9,30	L
Schaftkonus			
7126	11, 29 cm, 58 kg, VPE 12 Stück	17,05	L
Schaft			
7121	5b, 29 cm, 56 Kg, VPE 16 Stück	14,40	L
7122	5c, 19 cm, 39 kg, VPE 20 Stück	11,90	L
7123	5d, 57 cm, 107 kg, VPE 8 Stück	24,10	L
Zwischenteil			
7124	6a, 29 cm, 54 kg, VPE 16 Stück	14,40	L
7125	6b, 19 cm, 36 kg, VPE 24 Stück	11,90	L
Muffenteil			
7120	3a, 35 cm, 67 kg, VPE 12 Stück	29,35	L
Boden			
7117	1a, 33 cm, 66 kg, VPE 12 Stück	24,10	L
7119	1g, 48 cm, 114 kg, VPE 4 Stück	148,10	A
7118	2a, 30 cm, 70 kg, VPE 12 Stück	21,25	A
Deckel, begehbar			
7019	6 cm, 33 kg, Außendurchmesser 55 cm	53,55	A

Weitere Betonteile für Straßenabläufe auf Anfrage! Aufsätze und Schlammeimer auf Anfrage!

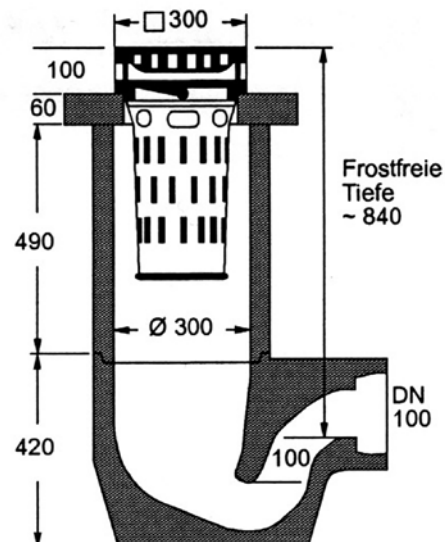
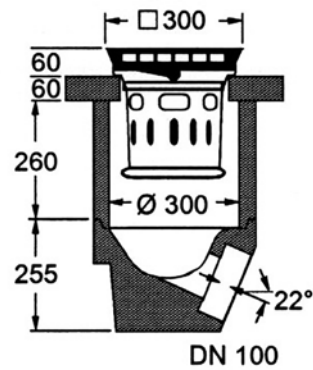
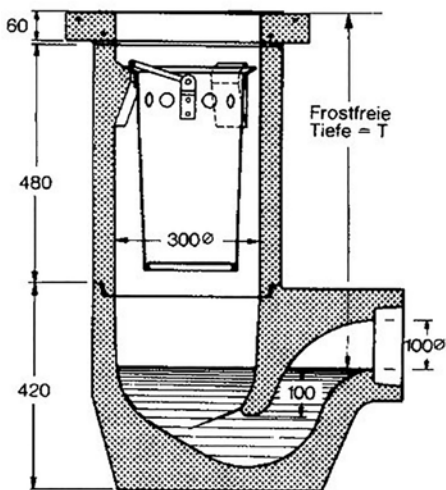


Hofabläufe Ø 30 cm (innen)

Betonteile

GTIN (Art.-Nr.)	Stück	€/Stück ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
kurzer Schaft			
7212	mit Tragnocken, 28 kg, Höhe 26 cm, VPE 24 Stück	16,10	L
langer Schaft			
7211	mit Tragnocken, 50 kg, Höhe 48 cm, VPE 12 Stück	17,60	L
Bodenteil			
7214	mit Geruchsverschluss, 67 kg, Höhe 42 cm, VPE 10 Stück	59,10	L
7213	ohne Geruchsverschluss, 45 kg, Höhe 26 cm, VPE 12 Stück	23,10	L
Ausgleichsring			
7210	Ø 25/6 cm, 18 kg	10,85	L
Deckel, begehbar			
7019	13 kg, Höhe 6 cm, Außendurchmesser 38 cm	51,30	A

Weitere Betonteile für Hofabläufe auf Anfrage! Aufsätze und Schlammeimer auf Anfrage!



Spezial-Hofabläufe

■ für geringe Einbautiefen

GTIN (Art.-Nr.)	Stück	€/Set ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
	rund Ø 20 cm (innen) mit Gussrost begehbar, mit Schlammeimer, mit PVC-Auslauf Ø 10 cm *		
7225	29 cm Bauhöhe, 23 kg, VPE 12 St.	64,10	L
7226	Gussrost		L
7227	Schlammeimer, Kunststoff		L



* Unterteil, Deckel und Eimer auch einzeln erhältlich - Einzelpreise auf Anfrage!

GTIN (Art.-Nr.)	Stück	€/Stück ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
	rechteckig 33,5/25 cm, außen, 36,5 cm Bauhöhe, 40 kg, VPE 20 St mit Geruchsverschluss, mit Schlammeimer, mit PVC-Auslauf 10 cm		
9738	mit Rost MW 30/10 mm - verzinkt; Klasse A50	129,85	L
7231	mit Rost MW 30/10 mm - verzinkt; Klasse B	164,75	L
	rechteckig 22,5/17,5 cm, außen, 22,5 cm Bauhöhe, 10 kg, VPE 60 St mit Geruchsverschluss, mit Schlammeimer, mit PVC-Auslauf 10 cm		
7232	mit verzinkten Rahmen; mit Rost MW 30/10 mm - verzinkt; 1,5 t. befahrbar	76,75	L
7233	mit Betonrahmen; mit PVC-Rost; begehbar	43,30	L



Teichmönch

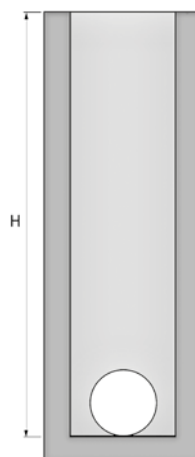
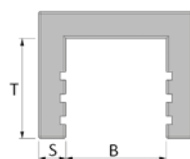
Teichmönch Typ S

* Rohranschlüsse abweichend vom Standard auf Anfrage

GTIN (Art.-Nr.)	Stück - Teichmönch Typ S	€/Stück ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
	B / T / H: 36/38/100 cm Gewicht: 455 kg/ Stück Wandstärke und Boden: 12 cm Rohranschluss: KG DN 200 *		
4250844728387	Typ S - 36/38/100 cm	492,21	A
	B / T / H: 36/38/125 cm Gewicht: 570 kg/ Stück Wandstärke und Boden: 12 cm Rohranschluss: KG DN 200 *		
4250844728370	Typ S - 36/38/125 cm	620,61	A
	B / T / H: 36/38/150 cm Gewicht: 680 kg/ Stück Wandstärke und Boden: 12 cm Rohranschluss: KG DN 200 *		
4250844728363	Typ S - 36/38/150 cm	746,29	A
	B / T / H: 36/38/175 cm Gewicht: 780 kg/ Stück Wandstärke und Boden: 12 cm Rohranschluss: KG DN 200 *		
4250844728356	Typ S - 36/38/175 cm	863,52	A
	B / T / H: 36/38/200 cm Gewicht: 870 kg/ Stück Wandstärke und Boden: 12 cm Rohranschluss: KG DN 200 *		
4250844728349	Typ S - 36/38/200 cm	988,75	A
	B / T / H: 36/38/225 cm Gewicht: 970 kg/ Stück Wandstärke und Boden: 12 cm Rohranschluss: KG DN 200 *		
4250844728332	Typ S - 36/38/225 cm	1114,19	A
	B / T / H: 36/38/250 cm Gewicht: 1070 kg/ Stück Wandstärke und Boden: 12 cm Rohranschluss: KG DN 200 *		
4250844728325	Typ S - 36/38/250 cm	1236,35	A

Zubehör - Teichmönch Typ S

GTIN (Art.-Nr.)	Stück	€/Stück ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
	B / T: 40/40 cm - Einlaufgitter Stahl verzinkt 40 cm hoch Stababstand 3 cm		
4250844728394	Einlaufgitter	176,24	A
	B / T / H: 58/45/3 cm - Mönch Abdeckung Tränenblech verzinkt klapp-/verschießbar		
4250844728400	Mönch Abdeckung	230,69	A
	B / T: 58/45 cm - Gitterrostabdeckung Stahl verzinkt MW 3 x 3 cm klapp-/verschießbar		
4250844728417	Gitterrostabdeckung	141,14	A
	B / T / H: 40/20/2,4 cm - Staubohle Eiche sägerau		
4250844728424	Staubohle	15,12	A
	B / T: 40/20/2,4 cm - Staubohle Eiche sägerau Stahl verzinkt 5/5 cm		
4250844728431	Staubohle mit Bretthaken	28,01	A
	Vorhängeschloss inkl. Schraublasche VA wetterfest		
4250844718448	Vorhängeschloss	41,55	A



Teichmönch

Teichmönch Typ M

* Rohranschlüsse abweichend vom Standard auf Anfrage

GTIN (Art.-Nr.)	Stück - Teichmönch Typ M	€/Stück ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
	B / T / H: 45/45/100 cm Gewicht: 535 kg/ Stück Wandstärke und Boden: 12 cm Rohranschluss: KG DN 300 *		
4250844728530	Typ M - 45/45/100 cm	552,33	A
	B / T / H: 45/45/125 cm Gewicht: 670 kg/ Stück Wandstärke und Boden: 12 cm Rohranschluss: KG DN 300 *		
4250844728523	Typ M - 45/45/125 cm	691,86	A
	B / T / H: 45/45/150 cm Gewicht: 800 kg/ Stück Wandstärke und Boden: 12 cm Rohranschluss: KG DN 300 *		
4250844728516	Typ M - 45/45/150 cm	831,12	A
	B / T / H: 45/45/175 cm Gewicht: 920 kg/ Stück Wandstärke und Boden: 12 cm Rohranschluss: KG DN 300 *		
4250844728509	Typ M - 45/45/175 cm	970,16	A
	B / T / H: 45/45/200 cm Gewicht: 1030 kg/ Stück Wandstärke und Boden: 12 cm Rohranschluss: KG DN 300 *		
4250844728493	Typ M - 45/45/200 cm	1104,06	A
	B / T / H: 45/45/225 cm Gewicht: 1140 kg/ Stück Wandstärke und Boden: 12 cm Rohranschluss: KG DN 300 *		
4250844728486	Typ M - 45/45/225 cm	1241,23	A
	B / T / H: 45/45/250 cm Gewicht: 1260 kg/ Stück Wandstärke und Boden: 12 cm Rohranschluss: KG DN 300 *		
4250844728479	Typ M - 45/45/250 cm	1383,38	A
	B / T / H: 45/45/275 cm Gewicht: 1380 kg/ Stück Wandstärke und Boden: 12 cm Rohranschluss: KG DN 300 *		
4250844728462	Typ M - 45/45/275 cm	1517,67	A
	B / T / H: 45/45/300 cm Gewicht: 1490 kg/ Stück Wandstärke und Boden: 12 cm Rohranschluss: KG DN 300 *		
4250844728455	Typ M - 45/45/300 cm	1651,54	A

Zubehör - Teichmönch Typ M

GTIN (Art.-Nr.)	Stück	€/Stück ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
	B / T: 40/40 cm - Einlaufgitter Stahl verzinkt 40 cm hoch Stababstand 3 cm		
4250844728547	Einlaufgitter	193,08	A
	B / T / H: 67/52/3 cm - Mönch Abdeckung Tränenblech verzinkt klapp-/verschießbar		
4250844728554	Mönch Abdeckung	262,22	A
	B / T: 67/52 cm - Gitterrostabdeckung Stahl verzinkt MW 3 x 3 cm klapp-/verschießbar		
4250844728561	Gitterrostabdeckung	166,21	A
	B / T / H: 49/20/2,4 cm - Staubohle Eiche sägerau		
4250844728578	Staubohle	17,21	A
	B / T / H: 49/20/2,4 cm - Staubohle Eiche sägerau Stahl verzinkt 5/5 cm		
4250844728585	Staubohle mit Bretthaken	30,09	A
	Vorhängeschloss inkl. Schraublasche VA wetterfest		
4250844718448	Vorhängeschloss	41,55	A

Teichmönch

Teichmönch Typ L

* Rohranschlüsse abweichend vom Standard auf Anfrage

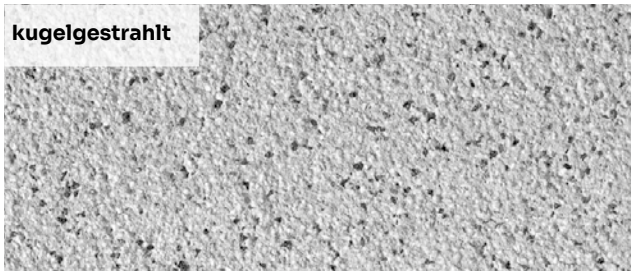
GTIN (Art.-Nr.)	Stück - Teichmönch Typ L	€/Stück ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
	B / T / H: 65/55/100 cm Gewicht: 810 kg/ Stück Wandstärke und Boden: 12 cm Rohranschluss: KG DN 400 *		
4250844728677	Typ L - 65/55/100 cm	848,03	A
	B / T / H: 65/55/125 cm Gewicht: 1010 kg/ Stück Wandstärke und Boden: 12 cm Rohranschluss: KG DN 400 *		
4250844728660	Typ L - 65/55/125 cm	1061,05	A
	B / T / H: 65/55/150 cm Gewicht: 1210 kg/ Stück Wandstärke und Boden: 12 cm Rohranschluss: KG DN 400 *		
4250844728653	Typ L - 65/55/150 cm	1271,55	A
	B / T / H: 65/55/175 cm Gewicht: 1370 kg/ Stück Wandstärke und Boden: 12 cm Rohranschluss: KG DN 400 *		
4250844728646	Typ L - 65/55/175 cm	1482,95	A
	B / T / H: 65/55/200 cm Gewicht: 1540 kg/ Stück Wandstärke und Boden: 12 cm Rohranschluss: KG DN 400 *		
4250844728639	Typ L - 65/55/200 cm	1693,74	A
	B / T / H: 65/55/225 cm Gewicht: 1700 kg/ Stück Wandstärke und Boden: 12 cm Rohranschluss: KG DN 400 *		
4250844728622	Typ L - 65/55/225 cm	1905,94	A
	B / T / H: 65/55/250 cm Gewicht: 1870 kg/ Stück Wandstärke und Boden: 12 cm Rohranschluss: KG DN 400 *		
4250844728615	Typ L - 65/55/250 cm	2117,26	A
	B / T / H: 65/55/275 cm Gewicht: 2030 kg/ Stück Wandstärke und Boden: 12 cm Rohranschluss: KG DN 400 *		
4250844728608	Typ L - 65/55/275 cm	2327,22	A
	B / T / H: 65/55/300 cm Gewicht: 2200 kg/ Stück Wandstärke und Boden: 12 cm Rohranschluss: KG DN 400 *		
4250844728592	Typ L - 65/55/300 cm	2538,13	A

Zubehör - Teichmönch Typ L

GTIN (Art.-Nr.)	Stück	€/Stück ab Werk Zapfendorf	Lieferkategorie
	B / T: 69/40 cm - Einlaufgitter Stahl verzinkt 40 cm hoch Stababstand 3 cm		
4250844728684	Einlaufgitter	292,31	A
	B / T / H: 87/65/3 cm - Mönch Abdeckung Tränenblech verzinkt klapp-/verschließbar		
4250844728691	Mönch Abdeckung	265,08	A
	B / T / H: 87/65/3 cm - Gitterrostabdeckung Stahl verzinkt MW 3 x 3 cm klapp-/verschließbar		
4250844728707	Gitterrostabdeckung	208,48	A
	B / T / H: 69/20/2,4 cm - Staubohle Eiche sägerau		
4250844728714	Staubohle	17,91	A
	B / T / H: 69/20/2,4 cm - Staubohle Eiche sägerau Stahl verzinkt 5/5 cm		
4250844728721	Staubohle mit Bretthaken	36,54	A
	Vorhängeschloss inkl. Schraubflasche VA wetterfest		
4250844718448	Vorhängeschloss	41,55	A

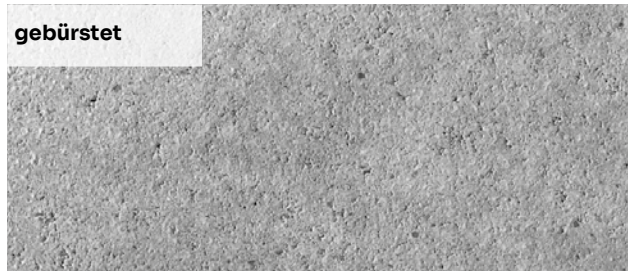
Veredlungsverfahren der Steinoberfläche

kugelgestraht



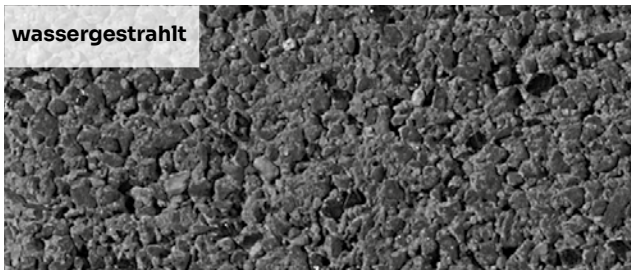
Mit Edelstahlkugeln wird der Zementleim abgetragen und die darunter liegenden Splittkörner angeschlagen und geglättet. Kreative Farbvariationen und sehr edle Oberflächeneffekte werden durch die Gesteinsfarben der Natursteinbestandteile klar erkennbar.

gebürstet



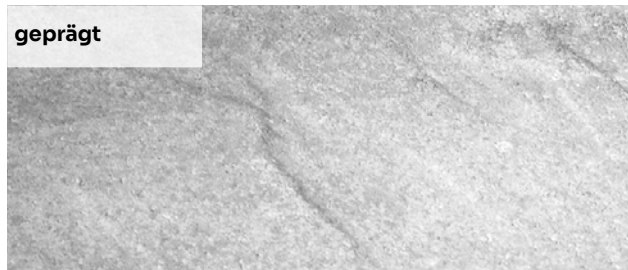
Mittels Diamantbürsten wird die Oberfläche der Steine poliert. Dadurch weist der Stein eine wesentlich geringere Schmutzaufnahme auf und ist leichter zu reinigen. Die Oberfläche besticht durch einen Satin-Effekt.

wassergestrahlt



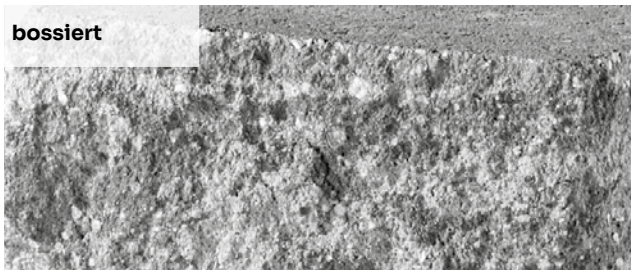
Der Zementleim wird an der Oberfläche mit Wasser abgestrahlt. Übrig bleibt eine lebendige Matrix aus Splitt- und Sandkörnern, die in ihrer Form klar erkennbar ist.

geprägt



Beim Produktionsprozess wird die Oberfläche mittels strukturierten Druckplatten auf den Stein geprägt.

bossiert



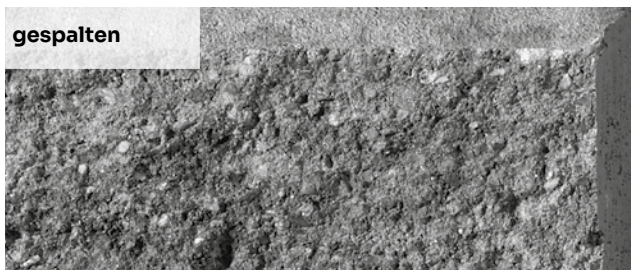
Bossieren ist eine Kombination aus den beiden Veredlungs-schritten „gespalten“ und „gealtert“, die den Steinen zusätzlich einen antiken Charakter verleiht.

gealtert



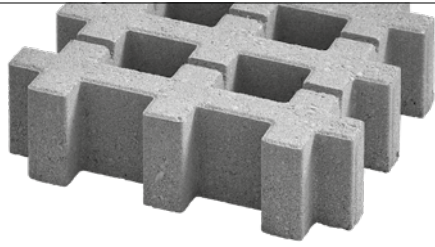
Steine mit dieser Kennzeichnung haben maschinell gebrochene Ecken und Kanten, ein natürlich gealtertes Aussehen mit individueller antiker Oberfläche entsteht.

gespalten



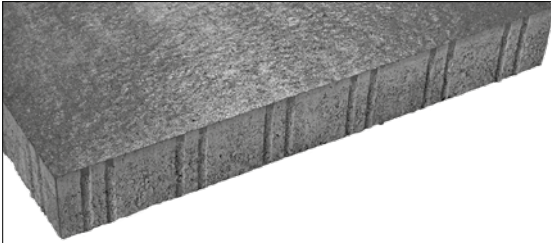
Durch maschinelles Spalten der Steine entsteht eine bruchraue Oberfläche mit natürlicher Optik.

Betonstruktur



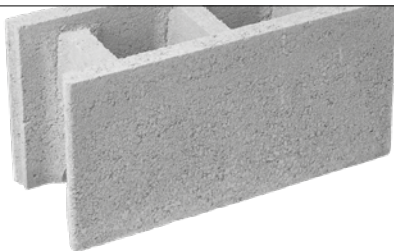
einschichtig

Betonelement besteht aus einer Betonschicht



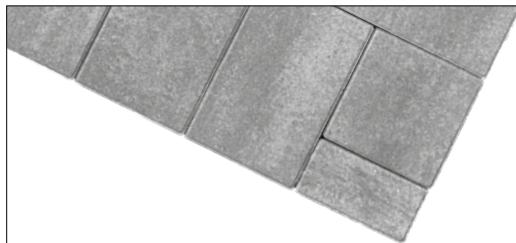
zweischichtig

Betonelement besteht aus zwei Betonschichten (Kernbeton + Vorsatzbeton)



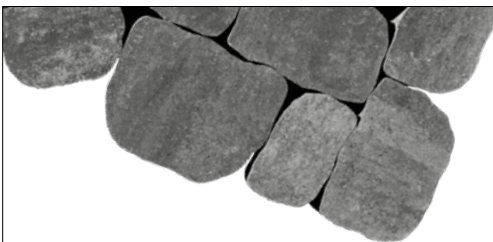
haufwerksporig

wasser- und luftdurchlässiger Beton



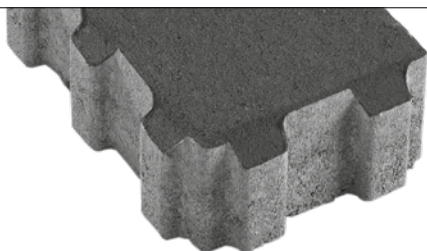
geometrisch

- ohne Fase, scharfkantig oder nachbearbeitet
- mit Fase (1 x 1 mm = Microfase), scharfkantig



organisch

- ohne Fase, scharfkantig oder nachbearbeitet



Abstandshalter

an den Seitenflächen des Pflastersteins angebrachte Abstandsnocken

Hinweise zur Lieferung und Nutzung von Betonprodukten für den Straßen-, Landschafts- und Gartenbau

Betonprodukte für den Straßen-, Landschafts- und Gartenbau sind Qualitätserzeugnisse. Sie werden in weitgehend automatisierten Fertigungsstätten hergestellt. Sowohl die Ausgangsstoffe des Betons als auch die fertigen Produkte unterliegen den Güteanforderungen zugehöriger Normen bzw. Richtlinien; ihre Einhaltung wird durch umfangreiche Kontrollen laufend überprüft. Auf der Baustelle werden gelegentlich Auffassungsunterschiede in der Beurteilung der Betonprodukte beobachtet. Die nachstehenden Gesichtspunkte sollen in solchen Fällen – zur Vermeidung von Missverständnissen zwischen Hersteller und Abnehmer – eine Hilfe bei der fachgerechten Beurteilung von Betonprodukten für den Straßen-, Landschafts- und Gartenbau darstellen. Zudem werden wichtige Hinweise zur Nutzung von Flächenbefestigungen mit Betonprodukten gegeben.

Die „Hinweise zur Lieferung und Nutzung von Betonprodukten für den Straßen-, Landschafts- und Gartenbau“ wurden vom „Betonverband Straße, Landschaft, Garten e.V. (SLG), Bonn“ aufgestellt und geben den derzeitigen Stand der Technik wieder.

Sie ersetzen die „Technischen Hinweise zur Lieferung von Betonprodukten für den Straßen-, Landschafts- und Gartenbau“, Fassung Januar 2007, herausgegeben vom Bundesverband Deutsche Beton- und Fertigteilindustrie e.V. (BDB), Bonn.

1 Bestellung

1.1 Allgemeines

Die Bestellung muss die vorgesehene Lieferadresse, den Empfänger, die Warenart und den Liefer- bzw. Abholtermin enthalten. Die Befahrbarkeit der Baustelle durch Lastzüge mit einem Gesamtgewicht bis zu 41 t und die Möglichkeit zur Entgegennahme der Ware – ggf. mittels Entladegeräten – werden vom Auftragnehmer vorausgesetzt. Eine Anlieferung mit Entladung (z. B. mittels Kran oder Mitnahmestapler) bedarf entsprechender Vereinbarung.

1.2 Bedarf

Der Bedarf an Produkten für Flächenbefestigungen, z. B. Pflastersteinen und Platten, pro Quadratmeter zu verlegender Fläche bzw. der Bedarf an Bordsteinen, Randsteinen, Muldensteinen, Palisaden, Stufen usw. pro laufenden Meter, schließt die Fugen ein. Dementsprechend werden Betonprodukte so geliefert, dass die bestellte Fläche bzw. die bestellte Länge unter Einhaltung der jeweiligen Rastermaße belegt bzw. versetzt werden kann.

1.3 Verlegeart von Pflastersteinen und Platten

Bei der Bestellung ist zu berücksichtigen, welche Art der Verlegung für die Pflastersteine oder Platten vorgesehen ist, z. B. von Hand oder maschinell. Bei der maschinellen Verlegung wird z. B. nach Klammerverlegung mit und ohne Verschieberegelung und nach Vakuum-Verlegung unterschieden. Für die Klammerverlegung eignen sich ausschließlich Pflastersteine mit angeformten Abstandhaltern (den so genannten Nocken), die eine entsprechende Länge (in Richtung der Steindicke) aufweisen müssen, um die Greifsicherheit der Steinlage zu ermöglichen.

2 Entladung und Warenannahme

Ist der Kauf für beide Teile ein Handelsgeschäft, so hat der Käufer die Ware unverzüglich nach der Ablieferung durch den Verkäufer, soweit dies nach ordnungsgemäßem Geschäftsgang tunlich ist, zu untersuchen, und, wenn sich ein Mangel zeigt, dem Verkäufer unverzüglich Anzeige zu machen. Dabei genügt die rechtzeitige Absendung der Anzeige. Selbstabholer haben bei der Beladung im Werk die Übereinstimmung der Ladung mit der Bestellung bzw. Abholanweisung und dem Lieferschein zu prüfen. Die im Abschnitt 3 genannten Gesichtspunkte sind bei der Warenannahme zu beachten. Bestehen Zweifel oder Bedenken hinsichtlich der Qualität, darf mit der Verarbeitung der Ware nicht begonnen werden, bevor eine Klärung erfolgt ist.

Werden bei der Warenannahme vermeintliche Mängel erkannt, die zu Zweifeln an der Gebrauchstauglichkeit der Ware Anlass geben, hat die Baustellenaufsicht entweder in Eigenverantwortung oder nach unverzüglicher Kontaktaufnahme mit dem Bauherrn eine Annahmehatscheidung zu treffen, die im Falle einer Rückweisung zur sofortigen Information des Verkäufers führen muss.

Erfolgt die Auslieferung kippfähiger Ware, z. B. Pflastersteine, durch Kippfahrzeuge, so ist Kippbruch bis 3 % der Liefermenge technisch unvermeidbar.

3 Gesichtspunkte zur Beurteilung der Produkte vor dem Einbau

3.1 Oberfläche

Bei der Verdichtung des Frischbetons kann es zu geringen, technisch nicht vermeidbaren Luft- und Wassereinschlüssen kommen. Dadurch können an der Oberfläche Poren entstehen, die jedoch keine Rückschlüsse auf mangelnde Witterungsbeständigkeit oder Festigkeit der Produkte zulassen und deren Gebrauchswert nicht beeinträchtigen, wenn die Produkte ansonsten den technischen Spezifikationen¹⁾ entsprechen. Entscheidend ist die Bewertung der Luft- und Wassereinschlüsse im jeweiligen Einzelfall.

An der Oberfläche können gelegentlich punktförmige bräunliche Verfärbungen auftreten; sie stammen von betontechnologisch unbedenklichen Bestandteilen organischen Ursprungs in den verwendeten natürlichen Gesteinskörnungen und verschwinden nach einiger Zeit unter Bewitterung.

Bei Produkten für die Flächenbefestigung erhöht eine raue Oberfläche die Griffigkeit, hemmt die Rutschgefahr und kann auch aus betontechnischer Sicht sinnvoller als eine sehr glatte Oberfläche sein.

3.2 Ausblühungen²⁾

Gelegentlich können Ausblühungen vorkommen; sie sind technisch nicht vermeidbar.

In erster Linie entstehen sie durch besondere Witterungsbedingungen, denen der Beton – besonders im jungen Alter – ausgesetzt ist, und haben entsprechend unterschiedliches Ausmaß. Die Güteeigenschaften der Produkte bleiben hiervon unberührt. Ausblühungen stellen in der Regel keinen Mangel dar.

Der Gebrauchswert der Produkte wird insofern nicht beeinflusst, als dass Witterungseinflüsse und – bei Produkten für die Flächenbefestigung zusätzlich die mechanische Beanspruchung unter Nutzung – die Ausblühungen verschwinden lassen. Da nur der Anteil Kalk aus dem Zement an die Oberfläche treten kann, der nicht von den anderen Ausgangsstoffen im Beton fest gebunden ist, kommt es nach dem Abklingen von Ausblühungen in der Regel nicht erneut zu diesem Effekt. Ein Auswechseln der Produkte oder andere Maßnahmen gegen Ausblühungen sind daher nicht empfehlenswert.

3.3 Haarrisse

Oberflächliche Haarrisse können in besonderen Fällen auftreten; mit bloßem Auge sind sie am trockenen Produkt nicht erkennbar und nur zu sehen, wenn eine zunächst nasse Oberfläche fast abgetrocknet ist. Solche Haarrisse beeinträchtigen den Gebrauchswert der Produkte nicht, wenn diese ansonsten den technischen Spezifikationen¹⁾ entsprechen.

3.4 Fertigungsbedingter Absatz bei Bordsteinen

Bedingt durch die Formgebung der Werkzeuge im Rahmen des Fertigungsverfahrens entsteht bei Bordsteinen mit Anlauf unterhalb des Anlaufs ein Absatz, der nach regelgerechtem Einbau des Bordsteins und Fertigstellung der angrenzenden Verkehrsfläche so tief sitzt, dass er optisch nicht mehr in Erscheinung tritt. Der Absatz ist technisch nicht vermeidbar und für den Gebrauchswert von Bordsteinen grundsätzlich ohne Belang.

3.5 Kantenausbildung bei Betonprodukten

Die im eingebauten Zustand sichtbaren Kanten von Betonprodukten für den Straßen-, Landschafts- und Gartenbau können unterschiedlich ausgebildet sein. Je nach Produkttyp sind die Kanten scharfkantig, gebrochen, abgerundet, gefast, abgeschrägt und/oder unregelmäßig geformt. Auf die Beschreibung der Eigenschaft „scharfkantig“ der DIN EN 1338 bzw. der DIN EN 1339 bzw. der DIN EN 1340 wird verwiesen. Die Entscheidung, welcher Produkttyp hinsichtlich der Kantenausbildung gewählt wird, kann aus gestalterischen und/oder nutzungsbedingten Aspekten erfolgen.

Die Ausbildung der Kanten hat z. B. Einfluss auf das optische Erscheinungsbild im eingebauten Zustand. Bei Produkten für die Flächenbefestigung ergibt sich zudem ein Einfluss auf die Rollgeräuschemissionen und auf das Abflussverhalten oberflächlich anfallenden Wassers.

Scharfkantige Betonprodukte haben unabhängig von der Betongüte eine höhere Kantenempfindlichkeit als z. B. gefaste Produkte. Geringfügige Ausbrüche oder Abplatzungen an den Kanten der Produkte sind daher nicht zu vermeiden und stellen keinen Produktmangel dar. Ausbrüche oder Abplatzungen gelten als geringfügig, wenn die Beschreibung der Eigenschaft „scharfkantig“ der DIN EN 1338 bzw. der DIN EN 1339 bzw. der DIN EN 1340 eingehalten ist. Dies gilt auch für Produkte im eingebauten Zustand. Gefaste oder ähnlich ausgebildete Kanten mindern generell die Gefahr von Kantenabplatzungen (vgl. auch Abschnitt 4.1).

Die Herstellerunterlagen geben in der Regel Auskunft über die lieferbaren Produkttypen.

4 Gesichtspunkte zum Aussehen der Produkte nach dem Einbau

4.1 Kantenabplatzungen bei Produkten für die Flächenbefestigung

Pflastersteine, Platten, Bordsteine, Rinnenplatten, Muldensteine u. ä. Produkte, die zu engfügig - und somit nicht nach dem Technischen Regelwerk - verlegt sind oder deren Unterlage (Tragschichten und Untergrund) nicht ausreichend tragfähig und frostsicher ist, werden infolgedessen - eventuell bereits beim Abrütteln - Kantenbeanspruchungen ausgesetzt, denen auch hochwertige Betone nicht widerstehen können. Die Folge sind Kantenabplatzungen; sie stellen keinen Mangel des Produktes, sondern einen Mangel der Unterlage bzw. der Verlegeweise dar. Je nach Produkt richtet sich die Fugenbreite nach dem Technischen Regelwerk oder den Herstellerangaben.

Auch ohne die vorgenannten Einflüsse können an den Kanten scharfkantiger Betonprodukte nach dem Einbau geringfügige Ausbrüche und Abplatzungen auftreten. Es gilt dann sinngemäß Abschnitt 3.5, 3. Absatz.

4.2 Farb- und Strukturabweichungen

Farb- und Strukturabweichungen sind aufgrund der Verwendung von natürlichen Rohstoffen (z. B. Gesteinskörnungen, Zement, Wasser), die natürlichen Schwankungen unterliegen, nicht vermeidbar. Darüber hinaus haben Form und Größe der Produkte, technisch nicht vermeidbare Schwankungen der Betonzusammensetzung, Witterung, Betonalter usw. Einfluss auf die Farbe und die Struktur der Betonprodukte.

Dies gilt sowohl für nicht nachträglich bearbeitete Erzeugnisse, als auch für solche mit werksteinmäßig bearbeiteter Oberfläche (z. B. gewaschener, gestrahlter oder gestockter Oberfläche). Insbesondere durch die werksteinmäßige Oberflächenbearbeitung wird die Natürlichkeit der verwendeten Gesteinskörnungen hervorgehoben.

Farb- und Strukturabweichungen können daher bei Betonprodukten fertigungs- und rohstoffbedingt auftreten. Zufällige Unregelmäßigkeiten sind für die Technologie dieser Erzeugnisse charakteristisch; dies ist bei der Beurteilung des Gesamteindrucks des Gewerkes zu berücksichtigen. Der optische Gesamteindruck des Gewerkes kann nur aus dem üblichen Betrachtungsabstand des Nutzers und unter gebrauchstüblichen Beleuchtungs- und sonstigen Randbedingungen beurteilt werden. Insofern stellen fertigungs- und rohstoffbedingte Farb- und Strukturabweichun-

gen, je nach Einzelfallbetrachtung, in der Regel keinen Mangel dar.

Die Bewitterung und die mechanische Beanspruchung führen bei Betonprodukten und daraus hergestellten Bauwerken, z. B. Pflasterdecken und Plattenbelägen, zu einer Veränderung von Eigenfarbe und Oberflächenstruktur. Eventuell anfangs vorhandene Unterschiede gleichen sich im Laufe der Nutzung an.

Wird die Wahl für ein Betonprodukt z. B. anhand von Musterflächen oder Bauwerken getroffen, die bereits der Witterung und Nutzung ausgesetzt sind, ist zu berücksichtigen, dass gleichartige neue Produkte diesen Einflüssen noch nicht ausgesetzt sind und Farb- und Strukturunterschiede zur ursprünglichen Musterfläche bzw. zum ursprünglichen Bauwerk aufweisen können. Dies gilt sinngemäß auch für Nachlieferungen.

4.3 Gebrauchsspuren

Der vorrangige Zweck einer Flächenbefestigung aus Betonprodukten ist ihre bestimmungsgemäße Nutzung. Insofern sind auf der betreffenden Flächenbefestigung sich einstellende Nutzungs- und Gebrauchsspuren unvermeidbar. Dies können z. B. Schleifspuren, Kratzer oder Schmutzeintrag sein. Bei Flächenbefestigungen, die der Nutzung durch Fahrzeuge dienen, sind zudem Reifenspuren durch Reifenabrieb nicht zu vermeiden. Sie sind auf hellen Flächenbelägen deutlicher zu erkennen als auf dunklen. Nutzungs- und Gebrauchsspuren stellen je nach Einzelfallbetrachtung in der Regel keinen Mangel der verwendeten Flächenbelagsprodukte dar.

5 Winterdienst

Beton besitzt im jungen Alter noch nicht die volle Frost-Tausalz-Widerstandsfähigkeit. Deshalb muss Schnee- und Eisglätte - falls sie innerhalb der ersten drei Monate nach dem Einbau der Betonprodukte auftritt - mit abstumpfenden Streumitteln beseitigt werden.

Die Bestimmung der Widerstandsfähigkeit von Betonprodukten gegen Frost-Tausalz-Beanspruchung erfolgt grundsätzlich auf der Basis der für das jeweilige Produkt geltenden technischen Spezifikation¹⁾, z. B. einer Norm. Innerhalb dieser erfolgt der Nachweis unter Verwendung von Natriumchlorid (NaCl), dem gebräuchlichsten Tausalz. Die Verwendung weniger gebräuchlicher Tausalze und/oder die unsachgemäße Ausbringung von Tausalzen können zu deutlichen Schädigungen der Betonprodukte führen, auch wenn diese nach der jeweils gültigen technischen Spezifikation als „Frost-Tausalz-widerstandsfähig“ einzustufen sind. Das maschinelle Schneeräumen sollte auf Pflasterdecken und Plattenbelägen zu deren Schutz vor mechanischen Beschädigungen mit Pflugentlastung oder in der so genannten Schwimmstellung des Pfluges erfolgen. Zudem sollte die Pflugschar mit einer Gummischürfleiste ausgestattet sein. „Aggressives Räumen“ ist zu vermeiden. Auf das Merkblatt für den Winterdienst auf Straßen der Forschungsgesellschaft für Straßen- und Verkehrswesen (FGSV) wird verwiesen.

¹⁾ Je nach Produkt DIN EN 1338, DIN EN 1339, DIN EN 1340, DIN EN 13198, DIN 483, DIN 18507 und/oder BGB-RiNGB.

²⁾ Ausblühungen entstehen durch die Ablagerung von in Wasser gelöstem Kalkhydrat (Ca(OH)₂), das nach Verdunsten des Wassers und Reaktion mit dem Kohlendioxid (CO₂) der Luft als Calciumcarbonat (CaCO₃) auf der Betonoberfläche anfällt.

Richtlinien zur Produktnormung

Betonsteine

Konformitätserklärung

Wir erklären, dass Herstellung, Lieferung und Überwachung unserer Produkte folgenden Richtlinien europäischer und deutscher Produktnormen entsprechen:

TL Pflaster-StB 06

(Technische Lieferbedingung für Bauprodukte zur Herstellung von Pflasterdecken, Plattenbelägen und Einfassungen)

Pflaster

DIN EN 1338 Leistungsklasse D, I, K

Platten

DIN EN 1339 Leistungsklasse D, I, K, P, U, 7

Borde

DIN EN 1340 Leistungsklasse D, I, T, U

Palisaden, Blockstufen und Mauersysteme

DIN EN 13198, BGB-RiNGB

Normalbeton-Mauersteine

DIN EN 18153-100/DIN EN 771-3

Normalbeton-Schalungssteine

DIN EN 15435

Beton-Schalungsstein Typ 1

DIN 11622-22 (2006)

Richtlinie für nicht genormte Betonbauteile

BGB-RiNGB

Maßangabe für Produkte

Die angegebenen Steinmaße sind Rastermaße bzw. Verlegemaße und beinhalten das Normmaß des Steins inklusive der Fuge.

Erläuterungen

Pflaster - DIN EN 1338 Leistungsklassen D, I, K

Witterungswiderstand **D = Klasse 3**, höchste Widerstandsklasse mit einem zulässigen Masseverlust nach Frost- und Tausalzprüfung von $< 1,0 \text{ kg/m}^2$ (Mittelwert), Werksnorm Limex PLUS

Abriebwiderstand **I = Klasse 4**, höchste Widerstandsklasse, $< 20 \text{ mm}$ nach Referenzverfahren und $< 18 \text{ cm}^3/50 \text{ cm}^2$ nach „Böhme Test“, Werksnorm Limex PLUS

Maßtoleranzen **K = Klasse 2**, max. Differenz der beiden Diagonalen (Winkligkeit) $\leq 3 \text{ mm}$ zulässige Abweichungen von den Nennmaßen für Steindicke $< 100 \text{ mm}$: Länge, Breite $\pm 2 \text{ mm}$; Dicke $\pm 3 \text{ mm}$ für Steindicke $\geq 100 \text{ mm}$: Länge, Breite $\pm 3 \text{ mm}$; Dicke $\pm 4 \text{ mm}$

Platten - DIN EN 1339 Leistungsklassen D, I, K, P, U, 14 (7)

Witterungswiderstand **D = Klasse 3**, höchste Widerstandsklasse mit einem zulässigen Masseverlust nach Frost- und Tausalzprüfung von $< 1,0 \text{ kg/m}^2$ im Mittel, Werksnorm Limex PLUS

Abriebwiderstand **I = Klasse 4**, höchste Widerstandsklasse, $< 20 \text{ mm}$ nach Referenzverfahren und $< 18 \text{ cm}^3/50 \text{ cm}^2$ nach „Böhme Test“, Werksnorm Limex PLUS

Maßtoleranzen **K = Klasse 2**, max. Differenz der beiden Diagonalen (Winkligkeit): $\leq 3 \text{ mm}$, bei Diagonalen $\leq 850 \text{ mm}$ $\leq 6 \text{ mm}$, bei Diagonalen $> 850 \text{ mm}$ P = Klasse 2, zulässige Abweichungen von den Nennmaßen bei Nennmaß $\leq 600 \text{ mm}$: Länge $\pm 2 \text{ mm}$, Breite $\pm 2 \text{ mm}$, Dicke $\pm 3 \text{ mm}$ bei Nennmaß $> 600 \text{ mm}$: Länge $\pm 3 \text{ mm}$, Breite $\pm 3 \text{ mm}$, Dicke $\pm 3 \text{ mm}$ Die Differenz zwischen zwei beliebigen Messungen der Länge, Breite und Dicke einer einzelnen Platte muss $\leq 3 \text{ mm}$ sein.

Biegezugfestigkeit **U = Klasse 3**, höchste Biegezugfestigkeitsklasse, Festigkeit $\geq 5,0 \text{ N/mm}^2$ (Mittelwert)

Bruchlastklasse **7 = Bruchklasse 70**, Last unter der eine Platte in Abhängigkeit ihrer Abmessung bricht, 7 kN

Borde - DIN EN 1340 Leistungsklasse D, I, T, U

Witterungswiderstand **D = Klasse 3**, höchste Widerstandsklasse mit einem zulässigen Masseverlust nach Frost- und Tausalzprüfung von $< 1,0 \text{ kg/m}^2$ (Mittelwert), Werksnorm Limex PLUS

Abriebwiderstand **I = Klasse 4**, höchste Widerstandsklasse, $< 20 \text{ mm}$ nach Referenzverfahren und $< 18 \text{ cm}^3/50 \text{ cm}^2$ nach „Böhme Test“, Werksnorm Limex PLUS

Biegezugfestigkeit **T = Klasse 2**, Festigkeit $> 5 \text{ N/mm}^2$ (Mittelwert) **U = Klasse 3**, höchste Biegezugfestigkeitsklasse, Festigkeit $\geq 6 \text{ N/mm}^2$ (Mittelwert)

Alle übrigen Produkte (Pflanzringe, Rasengitterplatten, Mähkanten) fertigen wir nach der Richtlinie für nicht genormte Betonbauteile sowie Drainfugenpflaster nach dem „Merkblatt für wasserdurchlässige Pflastersteine“.

Auf Anfrage senden wir Ihnen die Konformitätserklärungen der einzelnen Produktgruppen zu. Auf Anfrage senden wir Ihnen die Konformitätserklärungen der einzelnen Produktgruppen zu.

Richtlinien zur Produktnormung

Betonfertigteile

Konformitätserklärung

Wir erklären, dass Herstellung, Lieferung und Überwachung unserer Produkte folgenden Richtlinien europäischer und deutscher Produktnormen entsprechen.

Wir sind Mitglied im Güteschutz Beton- und Fertigteilwerke Sachsen e.V.:

Beton nach Eigenschaften / Beton nach Zusammensetzung in Fertigteilwerken:

Eigen- und Fremdüberwachung DIN EN 206-1 / DIN 1045-2

Beton Blocksteine:

Beton nach DIN EN 206-1 / DIN 1045-2 eigen und fremdüberwacht. Produkteigenschaften nach Richtlinie nicht genormte Betonbauteile BGB-RiNGB

Hohldielen:

Zulassungszertifikat in Verbindung mit Fremdüberwachung nach DIN 1045-4

Sturzträger bewehrt, tragend:

Zulassungszertifikat inklusive Statik in Verbindung mit Fremdüberwachung nach DIN 1045-4

Sturzträger bewehrt und gedämmt:

Prüfung, Zulassung und Fremdüberwachung nach DIN EN 845-2

Flach Sturzträger:

DIBt Zulassung

Schachtteile mit Falz:

Zulassungszertifikat und Fremdüberwachung nach DIN 4034-2

Schachtteile mit Muffe:

Zulassungszertifikat und Fremdüberwachung nach DIN EN 1917 / DIN 4034-1

Zaunsäulen und Teichmönche:

nach Richtlinie nicht genormte Betonbauteile BGB-RiNGB

Maßangabe für Produkte

Die angegebenen Steinmaße sind Rastermaße bzw. Verlegemaße und beinhalten das Normmaß der Bauteile bei der Verarbeitung.

Allgemeine Geschäftsbedingungen

1. Allgemeines

- a. Die nachfolgenden Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) gelten im geschäftlichen Verkehr der Baustoffwerk Schneider GmbH (nachfolgend: Schneider) mit seinem Vertragspartner (nachfolgend: Vertragspartner), die als Unternehmer (§ 14 BGB), juristische Personen des öffentlichen Rechts und öffentlich-rechtliche Sondervermögen tätig werden.
- b. Etwaigen anders lautende Geschäftsbedingungen oder sonstige Bestimmungen des Vertragspartners werden nur wirksam, wenn Schneider diese ausdrücklich schriftlich bestätigt hat.
- c. Nebenabreden, Änderungen und Ergänzungen – einschließlich der Schriftformklausel – bedürfen zu ihrer Wirksamkeit der Schriftform.
- d. Ergänzend gelten das Bürgerliche Gesetzbuch (BGB) und das Handelsgesetzbuch (HGB).

2. Vertragsabschluss, Preise

- a. Aufträge werden erst durch unsere schriftliche Bestätigung angenommen. Unsere Angebote und Preise sind freibleibend. Unseren Preisen liegen, sofern nichts anderes vereinbart ist, die am Tage des Angebotes geltenden Material-, Lohn- und Logistikkosten oder die zu dieser Zeit gültigen Preislisten zugrunde. Maßgeblich sind die zum Zeitpunkt unserer Annahme der Bestellung gültigen Preise.
- b. Die Preise verstehen sich ab Betonwerk bzw. Auslieferungslager, ausschließlich Aufstellung, Montage, Auslösen, Reisekosten, Fracht und Verpackung, sofern keine abweichende Vereinbarung getroffen wird. Sie verstehen sich zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer.
- c. Skonto und sonstige Nachlässe bedürfen einer besonderen Vereinbarung. Frachten, Paletten und Sonderleistungen sind grundsätzlich nicht skontierfähig.
- d. Erfolgt die Lieferung später als 3 Monate nach Vertragsabschluss, so sind wir berechtigt, die Preise in dem Umfang anzupassen, in welchem höhere Kosten für Material und / oder Lohn bzw. Transport und / oder Energie entstanden sind.

3. Lieferung

- a. Erfüllungsort für die Lieferung ist das Betonwerk, Auslieferungslager oder das im Auftrag der Schneider tätige Unternehmen, es sei denn, es ist etwas anderes vereinbart.
- b. Gefahrübergang
 - aa. Ist Leistungs- und Erfolgsort das Betonwerk, Auslieferungslager oder das im Auftrag der Schneidertätige Unternehmen (Holschuld), geht die Gefahr der Beschädigung oder des zufälligen Untergangs der Ware mit der Übergabe an den Vertragspartner oder an den von dem Vertragspartner mit der Abholung beauftragten Dritten über. Bestellte Ware, die nach Kommissionierung für den Vertragspartner bereitgestellt wurde, ist zum vereinbarten Termin abzuholen. Wird die Ware trotz Freigabe nicht zum Termin abgeholt, berechnet Schneider Lagerkosten von wöchentlich 1 % des Warenwertes netto, jedoch maximal 10 % insgesamt.
 - bb. Ist Leistungs- und Erfolgsort der Sitz des Vertragspartners oder ein von ihm benannter anderer Ort (Bringschuld), geht die Gefahr der Beschädigung oder des zufälligen Untergangs der Ware mit der vereinbarten Ablieferung der Ware über.
 - cc. Ist der Leistungsort das Werk und der Erfolgsort der Wohnsitz des Vertragspartners oder ein von ihm benannter anderer Ort (Versendeverkauf, § 447 BGB), geht die Gefahr der Beschädigung oder des zufälligen Untergangs der Ware mit der Übergabe an den Spediteur, den Frachtführer oder der sonst zur Ausführung der Versendung bestimmten Person oder Anstalt über.
 - dd. Befindet sich der Vertragspartner mit der Entgegennahme der Ware in Annahmeverzug (Gläubigerverzug), geht die Gefahr auf ihn über. Dies gilt nicht, wenn die Ware während des Gläubigerverzugs aufgrund Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit der Schneider untergeht oder beschädigt wird.

c. Abrufflieferungen

- aa. Bei Abruffaufträgen muss die bestellte Ware innerhalb der Abruffrist mit angemessener Ankündigungsfrist abgeholt (vereinbarte Holschuld) bzw. bei Vereinbarung einer Schick- oder Bringschuld abgerufen bzw. abgenommen werden. Mit Ablauf der vereinbarten Abruffrist ist Schneider berechtigt, die noch nicht abgerufene Ware in Rechnung zu stellen.
- bb. Ist keine Frist für den Abruf vereinbart, muss der Abruf innerhalb von 10 Werktagen ab Meldung der Lieferbereitschaft erfolgen. Mit Ablauf dieser Frist ist Schneider berechtigt, die noch nicht abgerufene Ware in Rechnung zu stellen.
- cc. Schneider ist berechtigt, für Abruffaufträge gefertigte und nicht in der Ablaufrist abgerufene Ware Lagerkosten von wöchentlich 1 % des Warenwertes netto, jedoch maximal 10 % insgesamt zu berechnen. Ferner ist Schneider berechtigt vom Vertrag zurückzutreten und / oder Schadenersatz statt der Leistung zu verlangen.
- d. Falls nichts Abweichendes vereinbart ist, behält sich Schneider vor, Aufträge in Teillieferungen auszuführen, soweit der Leistungszweck dadurch nicht beeinträchtigt wird. Nicht erhebliche Beanstandungen von Teillieferungen entbinden nicht von der Verpflichtung, die Restmenge der bestellten Ware vertragsgemäß abzunehmen.
- e. Für Anlieferungen im Rahmen einer vereinbarten Schick- oder Bringschuld werden, soweit nicht anders vereinbart, geeignete Zufahrtswege zur Abladestelle und die Möglichkeit zur unverzüglichen Entladung vorausgesetzt, andernfalls kann die Ware ins Lieferwerk zurückgefahren werden. Entstandene Wartezeiten und zusätzliche Aufwendungen hat der Vertragspartner zu tragen.
- f. Sofern eine Lieferpflicht der Schneider besteht, ruht diese, solange ihm vom Vertragspartner für den betreffenden Teil der Lieferung erforderliche Ausführungshandlungen sowie alle für die Ausführung des Auftrags notwendigen oder zweckmäßigen Unterlagen nicht übergeben bzw. Informationen erteilt wurden.
- g. Von Schneider nicht zu vertretende Rohstoff- oder Energiemängel, Arbeitskämpfe, Pandemien, Unruhe, Verkehrsstörungen, behördliche Verfügungen sowie Lieferterminüberschreitungen des Vorlieferanten, Betriebsstörungen, alle Fälle höherer Gewalt und sonstigen unvorhersehbaren, von der Schneider, seiner gesetzlichen Vertreter und seiner Erfüllungsgehilfen nicht zu vertretenden außergewöhnlichen Umstände, die die Lieferfähigkeit beeinträchtigen, befreien Schneider für die Dauer ihres Bestehens von ihrer Lieferpflicht. In diesem Fall ist Schneider ferner – unter Berücksichtigung der Nr. 5 dieser AGB – zum schadenersatzfreien Rücktritt vom Vertrag berechtigt, wenn ihr die Leistung unmöglich oder unzumutbar geworden oder ein Ende des Leistungshindernisses nicht abzusehen ist. Der Vertragspartner ist in diesem Fall des Rücktritts unverzüglich über die Nichtverfügbarkeit zu informieren und die Gegenleistungen des Vertragspartners sind unverzüglich zu erstatten.
Im Fall höherer Gewalt kann der Vertragspartner auch ohne die zuvor genannte Einschränkung vom Vertrag zurücktreten.
- h. Schneider ist zum Rücktritt berechtigt, wenn nach erteilter Auftragsbestätigung unerwartete und außergewöhnliche (25 % und mehr) Erhöhungen von Rohstoff- und Energiekosten eintreten, die sich auf den Verkaufspreis auswirken.
- i. Wenn Schneider die objektive Kreditunwürdigkeit des Vertragspartners bekannt wird oder der Vertragspartner falsche Angaben über seine Kreditwürdigkeit gemacht hat und dadurch der Leistungsanspruch der Schneider gefährdet wird, ist Schneider – unter Berücksichtigung der Nr. 5 dieser AGB – zum schadenersatzfreien Rücktritt berechtigt.

4. Sachmängel

- a. Die Ware ist frei von Sachmängeln, wenn sie bei Gefahrübergang die vereinbarte Beschaffenheit hat. Soweit die Beschaffenheit nicht vereinbart ist, ist die Ware frei von Sachmängeln, wenn sie sich für die nach dem Vertrag vorausgesetzte Verwendung eignet. Andernfalls ist die Ware frei von Sachmängeln, wenn sie sich für die gewöhnliche Verwendung eignet und eine Beschaffenheit aufweist, die bei Sachen der gleichen Art üblich ist und die der Käufer nach der Art der Sache erwarten kann. Einem Sachmangel steht es gleich, wenn Schneider eine andere Sache oder eine zu geringe Menge liefert.

- b. Der Vertragspartner hat unverzüglich zu untersuchen und zu prüfen, ob die Ware einwandfrei und vollständig am Bestimmungsort zur Verfügung gestellt ist, und etwaige sichtbare Mängel sofort zu rügen. Versteckte Mängel sind unverzüglich nach deren Entdeckung zu rügen. Rüge und Geltendmachung behaupteter Ansprüche haben in jedem Fall vor einer Verarbeitung, Verbindung oder Vermischung und innerhalb der Gewährleistungsfrist zu erfolgen. Die Vorschrift des § 377 HGB findet unter den dort genannten Voraussetzungen Anwendung.
- c. Im Fall von Mängelrügen darf der Vertragspartner Zahlungen in einem Umfang zurückhalten, die in einem angemessenen Verhältnis zu den aufgetretenen Sachmängeln stehen. Der Vertragspartner ist nur zur Zurückhaltung von Zahlungen unter Berufung auf Mängel berechtigt, wenn eine berechtigte Mängelrüge erhoben wird. Erfolgte die Mängelrüge zu Unrecht, ist Schneider berechtigt, die ihm entstandenen Aufwendungen von dem Vertragspartner ersetzt zu verlangen.
- d. Die gelieferte Ware kann geringfügig von den, dem Vertragspartner vor Vertragsschluss, vorgelegten Mustern und Prospekt Darstellungen abweichen. Farbabweichungen von Prospekt Darstellungen sind technisch bedingt und stellen keinen Mangel der Produkte dar. Die Verwendung natürlicher Zusatzstoffe kann zu Schwankungen der Beschaffenheit der Produkte führen, wie z. B. geringfügige Ausblühungen, Farbschwankungen, Grate, Poren, Lunken oder Oberflächenrisse. Unerhebliche Abweichungen, Veränderungen und Toleranzen stellen – von Falschlieferrungen abgesehen – keine Abweichung von der vereinbarten oder üblichen Beschaffenheit dar, soweit die DIN-Normen erfüllt sind.
- e. Leistungen oder Teilleistungen, die einen Sachmangel aufweisen, der innerhalb der Verjährungsfrist auftritt und dessen Ursache bereits zum Zeitpunkt des Gefahrenübergangs an den Vertragspartner vorlag, hat Schneider nach Wahl des Vertragspartners unentgeltlich nachzubessern oder nachzuliefern; die Vorschrift des § 439 BGB findet Anwendung.
- f. Schneider ist zunächst stets die Gelegenheit zur Nacherfüllung zu gewähren. Schlägt die Nacherfüllung zum wiederholten Mal fehl, kann der Vertragspartner – unbeschadet etwaiger Schadensersatzansprüche – vom Vertrag zurücktreten oder die Vergütung mindern. Hat sich Schneider als unzuverlässig erwiesen oder ist der Vertragspartner dringend auf die Benutzung der Ware angewiesen, kann der Vertragspartner – unbeschadet etwaiger Schadensersatzansprüche – nach dem ersten gescheiterten Nacherfüllungsversuch vom Vertrag zurücktreten oder die Vergütung mindern.
- g. Ansprüche des Vertragspartners wegen der zum Zweck der Nacherfüllung erforderlichen Aufwendungen, insbesondere Transport-, Wege-, Arbeits- und Materialkosten, sind ausgeschlossen, soweit die Aufwendungen sich unverhältnismäßig erhöhen, weil die Ware nachträglich an einen anderen Ort verbracht worden ist, es sei denn, die Verbringung entspräche seinem bestimmungsgemäßen Gebrauch.
- h. Nur in dringenden Fällen – der Gefährdung der Betriebssicherheit und zur Abwendung weiterer Schäden, wobei Schneider sofort zu verständigen ist, oder wenn Schneider mit der Beseitigung des Mangels in Verzug ist – kann der Vertragspartner den Mangel selbst oder durch Dritte beseitigen lassen und von Schneider Ersatz, der für die Mängelbeseitigung erforderlichen Kosten, verlangen. Die Vorschrift des § 637 BGB bleibt unberührt.
- i. Weitergehende Ansprüche des Vertragspartners auf Schadensersatz wegen eines Mangels sind ausgeschlossen. Dies gilt nicht, wenn
- aa. zwingend gehaftet wird, z. B. nach dem Produkthaftungsgesetz,
 - bb. Schneider einen Rechts- oder Sachmangel arglistig verschwiegen oder eine Garantie für die Beschaffenheit der Ware übernommen hat,
 - cc. der Schaden auf Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit der Schneider, seines gesetzlichen Vertreters oder seines Erfüllungsgehilfen beruht,
 - dd. eine schuldhaft Pflichtverletzung der Schneider, seiner gesetzlichen Vertreter oder Erfüllungsgehilfen zu einem Schaden für das Leben, den Körper oder die Gesundheit geführt hat.
 - ee. Die Bestimmungen gemäß Nr. 4 lit. i. dieser AGB gelten entsprechend für direkte Ansprüche des Vertragspartners gegen gesetzliche Vertreter oder Erfüllungsgehilfen der Schneider.
- j. Mängelansprüche bestehen nicht bei einer vom Vertragspartner zu vertretenden natürlichen Abnutzung oder vom Vertragspartner zu vertretende Schäden, die nach dem Gefahrenübergang infolge fehlerhafter oder nachlässiger Behandlung, übermäßiger Beanspruchung, ungeeigneter Betriebs- und Streumittel, mangelhafter Bauarbeiten, ungeeigneten Baugrundes oder die aufgrund besonderer Einflüsse entstehen, die nach dem Vertrag nicht vorausgesetzt sind. Werden vom Vertragspartner oder von Dritten unsachgemäß Änderungen oder Instandsetzungsarbeiten vorgenommen, so bestehen für diese und die daraus entstehenden Folgen, sofern diese nicht ausnahmsweise Schneider zu vertreten hat, ebenfalls keine Mängelansprüche.
- k. Gesetzliche Rückgriffsansprüche des Vertragspartners gegen Schneider bestehen nur insoweit, als der Vertragspartner bei einem etwaigen Weiterverkauf keine über die gesetzlichen Mängelansprüche hinausgehenden Vereinbarungen getroffen hat. Für den Umfang des Rückgriffsanspruchs gilt ferner Nr. 4 lit. i. dieser AGB entsprechend.
- l. Mängelansprüche bezüglich der Kaufsache verjähren in einem Jahr ab Ablieferung bzw. Abnahme der Sache. Die längeren Fristen des § 438 Abs. 1 Nr. 2 (Bauwerke und Sachen für Bauwerke), § 479 Abs. 1 BGB (Rückgriffsanspruch) und § 634 a Abs. 1 Nr. 2 (Bauwerke) finden Anwendung.
- m. Für das in § 437 BGB und § 634 BGB bezeichnete Rücktrittsrecht gilt § 218 BGB. Der Vertragspartner kann trotz einer Unwirksamkeit des Rücktritts nach § 218 Abs. 1 BGB die Zahlung der Vergütung insoweit verweigern, als er aufgrund des Rücktritts dazu berechtigt sein würde. Macht er von diesem Recht Gebrauch, kann Schneider vom Vertrag zurücktreten.
- n. Auf das in § 437 BGB und § 634 BGB bezeichnete Minderungsrecht finden § 218 BGB und Nr. 4 lit. d. dieser AGB entsprechende Anwendung.
- o. Der Vertragspartner hat Schneider Gelegenheit zur unverzüglichen Prüfung der Beanstandung zu geben, insbesondere die mangelhafte Ware und ihre Verpackung zur Inspektion zur Verfügung zu stellen.

5. Sonstige Schadensersatzansprüche

Sonstige Schadens- und Aufwendungsersatzansprüche sind ausgeschlossen. Dies gilt nicht, soweit zwingend gehaftet wird (etwa nach dem Produkthaftungsgesetz) und für Schäden aus der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit, die auf einer Pflichtverletzung der Schneider, seines gesetzlichen Vertreters oder Erfüllungsgehilfen beruhen, sowie für Schäden, die auf einer vorsätzlichen oder grob fahrlässigen Pflichtverletzung der Schneider, eines gesetzlichen Vertreters oder Erfüllungsgehilfen der Schneider beruhen. Eine Änderung der Beweislast zum Nachteil des Vertragspartners ist mit den vorstehenden Regelungen nicht verbunden.

6. Unmöglichkeit; Störung der Geschäftsgrundlage

- a. Im Falle der Unmöglichkeit der Leistung ist der Vertragspartner berechtigt, Schadensersatz nach Maßgabe der Nr. 5 dieser AGB zu verlangen, soweit Schneider die Unmöglichkeit zu vertreten hat. Das Recht des Vertragspartners zum Rücktritt bleibt unberührt.
- b. Im Falle von unvorhersehbaren und von Schneider bzw. vom Vertragspartner nicht zu vertretenden Ereignissen im Sinne der Nr. 3 lit. g., h. dieser AGB, die die wirtschaftliche Bedeutung oder den Inhalt der Leistung erheblich verändern oder auf den Betriebsablauf der Schneider erheblich einwirken, kann der Vertrag in beiderseitigem Einvernehmen unter Beachtung von Treu und Glauben angemessen angepasst werden. Ist eine Anpassung des Vertrags nicht möglich oder einem Teil nicht zumutbar, so kann der benachteiligte Teil vom Vertrag zurücktreten. Schneider ist verpflichtet, vor Ausübung des Rücktrittsrechts, den Vertragspartner über die nicht mögliche bzw. unzumutbare Vertragsanpassung zu informieren sowie Gegenleistungen des Vertragspartners unverzüglich zu erstatten.

7. Zahlung, Fälligkeit und Verzug

- a. Schneider ist nicht verpflichtet, Wechsel anzunehmen. Entgegengenommene Wechsel kann Schneider vor Verfall an den Vertragspartner zurückgeben und bei Fälligkeit sofortige Barzahlung fordern. Schneider kann die Annahme von Schecks ablehnen, wenn begründete Zweifel an der Deckung bestehen. Die Annahme erfolgt immer nur erfüllungshalber.
- b. Die Vorschrift des § 366 BGB findet Anwendung.
- c. Der Vertragspartner darf nur mit unbestrittenen oder rechtskräftig festgestellten Gegenforderungen aufrechnen.
- d. Rechnungsbeträge sind – soweit nichts Abweichendes vereinbart ist – nach Erhalt der Ware sofort und ohne Abzug fällig. Der Vertragspartner kommt spätestens in Verzug, wenn er nicht innerhalb von 30 Tagen nach Fälligkeit und Zugang einer Rechnung oder gleichwertigen Zahlungsaufstellung zahlt.

- e. Eine Geldschuld ist während des Zahlungsverzugs – unbeschadet weiterer Ansprüche – zu verzinsen. Der Zinssatz beträgt mindestens acht Prozentpunkte über dem jeweiligen Basiszinssatz der Deutschen Bundesbank. Bei Nachweis eines höheren Zinsschadens ist dieser zu erstatten.

8. Gewerbliche Schutzrechte, Urheberrechte und Rechtsmängel

- a. Sofern ein Dritter wegen der Verletzung von Schutzrechten durch von Schneider erbrachte, vertragsgemäß genutzte Lieferungen gegen den Vertragspartner berechnete Ansprüche erhebt, haftet Schneider gegenüber seinem Vertragspartner innerhalb der in Nr. 4 lit. 1. dieser AGB genannten Frist wie folgt:
 - aa. Schneider hat nach ihrer Wahl und auf ihre Kosten für die betreffende Lieferung entweder ein Nutzungsrecht zu erwirken, sie dergestalt zu ändern, dass das Schutzrecht nicht verletzt wird, oder auszutauschen. Ist dies Schneider nur unter nicht angemessenen Bedingungen möglich, so ist diese – unter Berücksichtigung der Nr. 5 dieser AGB – zum schadensersatzfreien Rücktritt vom Vertrag berechtigt. Der Vertragspartner ist in diesem Falle des Rücktritts unverzüglich über die Unangemessenheit der Bedingungen zu informieren und die Gegenleistungen des Vertragspartners sind unverzüglich zu erstatten.
 - bb. Der Vertragspartner hat der Schneider über die von Dritten geltend gemachten Ansprüche unverzüglich schriftlich zu verständigen. Er ist nicht berechtigt, eine Verletzung gegenüber dem Dritten anzuerkennen. Ferner müssen Schneider alle Abwehrmaßnahmen und Vergleichsverhandlungen vorbehalten bleiben. Stellt der Vertragspartner die Nutzung der Lieferung aus Schadensminderungssicht oder sonstigen wichtigen Gründen ein, so ist dieser verpflichtet, den Dritten darauf hinzuweisen, dass mit der Nutzungseinstellung keine Anerkennung einer Schutzrechtsverletzung verbunden ist.
- b. Ansprüche des Vertragspartners sind ausgeschlossen, soweit er die Schutzrechtsverletzung zu vertreten hat.
- c. Im Falle von Schutzrechtsverletzungen gelten für die in Nr. 8 lit. aa. dieser AGB genannten Ansprüche des Vertragspartners, im Übrigen die Bestimmungen der Nr. 4 lit. d., h. dieser AGB entsprechend.
- d. Bei Vorliegen sonstiger Rechtsmängel gelten die Bestimmungen der Nr. 4 dieser AGB entsprechend.
- e. Weitergehende oder andere als die in Nr. 8 dieser AGB geregelten Ansprüche des Vertragspartners gegen Schneider und ihrer Erfüllungsgehilfen wegen eines Rechtsmangels bestehen nicht.

9. Sicherungsrechte

- a. Schneider behält sich das Eigentum an der gelieferten Ware bis zur vollständigen Zahlung des Kaufpreises bzw. der Vergütung und im Falle von Wechseln oder Schecks bis zu deren Einlösung vor.
- b. Übersteigt der Wert der Eigentumsvorbehaltsware oder uns gegebenen Sicherungen die Höhe unserer Forderungen insgesamt um mehr als 20 %, ist Schneider auf Verlangen des Vertragspartners insoweit zur Freigabe bzw. Rückübertragung verpflichtet.
- c. Der Vertragspartner ist verpflichtet, die Eigentumsvorbehaltsware pfleglich zu behandeln. Bei erheblicher Verletzung dieser Pflicht, ist Schneider berechtigt, die sofortige Herausgabe zu verlangen.
- d. Der Vertragspartner darf die unter Eigentumsvorbehalt stehende Ware im ordnungsgemäßen Geschäftsbetrieb an seine Abnehmer weiterveräußern bzw. für diese verarbeiten. Der Vertragspartner tritt im Gegenzug seine Ansprüche gegen den betreffenden Abnehmer bis zur Höhe der Forderung der Schneider gegen den Vertragspartner wegen Lieferung der betreffenden Ware ab. Die Ermächtigung zur Weiterveräußerung und Verarbeitung entfällt, wenn der Vertragspartner mit seinen Abnehmern ein Abtretungsverbot vereinbart. Auf Verlangen der Schneider hat der Vertragspartner, sobald er in Verzug gerät, die erfolgte Abtretung seinen Abnehmern bekannt zu geben und der Schneider die erforderlichen Angaben zu machen und Unterlagen zur Verfügung zu stellen.
- e. Solange der Eigentumsvorbehalt besteht, erfolgt die Bearbeitung oder Verarbeitung der Vorbehaltsware für die Schneider. Schneider steht das Eigentum oder Miteigentum, §§ 947, 950 BGB, an der hierdurch entstehenden neuen Sache zu.

- f. Bei Verbindung oder Vermischung der Vorbehaltsware mit anderen Sachen steht der Schneider das Miteigentum an der neuen Sache im Verhältnis des Wertes der Vorbehaltsware zum Wert der anderen Sachen zum Zeitpunkt der Verbindung bzw. der Vermischung, § 948 BGB, zu.
- g. Die durch Verarbeitung, Verbindung bzw. Vermischung entstehende neue Sache gilt als Vorbehaltsware im Sinne dieser Bedingungen.
- h. Wird die gelieferte Ware oder werden die daraus hergestellten Sachen in das Grundstück eines Dritten derart eingebaut, dass sie wesentliche Bestandteile des Grundstücks werden, so gehen die anstelle dieser Sachen tretenden Forderungen des Vertragspartners gegen seine Abnehmer in Höhe des Einkaufswertes des verbauten Vorbehaltseigentums zur Sicherung der Forderungen der Schneider auf diese über, ohne dass es noch einer besonderen Abtretungserklärung bedarf. Die Forderungen gehen zum Zeitpunkt ihres Entstehens über.
- i. In der Geltendmachung des Eigentumsvorbehalts, einer Zurücknahme oder Pfändung des Liefergegenstands durch Schneider liegt kein Rücktritt vom Vertrag. Im Falle der Rücknahme ist Schneider berechtigt, die Gegenstände nach vorheriger Androhung und angemessener Fristsetzung nach freier Verfügung bestmöglich zu verwerten. Der Verwertungserlös wird nach Abzug angemessener Verwertungskosten auf die Ansprüche der Schneider angerechnet.

10. Beratung, Geheimhaltung und Datenschutz

- a. Technische Beratungen sind nicht Gegenstand der Kaufverträge. Eine verbindliche technische Beratung bedarf eines gesonderten schriftlichen Beratungsvertrags. Eine technische Beratung entbindet den Vertragspartner nicht von der Obliegenheit einer sach- und fachgemäßen Verarbeitung der gelieferten Ware.
- b. Von uns gelieferte Konstruktions- und sonstige Vorschläge, Entwürfe, Zeichnungen und Werkzeuge bleiben unser Eigentum und dürfen, ebenso wie andere Unterlagen, die wir zur Verfügung gestellt haben, Dritten – auch auszugsweise – ohne unsere Zustimmung nicht zugänglich gemacht werden.
- c. Schneider ist berechtigt, die bezüglich der Geschäftsbeziehung oder im Zusammenhang mit diesen erhaltenen Daten über den Vertragspartner, gleich ob diese vom Vertragspartner selbst oder von Dritten stammen, im Sinne des Bundesdatenschutzgesetzes zu verarbeiten.
- d. Wir weisen darauf hin, dass wir personenbezogene Daten unter Beachtung der gesetzlichen Bestimmungen speichern und im Zusammenhang mit Geschäftsvorfällen verarbeiten.

11. Schlussbestimmungen

- a. Gerichtsstand – auch für Wechsel-, Scheck- und Urkundenprozesse – ist der Firmensitz der Schneider.
- b. Auf das Vertragsverhältnis findet das Recht der Bundesrepublik Deutschland unter Ausschluss des UN-Kaufrechts (CISG) Anwendung.
- c. Sollte eine der vorstehenden Bestimmungen unwirksam sein oder durch individuelle Vereinbarungen wegfallen, so wird hierdurch die Wirksamkeit der übrigen Bestimmungen dieser Geschäftsbedingungen nicht berührt.

LIMEX Qualität



L PRO Limex PRO

- beste Betongüte bei hoher Druckfestigkeit (Vorsatzbeton C55/67, Kernbeton C50/60)
- erhöhte Frost-Tausalzbeständigkeit (Masseverlust < 0,05 kg/m²)
- erhöhte Abriebfestigkeit



L+ Limex PLUS

- um 7-fach höhere Frost- und Tausalzbeständigkeit gegenüber der DIN EN 1338
- um 20 % höhere Abriebfestigkeit als die Euronorm
- lang anhaltende Farbbrillanz

LIMEX Schutz



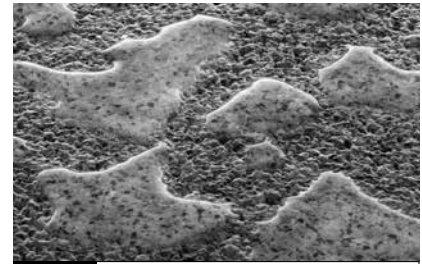
W HYDRO

- wirksamer Tiefenschutz, von innen heraus wasserabweisend
- vermindert Ausblühungen und Schmutzaufnahme
- erhöhte Lebensdauer



U BASIC-SCHUTZ

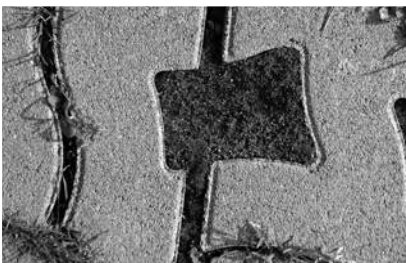
- einfach filmbildende Beschichtung als Ausblüh- und Verlegeschutz
- verminderte Schmutzaufnahme
- verbesserte Schmutzentfernung
- verringerter Pflegeaufwand
- nachhaltige Farbbeständigkeit



U PREMIUM-SCHUTZ

- zweifach filmbildende Beschichtung gegen mechanische und organische Beanspruchung
- widerstandsfähig gegen Schmutzaufnahme durch Verankerung in die Betonmatrix
- Langzeitschutzwirkung für langlebige schöne Steine

LIMEX Ökosystem



ECO ÖKO

- garantiert zertifiziertes Öko-Produkt in der Fläche
- versickerungsfähige Flächenbefestigung mit Nachweis der Wasserdurchlässigkeit

LIMEX Verarbeitung



M Verlegung maschinell

- einfach und schnell
- präzise
- kostengünstig

BETONWERK – BAUSTOFFE

schneider

Betonwerk – Baustoffe

Klangweg 3 | 96199 Zapfendorf

Telefon 09547 9430-0

E-Mail info@betonwaren-schneider.de

www.betonwaren-schneider.de

Gültig ab 1. März 2024

Hinweis. Technische Änderungen vorbehalten, vorherige Prospekte verlieren ihre Gültigkeit.

