



Betonsteinwerk
Hartmann

Steinideen aus Ahlen

LIEFERÜBERSICHT

Alles für eine gute
Lebensraumgestaltung

2020

Büro-Öffnungszeiten:

Montag – Donnerstag 8:00 – 17:00 Uhr
Freitag 8:00 – 16:00 Uhr
Samstag (April – Oktober) 9:30 – 11:45 Uhr
Samstag (November – März) auf Anfrage

**Beachten
Sie bitte unsere
Öffnungs- und
Verladezeiten**

Verladezeiten:

Montag – Donnerstag 06:30 – 10:00 Uhr
10:30 – 16:00 Uhr
Freitag 06:30 – 10:00 Uhr
10:30 – 15:30 Uhr
Samstag (April – Oktober) 06:30 – 11:00 Uhr
Samstag (November – März) auf Anfrage

Mustergarten-Öffnungszeiten:

Ganzjährig geöffnet, auch an Sonn- und Feiertagen

Ansprechpartner Verkauf und Disposition:

Telefon: 0 23 82.7 66 88 - 0

Telefax: 0 23 82.7 66 88 - 22

E-Mail: Angebot@beton-hartmann.de

Unsere Produkte werden ausschließlich über den Baustoff-Fachhandel vertrieben.

Glossar

A	Seite				
Abwitterung	10	I-Profil-Öko-Verbund 8 cm / 10 cm	73	Requa 8er-Filterpflaster	62
Ahlener Hütchen	103	Indivo-Designpflaster wassergestrahlt	33	Requa 10er-Filterpflaster	62
Allgemeine Geschäftsbedingungen	147 – 149	Indivo-Filterpflaster	61	Rinnenplatte 8 cm / 10 cm	135
Allgemeine Hinweise	142	Indivo-Ökopflaster	70	Rippenstein	110
Altstadtpflaster gerumpelt	16 – 17	Indivo-Systempflaster	34	Rollbordstein	111
Altstadtpflaster glatt & kantig	18 – 19	Integralpflaster 8 cm / 10 cm / 12 cm	40 – 43	Royal Keramikverbundplatte	92
Architektenplatte	91	Integralpflaster gerumpelt 10 cm	42	Rundbordstein R 15×22 R 2	114 – 115
B		Integralpflaster Öko	66 – 69	Rundbordstein R 15×22 R 5	116 – 117
Bahnen-Großpflaster	20	K		Rundbordstein R 15×22 R 9	118 – 119
Bahnen-Großpflaster wassergestrahlt	21	Kontraststreifen	111	Rundbordstein R 18×22 R 2	124 – 125
Bahnen-Kleinpflaster	22	L		Rundbordstein R 18×22 R 5	125 – 126
Bahnen-Kleinpflaster gerumpelt	23	Living Moments Terrassenplatte	87	Rustikal	38
Bahnen-Kleinpflaster Öko	64 – 65	LKW-Frachtsätze	150 – 151	Rustikal-Kreisplaster	38
Begleitstreifen	111	L-Steine	100	Rustikal Terrassenplatte	80
Beton-Mühlrad	103	L-Stein-Außenecke	100	S	
Binderstein	134	M		Schrägbordstein Typ 1	120
Blockstufe Nr. 1 / 2 / 3 / 4	98 – 99	Manhattan MyLine Terrassenplatte	90	Schrammbinder	134
Blumentröge	102	Maxilineo-Pflaster	24 – 27	SchutzPlus 2.0	12
Brillant Terrassenplatte	81	Maxilineo-Pflaster wassergestrahlt	28	Schutzvarianten für Terrassenplatten	8
Brissand Terrassenplatte	78	Maxilineo-Pflaster SchutzPlus 2.0	29	Sechskant-Pflaster	53
C		Miami MyLine Terrassenplatte	84	SLG Verband	11
can Wood Terrassenplatte	89	Muldenstein	135	Steinausführung	7
CE-Kennzeichnung	10	N		Straßen-, Landschafts- und Gartenbau	143 – 144
D		Nature Moments Terrassenplatte	86	Hinweise zur Lieferung und Nutzung	
Doppelwelle 8 cm / 10 cm	55	Niederflurbusbordstein H 15×30	121	von Betonprodukten	
E		Niederflurbusbordstein H 18×30	121	System 24-Objektpflaster	44 – 45
Einfassungsstein	129	Noppenstein	110	8 cm / 10 cm / 14 cm	
F		O		System 25-Objektpflaster	46 – 47
Fahrradbordstein	118	Oberflächenausführung	8	8 cm / 10 cm	
Farbe lieferbar	9	Ökopflaster mit breiter Fuge	71	T	
Finesse Großformatplatte	88	Orlando MyLine	36	Taktiler Orientierungspflaster	110
Flachbordstein F 20×20 (F7)	127	P		Tastbordstein	111
Flachbordstein F 20×25 (F10)	128	Palais Terrassenplatte	82 – 83	Telavia Terrassenplatte	79
Frachttabelle	150 – 151	Pflasterstein	134	Tiefbordstein	130 – 132
Fugenmaterial	75	Q		Tosca Terrassenplatte	85
G		Qualitätskontrolle – Normen – Regelwerke	10	U	
Garten- und Gehwegplatte	93	Qualität Hartmann	10	U-Steine	100
Geh- und Radwegplatte 5 cm / 8 cm	94 – 95	Quartierpflaster 8 cm / 10 cm	30 – 31	UV-beständige Farben	9
Großrustikal	39	Quartierpflaster SchutzPlus 2.0	32	V	
H		R		Verfügbarkeit Steine	9
Hartmann Universal 10 cm	57	Rasengitterplatte	72	Vierer-Rustikal Pflaster	48
Hochbordstein H 15×30	112 – 114	Rasenmähkante	105	W	
Hochbordstein H 18×30	122 – 123	Real Moments	37	Wasserführungsbordstein	133
I		Rechteckpalisade	104	Winkelrandstein	100
I-Profil-Verbund Filterpflaster 8 cm / 10 cm	63	Requa 6er-Pflaster	52	Winkelstützwände	101
I-Profil-Verbund 8 cm / 10 cm / 12 cm	56 – 57	Requa 8er-Pflaster	52	Wissen Betonsteine	6 – 9
		Requa 10er-Pflaster	53		

Inhaltsverzeichnis

- 3 Glossar
- 7 – 9 Was Sie über Betonsteine wissen sollten
- 10 – 11 Unsere Qualität ist ausgezeichnet
- 12 – 13 SchutzPlus 2.0

Kreativpflaster 14–49

- 16 – 17 Altstadtpflaster gerumpelt
- 18 – 19 Altstadtpflaster glatt & kantig
- 20 Bahnen-Großpflaster
- 21 Bahnen-Großpflaster wassergestrahlt
- 22 Bahnen-Kleinpflaster
- 23 Bahnen-Kleinpflaster gerumpelt
- 24 – 25 Maxilineo-Pflaster ohne Fase
- 26 – 27 Maxilineo-Pflaster mit Fase
- 28 Maxilineo-Pflaster wassergestrahlt
- 29 Maxilineo-Pflaster – SchutzPlus 2.0
- 30 – 31 Quartierpflaster
- 32 Quartierpflaster – SchutzPlus 2.0
- 33 Indivo-Designpflaster wassergestrahlt
- 34 Indivo-Systempflaster
- 36 Orlando MyLine
- 37 Real Moments
- 38 Rustikal und Rustikal-Kreisplaster
- 39 Großrustikal
- 40 – 43 Integralpflaster
- 42 Integralpflaster gerumpelt
- 44 – 45 System 24-Objektpflaster
- 46 – 47 System 25-Objektpflaster
- 48 Vierer-Rustikal

Klassik- & Verbundpflaster 50–57

- 52 – 53 Requa 6er- / 8er- / 10er-Pflaster
- 53 Sechskant-Pflaster
- 54 Doppelwelle
- 55 – 57 I-Profil-Verbund
- 57 Hartmann-Universal

Ökopflaster 58–75

- 61 Indivo-Filterpflaster
- 62 Requa-Filterpflaster
- 63 I-Profil-Verbund Filterpflaster
- 64 Bahnen-Kleinpflaster
- 65 Bahnen-Kleinpflaster gerumpelt
- 66 – 69 Integralpflaster
- 70 Indivo-Ökopflaster mit schmaler Fuge
- 71 Ökopflaster mit breiter Fuge
- 72 Rasengitterplatte
- 73 I-Profil-Öko-Verbund
- 74 Fugenmaterial

Terrassen- & Gehwegplatten 76–95

- 78 Brissand Terrassenplatte
- 79 Telavia Terrassenplatte
- 80 Rustikal Terrassenplatte
- 81 Brillant Terrassenplatte
- 82 – 83 Palais Terrassenplatte
- 84 Miami MyLine Terrassenplatte
- 85 Tosca Terrassenplatte
- 86 Nature Moments Terrassenplatte
- 87 Living Moments Terrassenplatte
- 86 Tosca Terrassenplatte
- 88 Finesse Großformatplatte
- 89 canWood Terrassenplatte
- 90 Manhattan MyLine Terrassenplatte
- 91 Architektenplatte wassergestrahlt
- 92 Royal Keramikverbundplatte
- 93 Garten- und Gehplatten
- 94 – 95 Geh- und Radwegplatten



Ökopflaster



Terrassen- und Gehwegplatten

Gestaltungselemente 96–105

- 98 – 99 Blockstufe Nr. 1/2/3/4
- 100 Winkelrandsteine, L-Steine, U-Steine
- 101 Winkelstützwände
- 101 Einteilige Außenecken 90°
- 102 Blumenträge
- 103 Ahlener Hütchen
- 103 Beton-Mühlrad
- 104 Rechteckpalisade
- 105 Rasenmähkante

Einfassungs- & Straßenbauelemente 106–135

- 110 Taktiles Orientierungspflaster Rippen-, Noppenstein
- 111 Begleitstreifen (Kontraststreifen)
- 111 Rollbordstein
- 111 Tastbordstein
- 112 – 114 Hochbordstein H 15×30 (A4)
- 114 – 115 Rundbordstein R 15×22 R 2
- 116 – 117 Rundbordstein R 15×22 R 5
- 118 – 119 Rundbordstein R 15×22 R 9
- 120 Schrägbordstein
- 121 Niederflrbusbordstein
- 122 – 123 Hochbordstein H 18×30 (A3)
- 124 – 125 Rundbordstein R 18×22 R 2
- 125 – 126 Rundbordstein R 18×22 R 5
- 127 Flachbordstein F 20×20 (F7)
- 128 Flachbordstein F 20×25 (F10)
- 129 Einfassungsstein 6×20/6×25
- 130 – 131 Tiefbordstein 8×20/8×25/8×30/8×40
- 132 Tiefbordstein 10×25/10×30

- 133 Stückzahl zur Ermittlung des Kurvenradius, Bedarf an Radensteinen
- 133 Wasserführungsbordstein
- 134 Binderstein, Pflasterstein und Schrammbinder
- 135 Rinnenplatte
- 135 Muldenstein

Technischer Teil 136–149

- 136 – 141 Verlegemuster
- 142 Allgemeine Hinweise
- 143 – 144 Straßen-, Landschafts- und Gartenbau Hinweise zur Lieferung und Nutzung von Betonprodukten
- 145 – 147 AGB
- 149 – 151 Frachtzonen und Lieferung



Bordstein- und Leitsysteme für die individuelle Verkehrsführung



Barrierefreiheit im öffentlichen Verkehrsraum, überzeugend gelöst mit Steinsystemen von Hartmann



Altstadtpflaster glatt & kantig, 20×15 cm und 15×15 cm, sandsteinfarbig nuanciert – Kreisausführung mit Steingröße 10×10 cm und Naturstein

Was Sie über Betonsteine wissen sollten

Die Formgebung, Oberflächenstruktur und Farbe lassen Beton in ganz unterschiedlicher Art und Weise zur Wirkung kommen. Das Betonsteinwerk Hartmann bietet ein breites Spektrum hochwertiger Produkte mit hohem Nutzwert und gestalterischem Spielraum an. Gleich zu Beginn haben wir daher Erläuterungen zu Steinausführung, Farbe und Oberflächenbeschaffenheit gestellt um Ihnen eine Entscheidungshilfe zu geben.



1. Steinausführung

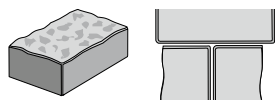
1.1 Steinformat

Die Mehrzahl aller Pflastersteinsysteme in unserem Programm basiert auf der geometrischen Rechteck- und Quadratform. Steinabmessungen von 10×10 cm bis zu großformatigen Pflasterplatten 90×90 cm können je nach Steinsystem, einzeln oder miteinander kombiniert, verlegt werden.

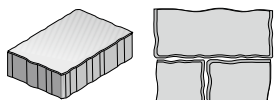


1.2 Abstandhalter

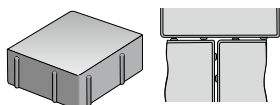
Beton-Pflastersteine und -Platten werden mit oder ohne Abstandhalter hergestellt. Abstandhalter sind seitlich an den Steinflanken angeformte Profile mit unterschiedlicher Formgebung und Ausführung, die eine wichtige Funktion in einer fachgerecht verlegten Pflasterfläche erfüllen. Nachstehend einige Systembeispiele:



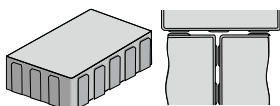
Steinausführung ohne Abstandhalter, Steinflanken glatt.



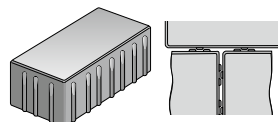
Angeformte Abstandhalter durch unregelmäßig verlaufende Seitenstruktur.



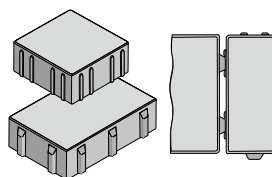
Abstandhalter Standard, Systemabhängig 2 bis 3 mm dick, umlaufend versetzt angeordnet.



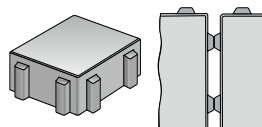
Abstandhalter als Abstandblöcke ausgebildet, umlaufend gleichmäßig angeordnet.



Abstandhalter 4 mm dick, umlaufend so angeordnet das eine verschiebesichere Verzahnung erfolgt.



Abstandhalter für 10 mm Sickerfuge, umlaufend so angeordnet das eine verschiebesichere Verzahnung erfolgt.



Abstandhalter Ökopflaster für 30 mm Sickerfuge / begrünbare Fuge

Wichtig!

Der Abstandhalter, egal in welcher Ausführung und Dicke, stellt nicht die verbindlich vorgeschriebene Sollfuge dar, sondern ist lediglich ein Hilfsmittel bei der Verlegung. Weitere Informationen siehe: Verarbeitungshinweise auf unserer Internetseite, www.beton-hartmann.de

1.3 Steine mit oder ohne Fase

Systemabhängig können Beton-Pflastersteine auf der Nutzseite ohne oder auch mit unterschiedlich ausgeführter rundum verlaufender Fase ausgebildet sein. Die Auswahl richtet sich nach dem Anwendungsbereich, architektonischen Vorgaben oder ganz einfach nach dem persönlichen Geschmack. Hinweise wie – ohne Fase, mit Fase, mit Mini- oder Microfase, unregelmäßig konturierte Fase – geben Aufschluß über die Ausführung des jeweiligen Steinsystems.



Bahnen-Großpflaster, grau-schwarz nuanciert



2. Oberflächenausführung

Oberstes Gebot für die gute Qualität unserer Betonsteine ist die Verwendung hochwertiger Zuschlagstoffe für den Kern- und Vorsatzbeton und die Herstellung mit modernen Fertigungsanlagen. Das gibt den Steinen nicht nur eine lange Lebensdauer sondern auch, gepaart mit den vielen Farbvarianten, eine hervorragende Optik in der Fläche. Folgende Oberflächenausführungen sind systembezogen lieferbar:



Oberfläche eben, glatt



Oberfläche gerumpelt, mit unregelmäßig gebrochenen Ecken und Kanten



Oberfläche wassergestrahlt



Oberfläche strukturiert

3. Die unterschiedlichen Schutzvarianten bei Terrassenplatten:

Tiefenhydrophobierung (Protect Level 1)



Die Platten werden behandelt um die kapillare Saugfähigkeit des Betons zu reduzieren. Die Verschmutzungsneigung gegenüber wassergelösten Verschmutzungen (z. B. Wein, Kaffee, verschmutztes Oberflächenwasser) reduziert sich deutlich unter der Voraussetzung, dass die Verschmutzung zeitnah entfernt wird.

Versiegelung (Protect Level 2)



Werkmäßige Versiegelung wird auf die Steinoberfläche aufgetragen. Die Steinoberfläche ist mehrmals imprägniert, dabei bildet sich ein Schutzfilm auf der Oberfläche, der sich fest in der Betonoberfläche verankert. Hohe Farbstabilität und deutlich veringertem Reinigungsaufwand.

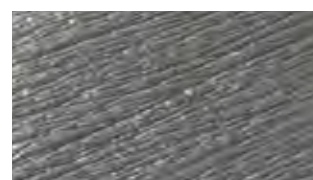
Duplex-Oberflächenveredelung



Exklusive, transparente Beschichtung. Schützt die Platten vor Verschmutzungen und sichert die Farbbrillanz. Sie ist dauerhaft mit dem Betonstein verbunden und somit absolut strapazierfähig. Imprägnierung (I) für ein Oberflächenschutzverfahren Prinzip 1 (PI) gemäß EN 1504.



Oberfläche werkseitig 2-fach imprägniert (nur Terrassenplatten)



Oberfläche werkseitig 2-fach beschichtet (nur Terrassenplatten)



Wirkung der Oberflächenveredelung, Imprägnierung bzw. Versiegelung



Maxilineo-Pflaster ohne Fase, 60×40 cm, granit-grau



4. UV-beständige Farben Natursteinkörnungen Hydrophobierende Vergütung

Beton, im Außenbereich eingesetzt, unterliegt ständigen Witterungseinflüssen. Sonne, Regen, Verschmutzung, unterschiedliche Beanspruchung und weitere umweltrelevanten Faktoren tragen dazu bei, dass sich sowohl die Steinoberfläche als auch die Steinfarbe im Laufe der Zeit verändern.

Damit unsere Betonsteine möglichst lange ihre ursprüngliche Farbgebung behalten, verwenden wir neben erstklassigen Zuschlagstoffen nur hochwertige UV-beständige Farbpigmente. Viele unsere Produkte enthalten in der Vorsatzschicht zusätzlich edle Natursteinkörnungen.

Zur weiteren Qualitätsverbesserung setzen wir bei Pflastersteinen hydrophobierende Zusatzmittel ein. Diese reduzieren die oft unvermeidlichen Primär- und Sekundärausblühungen, sorgen für eine Farbintensivierung und erhöhen den Witterungswiderstand.

Entsprechende Hinweise finden Sie in der Preisliste unter dem Produktmerkmal Ausführung.

5. Lieferbare Farbe

In dieser Preisliste haben wir für Sie alle Farben aufgeführt die in der Regel lagermäßig bei den einzelnen Steinsystemen zur Verfügung stehen.

Klassische Unifarben, Trendfarben, nuancierte Farben oder ein Farbmix aus Einzelfarben die harmonisch zusammenpassen oder im Kontrast zueinander stehen – ganz so wie es gefällt.

Objektbezogen liefern wir zu den einzelnen Steinsystemen auch Farben, die in der jeweiligen Tabelle nicht aufgeführt sind. Hierzu bitten wir Sie im Bedarfsfall um Ihre Anfrage.

6. Verfügbarkeit

Bei den lagermäßig verfügbaren Produkten sind wir bestrebt, diese möglichst kurzfristig zu liefern oder bereitzustellen. Saisonbedingt sind aber auch bei Lagerware produktions- oder transportbedingte Wartezeiten nicht auszuschließen. Wir bitten Sie, dies bei Ihrer Disposition zu berücksichtigen.



Bahnen-Großpflaster, basalt-anthrazit

Unsere Qualität ist ausgezeichnet

Die Qualität von Betonsteinpflaster wird durch vielfältige Faktoren bestimmt. Auch klar definierte Abläufe gewährleisten eine gleichbleibend hohe Qualität unserer Produkte und Leistungen. Für Pflastersteine, Platten und Bordsteine aus Beton gelten die europäischen Normen. Selbstverständlich erfüllen unsere Produkte diese Mindestanforderungen. Gleichzeitig arbeiten wir kontinuierlich daran, dass unser hohes Qualitätsniveau erhalten bleibt und unsere Testergebnisse besser als die geforderten Norm sind. Dies dokumentieren wir durch eine eigene Werkskontrolle und eine kontinuierliche Fremdüberwachung.



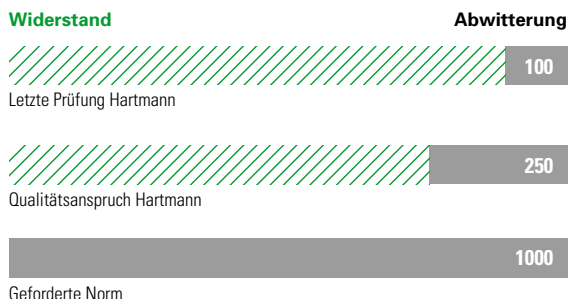
Unser Anspruch an Qualität

Unser Anspruch, Ihre Erwartung

Unserem familiengeführten Unternehmen ist die hohe Qualität der von uns produzierten Betonwaren wichtig. Deshalb erfüllen diese die Klassifizierung gemäß der derzeit gültigen Europäischen DIN EN-Norm in der jeweils höchsten Anforderungsklasse. Im Bereich Witterungswiderstand erbringen wir gleichzeitig eine weit höhere Qualität als gesetzlich gefordert. Die DIN EN 1338 für Pflastersteine aus Beton und die DIN EN 1339 für Platten aus Beton setzen 1000 g Masseverlust je m² als Standard. Das Betonsteinwerk Hartmann setzt einen Anspruch von 250 g Masseverlust je m² als Zeichen für eine höhere Qualität. Die nachstehende Grafik verdeutlicht den höheren Anspruch an den Frost-Tausalz-Widerstand unserer Betonwaren.

Unser Ergebnis: Ein besserer Widerstand

Abwitterung (g / m²) Prüfung nach dem SLAB-Test



Qualitätskontrolle – Normen – Regelwerke

Herstellung – Eigenüberwachung und Fremdüberwachung der Qualität

Die Herstellung unserer Betonwaren erfolgt nach den gültigen Europäischen Normen, zutreffenden Regelwerken und Merkblättern, sofern diese dafür relevant und darauf anwendbar sind. Zur Sicherung der Qualität führen wir regelmäßige interne und externe Kontrollen an den Betonwaren durch. Intern werden die Betonprodukte bereits während der automatisierten Produktionsabläufe auf Maßhaltigkeit, Grünstandsfestigkeit und die äußere Beschaffenheit geprüft. Weitere Prüfungen, wie z. B. Spaltzugfestigkeit, Abriebwiderstand, Gleit-/Rutschwiderstand, Frost-Tausalz-Widerstand erfolgen im Labor der Betonprüfstelle. Durch Prüfberichte wird die Eigenüberwachung ständig dokumentiert. Externe Prüfungen führt der Güteschutz Beton NRW e. V. mit unangemeldeten Kontrollen an den zu prüfenden Betonwaren in unserem Werk durch. Auch hier werden die Prüfungsergebnisse der Fremdüberwachung durch entsprechenden Produktzertifikate dokumentiert. Bereits über 60 Jahre unterziehen wir unsere Betonwaren dieser freiwilligen und zusätzlichen Überwachung der Qualität.

Normen und Vorschriften sind einzuhalten

Die in diesem Katalog gegebenen Hinweise, Einbau- und Verlegeempfehlungen basieren maßgeblich auf Erfahrungswerten und sind größtenteils Stand der Technik. Es wird jedoch keinerlei Haftung übernommen für Schäden, die sich auf die Anwendung dieser Regeln gründen. Auch behalten wir uns technische Änderungen jederzeit vor. Ausführliche Verarbeitungs- und Anwendungsregeln für die verschiedenen Produktgruppen sind in einschlägigen Normen und Regelwerken enthalten, die ebenfalls zu beachten und hierauf anwendbar sind. Genannt seien an dieser Stelle einige Beispiele in der nachfolgenden Liste auf Seite 11 (keine Vollständigkeit).



Kreativpflaster im öffentlichen Raum



Klassik- und Verbundpflaster (Ökovariante I-Profil-Öko-Verbund)

Normen und Vorschriften

- > **DIN EN 1338** – Pflastersteine aus Beton
- > **DIN 32984** – Bodenindikatoren im öffentlichen Raum, H BVA
- > **DIN 18507** – Wasserdurchlässige Pflastersteine aus haufwerksporigem Beton
- > **DIN EN 1339** – Platten aus Beton für Verkehrsflächen
- > **DIN EN 1340** – Bordsteine aus Beton
- > **RiBoN** – Richtlinie für Betonteile ohne Norm mit Gütezeichen
- > **DIN EN 1341/-42/-43** – Natursteinprodukte
- > **MFP** – Merkblatt für Flächenbefestigungen mit Pflasterdecken und Plattenbelägen in ungebundener Ausführung sowie für Einfassungen (FGSV)
- > **MFG** – Merkblatt für Flächenbefestigungen mit Großformaten (FGSV)
- > **TL Pflaster-StB 06** – Technische Lieferbedingungen für Bauprodukte zur Herstellung von Pflasterdecken, Plattenbelägen und Einfassungen (FGSV)
- > **ZTV Pflaster-StB 06** – Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien zur Herstellung von Pflasterdecken, Plattenbelägen und Einfassungen (FGSV)
- > **DIN 18318:2015-08 (D)** – VOB Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen – Teil C: Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen (ATV) – Verkehrswegebauarbeiten – Pflasterdecken und Plattenbeläge in ungebundener Ausführung, Einfassungen
- > **Richtlinie FLL e.V.** – Richtlinie für die Planung, Ausführung und Unterhaltung von begrünbaren Flächenbefestigungen

Leistungserklärungen zu unseren Produkten sind auf [Certcheck.de](http://certcheck.de) online abzurufen: <http://hartmann.certcheck.de/Startseite>

Weiterhin gelten unsere im Hauptkatalog aufgeführten und auf unserer Internetseite unter www.beton-hartmann.de herunterladbaren Verarbeitungshinweise.



Kennzeichnung und Verband

Die CE-Produktkennzeichnung

Die CE- bzw. Produktkennzeichnung wird nach gesetzlicher Vorschrift (Bauproduktenverordnung) auf dem Paket oder dem Lieferschein angebracht. Dies bedeutet, dass die Produkte im Europäischen Wirtschaftsraum frei gehandelt werden dürfen und nach den hierauf anzuwendenden Normen und Regelwerken hergestellt wurden. Beispiele dafür sind Pflastersteine, Platten oder Bordsteine aus Beton.



SLG Mitglied

Wir sind Mitglied im Betonverband Straße, Landschaft, Garten e.V. – www.betonstein.org



Einfassungs- und Straßenbauelemente

SchutzPlus 2.0

Die Schutzversiegelung für Betonsteine

So bieten Sie Ihren Kunden einen eindeutigen Mehrwert: hochwertige Betonerzeugnisse vom Betonsteinwerk Hartmann mit der **schmutzabweisenden** und **farbvertiefenden** Schutzversiegelung SchutzPlus 2.0. Versiegelungen machen Betonsteinerzeugnisse zu Produkten mit leicht zu reinigenden Oberflächen, intensivieren und vertiefen die Farbbrillanz und erhöhen den Schutz vor schädigenden Witterungs- und Umwelteinflüssen. Sie vermindern die Vergrünungs- und Verschmutzungsneigung und verbessern nachhaltig das optische Erscheinungsbild sowie die Gebrauchstauglichkeit des Produktes.

Betonsteine mit SchutzPlus 2.0

Herstellung

Hochwertige Polymerwirkstoffe werden chemisch dauerhaft in die Zementmatrix mittels innovativer Anlagentechnik eingebunden und bewirken eine lang anhaltende Hydrophobierung des Produktes. Die Wasserdampfdurchlässigkeit bleibt dabei unverändert erhalten. Es bildet sich ein Kapillarsystem mit wasserabweisenden Substanzen aus, welches kapillares Saugen des Betons auf ein Minimum reduziert. Das Eindringen von Wasser in den Beton wird somit unterbunden. Wasser perlt deutlich auf der Steinoberfläche ab. Die Ausblüh- und Vergrünungsneigung wird deutlich vermindert und der Frost- und Tausalz-Widerstand ebenso deutlich verbessert.

Wirkung

Nach der Aushärtung der Betonerzeugnisse erzeugt das Verfahren einen transparenten Schutzfilm der den behandelten Betonsteinen verbesserte Gebrauchseigenschaften verleiht:

- > Steigerung der Farbbrillanz bei eingefärbten und oberflächenveredelten Betonsteinerzeugnissen
- > Verbesserung der Dauerhaftigkeit der Einfärbung
- > Seidenmattes Erscheinungsbild mit leichtem Nasseffekt
- > Minimierung von Ausblühererscheinungen
- > Verringerung der Verschmutzungs- und Vergrünungsneigung
- > Leichteres Entfernen von anfallendem Schmutz und Flecken

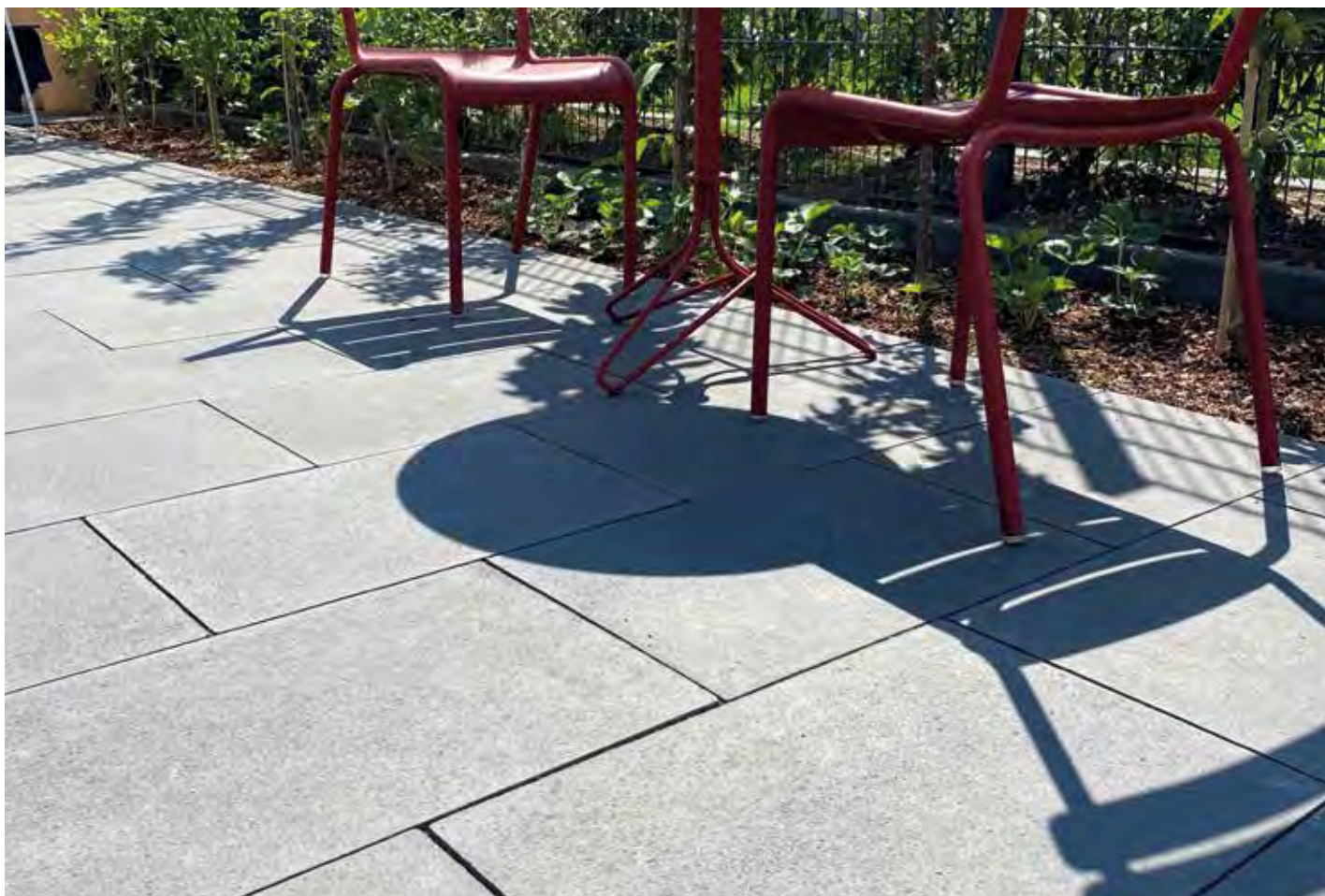
Produkte mit SchutzPlus 2.0 sind mit unten stehendem Symbol gekennzeichnet. Objektbezogen bieten wir Ihnen auch weitere Artikel aus unserem Produktportfolio als auftragsbezogene Sonderanfertigung mit der Oberflächenversiegelung SchutzPlus 2.0 an. Gerne erstellen wir Ihnen hierzu ein Angebot unter Berücksichtigung einer Mindestabnahmemenge und entsprechenden Rüstkosten.



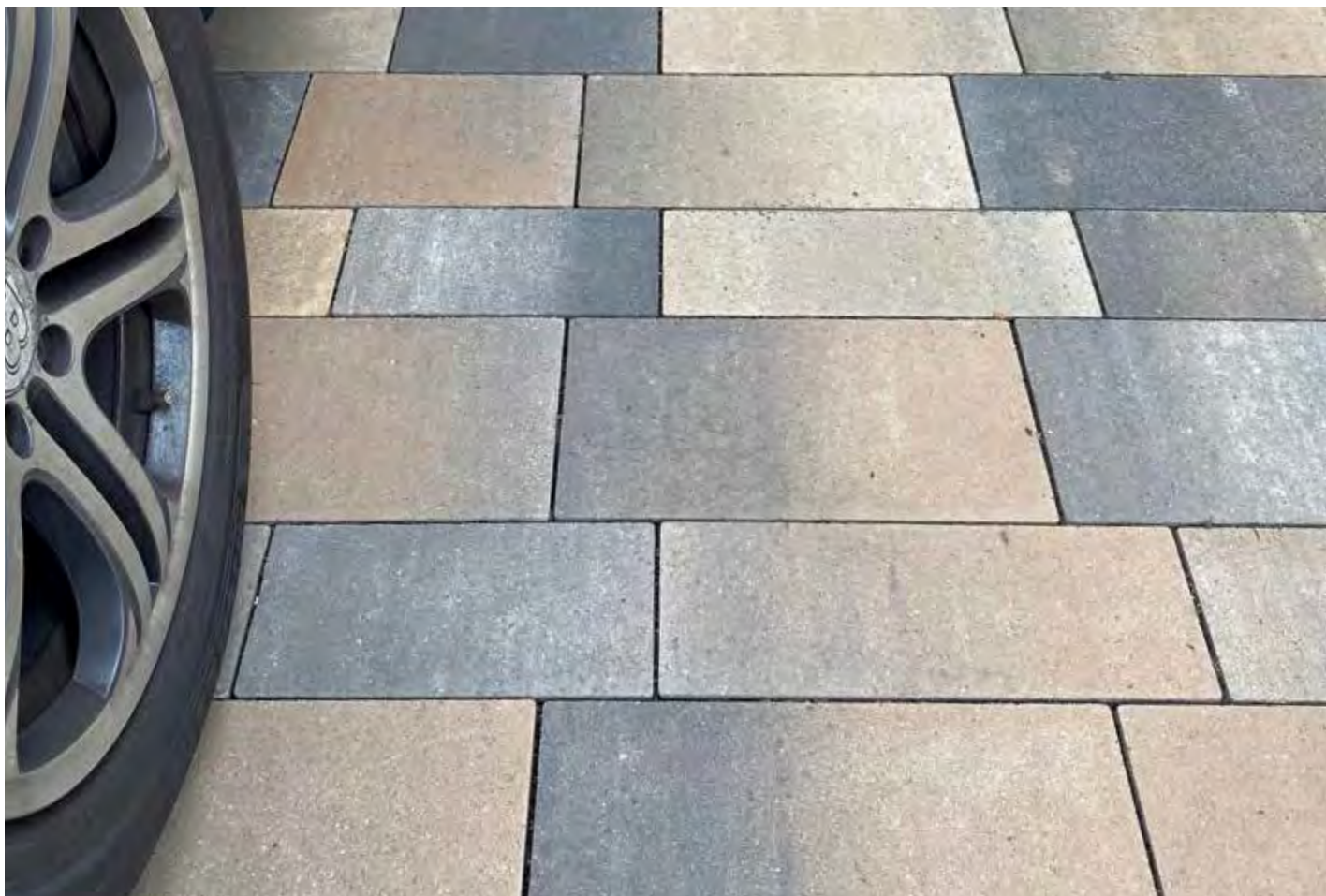
SchutzPlus
2.0



Maxilino-Pflaster SchutzPlus 2.0 ohne Fase, 40×20×8 cm, basalt-anthrazit



Maxilineo-Pflaster SchutzPlus 2.0 ohne Fase, 60×40×8 cm, basalt-anthrazit



Quartierpflaster SchutzPlus 2.0, muschelkalk nuanciert



Kreativpflaster

Altstadtpflaster gerumpelt

Steindicke: 8 cm / 10 cm / 14 cm

Altstadtpflaster glatt & kantig

Steindicke: 8 cm / 10 cm / 14 cm

Bahnen-Großpflaster

Steindicke: 8 cm

Bahnen-Großpflaster wassergestrahlt

Steindicke: 8 cm

Maxilineo-Pflaster ohne Fase

Steindicke: 8 cm

Maxilineo-Pflaster mit Fase

Steindicke: 8 cm

Maxilineo-Pflaster wassergestrahlt

Steindicke: 8 cm

Maxilineo-Pflaster – SchutzPlus 2.0

Steindicke: 8 cm

Indivo-Designpflaster wassergestrahlt

Steindicke: 8 cm

Indivo-Systempflaster

Steindicke: 8 cm

Bahnen-Kleinpflaster

Steindicke: 8 cm

Bahnen-Kleinpflaster gerumpelt

Steindicke: 8 cm

Quartierpflaster

Steindicke: 8 cm / 10 cm

Quartierpflaster – SchutzPlus 2.0

Steindicke: 8 cm / 10 cm

Orlando MyLine

Steindicke: 8 cm

Real Moments

Steindicke: 8 cm

Rustikal und Rustikal-Kreisplaster

Steindicke: 8 cm

Großrustikal

Steindicke: 8 cm

Integralpflaster

Steindicke: 8 cm / 10 cm / 12 cm

Integralpflaster gerumpelt

Steindicke: 10 cm

System 24-Objektpflaster

Steindicke: 8 cm / 10 cm / 14 cm

System 25-Objektpflaster

Steindicke: 8 cm / 10 cm

Vierer-Rustikal

Steindicke: 8 cm



Altstadtpflaster gerumpelt, 20×15 cm, braun-schwarz nuanciert

Altstadtpflaster gerumpelt

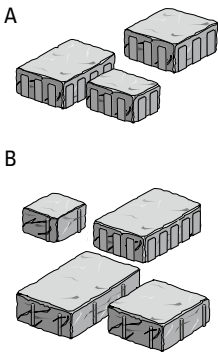
8 cm Steindicke

Pflastersteine aus Beton nach DIN EN 1338, Qualität (K)DI

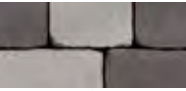
Ausführung: gerumpelt (mit unregelmäßig gebrochenen Kanten)
 zweischichtig
 Vorsatz aus Natursteinkörnungen und UV-beständigen Eisenoxid-Farbpigmenten
 ohne Fuge
 A = 2 mm Abstandblöcke (Steingrößen 15×15, 20×15, 22,5×15)
 B = 3 mm Abstandhalter (Steingrößen 10×10, 16×16, 24×16)

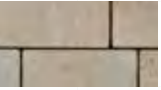
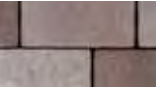
Lieferhinweis: Lieferung lose gekippt (Zulage für Paketierung oder lose im Bigbag siehe Seite 142)
 Steingrößen einzeln lieferbar

Info: * pro Steinlage 20×15 sind 4 Steine 10×15 enthalten
 ** Lieferzeit auf Anfrage – Mindestabnahmemengen beachten
Auf Anfrage sind weitere Farben und Vorsätze objektbezogen lieferbar



Abmessungen in cm					Stück je			Lagen	Gewicht	ca. m²	
L	×	B	×	D	m²	Lage	Paket	je Paket	ca. kg/m²	je Lage	je Paket
10,0	×	10,0	×	8	98,00	96	960	10	180	0,98	9,80
15,0	×	15,0	×	8	44,00	40	400	10	180	0,91	9,09
20,0	×	15,0	×	8	33,00	28 + 4*	280	10	180	0,91	9,09
*10,0	×	15,0	×	8	66,00		40				
22,5	×	15,0	×	8	29,00	25	250	10	180	0,86	8,62
24,0	×	16,0	×	8	26,00	25	250	10	180	0,96	9,62
16,0	×	16,0	×	8	39,00	35	350	10	180	0,90	8,97

alle Preise in €/m² ab Werk zzgl. MwSt.						einfarbig						Farbmix					
						grau		anthrazit		braun		grau/braun/anthr.		grau/anthrazit		sand/grau/anthr.	
Abmessungen in cm																	
L	×	B	×	D		Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.
10,0	×	10,0	×	8		a. A.	40300	a. A.	40305	a. A.	40310	a. A.	52050	a. A.	52052	a. A.	52054
15,0	×	15,0	×	8		a. A.	40302	a. A.	40307	a. A.	40312	a. A.	52070	a. A.	52072	a. A.	52074
20,0	×	15,0	×	8		a. A.	40303	a. A.	40308	a. A.	40313	a. A.	52080	a. A.	52082	a. A.	52084
10,0	×	15,0	×	8													
22,5	×	15,0	×	8		a. A.	40240	a. A.	40241	a. A.	40245	a. A.	52060	a. A.	52062	a. A.	52064
**24,0	×	16,0	×	8		a. A.	25035	a. A.	25036	a. A.	—	a. A.	52090	a. A.	52092	a. A.	52094
**16,0	×	16,0	×	8		a. A.	52035	a. A.	52036	a. A.	—	a. A.	—	a. A.	—	a. A.	—

alle Preise in €/m² ab Werk zzgl. MwSt.						nuanciert											
						grau-schwarz		braun-schwarz		rot-schwarz		muschelkalk		sandsteinfarbig		terra Braun	
Abmessungen in cm																	
L	×	B	×	D		Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.
10,0	×	10,0	×	8		a. A.	40329	a. A.	40328	a. A.	40327	a. A.	40389	a. A.	40355	a. A.	—
15,0	×	15,0	×	8		a. A.	40323	a. A.	40322	a. A.	40321	a. A.	40387	a. A.	40352	a. A.	40382
20,0	×	15,0	×	8		a. A.	40326	a. A.	40314	a. A.	40324	a. A.	40388	a. A.	40353	a. A.	40383
10,0	×	15,0	×	8													
22,5	×	15,0	×	8		a. A.	40242	a. A.	40244	a. A.	40246	a. A.	40248	a. A.	40247	a. A.	40384
**24,0	×	16,0	×	8		a. A.	52104	a. A.	—	a. A.	—	a. A.	—	a. A.	52108	a. A.	—
**16,0	×	16,0	×	8		a. A.	—	a. A.	—	a. A.	—	a. A.	—	a. A.	—	a. A.	—

Lieferzeiten: | ca. 7 Tage (Lagerware) | 2–4 Wochen | Auf Anfrage

Für Preisangaben wenden Sie sich bitte an Ihren Baustoff-Fachhändler.



Altstadtpflaster gerumpelt, 24×16 cm und 16×16 cm, grau und anthrazit

Altstadtpflaster gerumpelt

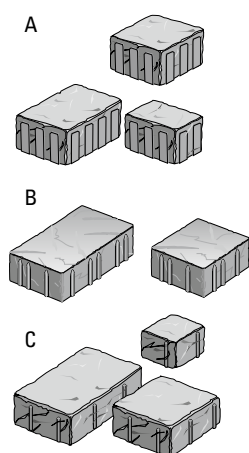
10 cm und 14 cm Steindicke

Pflastersteine aus Beton nach DIN EN 1338, Qualität (K)DI

Ausführung: gerumpelt (mit unregelmäßig gebrochenen Kanten)
zweischichtig
Vorsatz aus Natursteinkörnungen und UV-beständigen Eisenoxid-Farbpigmenten
ohne Fase
A = 2 mm Abstandblöcke (Steingrößen 15×15, 20×15)
B = 4 mm Abstandhalter und Verschiebesicherung (Steingrößen 15×15, 22,5×15)
C = 3 mm Abstandhalter (Steingrößen 10×10, 16×16, 24×16)

Lieferhinweis: Lieferung lose gekippt (Zulage für Paketierung oder lose im Bigbag siehe Seite 142)
Steingrößen einzeln lieferbar

Info: * pro Steinlage 20×15 sind 4 Steine 10×15 enthalten
Lieferzeit auf Anfrage – Mindestabnahmemengen beachten
Auf Anfrage sind weitere Farben und Vorsätze objektbezogen lieferbar



Abmessungen in cm				
L	×	B	×	D
10,0	×	10,0	×	10
15,0	×	15,0	×	10
20,0	×	15,0	×	10
*10,0	×	15,0	×	10
22,5	×	15,0	×	10
15,0	×	15,0	×	10
24,0	×	16,0	×	10
16,0	×	16,0	×	10
20,0	×	15,0	×	14
*10,0	×	15,0	×	14
24,0	×	16,0	×	14
16,0	×	16,0	×	14

Stück je			Lagen	Gewicht	ca. m ²	
m ²	Lage	Paket	je Paket	ca. kg/m ²	je Lage	je Paket
98,00	96	768	8	220	0,98	7,84
44,00	40	320	8	220	0,91	7,27
33,00	28 + 4*	224	8	220	0,91	7,27
66,00		32				
29,00	25	200	8	220	0,86	6,90
44,00	40	320	8	220	0,91	7,27
26,00	25	200	8	220	0,96	7,69
39,00	35	280	8	220	0,90	7,18
33,00	28 + 4*	168	6	320	0,91	5,45
66,00		24				
26,00	25	150	6	330	0,96	5,77
39,00	35	210	6	330	0,90	5,38

alle Preise in €/m ² ab Werk zzgl. MwSt.	einfarbig			Farbmix		
	grau	anthrazit	braun	grau/braun/anthr.	grau/anthrazit	sand/grau/anthr.

Alle Formate und Farben auf Anfrage

Die mit der Bezeichnung – auf Anfrage – gekennzeichneten Produkte sind keine Lagerware.
Diese können, ab einer bestimmten Abnahmemenge, objektbezogen hergestellt werden.

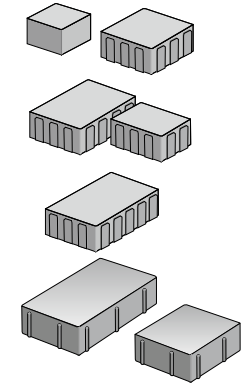
alle Preise in €/m ² ab Werk zzgl. MwSt.	nuanciert					
	grau-schwarz	braun-schwarz	rot-schwarz	muschelkalk	sandsteinfarbig	terrabraun

Alle Formate und Farben auf Anfrage

Die mit der Bezeichnung – auf Anfrage – gekennzeichneten Produkte sind keine Lagerware.
Diese können, ab einer bestimmten Abnahmemenge, objektbezogen hergestellt werden.



Altstadtpflaster glatt & kantig, 20×15 cm und 15×15 cm,
Farbmix sand/grau/anthrazit



Altstadtpflaster glatt & kantig

8 cm Steindicke

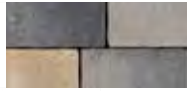
Pflastersteine aus Beton nach DIN EN 1338, Qualität (K)DI

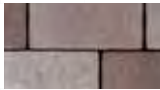
Ausführung: glatt & kantig (feine Oberfläche eben und unbehandelt)
zweischichtig
Vorsatz aus Natursteinkörnungen und UV-beständigen Eisenoxid-Farbpigmenten
ohne Fase
2 mm Abstandblöcke (Steingrößen 15×15, 20×15, 22, 5×15)
3 mm Abstandhalter (Steingrößen 10×10, 16×16, 24×16)

Lieferhinweis: Lieferung paketiert
Steingrößen einzeln lieferbar

Info: * pro Steinlage 20×15 sind 4 Steine 10×15 enthalten
** Lieferzeit auf Anfrage (Mindestabnahmemenge beachten)
Auf Anfrage sind weitere Farben und Vorsätze objektbezogen lieferbar

Abmessungen in cm					Stück je			Lagen	Gewicht	ca. m²	
L	×	B	×	D	m²	Lage	Paket	je Paket	ca. kg/m²	je Lage	je Paket
10,0	×	10,0	×	8	98,00	96	960	10	180	0,98	9,80
15,0	×	15,0	×	8	44,00	40	400	10	180	0,91	9,09
20,0	×	15,0	×	8	33,00	28 + 4*	280	10	180	0,91	9,09
*10,0	×	15,0	×	8	66,00		40				
22,5	×	15,0	×	8	29,00	25	250	10	180	0,86	8,62
24,0	×	16,0	×	8	26,00	25	250	10	180	0,96	9,62
16,0	×	16,0	×	8	39,00	35	350	10	180	0,90	8,97

alle Preise in €/m² ab Werk zzgl. MwSt.						einfarbig						Farbmix					
						grau		anthrazit		braun		grau/braun/anthr.		grau/anthrazit		sand/grau/anthr.	
Abmessungen in cm																	
L	×	B	×	D		Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.
10,0	×	10,0	×	8		a. A.	40299	a. A.	40309	a. A.	40298	a. A.	52150	a. A.	52152	a. A.	52154
15,0	×	15,0	×	8		a. A.	40337	a. A.	40338	a. A.	40339	a. A.	52170	a. A.	52172	a. A.	52174
20,0	×	15,0	×	8		a. A.	40330	a. A.	40332	a. A.	40333	a. A.	52180	a. A.	52182	a. A.	52184
10,0	×	15,0	×	8													
22,5	×	15,0	×	8		a. A.	40250	a. A.	40251	a. A.	40255	a. A.	52160	a. A.	52162	a. A.	52164
**24,0	×	16,0	×	8		a. A.	—	a. A.	—	a. A.	—	a. A.	52190	a. A.	52192	a. A.	52194
**16,0	×	16,0	×	8		a. A.	—	a. A.	—	a. A.	—	a. A.	—	a. A.	—	a. A.	—

alle Preise in €/m² ab Werk zzgl. MwSt.						nuanciert											
						grau-schwarz		braun-schwarz		rot-schwarz		muschelkalk		sandsteinfarbig		terra Braun	
Abmessungen in cm																	
L	×	B	×	D		Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.
10,0	×	10,0	×	8		a. A.	40297	a. A.	40296	a. A.	40393	a. A.	20295	a. A.	40354	a. A.	—
15,0	×	15,0	×	8		a. A.	40336	a. A.	40335	a. A.	40390	a. A.	40385	a. A.	40350	a. A.	40380
20,0	×	15,0	×	8		a. A.	40331	a. A.	40334	a. A.	40391	a. A.	40386	a. A.	40351	a. A.	40381
10,0	×	15,0	×	8													
22,5	×	15,0	×	8		a. A.	40252	a. A.	40253	a. A.	40256	a. A.	40258	a. A.	40257	a. A.	40254
**24,0	×	16,0	×	8		a. A.	52404	a. A.	—	a. A.	—	a. A.	—	a. A.	52408	a. A.	—
**16,0	×	16,0	×	8		a. A.	—	a. A.	—	a. A.	—	a. A.	—	a. A.	—	a. A.	—

Lieferzeiten: | ca. 7 Tage (Lagerware) | 2–4 Wochen | Auf Anfrage

Für Preisangaben wenden Sie sich bitte an Ihren Baustoff-Fachhändler.



Altstadtpflaster glatt & kantig, 22,5×15 cm und 15×15 cm, grau-schwarz nuanciert

Altstadtpflaster glatt & kantig

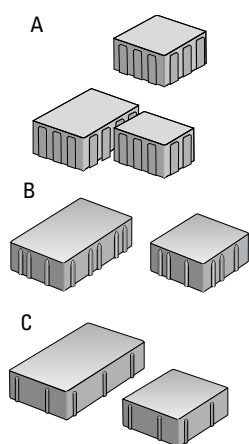
10 cm und 14 cm Steindicke

Pflastersteine aus Beton nach DIN EN 1338, Qualität (K)DI

Ausführung: glatt & kantig (feine Oberfläche eben und unbehandelt)
zweischichtig
Vorsatz aus Natursteinkörnungen und UV-beständigen Eisenoxid-Farbpigmenten ohne Faser
A = 2 mm Abstandblöcke (Steingrößen 15×15, 20×15)
B = 4 mm Abstandhalter und Verschiebesicherung (Steingrößen 15×15, 22,5×15)
C = 3 mm Abstandhalter (Steingrößen 10×10, 16×16, 24×16)

Lieferhinweis: Lieferung pakettiert
Steingrößen einzeln lieferbar

Info: * pro Steinlage 20×15 sind 4 Steine 10×15 enthalten
Lieferzeit auf Anfrage – Mindestabnahmemengen beachten
Auf Anfrage sind weitere Farben und Vorsätze objektbezogen lieferbar



Abmessungen in cm					Stück je		Lagen	Gewicht	ca. m ²	
L	×	B	×	D	m ²	Lage	Paket	je Paket	ca. kg/m ²	je Lage je Paket
10,0	×	10,0	×	10	98,00	96	768	8	220	0,98 7,84
15,0	×	15,0	×	10	44,00	40	320	8	220	0,91 7,27
20,0	×	15,0	×	10	33,00	28 + 4*	224	8	220	0,91 7,27
*10,0	×	15,0	×	10	66,00	32				
22,5	×	15,0	×	10	29,00	25	200	8	220	0,86 6,90
15,0	×	15,0	×	10	44,00	40	320	8	220	0,91 7,27
24,0	×	16,0	×	10	26,00	25	200	8	220	0,96 7,69
16,0	×	16,0	×	10	39,00	35	280	8	220	0,90 7,18
20,0	×	15,0	×	14	33,00	28 + 4*	168	6	320	0,91 5,45
*10,0	×	15,0	×	14	66,00	24				
24,0	×	16,0	×	14	26,00	25	150	6	330	0,96 5,77
16,0	×	16,0	×	14	39,00	35	210	6	330	0,90 5,38

alle Preise in €/m ² ab Werk zzgl. MwSt.	einfarbig			Farbmix		
	grau	anthrazit	braun	grau/braun/anthr.	grau/anthrazit	sand/grau/anthr.

Alle Formate und Farben auf Anfrage

Die mit der Bezeichnung – auf Anfrage – gekennzeichneten Produkte sind keine Lagerware.
Diese können, ab einer bestimmten Abnahmemenge, objektbezogen hergestellt werden.

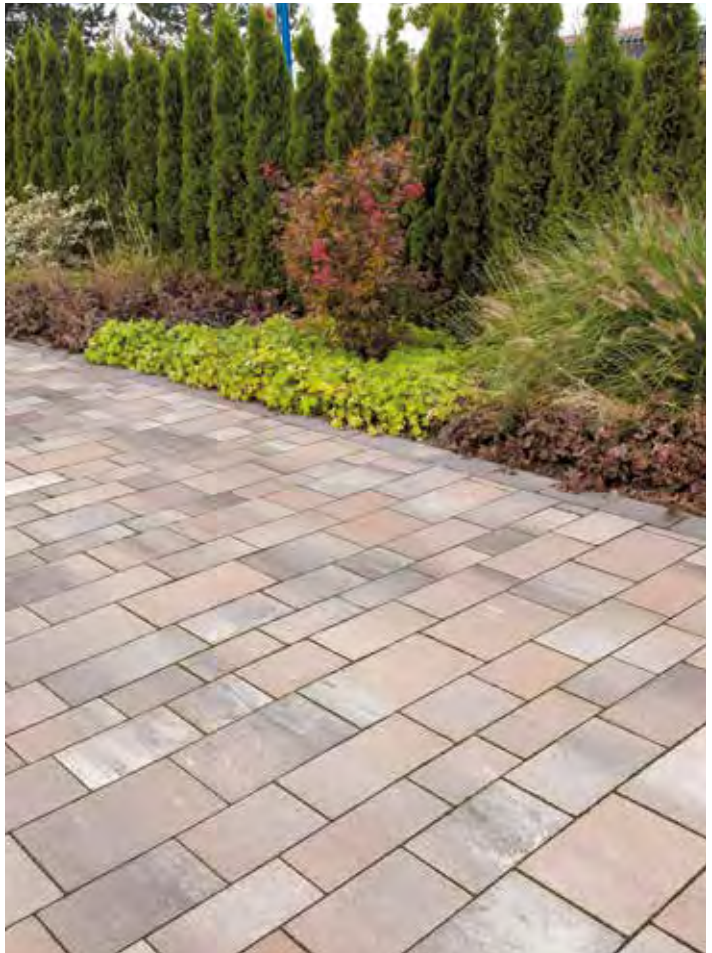
alle Preise in €/m ² ab Werk zzgl. MwSt.	nuanciert					
	grau-schwarz	braun-schwarz	rot-schwarz	muschelkalk	sandsteinfarbig	terrabraun

Alle Formate und Farben auf Anfrage

Die mit der Bezeichnung – auf Anfrage – gekennzeichneten Produkte sind keine Lagerware.
Diese können, ab einer bestimmten Abnahmemenge, objektbezogen hergestellt werden.

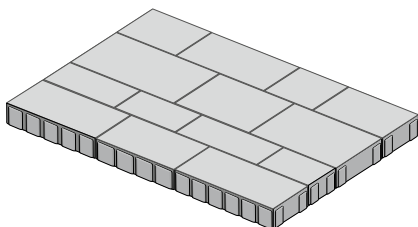


Bahnen-Großpflaster, basalt-anthrazit



Bahnen-Großpflaster, muschelkalk nuanciert

Hinweis:
Abrütteln grundsätzlich nur mit einer geeigneten Vibrationsplatte unter Verwendung einer Plattengleitvorrichtung (Kunststoffmatte).



Steinlage mit 14 Steingrößen
 24×16 cm, 28×16 cm, 32×16 cm, 37×16 cm,
 22×21 cm, 27×21 cm, 32×21 cm, 36×21 cm,
 40×21 cm (2×), 45×21 cm, 34×27 cm,
 40×27 cm, 47×27 cm

Bahnen-Großpflaster

8 cm Steindicke

Pflastersteine aus Beton nach DIN EN 1338, Qualität (K)DI
 Platten aus Beton nach DIN EN 1339, Qualität PKDUI11

Ausführung: feine Oberfläche eben und unbehandelt
 zweischichtig
 Vorsatz aus Natursteinkörnungen und UV-beständigen Eisenoxid-Farbpigmenten
 ohne Fase
 2 mm Abstandblöcke für 4 mm Fuge

Lieferhinweis: Lieferung paketierte auf Werkspalette
 Steingrößen nicht einzeln lieferbar – nur in kompletten Lagen

Info: Auf Anfrage sind weitere Farben und Vorsätze objektbezogen lieferbar

Abmessungen in cm					Lieferung		Stück je		Lagen	Gewicht	ca. m ²	
L	×	B	×	D	Palette		Lage	Paket	je Paket	ca. kg/m ²	je Lage	je Paket
14 verschiedene Steinformate					*WP		14	112	8	180	1,05	8,40

* WP: Werkspalette, PP: Plattenpalette, EP: Europalette

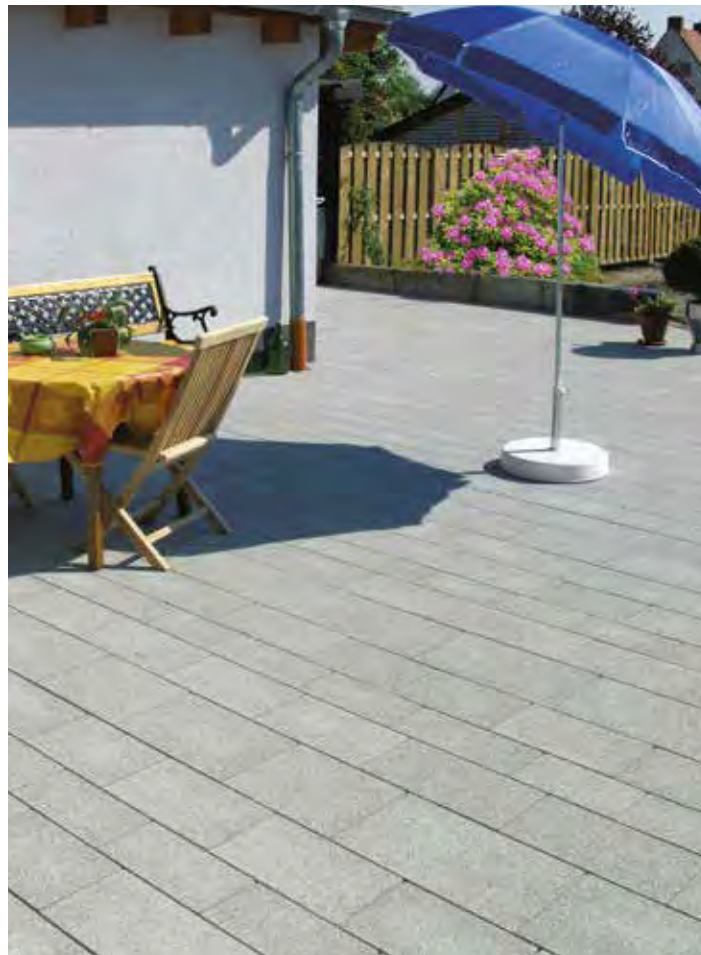
alle Preise in €/m ² ab Werk zzgl. MwSt.	einfarbig				nuanciert							
	granit-grau		basalt-anthrazit		grau-schwarz		muschelkalk		sandsteinfarbig		terrakotta	
	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.
14 verschiedene Steingrößen	a. A.	40200	a. A.	40202	a. A.	40201	a. A.	40210	a. A.	40204	a. A.	40209

Lieferzeiten: | ca. 7 Tage (Lagerware) | 2–4 Wochen | Auf Anfrage

Für Preisfragen wenden Sie sich bitte an Ihren Baustoff-Fachhändler.



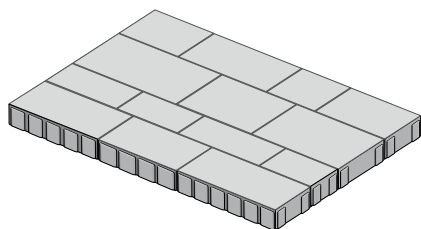
Bahnen-Großpflaster, grau-schwarz nuanciert



Bahnen-Großpflaster wassergestrahlt, grau-granit

Hinweis:

Abrütteln grundsätzlich nur mit einer geeigneten Vibrationsplatte unter Verwendung einer Plattengleitvorrichtung (Kunststoffmatte).



Steinlage mit 14 Steingrößen

24×16 cm, 28×16 cm, 32×16 cm, 37×16 cm,
22×21 cm, 27×21 cm, 32×21 cm, 36×21 cm,
40×21 cm (2×), 45×21 cm, 34×27 cm,
40×27 cm, 47×27 cm

Bahnen-Großpflaster wassergestrahlt

8 cm Steindicke

Pflastersteine aus Beton nach DIN EN 1338, Qualität (K)DI
Platten aus Beton nach DIN EN 1339, Qualität PKDUI11

Ausführung: Oberfläche fein wassergestrahlt
zweischichtig
Vorsatz aus farbbeständigen Natursteinkörnungen
ohne Fase
2 mm Abstandblöcke für 4 mm Fuge

Lieferhinweis: Lieferzeit auf Anfrage – Mindestabnahmemengen beachten
Lieferung paketiert auf Werkspalette
Steingrößen nicht einzeln lieferbar – nur in kompletten Lagen

Info: Auf Anfrage sind weitere Farben und Vorsätze objektbezogen lieferbar

Abmessungen in cm					Lieferung			Stück je		Lagen	Gewicht	ca. m²	
L	x	B	x	D	Palette	Lage	Paket	Lage	Paket	je Paket	ca. kg/m²	je Lage	je Paket
14 verschiedene Steinformaten					*WP	14	112	8			180	1,05	8,40

* WP: Werkspalette, PP: Plattenpalette, EP: Europalette

alle Preise in €/m² ab Werk zzgl. MwSt.	wassergestrahlt	
	grau-granit	
	Preis	Art.-Nr.
14 verschiedene Steingrößen	a. A.	40205

Lieferzeiten: | ca. 7 Tage (Lagerware) | 2–4 Wochen | Auf Anfrage

Für Preisangelegenheiten wenden Sie sich bitte an Ihren Baustoff-Fachhändler.

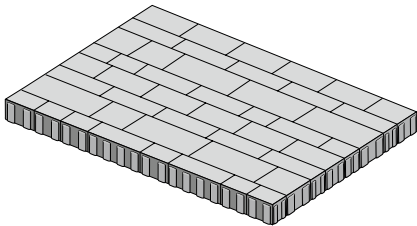


Bahnen-Kleinpflaster, grau-schwarz nuanciert



Bahnen-Kleinpflaster, basalt-anthrazit – Maxilineo-Pflaster ohne Fase 60 x 20 cm, granit-grau
Blockstufe Nr. 4 und Winkelstützen, Sichtbeton grau

Hinweis:
Abrütteln grundsätzlich nur mit einer geeigneten Vibrationsplatte unter Verwendung einer Plattengleitvorrichtung (Kunststoffmatte).



Steinlage mit 6 Steingrößen

Bahnen-Kleinpflaster

8 cm Steindicke

Pflastersteine aus Beton nach DIN EN 1338, Qualität (K)DI

Ausführung: feine Oberfläche eben und unbehandelt
zweischichtig
Vorsatz aus Natursteinkörnungen und UV-beständigen Eisenoxid-Farbpigmenten
ohne Fase
2 mm Abstandblöcke für 4 mm Fuge

Lieferhinweis: Lieferung paketierts
Steingrößen nicht einzeln lieferbar – nur in kompletten Lagen

Info: Auf Anfrage sind weitere Farben und Vorsätze objektbezogen lieferbar

Abmessungen in cm					Stück je		Lagen	Gewicht	ca. m²	
L	x	B	x	D	Lage	Paket	je Paket	ca. kg / m²	je Lage	je Paket
28,0	x	14,0	x	8	6	60	10	180	0,96	9,60
14,0	x	14,0	x	8	4	40				
19,6	x	11,2	x	8	10	100				
14,0	x	11,2	x	8	2	20				
22,4	x	8,4	x	8	15	150				
11,2	x	8,4	x	8	10	100				

alle Preise in €/m² ab Werk zzgl. MwSt.	einfarbig				nuanciert					
	granit-grau		basalt-anthrazit		grau-schwarz		muschelkalk		sandsteinfarbig	
	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.
6 verschiedene Steingrößen	a. A.	40169	a. A.	40182	a. A.	40180	a. A.	40183	a. A.	40181

Lieferzeiten: | ca. 7 Tage (Lagerware) | 2–4 Wochen | Auf Anfrage

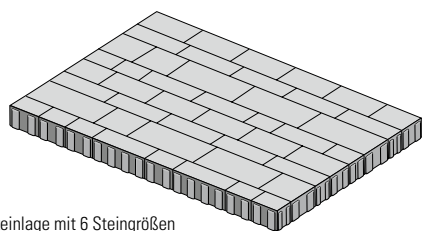
Für Preisfragen wenden Sie sich bitte an Ihren Baustoff-Fachhändler.



Bahnen-Kleinpflaster gerumpelt, grau-schwarz nuanciert

Hinweis:

Abrütteln grundsätzlich nur mit einer geeigneten Vibrationsplatte unter Verwendung einer Plattengleitvorrichtung (Kunststoffmatte).



Steinlage mit 6 Steingrößen

Bahnen-Kleinpflaster gerumpelt

8 cm Steindicke

Pflastersteine aus Beton nach DIN EN 1338, Qualität (K)DI

Ausführung: gerumpelt (mit unregelmäßig gebrochenen Kanten)
zweischichtig
Vorsatz aus Natursteinkörnungen und UV-beständigen Eisenoxid-Farbpigmenten
ohne Fase
2 mm Abstandblöcke für 4 mm Fuge

Lieferhinweis: Lieferung lose gekippt (Zulage für Paketierung oder lose im Bigbag siehe Seite 142)
Steingrößen nicht einzeln lieferbar – nur in kompletten Lagen

Info: Auf Anfrage sind weitere Farben und Vorsätze objektbezogen lieferbar

Abmessungen in cm					Stück je		Lagen	Gewicht	ca. m ²	
L	x	B	x	D	Lage	Paket	je Paket	ca. kg/m ²	je Lage	je Paket
28,0	x	14,0	x	8	6	60	10	180	0,96	9,60
14,0	x	14,0	x	8	4	40				
19,6	x	11,2	x	8	10	100				
14,0	x	11,2	x	8	2	20				
22,4	x	8,4	x	8	15	150				
11,2	x	8,4	x	8	10	100				

alle Preise in €/m ² ab Werk zzgl. MwSt.	einfarbig				nuanciert					
	granit-grau		basalt-anthrazit		grau-schwarz		muschelkalk		sandsteinfarbig	
	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.
6 verschiedene Steingrößen	a. A.	40179	a. A.	40192	a. A.	40190	a. A.	40193	a. A.	40195

Lieferzeiten: | ca. 7 Tage (Lagerware) | 2–4 Wochen | Auf Anfrage

Für Preisfragen wenden Sie sich bitte an Ihren Baustoff-Fachhändler.



Maxilineo-Pflaster ohne Fase, 60×40 cm, granit-grau, Bänderung Natursteinpflaster



Maxilineo-Pflaster ohne Fase, 60×30 cm und 30×30 cm, basalt-anthrazit

Hinweis:

Alle Rechteckformate nur in Längsrichtung abrütteln.
Abrütteln grundsätzlich nur mit einer geeigneten Vibrationsplatte unter Verwendung einer Plattengleitvorrichtung (Kunststoffmatte).

Maxilineo-Pflaster ohne Fase

8 cm Steindicke

Pflastersteine aus Beton nach DIN EN 1338, Qualität (K)DI (gilt für die Formate 20×20, 30×15 und 30×30)
Platten aus Beton nach DIN EN 1339, Qualität PKDUI7 bzw. PKDUI11 (gilt für die restlichen Formate)

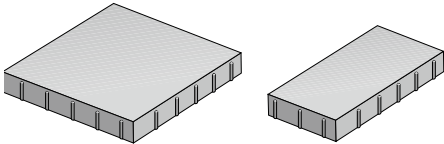
Ausführung: feine Oberfläche eben und unbehandelt
zweischichtig
Vorsatz aus Natursteinkörnungen und UV-beständigen Eisenoxid-Farbpigmenten
ohne Fase (auf Anfrage auch mit Minifase lieferbar – Mindestabnahmemengen beachten)
3 mm Abstandhalter

Lieferhinweis: Lieferung paketiert (Formate 80×40 cm, 60×40 cm und 60×20 cm auf Werkspalette,
Formate 60×30 cm und 30×30 cm auf Plattenpalette)
Steingrößen einzeln lieferbar

Info: pro Steinlage 30×15 sind nach Absprache 4 Steine 15×15 enthalten
Auf Anfrage sind weitere Farben und Vorsätze objektbezogen lieferbar

* WP: Werkspalette, PP: Plattenpalette, EP: Europalette

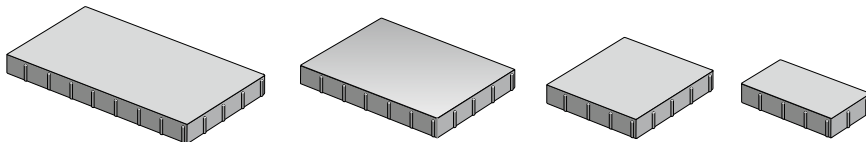
Verlegeraster 50



Abmessungen in cm					Lieferung		Stück je			Lagen	Gewicht	ca. m²	
L	x	B	x	D	Palette	m²	Lage	Paket	je Paket	ca. kg/m²	je Lage	je Paket	
50,0	x	50,0	x	8	–	4,00	2	20	10	180	0,50	5,00	
25,0	x	50,0	x	8	–	8,00	6	60	10	180	0,75	7,50	

alle Preise in €/m² ab Werk zzgl. MwSt.			
granit-grau		basalt-anthrazit	
Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.
a. A.	35420	a. A.	35422
a. A.	35460	a. A.	35462

Verlegeraster 40



Abmessungen in cm					Lieferung		Stück je			Lagen	Gewicht	ca. m²	
L	x	B	x	D	Palette	m²	Lage	Paket	je Paket	ca. kg/m²	je Lage	je Paket	
80,0	x	40,0	x	8	*WP	3,08	2	16	8	180	0,65	5,19	
60,0	x	40,0	x	8	*WP	4,09	4	32	8	180	0,98	7,82	
40,0	x	40,0	x	8	–	6,25	6	60	10	180	0,96	9,60	
20,0	x	40,0	x	8	*WP	12,25	12	96	8	180	0,98	7,84	

alle Preise in €/m² ab Werk zzgl. MwSt.			
granit-grau		basalt-anthrazit	
Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.
a. A.	35560	a. A.	35562
a. A.	35590	a. A.	35592
a. A.	35490	a. A.	35492
a. A.	25490	a. A.	25492

Lieferzeiten: | ca. 7 Tage (Lagerware) | 2–4 Wochen | Auf Anfrage

Für Preisfragen wenden Sie sich bitte an Ihren Baustoff-Fachhändler.

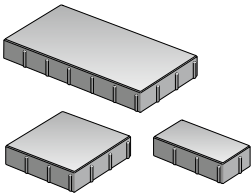


Maxilino-Pflaster ohne Fase, 60×30 cm, granit-grau



Maxilino-Pflaster ohne Fase, 40×20 cm, muschelkalk nuanciert (objektbezogene Sonderanfertigung)

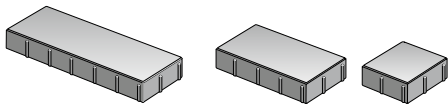
Verlegeraster 30

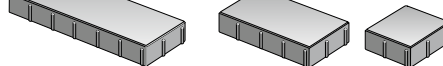


Abmessungen in cm					Lieferung	Stück je			Lagen	Gewicht	ca. m²	
L	×	B	×	D	Palette	m²	Lage	Paket	je Paket	ca. kg/m²	je Lage	je Paket
60,0	×	30,0	×	8	*PP	5,50	4	32	8	180	0,73	5,82
30,0	×	30,0	×	8	*PP	11,00	8	64	8	180	0,73	5,82
20,0	×	30,0	×	8	—	16,33	16	160	10	180	0,98	9,80
15,0	×	30,0	×	8	—	22,00	20*	200	10	180	0,91	9,09

alle Preise in €/m² ab Werk zzgl. MwSt.					einfarbig				nuanciert					
					granit-grau		basalt-anthrazit		grau-schwarz		muschelkalk		sandsteinfarbig	
Abmessungen in cm														
L	×	B	×	D	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.
60,0	×	30,0	×	8	a. A.	25410	a. A.	25412	a. A.	25415	a. A.	25417	a. A.	25419
30,0	×	30,0	×	8	a. A.	25430	a. A.	25432	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.
20,0	×	30,0	×	8	a. A.	25450	a. A.	25452	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.
15,0	×	30,0	×	8	a. A.	25470	a. A.	25472	a. A.	25476	a. A.	25479	a. A.	a. A.

Verlegeraster 20



										alle Preise in €/m² ab Werk zzgl. MwSt.						
										granit-grau		basalt-anthrazit				
Abmessungen in cm					Lieferung	Stück je			Lagen	Gewicht	ca. m²					
L	×	B	×	D	Palette	m²	Lage	Paket	je Paket	ca. kg/m²	je Lage	je Paket	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.
60,0	×	20,0	×	8	*WP	8,17	8	64	8	180	0,98	7,83	a. A.	35690	a. A.	35692
40,0	×	20,0	×	8	*WP	12,25	12	96	8	180	0,98	7,84	a. A.	25490	a. A.	25492
30,0	×	20,0	×	8	—	16,33	16	160	10	180	0,98	9,80	a. A.	25450	a. A.	25452
20,0	×	20,0	×	8	—	24,50	24	240	10	180	0,98	9,80	a. A.	25491	a. A.	25493

Lieferzeiten: | ca. 7 Tage (Lagerware) | 2–4 Wochen | Auf Anfrage

Für Preisfragen wenden Sie sich bitte an Ihren Baustoff-Fachhändler.



Maxilineo mit Fase 60×20, granit-grau und basalt-anthrazit

Hinweis:
*Alle Rechteckformate nur in Längsrichtung abrütteln.
 Abrütteln grundsätzlich nur mit einer geeigneten Vibrationsplatte unter Verwendung einer Plattengleitvorrichtung (Kunststoffmatte).*

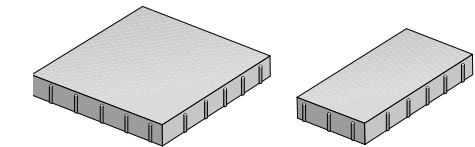
Maxilineo-Pflaster mit Fase

8 cm Steindicke

Pflastersteine aus Beton nach DIN EN 1338, Qualität (K)DI (gilt für die Formate 20×20, 30×15 und 30×30)
 Platten aus Beton nach DIN EN 1339, Qualität PKDUI7 bzw. PKDUI11 (gilt für die restlichen Formate)

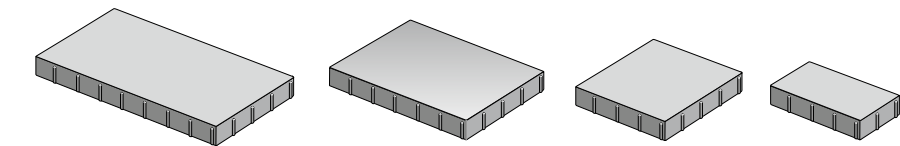
- Ausführung:** feine Oberfläche eben und unbehandelt
 zweischichtig
 Vorsatz aus Natursteinkörnungen und UV-beständigen Eisenoxid-Farbpigmenten
 mit Fase (Mindestabnahmemengen beachten)
 3 mm Abstandhalter
- Lieferhinweis:** Lieferung paketiert (Formate 80×40 cm, 60×40 cm und 60×20 cm auf Werkspalette, Formate 60×30 cm und 30×30 cm auf Plattenpalette)
 Steingrößen einzeln lieferbar
- Info:** pro Steinlage 30×15 sind nach Absprache 4 Steine 15×15 enthalten
Auf Anfrage sind weitere Farben und Vorsätze objektbezogen lieferbar
 * WP: Werkspalette, PP: Plattenpalette, EP: Europalette

Verlegeraster 50



Abmessungen in cm					Lieferung	Stück je			Lagen	Gewicht	ca. m²					
L	×	B	×	D	Palette	m²	Lage	Paket	je Paket	ca. kg / m²	je Lage	je Paket	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.
50,0	×	50,0	×	8	—	4,00	2	20	10	180	0,50	5,00	a. A.	35400	a. A.	35402
25,0	×	50,0	×	8	—	8,00	6	60	10	180	0,75	7,50	a. A.	35440	a. A.	35442

Verlegeraster 40



Abmessungen in cm					Lieferung	Stück je			Lagen	Gewicht	ca. m²					
L	×	B	×	D	Palette	m²	Lage	Paket	je Paket	ca. kg/m²	je Lage	je Paket	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.
80,0	×	40,0	×	8	*WP	3,08	2	16	8	180	0,65	5,19	a. A.	35540	a. A.	35542
60,0	×	40,0	×	8	*WP	4,09	4	32	8	180	0,98	7,82	a. A.	35580	a. A.	35582
40,0	×	40,0	×	8	—	6,25	6	60	10	180	0,96	9,60	a. A.	35480	a. A.	35482
20,0	×	40,0	×	8	*WP	12,25	12	96	8	180	0,98	7,84	a. A.	25480	a. A.	25482

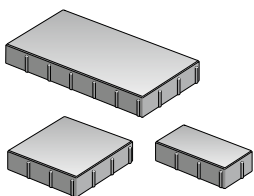
Lieferzeiten: | ca. 7 Tage (Lagerware) | 2–4 Wochen | Auf Anfrage

Für Preisfragen wenden Sie sich bitte an Ihren Baustoff-Fachhändler.



Maxilineo mit Fase 60×20, basalt-anthrazit

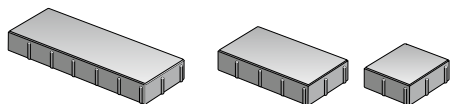
Verlegeraster 30

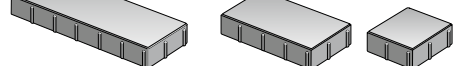
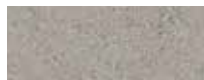


Abmessungen in cm					Lieferung	Stück je			Lagen	Gewicht	ca. m²	
L	×	B	×	D	Palette	m²	Lage	Paket	je Paket	ca. kg/m²	je Lage	je Paket
60,0	×	30,0	×	8	*PP	5,50	4	32	8	180	0,73	5,82
30,0	×	30,0	×	8	*PP	11,00	8	64	8	180	0,73	5,82
20,0	×	30,0	×	8	—	16,33	16	160	10	180	0,98	9,80
15,0	×	30,0	×	8	—	22,00	20*	200	10	180	0,91	9,09

alle Preise in €/m² ab Werk zzgl. MwSt.					einfarbig				nuanciert					
					granit-grau		basalt-anthrazit		grau-schwarz		muschelkalk		sandsteinfarbig	
Abmessungen in cm														
L	×	B	×	D	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.
60,0	×	30,0	×	8	a. A.	25400	a. A.	25402	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.
30,0	×	30,0	×	8	a. A.	25420	a. A.	25422	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.
20,0	×	30,0	×	8	a. A.	25440	a. A.	25442	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.
15,0	×	30,0	×	8	a. A.	25460	a. A.	25462	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.

Verlegeraster 20



													alle Preise in €/m² ab Werk zzgl. MwSt.			
													granit-grau		basalt-anthrazit	
Abmessungen in cm					Lieferung	Stück je				Lagen	Gewicht	ca. m²				
L	×	B	×	D	Palette	m²	Lage	Paket	je Paket	ca. kg/m²	je Lage	je Paket	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.
60,0	×	20,0	×	8	*WP	8,17	8	64	8	180	0,98	7,83	a. A.	35680	a. A.	35682
40,0	×	20,0	×	8	*WP	12,25	12	96	8	180	0,98	7,84	a. A.	25480	a. A.	25482
30,0	×	20,0	×	8	—	16,33	16	160	10	180	0,98	9,80	a. A.	25440	a. A.	25442
20,0	×	20,0	×	8	—	24,50	24	240	10	180	0,98	9,80	a. A.	25481	a. A.	25483

Lieferzeiten: | ca. 7 Tage (Lagerware) | 2–4 Wochen | Auf Anfrage

Für Preisangaben wenden Sie sich bitte an Ihren Baustoff-Fachhändler.



Maxilineo-Pflaster wassergestrahlt ohne Fase, 60×30 cm, grau-granit



Maxilineo-Pflaster wassergestrahlt ohne Fase, 60×30 cm, anthrazit-basalt

Hinweis:

Alle Rechteckformate nur in Längsrichtung abrütteln.
Abrütteln grundsätzlich nur mit einer geeigneten Vibrationsplatte unter Verwendung einer Plattengleitvorrichtung (Kunststoffmatte).

Maxilineo-Pflaster wassergestrahlt

8 cm Steindicke

Pflastersteine aus Beton nach DIN EN 1338, Qualität (K)DI (gilt für das Format 30×30)

Platten aus Beton nach DIN EN 1339, Qualität PKDUI7 bzw. PKDUI11 (gilt für die restlichen Formate)

Ausführung: Oberfläche fein wassergestrahlt
zweischichtig
Vorsatz aus farbbeständigen Natursteinkörnungen
ohne Fase (auf Anfrage auch mit Minifase lieferbar – Mindestabnahmemengen beachten)
3 mm Abstandhalter

Lieferhinweis: Lieferung paketiert (Format 60×40 cm auf Werkspalette, Formate 60×30 cm und 30×30 cm auf Plattenpalette)
Steingrößen einzeln lieferbar

Info: Lieferzeit auf Anfrage – Mindestabnahmemengen beachten
Auf Anfrage sind weitere Farben und Vorsätze objektbezogen lieferbar

* WP: Werkspalette, PP: Plattenpalette, EP: Europalette

Verlegeraster 40



Abmessungen in cm					Lieferung	Stück je			Lagen	Gewicht	ca. m²					
L	×	B	×	D	Palette	m²	Lage	Paket	je Paket	ca. kg/m²	je Lage	je Paket	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.
60,0	×	40,0	×	8	*WP	4,09	4	32	8	180	0,98	7,82	a. A.	35610	a. A.	35611
40,0	×	40,0	×	8	—	6,25	6	60	10	180	0,96	9,60	a. A.	35520	a. A.	35521
20,0	×	40,0	×	8	—	12,25	12	120	10	180	0,98	9,80	a. A.	35525	a. A.	35526

Verlegeraster 30



										alle Preise in €/m² ab Werk zzgl. MwSt.						
										grau-granit		anthrazit-basalt				
Abmessungen in cm			Lieferung	Stück je			Lagen	Gewicht	ca. m²							
L	×	B	×	D	Palette	m²	Lage	Paket	je Paket	ca. kg/m²	je Lage	je Paket	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.
60,0	×	30,0	×	8	*PP	5,50	4	32	8	180	0,73	5,82	a. A.	25416	a. A.	25418
30,0	×	30,0	×	8	*PP	11,00	8	64	8	180	0,73	5,82	a. A.	25434	a. A.	25436

Lieferzeiten: | ca. 7 Tage (Lagerware) | 2–4 Wochen | Auf Anfrage

Für Preisfragen wenden Sie sich bitte an Ihren Baustoff-Fachhändler.



**SchutzPlus
2.0**

Maxilineo-Pflaster SchutzPlus 2.0 ohne Fase, 60×40 cm, basalt-anthrazit

Maxilineo-Pflaster – SchutzPlus 2.0

8 cm Steindicke

Hinweis:

Alle Rechteckformate nur in Längsrichtung abrütteln. Abrütteln grundsätzlich nur mit einer geeigneten Vibrationsplatte unter Verwendung einer Plattengleitvorrichtung (Kunststoffmatte).

Platten aus Beton nach DIN EN 1339, Qualität PKDUI11 (gilt für das Format 60×30)

Pflastersteine aus Beton nach DIN EN 1338, Qualität (K)DI (gilt für das Format 30×20)

Ausführung: feine Oberfläche eben mit farbvertiefender und schmutzabweisender Schutzversiegelung SchutzPlus 2.0 zweischichtig
Vorsatz aus Natursteinkörnungen und UV-beständigen Eisenoxid-Farbpigmenten
ohne Fase
3 mm Abstandhalter

Lieferhinweis: Lieferung paketiert
Steingrößen einzeln lieferbar

Info: Auf Anfrage sind weitere Farben objektbezogen lieferbar

alle Preise in €/m² ab Werk
zzgl. MwSt.

basalt-anthrazit

Abmessungen in cm					Lieferung		Stück je		Lagen	Gewicht	ca. m²		Preis	Art.-Nr.
L	×	B	×	D	Palette	m²	Lage	Paket	je Paket	ca. kg/m²	je Lage	je Paket		
80,0	×	40,0	×	8	*WP	3,08	2	16	8	180	0,65	5,19	a. A.	135562
60,0	×	40,0	×	8	*WP	4,09	4	32	8	180	0,98	7,82	a. A.	135592
60,0	×	30,0	×	8	*PP	5,50	4	32	8	180	0,73	5,82	a. A.	125412
40,0	×	20,0	×	8	*WP	12,25	12	96	8	180	0,96	7,84	a. A.	125492
30,0	×	20,0	×	8	*WP	16,33	16	128	8	180	0,98	7,84	a. A.	125452

Lieferzeiten: | ca. 7 Tage (Lagerware) | 2–4 Wochen | Auf Anfrage

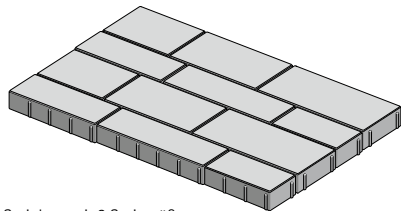
* WP: Werkspalette, PP: Plattenpalette, EP: Europalette

Für Preisfragen wenden Sie sich bitte an Ihren Baustoff-Fachhändler.



Quartierpflaster, basalt-anthrazit

Hinweis:
 Abrütteln nur mit einer geeigneten Vibrationsplatte in Längsrichtung des Formates unter Verwendung einer Plattengleitvorrichtung (Kunststoffmatte)



Steinlage mit 6 Steingrößen

Quartierpflaster 8er

8 cm Steindicke

Platten aus Beton nach DIN EN 1339, Qualität PKDUI11 bzw.
 Pflastersteine aus Beton nach DIN EN 1338, Qualität (K)DI

Ausführung: feine Oberfläche eben und unbehandelt
 zweischichtig
 Vorsatz aus Natursteinkörnungen und UV-beständigen Eisenoxid-Farbpigmenten
 ohne Fase
 3 mm Abstandhalter

Lieferhinweis: Lieferung paketiert auf Werkspalette
 Steingrößen nicht einzeln lieferbar – nur in kompletten Lagen

Info: Auf Anfrage sind weitere Farben und Vorsätze objektbezogen lieferbar

Abmessungen in cm					Lieferung	Stück je		Lagen	Gewicht	ca. m ²	
L	×	B	×	D	Palette	Lage	Paket	je Paket	ca. kg / m ²	je Lage	je Paket
50,0	×	22,5	×	8	*WP	2	16	8	180	0,90	7,20
40,0	×	22,5	×	8		2	16				
30,0	×	22,5	×	8		2	16				
50,0	×	15,0	×	8		2	16				
40,0	×	15,0	×	8		2	16				
30,0	×	15,0	×	8		2	16				

* WP: Werkspalette, PP: Plattenpalette, EP: Europalette

alle Preise in €/m ² ab Werk zzgl. MwSt.	einfarbig				nuanciert					
	granit-grau		basalt-anthrazit		grau-schwarz		muschelkalk		sandsteinfarbig	
	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.
6 verschiedene Steingrößen	a. A.	40160	a. A.	40162	a. A.	40164	a. A.	40166	a. A.	40168

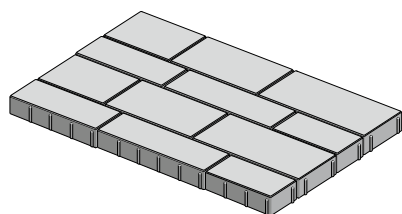
Lieferzeiten: | ca. 7 Tage (Lagerware) | 2–4 Wochen | Auf Anfrage

Für Preisfragen wenden Sie sich bitte an Ihren Baustoff-Fachhändler.



Quartierpflaster, grau-schwarz nuanciert

Hinweis:
 Abrütteln nur mit einer geeigneten Vibrationsplatte in Längsrichtung des Formates unter Verwendung einer Plattengleitvorrichtung (Kunststoffmatte)



Steinlage mit 6 Steingrößen

Quartierpflaster 10er

10 cm Steindicke

Platten aus Beton nach DIN EN 1339, Qualität PKDUI11 bzw.
 Pflastersteine aus Beton nach DIN EN 1338, Qualität (K)DI

Ausführung: feine Oberfläche eben und unbehandelt
 zweischichtig
 Vorsatz aus Natursteinkörnungen und UV-beständigen Eisenoxid-Farbpigmenten
 ohne Fase
 3 mm Abstandhalter

Lieferhinweis: Lieferung paketierte auf Werkspalette
 Steingrößen nicht einzeln lieferbar – nur in kompletten Lagen

Info: Auf Anfrage sind weitere Farben und Vorsätze objektbezogen lieferbar

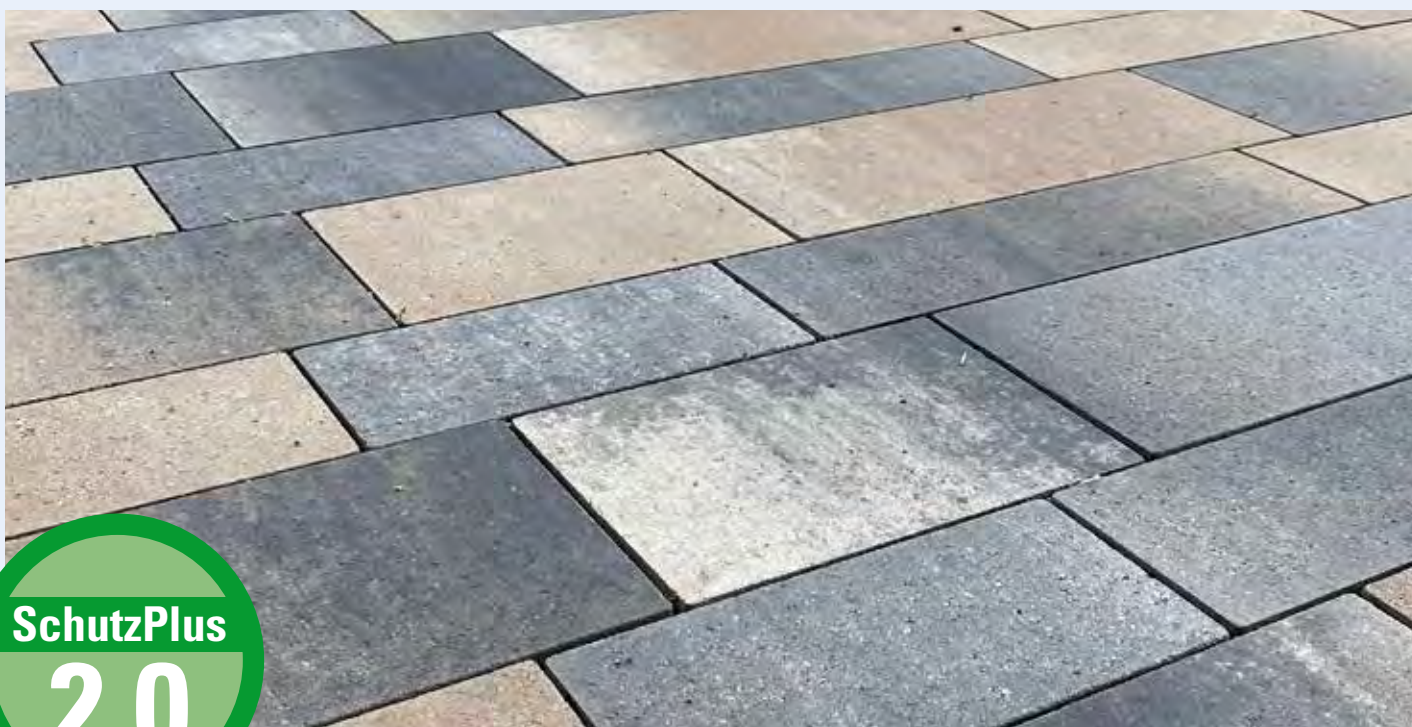
Abmessungen in cm					Lieferung	Stück je		Lagen	Gewicht	ca. m ²	
L	x	B	x	D	Palette	Lage	Paket	je Paket	ca. kg/m ²	je Lage	je Paket
50,0	x	22,5	x	10	*WP	2	16	8	220	0,90	7,20
40,0	x	22,5	x	10		2	16				
30,0	x	22,5	x	10		2	16				
50,0	x	15,0	x	10		2	16				
40,0	x	15,0	x	10		2	16				
30,0	x	15,0	x	10		2	16				

* WP: Werkspalette, PP: Plattenpalette, EP: Europalette

alle Preise in €/m ² ab Werk zzgl. MwSt.	einfarbig				nuanciert					
	granit-grau		basalt-anthrazit		grau-schwarz		muschelkalk		sandsteinfarbig	
	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.
6 verschiedene Steingrößen	a. A.	40140	a. A.	40142	a. A.	40144	a. A.	40146	a. A.	40148

Lieferzeiten: | ca. 7 Tage (Lagerware) | 2–4 Wochen | Auf Anfrage

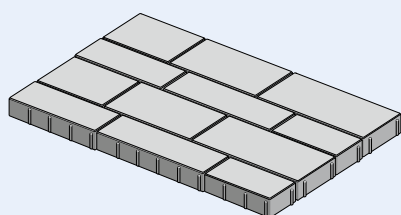
Für Preisfragen wenden Sie sich bitte an Ihren Baustoff-Fachhändler.



SchutzPlus 2.0

Quartierpflaster SchutzPlus 2.0, muschelkalk nuanciert

Hinweis: Abrütteln nur mit einer geeigneten Vibrationsplatte in Längsrichtung des Formates unter Verwendung einer Plattengleitvorrichtung (Kunststoffmatte)



Steinlage mit 6 Steingrößen

Quartierpflaster – SchutzPlus 2.0

8 cm und 10 cm Steindicke

Platten aus Beton nach DIN EN 1339, Qualität PKDUI11 bzw.
Pflastersteine aus Beton nach DIN EN 1338, Qualität (K)DI

Ausführung: feine Oberfläche eben mit farbvertiefender und schmutzabweisender Schutzversiegelung SchutzPlus 2.0 zweischichtig
Vorsatz aus Natursteinkörnungen und UV-beständigen Eisenoxid-Farbpigmenten ohne Fase
3 mm Abstandhalter

Lieferhinweis: Lieferung paketierte auf Werkspalette
Steingrößen nicht einzeln lieferbar – nur in kompletten Lagen

Info: Auf Anfrage sind weitere Farben objektbezogen lieferbar

Abmessungen in cm					Lieferung	Stück je		Lagen	Gewicht	ca. m²	
L	×	B	×	D		Palette	Lage			Paket	je Paket
50,0	×	22,5	×	8/10	*WP	2	16	8	180 (8er)/ 220 (10er)	0,90	7,20
40,0	×	22,5	×	8/10		2	16				
30,0	×	22,5	×	8/10		2	16				
50,0	×	15,0	×	8/10		2	16				
40,0	×	15,0	×	8/10		2	16				
30,0	×	15,0	×	8/10		2	16				

* WP: Werkspalette, PP: Plattenpalette, EP: Europalette

alle Preise in €/m ² ab Werk zzgl. MwSt.	einfarbig				nuanciert					
	granit-grau		basalt-anthrazit		grau-schwarz		muschelkalk		sandsteinfarbig	
	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.
8 cm Steindicke	a. A.	140160	a. A.	140162	a. A.	140164	a. A.	140166	a. A.	140168
10 cm Steindicke	a. A.	140140	a. A.	140142	a. A.	140144	a. A.	140146	a. A.	140148

Lieferzeiten: | ca. 7 Tage (Lagerware) | 2–4 Wochen | Auf Anfrage

Für Preisfragen wenden Sie sich bitte an Ihren Baustoff-Fachhändler.



Indivo-Designpflaster wassergestrahlt, 30×20 cm, grau-granit



Indivo-Designpflaster wassergestrahlt, 20×20 cm, anthrazit-basalt
Indivo-Designpflaster wassergestrahlt, 30×20 cm, weiß-granit und anthrazit-basalt

Indivo-Designpflaster wassergestrahlt

8 cm Steindicke

Pflastersteine aus Beton nach DIN EN 1338, Qualität (K)DI

Ausführung: Oberfläche fein wassergestrahlt
zweischichtig
Vorsatz aus farbbeständigen Natursteinkörnungen
mit Fasse (auf Anfrage auch ohne Fasse lieferbar – Mindestabnahmemengen beachten)
Bischofsmütze 20er Raster mit Fasse,
Bischofsmütze 30er Raster ohne Fasse
3 mm Abstandhalter (Bischofsmützen ohne Abstandhalter)

Lieferhinweis: Lieferung paketiert (Format 30×30 cm auf Plattenpalette)
Steingrößen einzeln lieferbar

Info: Lieferzeit auf Anfrage – Mindestabnahmemengen beachten
Auf Anfrage sind weitere Formate, Farben und Vorsätze objektbezogen lieferbar



Abmessungen in cm					Lieferung	Stück je			Lagen	Gewicht	ca. m²	
L	×	B	×	D		Palette	m²	Lage			Paket	je Paket
10,0	×	10,0	×	8	—	98,00	96	960	10	180	0,98	9,80
20,0	×	10,0	×	8	—	49,00	48	480	10	180	0,98	9,80
20,0	×	20,0	×	8	—	24,50	24	240	10	180	0,98	9,80
30,0	×	20,0	×	8	—	16,33	16	160	10	180	0,98	9,80
30,0	×	30,0	×	8	*PP	11,00	8	64	8	180	0,73	5,82
Bischofsmütze (20er) 5,5×20,0×28,5×8					*WP	27,50	24	192	8	180	0,87	6,98
											Bedarf 3,50 Stück je lfdm.	
Bischofsmütze (30er) 15,0×30,0×42,5×8					—	9,00	6	60	10	180	0,67	6,67
											Bedarf 2,30 Stück je lfdm.	

* WP: Werkpalette, PP: Plattenpalette, EP: Europalette

alle Preise in €/m² ab Werk zzgl. MwSt.					wassergestrahlt							
					grau-granit		anthrazit-basalt		weiß-granit		rot-granit	
Abmessungen in cm												
L	×	B	×	D	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.
10,0	×	10,0	×	8	a. A.	30095	a. A.	30096	a. A.	30079	a. A.	30086
20,0	×	10,0	×	8	a. A.	30093	a. A.	30094	a. A.	30081	a. A.	30087
20,0	×	20,0	×	8	a. A.	30097	a. A.	30098	a. A.	30080	a. A.	30088
30,0	×	20,0	×	8	a. A.	30085	a. A.	30084	a. A.	30082	a. A.	30083
30,0	×	30,0	×	8	a. A.	–	a. A.	–	a. A.	–	a. A.	–
Bischofsmütze (20er) 5,5×20,0×28,5×8					a. A.	10188	a. A.	10189	a. A.	30124	a. A.	30126
Bischofsmütze (30er) 15,0×30,0×42,5×8					a. A.	–	a. A.	–	a. A.	–	a. A.	–

Lieferzeiten: | ca. 7 Tage (Lagerware) | 2–4 Wochen | Auf Anfrage

Für Preisfragen wenden Sie sich bitte an Ihren Baustoff-Fachhändler.

Indivo-Systempflaster

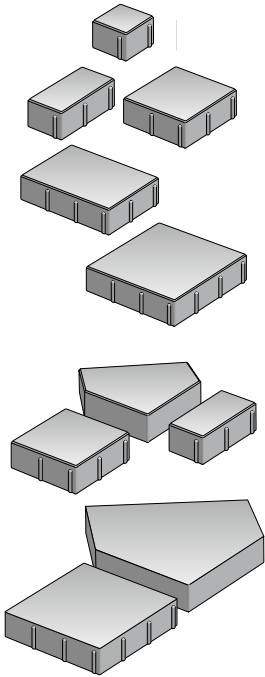
8 cm Steindicke

Pflastersteine aus Beton nach DIN EN 1338, Qualität (K)DI

Ausführung: feine Oberfläche eben und unbehandelt
zweischichtig
Vorsatz aus Natursteinkörnungen und UV-beständigen Eisenoxid-Farbpigmenten
mit und ohne Fase lieferbar (Lieferzeiten und Mindestabnahmemengen beachten)
Bischofsmütze 20er Raster mit Fase, Bischofsmütze 30er Raster ohne Fase
3 mm Abstandhalter (Bischofsmützen ohne Abstandhalter)

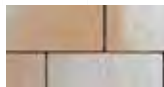
Lieferhinweis: Lieferung pakettiert (Format 30×30 cm auf Plattenpalette)
Steingrößen einzeln lieferbar

Info: Auf Anfrage sind weitere Farben und Vorsätze objektbezogen lieferbar



Abmessungen in cm					Palette	Stück je			Lagen	Gewicht	ca. m²	
L	×	B	×	D		m²	Lage	Paket	je Paket	ca. kg/m²	je Lage	je Paket
10,0	×	10,0	×	8	—	98,00	96	960	10	180	0,98	9,80
20,0	×	10,0	×	8	—	49,00	48	480	10	180	0,98	9,80
20,0	×	20,0	×	8	—	24,50	24	240	10	180	0,98	9,80
30,0	×	20,0	×	8	—	16,33	16	160	10	180	0,98	9,80
30,0	×	30,0	×	8	*PP	11,00	8	64	8	180	0,73	5,82
Bischofsmütze (20er) 5,5×20,0×28,5×8					*WP	27,50	24	192	8	180	0,87	6,98
												Bedarf 3,50 Stück je lfdm.
Bischofsmütze (30er) 15,0×30,0×42,5×8					—	9,00	6	60	10	180	0,67	6,67
												Bedarf 2,30 Stück je lfdm.

* WP: Werkspalette, PP: Plattenpalette, EP: Europalette

		alle Preise in €/m² ab Werk zzgl. MwSt.				einfarbig				nuanciert							
						grau		anthrazit		grau-schwarz		herbstlaub dunkel		muschelkalk		sandsteinfarbig	
		Abmessungen in cm															
L	x	B	x	D	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	
Ohne Fase	10,0	x	10,0	x	8	a. A.	20621	a. A.	20623	a. A.	a. A.	—	—	a. A.	20765	a. A.	20761
	20,0	x	10,0	x	8	a. A.	20620	a. A.	20622	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.	20766	a. A.	20760
	20,0	x	20,0	x	8	a. A.	20388	a. A.	20387	a. A.	20794	a. A.	a. A.	a. A.	20767	a. A.	20762
	30,0	x	20,0	x	8	a. A.	20390	a. A.	20389	a. A.	20394	a. A.	20391	a. A.	20392	a. A.	20393
	30,0	x	30,0	x	8	a. A.	20740	a. A.	20742	a. A.	20748	—	—	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.
	Bischofsmütze (30er) 15,0x30,0x42,5x8					a. A.	10186	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.
Mit Fase	10,0	x	10,0	x	8	a. A.	20521	a. A.	20523	a. A.	a. A.	—	—	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.
	20,0	x	10,0	x	8	a. A.	20520	a. A.	20522	a. A.	25132	a. A.	25130	a. A.	20529	a. A.	25128
	20,0	x	20,0	x	8	a. A.	20455	a. A.	20456	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.
	30,0	x	20,0	x	8	a. A.	20399	a. A.	20398	a. A.	20395	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.	20545
	30,0	x	30,0	x	8	a. A.	20720	a. A.	20722	a. A.	a. A.	—	—	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.
	Bischofsmütze (20er) 5,5x20,0x28,5x8					a. A.	10187	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.

Lieferzeiten: | ca. 7 Tage (Lagerware) | 2–4 Wochen | Auf Anfrage

Für Preisangaben wenden Sie sich bitte an Ihren Baustoff-Fachhändler.



Indivo-Systempflaster mit Fase, 20×10 cm, grau
Indivo-Systempflaster ohne Fase 30×30 cm, anthrazit



Indivo-Systempflaster mit Fase, 30×20 cm, anthrazit



Indivo-Systempflaster ohne Fase, 30×20 cm, anthrazit und grau-schwarz nuanciert



Indivo-Systempflaster mit Fase, 20×10 cm, herbstlaub dunkel nuanciert



Orlando MyLine, vanille creme



Orlando MyLine, nordisch grau dunkel und vanille creme

Orlando MyLine 8 cm Steindicke



Hinweis:
Abrütteln grundsätzlich nur mit einer geeigneten Vibrationsplatte unter Verwendung einer Plattengleitvorrichtung (Kunststoffmatte).

- Pflastersteine aus Beton nach DIN EN 1338, Qualität (K)DI
- Ausführung:** Oberfläche eben
zweischichtig
Vorsatz tiefenimprägniert – reduzierte Schmutzempfindlichkeit
ohne Fase
mit Abstandhalter
- Lieferhinweis:** Lieferung paketierr auf Europalette
Steingrößen nicht einzeln lieferbar – nur in kompletten Lagen

Steinlage mit 3 Steingrößen

Abmessungen in cm				Stück je		Lagen	Gewicht	ca. m²	
L	x	B	x	D	Lage	Paket	je Paket	ca. kg/m²	je Lage je Paket
15,0	x	15,0	x	8	6	60	10	180	0,61 6,10
22,5	x	15,0	x	8	8	80			
22,5	x	22,5	x	8	4	40			

alle Preise in €/m² ab Werk zzgl. MwSt.	nuanciert					
	nordisch grau dunkel		vanille creme		mokka creme	
	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.
3 verschiedene Steingrößen	a. A.	45300	a. A.	45301	a. A.	45302



Real Moments, dunkelbraun

Real Moments

8 cm Steindicke



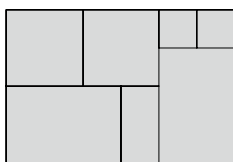
Hinweis:

Abrütteln grundsätzlich nur mit einer geeigneten Vibrationsplatte unter Verwendung einer Plattengleitvorrichtung (Kunststoffmatte).

Pflastersteine aus Beton nach DIN EN 1338, Qualität (K)DI

Ausführung: zweischichtig
mit Fase
Oberfläche mit Schieferstruktur
Oberfläche hydrophobiert
höhere Frost-Tausalz-Widerstandsfähigkeit
mit Blockabstandhalter

Lieferhinweis: Lieferung paketiert auf Europalette
Steingrößen nicht einzeln lieferbar – nur in kompletten Lagen



Steinlage mit 4 Steingrößen

Abmessungen in cm				Stück je		Lagen	Gewicht	ca. m ²	
L	x	B	x	D	Lage	Paket	je Paket	ca. kg/m ²	je Lage je Paket
45,0	x	30,0	x	8	2	20	10	180	0,54
30,0	x	30,0	x	8	2	20			
30,0	x	15,0	x	8	1	10			
15,0	x	15,0	x	8	2	20			
									5,40

alle Preise in €/m ² ab Werk zzgl. MwSt.	nuanciert							
	hellgrau meliert		dunkelgrau meliert		sandbraun meliert		dunkelbraun meliert	
	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.
4 verschiedene Steingrößen	a. A.	45500	a. A.	45502	a. A.	45504	a. A.	45506



Rustikal, braun

Rustikal-Kreisplaster, braun-schwarz nuanciert

Hinweis:
Abrütteln grundsätzlich nur mit einer geeigneten Vibrationsplatte unter Verwendung einer Plattengleitvorrichtung (Kunststoffmatte).

Rustikal und Rustikal-Kreisplaster

8 cm Steindicke

Pflastersteine aus Beton nach DIN EN 1338, Qualität (K)DI

Ausführung: feine und strukturierte Oberfläche
zweischichtig
Vorsatz aus Natursteinkörnungen und UV-beständigen Eisenoxid-Farbpigmenten
mit konturierter rustikaler Faser
ohne Abstandhalter (Verlegehinweise beachten)

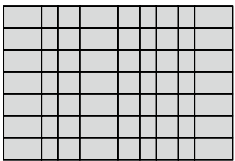
Lieferhinweis: Lieferung pakettiert
Steingrößen nicht einzeln lieferbar – nur in kompletten Lagen

Info: Auf Anfrage sind weitere Farben und Vorsätze objektbezogen lieferbar

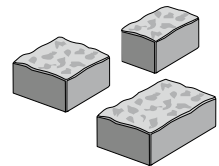
Zur Erstellung eines Kreises mit $\varnothing 1,82 \text{ m} = \text{ca. } 2,6 \text{ m}^2$, werden 4 Steinlagen Kreisplaster benötigt.

Der Kreisdurchmesser ist beliebig erweiterbar mit Rustikal-Kreisplaster und Rustikal in den unten aufgeführten Steingrößen.

* Rustikal-Kreisplaster ist nur in den Farben basalt-anthrazit, grau-schwarz nuanciert und braun-schwarz nuanciert lieferbar.



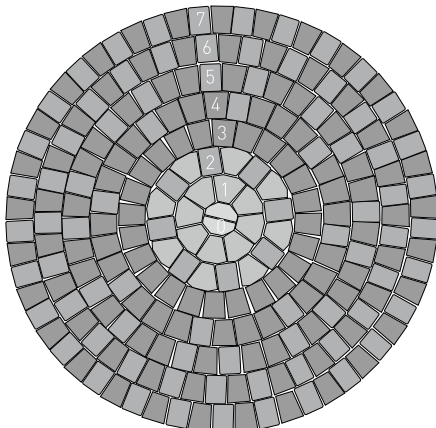
Steinlage mit 3 Steingrößen



Abmessungen in cm					Stück je		Lagen	Gewicht	ca. m ²	
L	x	B	x	D	Lage	Paket	je Paket	ca. kg/m ²	je Lage	je Paket
9,0	x	12,0	x	8	21	210	10	180	1,00	10,00
12,0	x	12,0	x	8	21	210				
18,0	x	12,0	x	8	21	210				
Kreisplaster 8 cm					60	600	10	180	0,65	6,50

alle Preise in €/m ² ab Werk zzgl. MwSt.	einfarbig				nuanciert			
	granit-grau		basalt-anthrazit		grau-schwarz		braun-schwarz	
	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.
3 verschiedene Steingrößen	a. A.	40100	a. A.	40101	a. A.	40109	a. A.	40110
Kreisplaster	–	–	a. A.	40122	a. A.	40115	a. A.	40123

Kreisaufbau:



Kreis	Ø ca. cm	Stück	Format
0	13,5	2	Anfangsstein
1	37,5	8	große Keilsteine
2	62,0	8	große Keilsteine
		8	Steine 9,0 x 12,0 cm
3	86,2	24	kleine Keilsteine
4	110,2	24	kleine Keilsteine
		8	Steine 9,0 x 12,0 cm
5	134,2	24	kleine Keilsteine
		16	Steine 9,0 x 12,0 cm
6	158,0	25	kleine Keilsteine
		25	Steine 9,0 x 12,0 cm
7	182,0	29	kleine Keilsteine
		29	Steine 9,0 x 12,0 cm

Lieferzeiten: | ca. 7 Tage (Lagerware) | 2–4 Wochen | Auf Anfrage

Für Preisfragen wenden Sie sich bitte an Ihren Baustoff-Fachhändler.



Großrustikal, braun-schwarz nuanciert

Hinweis:

Abrütteln grundsätzlich nur mit einer geeigneten Vibrationsplatte unter Verwendung einer Plattengleitvorrichtung (Kunststoffmatte).

Großrustikal

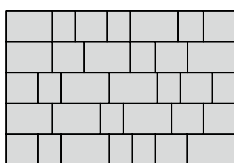
8 cm Steindicke

Pflastersteine aus Beton nach DIN EN 1338, Qualität (K)DI

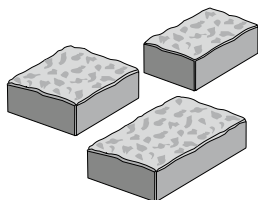
Ausführung: feine und strukturierte Oberfläche
zweischichtig
Vorsatz aus Natursteinkörnungen und UV-beständigen Eisenoxid-Farbpigmenten mit konturierter rustikaler Faser
2 mm Abstandhalter

Lieferhinweis: Lieferung paketiert
Steingrößen nicht einzeln lieferbar – nur in kompletten Lagen

Info: Auf Anfrage sind weitere Farben und Vorsätze objektbezogen lieferbar



Steinlage mit 3 Steingrößen



Abmessungen in cm				Stück je		Lagen	Gewicht	ca. m ²	
L	x	B	x	D	Lage	Paket	je Paket	ca. kg/m ²	je Lage je Paket
12,0	x	18,0	x	8	11	110	10	180	1,10 11,00
18,0	x	18,0	x	8	10	100			
24,0	x	18,0	x	8	12	120			

alle Preise in €/m ² ab Werk zzgl. MwSt.	einfarbig				nuanciert			
	granit-grau		basalt-anthrazit		grau-schwarz		braun-schwarz	
	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.
3 verschiedene Steingrößen	a. A.	40116	a. A.	40107	a. A.	40119	a. A.	40105

Lieferzeiten: | ca. 7 Tage (Lagerware) | 2–4 Wochen | Auf Anfrage

Für Preisfragen wenden Sie sich bitte an Ihren Baustoff-Fachhändler.

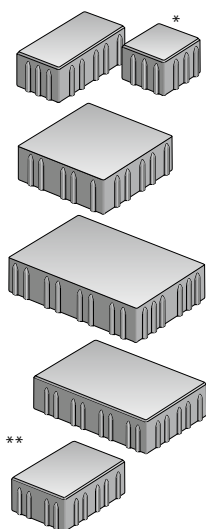
360°
verschiebesicher



Integralpflaster mit Fasse, 30×15 cm, anthrazit und grau



Integralpflaster gerumpelt, 22,5×15 cm, sandsteinfarbig nuanciert



Integralpflaster 8er

8 cm Steindicke

Pflastersteine aus Beton nach DIN EN 1338, Qualität (K)DI

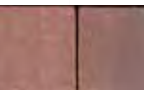
Ausführung: feine Oberfläche eben und unbehandelt
mit umlaufender Verschiebesicherung
zweischichtig
Vorsatz aus Natursteinkörnungen und UV-
beständigen Eisenoxid-Farbpigmenten
mit Fasse oder ohne Fasse
4 mm Abstandhalter

Lieferhinweis: Lieferung paketi
Steingrößen einzeln lieferbar

Info: * je Steinlage sind zwei Steine 10×10 enthalten
** je Steinlage sind nach Absprache zwei oder vier
Steine 12×16 enthalten

**Auf Anfrage sind weitere Farben und Vorsätze
objektbezogen lieferbar**

Abmessungen in cm					Stück je			Lagen	Gewicht	ca. m²	
L	x	B	x	D	m²	Lage	Paket	je Paket	ca. kg/m²	je Lage	je Paket
20,0	x	10,0	x	8	49,00	47 + 2*	480	10	180	0,98	9,80
20,0	x	20,0	x	8	24,50	24	240	10	180	0,98	9,80
30,0	x	20,0	x	8	16,33	16	160	10	180	0,98	9,80
24,0	x	16,0	x	8	26,00	25**	250	10	180	0,96	9,62

	alle Preise in €/m² ab Werk zzgl. MwSt.				einfarbig						nuanciert								
					grau		granit-grau		basalt-anthrazit		grau-schwarz		rot-schwarz		muschelkalk		sandsteinfarbig		
	Abmessungen in cm																		
	L	x	B	x	D	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.
Mit Fasse	20,0	×	10,0	×	8	a. A.	25820	a. A.	258202	a. A.	25822	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.
	10,0		10,0		8														
	20,0	×	20,0	×	8	a. A.	25840	a. A.	258402	a. A.	25842	a. A.	25844	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.
	30,0	×	20,0	×	8	a. A.	25860	a. A.	258602	a. A.	25862	a. A.	25864	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.
	24,0	×	16,0	×	8	a. A.	25930	a. A.	259302	a. A.	25932	a. A.	25939	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.
Ohne Fasse	20,0	×	10,0	×	8	a. A.	25830	a. A.	258302	a. A.	25832	a. A.	25834	a. A.	25837	a. A.	25836	a. A.	25838
	10,0		10,0		8														
	20,0	×	20,0	×	8	a. A.	25850	a. A.	258502	a. A.	25852	a. A.	25854	a. A.	25857	a. A.	25858	a. A.	25856
	30,0	×	20,0	×	8	a. A.	25870	a. A.	25882	a. A.	25872	a. A.	25874	a. A.	25877	a. A.	25878	a. A.	25880
	24,0	×	16,0	×	8	a. A.	25944	a. A.	25940	a. A.	25942	a. A.	25949	a. A.	25947	a. A.	25945	a. A.	25948

Lieferzeiten: | ca. 7 Tage (Lagerware) | 2–4 Wochen | Auf Anfrage

Für Preisfragen wenden Sie sich bitte an Ihren Baustoff-Fachhändler.



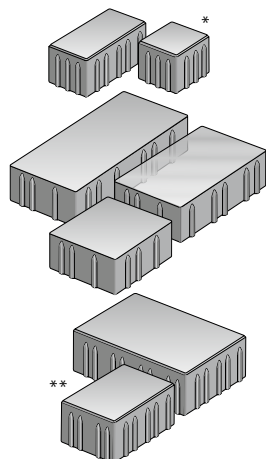
Integralpflaster 10er

10 cm Steindicke

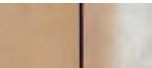
Pflastersteine aus Beton nach DIN EN 1338, Qualität (K)DI

Ausführung: Feine Oberfläche eben und unbehandelt mit umlaufender Verschiebesicherung zweischichtig
Vorsatz aus Natursteinkörnungen und UV-beständigen Eisenoxid-Farbpigmenten
mit oder ohne Fase (Format 30×30 nur mit Fase)
4 mm Abstandhalter

Lieferhinweis: Lieferung pakettiert Steingrößen einzeln lieferbar
Info: Lieferzeit auf Anfrage (Mindestabnahm. beachten)
* je Steinlage sind zwei Steine 10×10 enthalten
** je Steinlage sind nach Absprache zwei oder vier Steine 12×16 enthalten
*** je Steinlage sind zwei Steine 15×20 enthalten
Auf Anfrage sind weitere Farben und Vorsätze objektbezogen lieferbar



Abmessungen in cm					Stück je			Lagen	Gewicht	ca. m²	
L	×	B	×	D	m²	Lage	Paket	je Paket	ca. kg/m²	je Lage	je Paket
20,0	×	10,0	×	10	49,00	47 + 2*	384	8	220	0,98	7,84
20,0	×	20,0	×	10	24,50	24	192	8	220	0,98	7,84
30,0	×	20,0	×	10	16,33	15 + 2***	128	8	220	0,98	7,84
15,0	×	15,0	×	10	44,00	40	320	8	220	0,91	7,27
22,5	×	15,0	×	10	29,00	25	200	8	220	0,86	6,90
30,0	×	15,0	×	10	22,00	20	160	8	220	0,91	7,27
30,0	×	30,0	×	10	11,00	8	64	8	220	0,73	5,82
16,0	×	16,0	×	10	39,00	35	280	8	220	0,90	7,18
24,0	×	16,0	×	10	26,00	25**	200	8	220	0,96	7,69

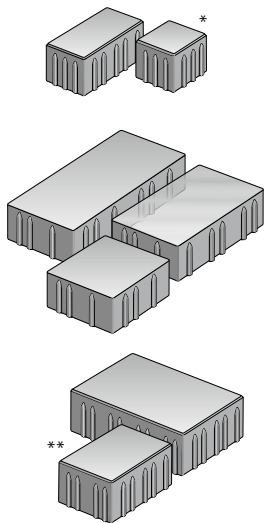
	alle Preise in €/m² ab Werk zzgl. MwSt.				einfarbig						nuanciert					
					grau		granit-grau		basalt-anthrazit		grau-schwarz		muschelkalk		sandsteinfarbig	
	Abmessungen in cm															
L	×	B	×	D	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.
Mit Fase	20,0 10,0	×	10,0 10,0	×	10 10	a. A.	25800	a. A.	258002	a. A.	25802	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.
	20,0	×	20,0	×	10	a. A.	25770	a. A.	25750	a. A.	25752	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.
	30,0 15,0	×	20,0 20,0	×	10 10	a. A.	25650	a. A.	256502	a. A.	25652	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.
	15,0	×	15,0	×	10	a. A.	25611	a. A.	256112	a. A.	25613	a. A.	25617	a. A.	a. A.	a. A.
	22,5	×	15,0	×	10	a. A.	25970	a. A.	259702	a. A.	25971	a. A.	25972	a. A.	a. A.	a. A.
	30,0	×	15,0	×	10	a. A.	25610	a. A.	256102	a. A.	25612	a. A.	25616	a. A.	25619	a. A.
	30,0	×	30,0	×	10	a. A.	25670	a. A.	256702	a. A.	25672	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.
	16,0	×	16,0	×	10	a. A.	25911	a. A.	259112	a. A.	25913	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.
24,0	×	16,0	×	10	a. A.	25910	a. A.	259102	a. A.	25912	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.	
Ohne Fase	20,0 10,0	×	10,0 10,0	×	10 10	a. A.	25810	a. A.	258102	a. A.	25812	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.
	20,0	×	20,0	×	10	a. A.	a. A.	a. A.	25740	a. A.	25742	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.
	30,0 15,0	×	20,0 20,0	×	10 10	a. A.	25640	a. A.	256402	a. A.	25642	a. A.	a. A.	25648	a. A.	a. A.
	15,0	×	15,0	×	10	a. A.	25601	a. A.	256012	a. A.	25603	a. A.	25907	a. A.	25993	a. A.
	22,5	×	15,0	×	10	a. A.	25900	a. A.	259002	a. A.	25901	a. A.	25902	a. A.	25992	a. A.
	30,0	×	15,0	×	10	a. A.	25600	a. A.	256002	a. A.	25602	a. A.	25606	a. A.	25609	a. A.
	30,0	×	30,0	×	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	16,0	×	16,0	×	10	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.
	24,0	×	16,0	×	10	a. A.	25920	a. A.	259202	a. A.	25922	a. A.	25929	a. A.	a. A.	a. A.

Lieferzeiten: | ca. 7 Tage (Lagerware) | 2–4 Wochen | Auf Anfrage

Für Preisfragen wenden Sie sich bitte an Ihren Baustoff-Fachhändler.



Integralpflaster gerumpelt, 22,5×15 cm, sandsteinfarbig nuanciert



Integralpflaster 10er gerumpelt

10 cm Steindicke

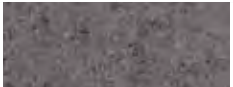
Pflastersteine aus Beton nach DIN EN 1338, Qualität (K)DI

Ausführung: gerumpelt (mit unregelmäßig gebrochenen Kanten)
mit umlaufender Verschiebesicherung
zweischichtig
Vorsatz aus Natursteinkörnungen und UV-
beständigen Eisenoxid-Farbpigmenten
ohne Fase
4 mm Abstandhalter

Lieferhinweis: Lieferung lose gekippt (Zulage für Paketierung oder
lose im Bigbag siehe Seite 142)
Steingrößen einzeln lieferbar

Info: Lieferzeit auf Anfrage (Mindestabnahm. beachten)
* je Steinlage sind zwei Steine 10×10 enthalten
** je Steinlage sind nach Absprache zwei oder vier
Steine 12×16 enthalten
**Auf Anfrage sind weitere Farben und Vorsätze
objektbezogen lieferbar**

Abmessungen in cm					Stück je			Lagen	Gewicht	ca. m²	
L	×	B	×	D	m²	Lage	Paket	je Paket	ca. kg/m²	je Lage	je Paket
20,0 10,0	×	10,0 10,0	×	10	49,00 98,00	47 + 2*	384	8	220	0,98	7,84
15,0	×	15,0	×	10	44,00	40	320	8	220	0,91	7,27
22,5	×	15,0	×	10	29,00	25	200	8	220	0,86	6,90
30,0	×	15,0	×	10	22,00	20	160	8	220	0,91	7,27
30,0 15,0	×	20,0 20,0	×	10	16,33 33,00	15 + 2*	128	8	220	0,98	7,84
16,0	×	16,0	×	10	39,00	35	280	8	220	0,90	7,18
24,0	×	16,0	×	10	26,00	25**	200	8	220	0,96	7,69

alle Preise in €/m² ab Werk zzgl. MwSt.					einfarbig				nuanciert					
					granit-grau		basalt-anthrazit		grau-schwarz		muschelkalk		sandsteinfarbig	
Abmessungen in cm														
L	×	B	×	D	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.
20,0 10,0	×	10,0 10,0	×	10	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.
15,0	×	15,0	×	10	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.
22,5	×	15,0	×	10	a. A.	25950	a. A.	25952	a. A.	25958	a. A.	25960	a. A.	25962
30,0	×	15,0	×	10	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.
30,0 15,0	×	20,0 20,0	×	10	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.
16,0	×	16,0	×	10	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.
24,0	×	16,0	×	10	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.

Lieferzeiten: | ca. 7 Tage (Lagerware) | 2–4 Wochen | Auf Anfrage

Für Preisfragen wenden Sie sich bitte an Ihren Baustoff-Fachhändler.



Integralpflaster wassergestrahlt ohne Fase, 30×15 cm, anthrazit-basalt und grau-granit



Integralpflaster 12er

12 cm Steindicke

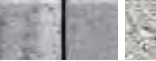
Pflastersteine aus Beton nach DIN EN 1338 Qualität (K)DI (gilt für das Format 30×15)
Platten DIN EN 1339, Qualität PKDUI11 (gilt für das Format 50×50)

Ausführung: feine Oberfläche eben und unbehandelt oder Oberfläche fein wassergestrahlt mit umlaufender Verschiebesicherung zweischichtig
Vorsatz aus Natursteinkörnungen und UV-beständigen Eisenoxid-Farbpigmenten mit oder ohne Fase (Format 50×50 nur mit Fase)
5 mm Abstandhalter

Lieferhinweis: Lieferung paketierte Steingrößen einzeln lieferbar

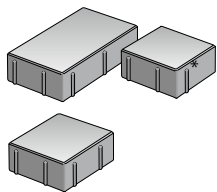
Info: Lieferzeit auf Anfrage (Mindestabnahmemengen beachten)
* je Steinlage sind nach Absprache vier Steine 15×15 enthalten
Auf Anfrage sind weitere Farben und Vorsätze objektbezogen lieferbar

Abmessungen in cm					Stück je			Lagen	Gewicht	ca. m²	
L	×	B	×	D	m²	Lage	Paket	je Paket	ca. kg/m²	je Lage	je Paket
100,0	×	50,0	×	12	2,00	1	7	7	270	0,50	3,50
50,0	×	50,0	×	12	4,00	2	14	7	270	0,50	3,50
30,0	×	15,0	×	12	22,00	20*	140	7	270	0,91	6,36
15,0	×	15,0	×	12	44,00	40	280	7	270	0,91	6,36

	alle Preise in €/m² ab Werk zzgl. MwSt.					einfarbig								nuanciert		wassergestrahlt			
						grau		granit-grau		basalt-anthrazit		rot		grau-schwarz		grau-granit		anthrazit-basalt	
	Abmessungen in cm																		
	L	×	B	×	D	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.
Mit Fase	100,0	×	50,0	×	12	a. A.	37100	a. A.	371002	a. A.	37102	—	—	a. A.	a. A.	—	—	—	—
	50,0	×	50,0	×	12	a. A.	37000	a. A.	370002	a. A.	37002	—	—	a. A.	a. A.	—	—	—	—
	30,0	×	15,0	×	12	a. A.	25510	a. A.	255102	a. A.	25512	a. A.	25514	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.
	15,0	×	15,0	×	12	a. A.	25511	a. A.	255112	a. A.	25513	a. A.	25515	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.
Ohne Fase	100,0	×	50,0	×	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	50,0	×	50,0	×	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	30,0	×	15,0	×	12	a. A.	25500	a. A.	255002	a. A.	25502	a. A.	25504	a. A.	a. A.	a. A.	25550	a. A.	25552
	15,0	×	15,0	×	12	a. A.	25501	a. A.	255012	a. A.	25503	a. A.	25505	a. A.	a. A.	a. A.	25551	a. A.	25553

Lieferzeiten: | ca. 7 Tage (Lagerware) | 2–4 Wochen | Auf Anfrage

Für Preisfragen wenden Sie sich bitte an Ihren Baustoff-Fachhändler.



System 24-Objektpflaster

8 cm Steindicke

Pflastersteine aus Beton nach DIN EN 1338, Qualität (K)DI

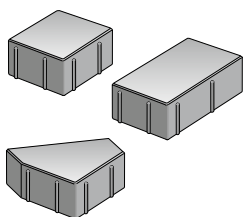
Ausführung: Oberfläche eben und unbehandelt
zweischichtig
Vorsatz aus Natursteinkörnungen und UV-
beständigen Eisenoxid-Farbpigmenten
mit Fase oder ohne Fase
3 mm Abstandhalter

Lieferhinweis: Lieferung pakettiert
Steingrößen einzeln lieferbar

Info: * je Steinlage sind nach Absprache zwei Steine
12×16 enthalten
**Auf Anfrage sind weitere Farben und Vorsätze
objektbezogen lieferbar**

Abmessungen in cm					Stück je			Lagen	Gewicht	ca. m²	
L	×	B	×	D	m²	Lage	Paket	je Paket	ca. kg/m²	je Lage	je Paket
24,0	×	16,0	×	8	26,00	25*	250	10	180	0,96	9,62
16,0	×	16,0	×	8	39,00	35	350	10	180	0,90	8,97

	alle Preise in €/m² ab Werk zzgl. MwSt.					einfarbig									
						grau		anthrazit		rot		braun		sand	
	Abmessungen in cm														
	L	×	B	×	D	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.
Mit Fase	24,0	×	16,0	×	8	a. A.	25020	a. A.	25021	a. A.	25022	a. A.	25023	a. A.	a. A.
	16,0	×	16,0	×	8	a. A.	25010	a. A.	25011	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.
Ohne Fase	24,0	×	16,0	×	8	a. A.	25030	a. A.	25031	a. A.	25032	a. A.	25033	a. A.	a. A.
	16,0	×	16,0	×	8	a. A.	25040	a. A.	25041	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.



System 24-Objektpflaster

10 cm Steindicke

Pflastersteine aus Beton nach DIN EN 1338, Qualität (K)DI

Ausführung: Oberfläche eben und unbehandelt
zweischichtig
Vorsatz aus Natursteinkörnungen und UV-
beständigen Eisenoxid-Farbpigmenten
mit Fase oder ohne Fase
3 mm Abstandhalter

Lieferhinweis: Lieferung pakettiert
Steingrößen einzeln lieferbar

Info: * je Steinlage sind nach Absprache zwei
Steine 12×16 enthalten
**Auf Anfrage sind weitere Farben und
Vorsätze objektbezogen lieferbar**

Abmessungen in cm					Stück je			Lagen	Gewicht	ca. m²	
L	×	B	×	D	m²	Lage	Paket	je Paket	ca. kg/m²	je Lage	je Paket
24,0	×	16,0	×	10	26,00	25*	200	8	220	0,96	7,69
16,0	×	16,0	×	10	39,00	35	280	8	220	0,90	7,18
Bischofsmütze (16er) 8,0×16,0×22,5×10					32,00	18	144	8	220	0,56	4,50
										Bedarf 4,40 Stück je lfdm.	

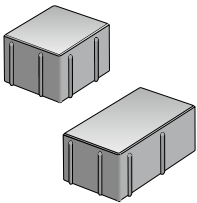
	alle Preise in €/m² ab Werk zzgl. MwSt.					einfarbig									
						grau		anthrazit		rot		braun		sand	
	Abmessungen in cm														
	L	×	B	×	D	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.
Mit Fase	24,0	×	16,0	×	10	a. A.	25100	a. A.	25101	a. A.	25102	a. A.	25103	a. A.	a. A.
	16,0	×	16,0	×	10	a. A.	25050	a. A.	25051	a. A.	a. A.	a. A.	25052	a. A.	a. A.
Ohne Fase	24,0	×	16,0	×	10	a. A.	25110	a. A.	25111	a. A.	25112	a. A.	25113	a. A.	a. A.
	16,0	×	16,0	×	10	a. A.	25060	a. A.	25061	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.
Mit Fase	Bischofsmütze (16er)					a. A.	25150	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.
Ohne Fase	8,0×16,0×22,5×10					a. A.	25160	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.

Lieferzeiten: | ca. 7 Tage (Lagerware) | 2–4 Wochen | Auf Anfrage

Für Preisfragen wenden Sie sich bitte an Ihren Baustoff-Fachhändler.



System 24-Objektpflaster mit Fase, 24 × 16 cm, grau und sand



System 24-Objektpflaster

14 cm Steindicke

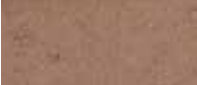
Pflastersteine aus Beton nach DIN EN 1338, Qualität (K)DI

Ausführung: Oberfläche eben und unbehandelt
zweischichtig
Vorsatz aus Natursteinkörnungen und UV-
beständigen Eisenoxid-Farbpigmenten
mit Fase oder ohne Fase
3 mm Abstandhalter

Lieferhinweis: Lieferung paketierte
Steingrößen einzeln lieferbar

Info: Auf Anfrage sind weitere Farben und
Vorsätze objektbezogen lieferbar

Abmessungen in cm					Stück je			Lagen	Gewicht	ca. m²	
L	x	B	x	D	m²	Lage	Paket	je Paket	ca. kg/m²	je Lage	je Paket
24,0	x	16,0	x	14	26,00	25	150	6	330	0,96	5,77
16,0	x	16,0	x	14	39,00	35	210	6	330	0,90	5,38

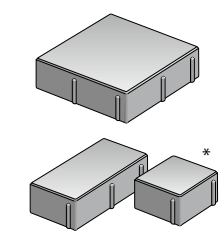
	alle Preise in €/m² ab Werk zzgl. MwSt.					einfarbig									
						grau		anthrazit		rot		braun		sand	
	Abmessungen in cm														
	L	x	B	x	D	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.
Mit Fase	24,0	x	16,0	x	14	a. A.	10280	a. A.	10282	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.	10284
	16,0	x	16,0	x	14	a. A.	10290	a. A.	10292	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.	10294
Ohne Fase	24,0	x	16,0	x	14	a. A.	10281	a. A.	10283	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.
	16,0	x	16,0	x	14	a. A.	10291	a. A.	10293	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.

Lieferzeiten: | ca. 7 Tage (Lagerware) | 2–4 Wochen | Auf Anfrage

Für Preisangaben wenden Sie sich bitte an Ihren Baustoff-Fachhändler.



System 25-Objektpflaster mit Fase, 25×12,5 cm, grau



System 25-Objektpflaster

8 cm Steindicke

Pflastersteine aus Beton nach DIN EN 1338, Qualität (K)DI

Ausführung: Oberfläche eben und unbehandelt
zweischichtig
Vorsatz aus Natursteinkörnungen und UV-
beständigen Eisenoxid-Farbpigmenten
mit Fase oder ohne Fase
3 mm Abstandhalter

Lieferhinweis: Lieferung pakettiert
Steingrößen einzeln lieferbar

Info: Lieferzeit auf Anfrage (Mindestabnahme-
menge beachten)
* je Steinlage sind nach Absprache zwei oder vier
Steine 12,5×12,5 enthalten
**Auf Anfrage sind weitere Farben und Vorsätze
objektbezogen lieferbar**

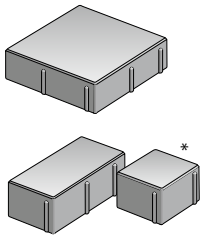
Abmessungen in cm					Stück je			Lagen	Gewicht	ca. m²	
L	×	B	×	D	m²	Lage	Paket	je Paket	ca. kg/m²	je Lage	je Paket
25,0	×	25,0	×	8	16,00	15	150	10	180	0,94	9,38
25,0	×	12,5	×	8	32,00	30*	300	10	180	0,94	9,38

	alle Preise in €/m² ab Werk zzgl. MwSt.					einfarbig											
						grau		anthrazit		rot		braun		sand		weiß	
	Abmessungen in cm																
	L	×	B	×	D	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.
Mit Fase	25,0	×	25,0	×	8	a. A.	25270	a. A.	25272	a. A.	25274	a. A.	25276	a. A.	a. A.	–	–
	25,0	×	12,5	×	8	a. A.	25260	a. A.	25262	a. A.	25264	a. A.	25266	a. A.	25268	a. A.	a. A.
Ohne Fase	25,0	×	25,0	×	8	a. A.	25280	a. A.	25282	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.	–	–
	25,0	×	12,5	×	8	a. A.	25240	a. A.	25242	a. A.	25244	a. A.	25246	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.

Lieferzeiten: | ca. 7 Tage (Lagerware) | 2–4 Wochen | Auf Anfrage **Für Preisfragen wenden Sie sich bitte an Ihren Baustoff-Fachhändler.**



System 25-Objektpflaster mit Fase, 25×12,5 cm, anthrazit, braun und grau



System 25-Objektpflaster

10 cm Steindicke

Pflastersteine aus Beton nach DIN EN 1338, Qualität (K)DI

Ausführung: Oberfläche eben und unbehandelt
zweischichtig
Vorsatz aus Natursteinkörnungen und UV-
beständigen Eisenoxid-Farbpigmenten
mit Fase oder ohne Fase
3 mm Abstandhalter

Lieferhinweis: Lieferung paketiert
Steingrößen einzeln lieferbar

Info: Lieferzeit auf Anfrage (Mindestabnahme-
menge beachten)
* je Steinlage sind nach Absprache zwei oder vier
Steine 12,5×12,5 enthalten
**Auf Anfrage sind weitere Farben und Vorsätze
objektbezogen lieferbar**

Abmessungen in cm					Stück je			Lagen	Gewicht	ca. m²	
L	x	B	x	D	m²	Lage	Paket	je Paket	ca. kg/m²	je Lage	je Paket
25,0	x	25,0	x	10	16,00	15	120	8	220	0,94	7,50
25,0	x	12,5	x	10	32,00	30*	240	8	220	0,94	7,50

		alle Preise in €/ m² ab Werk zzgl. MwSt.					einfarbig											
							grau		anthrazit		rot		braun		sand		weiß	
		Abmessungen in cm																
L		×	B		×	D	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.
Mit Fase	25,0	×	25,0	×	10	a. A.	25320	a. A.	25322	a. A.	—	a. A.	—	a. A.	—	—	—	
	25,0	×	12,5	×	10	a. A.	25220	a. A.	25222	a. A.	25226	a. A.	25224	a. A.	25229	a. A.	a. A.	
Ohne Fase	25,0	×	25,0	×	10	a. A.	25300	a. A.	25302	a. A.	—	a. A.	—	a. A.	—	—	—	
	25,0	×	12,5	×	10	a. A.	25200	a. A.	25202	a. A.	25206	a. A.	25204	a. A.	25209	a. A.	a. A.	

Lieferzeiten: | ca. 7 Tage (Lagerware) | 2–4 Wochen | Auf Anfrage

Für Preisfragen wenden Sie sich bitte an Ihren Baustoff-Fachhändler.

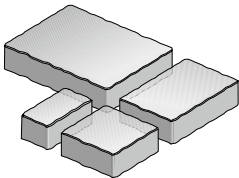


Vierer-Rustikal, herbstlaub hell nuanciert

Vierer-Rustikal

8 cm Steindicke

Hinweis siehe unten

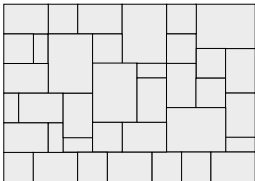


Pflastersteine aus Beton nach DIN EN 1338, Qualität (K)DI

Ausführung: feine Oberfläche eben und unbehandelt
zweischichtig
Vorsatz aus Natursteinkörnungen und UV-
beständigen Eisenoxid-Farbpigmenten
mit konturierter Fasse
mit angeformten Abstandhalter

Lieferhinweis: Lieferung pakettiert
Steingrößen nicht einzeln lieferbar – nur in kompletten Lagen

Info: Auf Anfrage sind weitere Farben und Vorsätze
objektbezogen lieferbar



Steinlage mit 4 Steingrößen

Abmessungen in cm				Stück je		Lagen	Gewicht	ca. m²	
L	×	B	×	D	Lage	Paket	je Paket	ca. kg/m²	je Lage je Paket
14,0	×	7,0	×	8	6	60	10	180	1,00 10,00
14,0	×	14,0	×	8	12	120			
21,0	×	14,0	×	8	14	140			
28,0	×	21,0	×	8	5	50			

alle Preise in €/m² ab Werk zzgl. MwSt.	einfarbig		nuanciert			
	basalt-anthrazit		grau-schwarz		braun-schwarz	
						
	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.
4 verschiedene Steingrößen	a. A.	40094	a. A.	40096	a. A.	40098

Lieferzeiten: | ca. 7 Tage (Lagerware) | 2–4 Wochen | Auf Anfrage **Für Preisanfragen wenden Sie sich bitte an Ihren Baustoff-Fachhändler.**





Klassik- und Verbundpflaster

Requa 6er-Pflaster

Steindicke: 6 cm

Requa 8er-Pflaster

Steindicke: 8 cm

Requa 10er-Pflaster

Steindicke: 10 cm

Sechskant-Pflaster

Steindicke: 8 cm

Doppelwelle 8er

Steindicke: 8 cm

Doppelwelle 10er

Steindicke: 10 cm

I-Profil-Verbund 8er

Steindicke: 8 cm

I-Profil-Verbund 10er

Steindicke: 10 cm

I-Profil-Verbund 12er

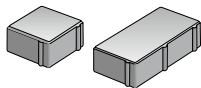
Steindicke: 12 cm

Hartmann-Universal 10er

Steindicke: 10 cm



Requa 6er-Pflaster mit Fase, 20×10 cm, anthrazit und grau



Abmessungen in cm				
L	×	B	×	D
20,0	×	10,0	×	6

Requa 6er-Pflaster

6 cm Steindicke

Pflastersteine aus Beton nach DIN EN 1338, Qualität (K)DI

Ausführung: Oberfläche eben und unbehandelt
zweischichtig
Vorsatz aus Natursteinkörnungen und UV-beständigen Eisenoxid-Farbpigmenten mit Fase
mit 3 mm Abstandhalter

Lieferhinweis: Lieferung paketi

Info: * je Steinlage sind vier Steine 10×10 enthalten

Auf Anfrage sind weitere Farben und Vorsätze objektbezogen lieferbar

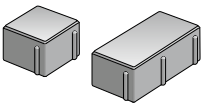
Stück je			Lagen	Gewicht	ca. m²	
m²	Lage	Paket	je Paket	ca. kg/m²	je Lage	je Paket
49,00	46 + 4*	576	12	135	0,98	11,76

alle Preise in €/m² ab Werk zzgl. MwSt.						einfarbig					
						grau	anthrazit	rot			
Abmessungen in cm											
L	×	B	×	D		Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.
20,0	×	10,0	×	6		a. A.	20400	a. A.	20402	a. A.	20404
10,0	×	10,0	×	6							



Requa 8er-Pflaster mit Fase, 20×10 cm, grau

Requa 8er-Pflaster ohne Fase, 20×10 cm, rot



Abmessungen in cm				
L	×	B	×	D
20,0	×	10,0	×	8
10,0	×	10,0	×	8

Requa 8er-Pflaster

8 cm Steindicke

Pflastersteine aus Beton nach DIN EN 1338, Qualität (K)DI

Ausführung: Oberfläche eben und unbehandelt
zweischichtig
Vorsatz aus Natursteinkörnungen und UV-beständigen Eisenoxid-Farbpigmenten mit Fase oder ohne Fase
mit 3 mm Abstandhalter

Lieferhinweis: Lieferung paketi
Steingrößen einzeln lieferbar

Info: **Auf Anfrage sind weitere Farben und Vorsätze objektbezogen lieferbar**

Stück je			Lagen	Gewicht	ca. m²	
m²	Lage	Paket	je Paket	ca. kg/m²	je Lage	je Paket
49,00	48	480	10	180	0,98	9,80
98,00	96	960	10	180	0,98	9,80

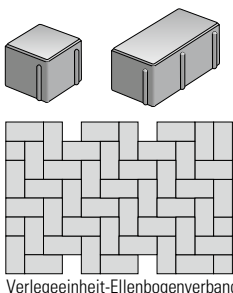
	alle Preise in €/m² ab Werk zzgl. MwSt.					einfarbig										wassergestrahlt	
						grau		anthrazit		rot		braun		weiß		weiß-granit	
	Abmessungen in cm																
	L	×	B	×	D	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.
Mit Fase	20,0	×	10,0	×	8	a. A.	20420	a. A.	20422	a. A.	20424	a. A.	20426	a. A.	20428	a. A.	20492
	10,0	×	10,0	×	8	a. A.	20421	a. A.	20423	a. A.	20425	a. A.	20427	—	—	—	—
Ohne Fase	20,0	×	10,0	×	8	a. A.	20454	a. A.	20444	a. A.	20458	a. A.	20459	a. A.	20888	—	—
	10,0	×	10,0	×	8	a. A.	20450	a. A.	20451	a. A.	20452	a. A.	20887	—	—	—	—

Lieferzeiten: | ca. 7 Tage (Lagerware) | 2–4 Wochen | Auf Anfrage

Für Preisfragen wenden Sie sich bitte an Ihren Baustoff-Fachhändler.



Requa 10er-Pflaster mit Fase, 20×10 cm, braun



Requa 10er-Pflaster

10 cm Steindicke

Pflastersteine aus Beton nach DIN EN 1338, Qualität (K)DI

Ausführung: Oberfläche eben und unbehandelt
zweischichtig
Vorsatz aus Natursteinkörnungen und UV-beständigen Eisenoxid-Farbpigmenten mit Fase oder ohne Fase (Verlegeeinheit-Ellenbogenverband nur mit Fase) mit 3 mm Abstandhalter

Lieferhinweis: Lieferung pakettiert
Steingrößen einzeln lieferbar

Info: * je Steinlage sind vier Steine 10×10 enthalten
maschinell verlegbar

Auf Anfrage sind weitere Farben und Vorsätze objektbezogen lieferbar

Abmessungen in cm				
L	×	B	×	D
20,0	×	10,0	×	10
10,0	×	10,0	×	10
Verlegeeinheit-Ellenbogenverband				
20,0	×	10,0	×	10

Stück je			Lagen	Gewicht	ca. m²	
m²	Lage	Paket	je Paket	ca. kg/m²	je Lage	je Paket
49,00	48	384	8	220	0,98	7,84
98,00	96	768	8	220	0,98	7,84
49,00	44 + 4*	368	8	220	0,94	7,51

	alle Preise in €/m² ab Werk zzgl. MwSt.					einfarbig										wassergestrahlt	
						grau		anthrazit		rot		braun		weiß		weiß-granit	
	Abmessungen in cm																
	L	×	B	×	D	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.
Mit Fase	20,0	×	10,0	×	10	a. A.	20410	a. A.	20409	a. A.	20495	a. A.	20497	a. A.	20488	a. A.	20492
	10,0	×	10,0	×	10	a. A.	20411	a. A.	20499	a. A.	20496	a. A.	20498	—	—	—	—
Verlegeeinheit-Ellenbogenverband						a. A.	28510	a. A.	28512	a. A.	28514	a. A.	28516	—	—	—	—
Ohne Fase	20,0	×	10,0	×	10	a. A.	26000	a. A.	26001	a. A.	26002	a. A.	26003	a. A.	26009	—	—
	10,0	×	10,0	×	10	a. A.	26010	a. A.	26011	a. A.	26012	a. A.	26013	—	—	—	—



Sechskant-Pflaster mit Fase, 23×20 cm, grau
Halbstein und Anfängerstein bauseits geschnitten



Abmessungen in cm				
L	×	B	×	D
23,0	×	20,0	×	8

Stück je			Lagen	Gewicht	ca. m²	
m²	Lage	Paket	je Paket	ca. kg/m²	je Lage	je Paket
28,00	20	200	10	180	0,71	7,14

alle Preise in €/m² ab Werk zzgl. MwSt.						einfarbig			
						grau		anthrazit	
Abmessungen in cm									
						L	×	B	×
23,0	×	20,0	×	8		a. A.	20460	a. A.	20463

Lieferzeiten: | ca. 7 Tage (Lagerware) | 2–4 Wochen | Auf Anfrage

Für Preisfragen wenden Sie sich bitte an Ihren Baustoff-Fachhändler.



Doppelwelle mit Fasse, 24×12 cm, braun

Doppelwelle 8er

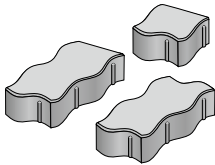
8 cm Steindicke

Pflastersteine aus Beton nach DIN EN 1338, Qualität (K)DI

Ausführung: Oberfläche eben und unbehandelt
mit umlaufender Verzahnung
zweischichtig
Vorsatz aus Natursteinkörnungen und UV-beständigen Eisenoxid-Farbpigmenten mit Fasse
mit 2 mm Abstandhalter (Verlegehinweise beachten)
Bedarf an der Kopfseite 8,00 Stück je lfdm.
Bedarf an der Randseite je 4,50 Stück je lfdm.

Lieferhinweis: Lieferung pakettiert
Steingrößen einzeln lieferbar

Info: maschinell verlegbar
Auf Anfrage sind weitere Farben und Vorsätze objektbezogen lieferbar



Abmessungen in cm				
L	×	B	×	D
24,0	×	12,0	×	8
Halbstein/Anfängerstein				

Stück je			Lagen	Gewicht	ca. m²	
m²	Lage	Paket	je Paket	ca. kg/m²	je Lage	je Paket
34,00	32	320	10	180	0,94	9,41
34,00	35 (28/21)	350	10	180	1,03	10,29

	alle Preise in €/m² ab Werk zzgl. MwSt.					einfarbig									
						grau		anthrazit		rot		braun		weiß	
	Abmessungen in cm														
	L	×	B	×	D	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.
Mit Fasse	24,0	×	12,0	×	8	a. A.	20200	a. A.	20203	a. A.	20206	a. A.	20209	a. A.	20212
Anfängerstein/ Halbstein	24,0 12,0	×	12,0 12,0	×	8 8	a. A.	20233	a. A.	20235	a. A.	20234	a. A.	20236	–	–



Doppelwelle mit Fasse, 24×12 cm, anthrazit und grau

Doppelwelle 10er

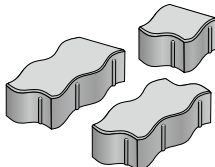
10 cm Steindicke

Pflastersteine aus Beton nach DIN EN 1338, Qualität (K)DI

Ausführung: Oberfläche eben und unbehandelt
mit umlaufender Verzahnung
zweischichtig
Vorsatz aus Natursteinkörnungen und UV-beständigen Eisenoxid-Farbpigmenten mit Fasse
mit 2 mm Abstandhalter (Verlegehinweise beachten)
Bedarf an der Kopfseite 8,00 Stück je lfdm.
Bedarf an der Randseite je 4,50 Stück je lfdm.

Lieferhinweis: Lieferung pakettiert
Steingrößen einzeln lieferbar

Info: Lieferzeit auf Anfrage (Mindestabnahmemenge beachten)
maschinell verlegbar
Auf Anfrage sind weitere Farben und Vorsätze objektbezogen lieferbar



Abmessungen in cm				
L	×	B	×	D
24,0	×	12,0	×	10
Anfängerstein 24,0 × 12,0 × 10				
Halbstein 12,0 × 12,0 × 10				

Stück je			Lagen	Gewicht	ca. m²	
m²	Lage	Paket	je Paket	ca. kg/m²	je Lage	je Paket
34,00	32	256	8	220	0,94	7,53
34,00	36	288	8	220	1,06	8,47
68,00	72	576	8	220	1,06	8,47

	alle Preise in €/m² ab Werk zzgl. MwSt.					einfarbig									
						grau		anthrazit		rot		braun		weiß	
	Abmessungen in cm														
	L	×	B	×	D	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.
Mit Fase	24,0	×	12,0	×	10	a. A.	20220	a. A.	20223	a. A.	20226	a. A.	20229	a. A.	20232
	Anfängerstein					a. A.	20221	a. A.	20224	a. A.	20227	a. A.	20230	–	–
	Halbstein					a. A.	20222	a. A.	20225	a. A.	20228	a. A.	20231	–	–
Ohne Fase	24,0	×	12,0	×	10	a. A.	20170	a. A.	20173	a. A.	20176	a. A.	20179	a. A.	20182
	Anfängerstein					a. A.	20171	a. A.	20174	a. A.	20177	a. A.	20180	–	–
	Halbstein					a. A.	20172	a. A.	20175	a. A.	20178	a. A.	20181	–	–



I-Profil-Verbund mit Fase, 20×16,5 cm, grau und rot

I-Profil-Verbund 8er

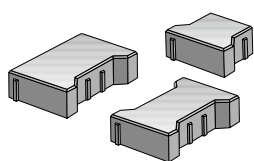
8 cm Steindicke

Pflastersteine aus Beton nach DIN EN 1338, Qualität (K)DI

Ausführung: Oberfläche eben und unbehandelt
zweischichtig
Vorsatz aus Natursteinkörnungen und UV-beständigen Eisenoxid-Farbpigmenten
mit Fase und ohne Fase
mit 3 mm Abstandhalter
Bedarf an Anfängerstein 5,00 Stück je lfdm.
Bedarf an Halbstein 4,50 Stück je lfdm.

Lieferhinweis: Lieferung pakettiert
Steingrößen einzeln lieferbar

Info: maschinell verlegbar
kombinierbar mit I-Profil-Öko-Verbund (Seite 73)
Auf Anfrage sind weitere Farben und Vorsätze objektbezogen lieferbar



Abmessungen in cm						Stück je			Lagen	Gewicht	ca. m²	
L	×	B	×	D		m²	Lage	Paket	je Paket	ca. kg/m²	je Lage	je Paket
Ganzer		20,0×16,5×8				35,00	33	330	10	180	0,94	9,43
Anfängerstein		20,0×14,0×8				35,00	36	360	10	180	1,03	10,29
Halbstein		10,0×16,5×8				70,00	72	720	10	180	1,03	10,29

	alle Preise in €/m² ab Werk zzgl. MwSt.					einfarbig									
						grau		anthrazit		rot		braun		weiß	
	Abmessungen in cm														
	L	x	B	x	D	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.
Mit Fase	20,0	x	16,5	x	8	a. A.	20300	a. A.	20303	a. A.	20306	a. A.	20309	a. A.	25189
	Anfängerstein					a. A.	20301	a. A.	20304	a. A.	20307	a. A.	20310	–	–
	Halbstein					a. A.	20302	a. A.	20305	a. A.	20308	a. A.	20311	–	–
Ohne Fase	20,0	x	16,5	x	8	a. A.	20360	a. A.	20361	a. A.	20362	a. A.	20363	a. A.	20365
	Anfängerstein					a. A.	20370	a. A.	20371	a. A.	20372	a. A.	20373	–	–
	Halbstein					a. A.	20380	a. A.	20381	a. A.	20382	a. A.	20383	–	–

Lieferzeiten: | ca. 7 Tage (Lagerware) | 2–4 Wochen | Auf Anfrage

Für Preisfragen wenden Sie sich bitte an Ihren Baustoff-Fachhändler.



I-Profil-Verbund ohne Fase, 20×16,5 cm, anthrazit, grau und weiß

I-Profil-Verbund 10er

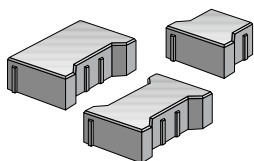
10 cm Steindicke

Pflastersteine aus Beton nach DIN EN 1338, Qualität (K)DI

Ausführung: Oberfläche eben und unbehandelt
zweischichtig
Vorsatz aus Natursteinkörnungen und UV-beständigen Eisenoxid-Farbpigmenten
mit Fase und ohne Fase
mit 3 mm Abstandhalter
Bedarf an Anfängerstein 5,00 Stück je lfdm.
Bedarf an Halbstein 4,50 Stück je lfdm.

Lieferhinweis: Lieferung paketi
Steingrößen einzeln lieferbar

Info: maschinell verlegbar
kombinierbar mit I-Profil-Öko-Verbund (Seite 73)
Auf Anfrage sind weitere Farben und Vorsätze objektbezogen lieferbar



Abmessungen in cm					Stück je			Lagen	Gewicht	ca. m²	
L	x	B	x	D	m²	Lage	Paket	je Paket	ca. kg / m²	je Lage	je Paket
Ganzer	20,0×16,5×10				35,00	33	264	8	220	0,94	7,54
Anfängerstein	20,0×14,0×10				35,00	36	288	8	220	1,03	8,23
Halbstein	10,0×16,5×10				70,00	72	576	8	220	1,03	8,23

	alle Preise in €/m² ab Werk zzgl. MwSt.					einfarbig									
						grau		anthrazit		rot		braun		weiß	
	Abmessungen in cm														
						L	x	B	x	D	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis
Mit Fase	20,0	x	16,5	x	10	a. A.	20320	a. A.	20323	a. A.	20326	a. A.	20329	a. A.	20332
	Anfängerstein					a. A.	20321	a. A.	20324	a. A.	20327	a. A.	20330	–	–
	Halbstein					a. A.	20322	a. A.	20325	a. A.	20328	a. A.	20331	–	–
Ohne Fase	20,0	x	16,5	x	10	a. A.	20350	a. A.	20353	a. A.	20356	a. A.	–	a. A.	20359
	Anfängerstein					a. A.	20351	a. A.	20354	a. A.	20357	a. A.	–	–	–
	Halbstein					a. A.	20352	a. A.	20355	a. A.	20358	a. A.	–	–	–

I-Profil-Verbund 12er

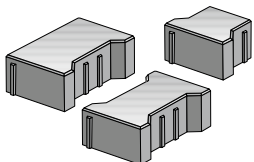
12 cm Steindicke

Pflastersteine aus Beton nach DIN EN 1338, Qualität (K)DI

Ausführung: Oberfläche eben und unbehandelt
zweischichtig
Vorsatz aus Natursteinkörnungen und UV beständigen Eisenoxid-Farbpigmenten
mit Fase
mit 3 mm Abstandhalter
Bedarf an Anfängerstein 5,00 Stück je lfdm.
Bedarf an Halbstein 4,50 Stück je lfdm.

Lieferhinweis: Lieferung paketi
Steingrößen einzeln lieferbar

Info: Lieferzeit auf Anfrage (Mindestabnahme-
menge beachten)
maschinell verlegbar
Auf Anfrage sind weitere Farben und Vorsätze objektbezogen lieferbar



Abmessungen in cm					Stück je			Lagen	Gewicht	ca. m²	
L	x	B	x	D	m²	Lage	Paket	je Paket	ca. kg / m²	je Lage	je Paket
Ganzer	20,0×16,5×12				35,00	33	231	7	270	0,94	6,60
Anfängerstein	20,0×14,0×12				35,00	36	252	7	270	1,03	7,21
Halbstein	10,0×16,5×12				70,00	72	504	7	270	1,03	7,21

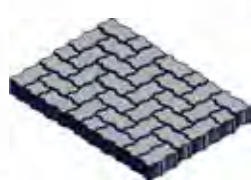
Lieferzeiten: | ca. 7 Tage (Lagerware) | 2–4 Wochen | Auf Anfrage

Für Preisfragen wenden Sie sich bitte an Ihren Baustoff-Fachhändler.

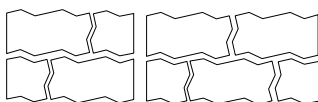
	alle Preise in €/m² ab Werk zzgl. MwSt.					einfarbig									
						grau		anthrazit		rot		braun		weiß	
	Abmessungen in cm														
	L	x	B	x	D	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.
Mit Fasse	20,0	x	16,5	x	12	a. A.	22900	a. A.	22903	a. A.	22906	a. A.	22909	a. A.	22912
	Anfängerstein					a. A.	22901	a. A.	22904	a. A.	22907	a. A.	22910	–	–
	Halbstein					a. A.	22902	a. A.	22905	a. A.	22908	a. A.	22911	–	–



Hartmann-Universal 10er, anthrazit



Verlegeeinheit



Verlegemuster

Hartmann-Universal 10er

10 cm Steindicke

Pflastersteine aus Beton nach DIN EN 1338, Qualität (K)DI

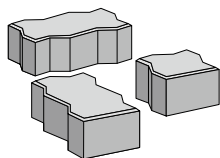
Ausführung: Oberfläche eben und unbehandelt mit umlaufender Verzahnung zweischichtig
Vorsatz aus Natursteinkörnungen und UV-beständigen Eisenoxid-Farbpigmenten mit Fasse
3 mm Abstandhalter
Bedarf an Randstein groß 4,50 Stück je lfdM.
Bedarf an Randstein klein 4,50 Stück je lfdM.

Lieferhinweis: Lieferung paketiert
Verlegeeinheit-Ellenbogenverband mit Füllsteinen

Info: * je Steinlage sind sechs Steine 11,25×11,25 enthalten
maschinell verlegbar

Auf Anfrage sind weitere Farben und Vorsätze objektbezogen lieferbar

Abmessungen in cm					Stück je			Lagen	Gewicht	ca. m²	
L	×	B	×	D	m²	Lage	Paket	je Paket	ca. kg/m²	je Lage	je Paket
Ganzer		22,50×11,25×10			39,00	32 + 6*	280	8	220	0,90	7,18
Randstein groß		22,50×11,25×10			39,00	35 (23/24)	280	8	220	0,90	7,18
Randstein klein		11,25×11,25×10									



	alle Preise in €/m² ab Werk zzgl. MwSt.					einfarbig									
						grau		anthrazit		rot		braun		weiß	
	Abmessungen in cm														
	L	x	B	x	D	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.
Hartmann-Universal 10er	22,50	x	11,25	x	10	a. A.	22100	a. A.	22102	a. A.	22104	a. A.	22106	a. A.	22108
Randstein groß / klein	22,50 11,25	x	11,25 11,25	x	10 10	a. A.	22120	a. A.	22122	a. A.	22124	a. A.	22126	–	–

Lieferzeiten: | ca. 7 Tage (Lagerware) | 2–4 Wochen | Auf Anfrage

Für Preisangaben wenden Sie sich bitte an Ihren Baustoff-Fachhändler.



Ökopflaster

Indivo-Filterpflaster

Steindicke: 8 cm

Requa 8er und 10er-Filterpflaster

Steindicke: 8 cm / 10 cm

I-Profil-Verbund Filterpflaster

Steindicke: 8 cm / 10 cm

Bahnen-Kleinpflaster

Steindicke: 8 cm

Bahnen-Kleinpflaster gerumpelt

Steindicke: 8 cm

Integralpflaster

Steindicke: 8 cm / 10 cm / 12 cm

Integralpflaster gerumpelt

Steindicke: 10 cm

Indivo-Ökopflaster mit schmaler Fuge

Steindicke: 8 cm

Ökopflaster mit breiter Fuge

Steindicke: 8 cm

Rasengitterplatte

Steindicke: 10 cm

I-Profil-Öko-Verbund

Steindicke: 8 cm / 10 cm

Fugenmaterial

Für Kreativpflaster, Klassik- & Verbundpflaster, Ökopflaster





Indivo-Filterpflaster 30×20 cm, mit Fase, braun-schwarz nuanciert

Indivo-Filterpflaster

8 cm Steindicke

Bitte beachten:

Salz und chemische Taumittel dürfen aus ökologischen Gründen nicht verwendet werden. Ebenso können diese Substanzen das Steingefüge zerstören.

Pflastersteine aus haufwerksporigem Beton nach DIN 18507:2012-08

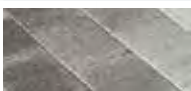
Ausführung: wasserdurchlässiger Pflasterstein aus haufwerksporigem Beton
zweischichtig
Vorsatz aus Natursteinkörnungen und UV-beständigen Eisenoxid-Farbpigmenten
mit Fase
3 mm Abstandhalter

Lieferhinweis: Lieferung paketi
Steingrößen einzeln lieferbar

Info: * Lieferzeit auf Anfrage (Mindestabnahmemenge beachten)
Auf Anfrage sind weitere Farben und Vorsätze objektbezogen lieferbar



Abmessungen in cm				Stück je			Lagen	Gewicht	ca. m ²	
L	×	B	×	D	m ²	Lage	Paket	je Paket	ca. kg/m ²	je Lage je Paket
10,0	×	10,0	×	8	98,00	96	960	10	140	0,98 9,80
20,0	×	10,0	×	8	49,00	48	480	10	140	0,98 9,80
20,0	×	20,0	×	8	24,50	24	240	10	140	0,98 9,80
30,0	×	20,0	×	8	16,33	16	160	10	140	0,98 9,80

alle Preise in €/m ² ab Werk zzgl. MwSt.					einfarbig								nuanciert			
					grau		anthrazit		rot		braun		grau-schwarz		braun-schwarz	
Abmessungen in cm																
L	×	B	×	D	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.
10,0	×	10,0	×	8	a. A.	32071	a. A.	32073	a. A.	32075	a. A.	20418	a. A.	32079	a. A.	32022
20,0	×	10,0	×	8	a. A.	32070	a. A.	32072	a. A.	32074	a. A.	20417	a. A.	32078	a. A.	32021
20,0	×	20,0	×	8	a. A.	30091	a. A.	30092	a. A.	32033	a. A.	32032	a. A.	32034	a. A.	32020
30,0	×	20,0	×	8	a. A.	32013	a. A.	32012	a. A.	32014	a. A.	32016	*a. A.	32010	*a. A.	32011

Lieferzeiten: | ca. 7 Tage (Lagerware) | 2–4 Wochen | Auf Anfrage

Für Preisfragen wenden Sie sich bitte an Ihren Baustoff-Fachhändler.



Requa 8er-Filterpflaster

8 cm Steindicke

Pflastersteine aus haufwerksporigem Beton nach DIN 18507:2012-08

Ausführung: wasserdurchlässiger Pflasterstein aus haufwerksporigem Beton
zweischichtig
Vorsatz aus Natursteinkörnungen und UV-beständigen Eisenoxid-Farbpigmenten
mit Fase
3 mm Abstandhalter

Lieferhinweis: Lieferung pakettiert
Steingrößen einzeln lieferbar

Info: Auf Anfrage sind weitere Farben und Vorsätze
objektbezogen lieferbar

*Bitte beachten:
Salz und chemische Taumittel
dürfen aus ökologischen Gründen
nicht verwendet werden. Ebenso
können diese Substanzen das
Steingefüge zerstören.*

Auf Anfrage sind weitere Farben und Vorsätze objektbezogen lieferbar											alle Preise in €/m² ab Werk zzgl. MwSt.				
											grau		anthrazit		
Abmessungen in cm					Stück je			Lagen	Gewicht	ca. m²					
L	×	B	×	D	m²	Lage	Paket	je Paket	ca. kg/m²	je Lage	je Paket	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.
20,0	×	10,0	×	8	49,00	48	480	10	140	0,98	9,80	a. A.	20312	a. A.	20314
10,0	×	10,0	×	8	98,00	96	960	10	140	0,98	9,80	a. A.	20313	a. A.	20315



Requa 10er-Filterpflaster

10 cm Steindicke

Pflastersteine aus haufwerksporigem Beton nach DIN 18507:2012-08

Ausführung: wasserdurchlässiger Pflasterstein aus haufwerksporigem Beton
zweischichtig
Vorsatz aus Natursteinkörnungen und UV-beständigen Eisenoxid-Farbpigmenten
mit Fase
3 mm Abstandhalter

Lieferhinweis: Lieferung pakettiert
Steingrößen einzeln lieferbar

Info: Lieferzeit auf Anfrage (Mindestabnahmemenge beachten)
Auf Anfrage sind weitere Farben und Vorsätze
objektbezogen lieferbar

*Bitte beachten:
Salz und chemische Taumittel
dürfen aus ökologischen Gründen
nicht verwendet werden. Ebenso
können diese Substanzen das
Steingefüge zerstören.*

											alle Preise in €/m² ab Werk zzgl. MwSt.				
											grau		anthrazit		
Abmessungen in cm					Stück je			Lagen	Gewicht	ca. m²					
L	×	B	×	D	m²	Lage	Paket	je Paket	ca. kg/m²	je Lage	je Paket	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.
20,0	×	10,0	×	10	49,00	48	384	8	170	0,98	7,84	a. A.	32050	a. A.	32052
10,0	×	10,0	×	10	98,00	96	768	8	170	0,98	7,84	a. A.	32051	a. A.	32053



I-Profil-Verbund Filterpflaster mit Fase, anthrazit
Requa 8er-Filterpflaster mit Fase, anthrazit und grau
Rasengitterstein, grau



I-Profil-Verbund Filterpflaster

8 cm und 10 cm Steindicke

Pflastersteine aus haufwerksporigem Beton nach DIN 18507:2012-08

Ausführung: wasserdurchlässiger Pflasterstein aus haufwerksporigem Beton
zweischichtig
Vorsatz aus Natursteinkörnungen und UV-beständigen Eisenoxid-Farbpigmenten
mit Fase (auf Anfrage auch ohne Fase lieferbar – Mindestabnahmemengen beachten)
3 mm Abstandhalter

Lieferhinweis: Lieferung paketierte
Steingrößen einzeln lieferbar

Info: kombinierbar mit I-Profil-Verbund (Seite 55 – 57)
Lieferzeit auf Anfrage (Mindestabnahmemenge beachten)
Auf Anfrage sind weitere Farben und Vorsätze
objektbezogen lieferbar

*Bitte beachten:
Salz und chemische Taumittel
dürfen aus ökologischen Gründen
nicht verwendet werden. Ebenso
können diese Substanzen das
Steingefüge zerstören.*

Auf Anfrage sind weitere Farben und Vorsätze objektbezogen lieferbar											alle Preise in €/m² ab Werk zzgl. MwSt.				
											grau		anthrazit		
Abmessungen in cm					Stück je			Lagen	Gewicht	ca. m²					
L	x	B	x	D	m²	Lage	Paket	je Paket	ca. kg/m²	je Lage	je Paket	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.
Ganzer		20,0×16,5×8			35,00	33	330	10	140	0,94	9,43	a. A.	20297	a. A.	20287
Anfängerstein		20,0×14,0×8			35,00	36	360	10	140	1,03	10,29	a. A.	20298	a. A.	20288
Halbstein		10,0×16,5×8			70,00	72	720	10	140	1,03	10,29	a. A.	20299	a. A.	20289
Ganzer		20,0×16,5×10			35,00	33	264	8	170	0,94	7,54	a. A.	20294	a. A.	20280
Anfängerstein		20,0×14,0×10			35,00	36	288	8	170	1,03	8,23	a. A.	20285	a. A.	20281
Halbstein		10,0×16,5×10			70,00	72	576	8	170	1,03	8,23	a. A.	20286	a. A.	20282

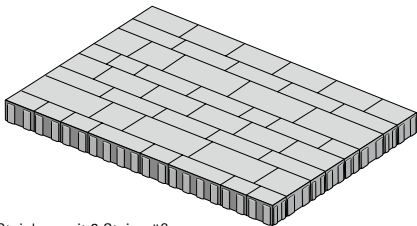
Filterpflaster wird nach der neuesten DIN 18507 hergestellt. Weitere Hinweise für wasserdurchlässiges Pflaster im technischen Teil unseres Hauptkataloges sowie im Internet unter www.beton-hartmann.de.

Bitte beachten! Kein Tausalz, keine Chemie!

„Wasserdurchlässig befestigte Verkehrsflächen dürfen nicht mit Tausalzen oder anderen chemischen Auftaumitteln behandelt werden, da das versickernde Oberflächenwasser direkt in das Grundwasser gelangt.“ (Auszug aus dem „Merkblatt für wasserdurchlässige Flächenbefestigungselemente aus Beton“, Ausgabe 1998.)
Empfehlung: Stattdessen mit sauberen Splitten oder anderen abstumpfenden Mitteln streuen.



Bahnen-Kleinpflaster, basalt-anthrazit



Steinlage mit 6 Steingrößen

Bahnen-Kleinpflaster

8 cm Steindicke

Pflastersteine aus Beton nach DIN EN 1338, Qualität (K)DI

Ausführung: feine Oberfläche eben und unbehandelt
zweischichtig
Vorsatz aus Natursteinkörnungen und UV-beständigen Eisenoxid-Farbpigmenten
ohne Fase
2 mm Abstandblöcke für 4 mm Fuge

Lieferhinweis: Lieferung paketiert
Steingrößen nicht einzeln lieferbar – nur in kompletten Lagen

Info: Auf Anfrage sind weitere Farben und Vorsätze objektbezogen lieferbar

Versickerungsgutachten liegt vor

Attestierte Versickerungseigenschaften für ökologische Flächenbeläge, mit Hartmann Fugensplitt 1 – 3 und entsprechendem Pflasterbett und Unterbau, gemäß Verlegerichtlinien.

Abmessungen in cm					Stück je		Lagen	Gewicht	ca. m ²	
L	x	B	x	D	Lage	Paket	je Paket	ca. kg/m ²	je Lage	je Paket
28,0	x	14,0	x	8	6	60	10	180	0,96	9,60
14,0	x	14,0	x	8	4	40				
19,6	x	11,2	x	8	10	100				
14,0	x	11,2	x	8	2	20				
22,4	x	8,4	x	8	15	150				
11,2	x	8,4	x	8	10	100				

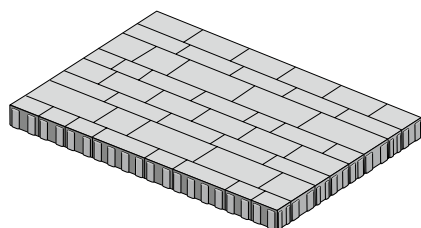
alle Preise in €/m ² ab Werk zzgl. MwSt.	einfarbig				nuanciert					
	granit-grau		basalt-anthrazit		grau-schwarz		muschelkalk		sandsteinfarbig	
	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.
6 verschiedene Steingrößen	a. A.	40169	a. A.	40182	a. A.	40180	a. A.	40183	a. A.	40181

Lieferzeiten: | ca. 7 Tage (Lagerware) | 2–4 Wochen | Auf Anfrage

Für Preisfragen wenden Sie sich bitte an Ihren Baustoff-Fachhändler.



Bahnen-Kleinpflaster, grau-schwarz nuanciert



Steinlage mit 6 Steingrößen

Bahnen-Kleinpflaster gerumpelt

8 cm Steindicke

Pflastersteine aus Beton nach DIN EN 1338, Qualität (K)DI

Ausführung: gerumpelt (mit unregelmäßig gebrochenen Kanten)
zweischichtig
Vorsatz aus Natursteinkörnungen und UV-beständigen Eisenoxid-Farbpigmenten
ohne Fase
2 mm Abstandblöcke für 4 mm Fuge

Lieferhinweis: Lieferung lose gekippt (Zulage für Paketierung oder Bigbag siehe Seite 142)
Steingrößen nicht einzeln lieferbar - nur in kompletten Lagen

Info: Auf Anfrage sind weitere Farben und Vorsätze objektbezogen lieferbar



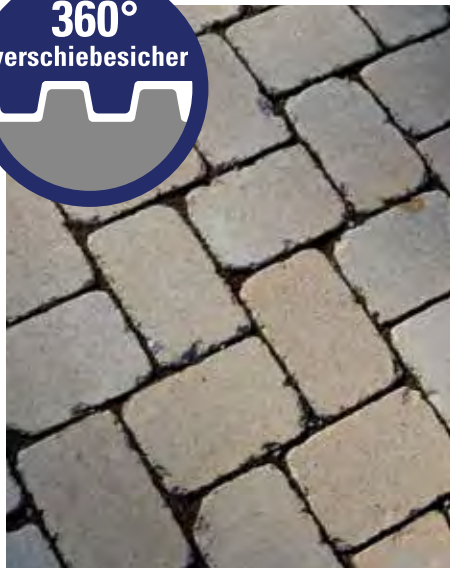
Abmessungen in cm					Stück je		Lagen	Gewicht	ca. m ²	
L	x	B	x	D	Lage	Paket	je Paket	ca. kg/m ²	je Lage	je Paket
28,0	x	14,0	x	8	6	60	10	180	0,96	9,60
14,0	x	14,0	x	8	4	40				
19,6	x	11,2	x	8	10	100				
14,0	x	11,2	x	8	2	20				
22,4	x	8,4	x	8	15	150				
11,2	x	8,4	x	8	10	100				

alle Preise in €/m ² ab Werk zzgl. MwSt.	einfarbig				nuanciert					
	granit-grau		basalt-anthrazit		grau-schwarz		muschelkalk		sandsteinfarbig	
	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.
6 verschiedene Steingrößen	a. A.	40179	a. A.	40192	a. A.	40190	a. A.	40193	a. A.	40195

Lieferzeiten: | ca. 7 Tage (Lagerware) | 2–4 Wochen | Auf Anfrage

Für Preisfragen wenden Sie sich bitte an Ihren Baustoff-Fachhändler.

360°
verschiebesicher



Integralpflaster gerumpelt, 22,5×15 cm,
sandsteinfarbig nuanciert



Integralpflaster ohne Fase, 22,5×15 cm und 15×15 cm, anthrazit



Integralpflaster 8er

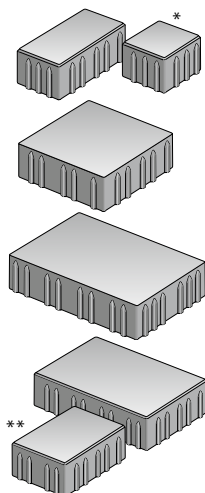
8 cm Steindicke

Pflastersteine aus Beton nach DIN EN 1338, Qualität (K)DI

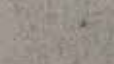
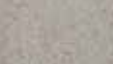
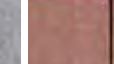
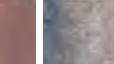
Ausführung: feine Oberfläche eben und unbehandelt
mit umlaufender Verschiebesicherung
zweischichtig
Vorsatz aus Natursteinkörnungen und UV-
beständigen Eisenoxid-Farbpigmenten
mit Fase oder ohne Fase
4 mm Abstandhalter

Lieferhinweis: Lieferung paketi
Steingrößen einzeln lieferbar

Info: * je Steinlage sind zwei Steine 10×10 enthalten
** je Steinlage sind nach Absprache zwei oder
vier Steine 12×16 enthalten
**Auf Anfrage sind weitere Farben und
Vorsätze objektbezogen lieferbar**



Abmessungen in cm					Stück je			Lagen	Gewicht	ca. m²	
L	x	B	x	D	m²	Lage	Paket	je Paket	ca. kg/m²	je Lage	je Paket
20,0	x	10,0	x	8	49,00	47 + 2*	480	10	180	0,98	9,80
20,0	x	20,0	x	8	24,50	24	240	10	180	0,98	9,80
30,0	x	20,0	x	8	16,33	16	160	10	180	0,98	9,80
24,0	x	16,0	x	8	26,00	25**	250	10	180	0,96	9,62

	alle Preise in €/m² ab Werk zzgl. MwSt.				einfarbig						nuanciert								
					grau		granit-grau		basalt-anthrazit		grau-schwarz		rot-schwarz		muschelkalk		sandsteinfarbig		
	Abmessungen in cm																		
	L	x	B	x	D	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.
Mit Fase	20,0	x	10,0	x	8	a. A.	25820	a. A.	258202	a. A.	25822	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.
	10,0		20,0		8	a. A.	25840	a. A.	258402	a. A.	25842	a. A.	25844	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.
	30,0		20,0		8	a. A.	25860	a. A.	258602	a. A.	25862	a. A.	25864	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.
	24,0		16,0		8	a. A.	25930	a. A.	259302	a. A.	25932	a. A.	25939	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.
Ohne Fase	20,0	x	10,0	x	8	a. A.	25830	a. A.	258302	a. A.	25832	a. A.	25834	a. A.	25837	a. A.	25836	a. A.	25838
	10,0		20,0		8	a. A.	25850	a. A.	258502	a. A.	25852	a. A.	25854	a. A.	25857	a. A.	25858	a. A.	25856
	30,0		20,0		8	a. A.	25870	a. A.	25882	a. A.	25872	a. A.	25874	a. A.	25877	a. A.	25878	a. A.	25880
	24,0		16,0		8	a. A.	25944	a. A.	25940	a. A.	25942	a. A.	25949	a. A.	25947	a. A.	25945	a. A.	25948

Lieferzeiten: | ca. 7 Tage (Lagerware) | 2–4 Wochen | Auf Anfrage

Für Preisfragen wenden Sie sich bitte an Ihren Baustoff-Fachhändler.



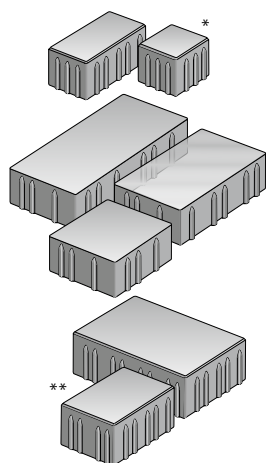
Integralpflaster 10er

10 cm Steindicke

Pflastersteine aus Beton nach DIN EN 1338, Qualität (K)DI

Ausführung: Feine Oberfläche eben und unbehandelt mit umlaufender Verschiebesicherung zweischichtig
Vorsatz aus Natursteinkörnungen und UV-beständigen Eisenoxid-Farbpigmenten mit oder ohne Fase (Format 30×30 nur mit Fase) 4 mm Abstandhalter

Lieferhinweis: Lieferung pakettiert Steingrößen einzeln lieferbar
Info: Lieferzeit auf Anfrage (Mindestabnahm. beachten)
* je Steinlage sind zwei Steine 10×10 enthalten
** je Steinlage sind nach Absprache zwei oder vier Steine 12×16 enthalten
*** je Steinlage sind zwei Steine 15×20 enthalten
Auf Anfrage sind weitere Farben und Vorsätze objektbezogen lieferbar



Abmessungen in cm					Stück je			Lagen	Gewicht	ca. m²	
L	x	B	x	D	m²	Lage	Paket	je Paket	ca. kg/m²	je Lage	je Paket
20,0	x	10,0	x	10	49,00	47 + 2*	384	8	220	0,98	7,84
20,0	x	20,0	x	10	24,50	24	192	8	220	0,98	7,84
30,0	x	20,0	x	10	16,33	15 + 2***	128	8	220	0,98	7,84
15,0	x	15,0	x	10	44,00	40	320	8	220	0,91	7,27
22,5	x	15,0	x	10	29,00	25	200	8	220	0,86	6,90
30,0	x	15,0	x	10	22,00	20	160	8	220	0,91	7,27
30,0	x	30,0	x	10	11,00	8	64	8	220	0,73	5,82
16,0	x	16,0	x	10	39,00	35	280	8	220	0,90	7,18
24,0	x	16,0	x	10	26,00	25**	200	8	220	0,96	7,69

	alle Preise in €/m² ab Werk zzgl. MwSt.				einfarbig						nuanciert							
					grau		granit-grau		basalt-anthrazit		grau-schwarz		muschelkalk		sandsteinfarbig			
	Abmessungen in cm																	
	L	×	B	×	D	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	
Mit Fase	20,0 10,0	×	10,0 10,0	×	10 10	a. A.	25800	a. A.	258002	a. A.	25802	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.
	20,0	×	20,0	×	10	a. A.	25770	a. A.	25750	a. A.	25752	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.
	30,0 15,0	×	20,0 20,0	×	10 10	a. A.	25650	a. A.	256502	a. A.	25652	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.
	15,0	×	15,0	×	10	a. A.	25611	a. A.	256112	a. A.	25613	a. A.	25617	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.
	22,5	×	15,0	×	10	a. A.	25970	a. A.	259702	a. A.	25971	a. A.	25972	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.
	30,0	×	15,0	×	10	a. A.	25610	a. A.	256102	a. A.	25612	a. A.	25616	a. A.	25619	a. A.	25618	a. A.
	30,0	×	30,0	×	10	a. A.	25670	a. A.	256702	a. A.	25672	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.
	16,0	×	16,0	×	10	a. A.	25911	a. A.	259112	a. A.	25913	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.
24,0	×	16,0	×	10	a. A.	25910	a. A.	259102	a. A.	25912	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.	
Ohne Fase	20,0 10,0	×	10,0 10,0	×	10 10	a. A.	25810	a. A.	258102	a. A.	25812	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.
	20,0	×	20,0	×	10	a. A.	a. A.	a. A.	25740	a. A.	25742	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.
	30,0 15,0	×	20,0 20,0	×	10 10	a. A.	25640	a. A.	256402	a. A.	25642	a. A.	a. A.	a. A.	25648	a. A.	a. A.	a. A.
	15,0	×	15,0	×	10	a. A.	25601	a. A.	256012	a. A.	25603	a. A.	25907	a. A.	25993	a. A.	25991	a. A.
	22,5	×	15,0	×	10	a. A.	25900	a. A.	259002	a. A.	25901	a. A.	25902	a. A.	25992	a. A.	25990	a. A.
	30,0	×	15,0	×	10	a. A.	25600	a. A.	256002	a. A.	25602	a. A.	25606	a. A.	25609	a. A.	25608	a. A.
	30,0	×	30,0	×	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	16,0	×	16,0	×	10	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.
	24,0	×	16,0	×	10	a. A.	25920	a. A.	259202	a. A.	25922	a. A.	25929	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.

Lieferzeiten: | ca. 7 Tage (Lagerware) | 2–4 Wochen | Auf Anfrage

Für Preisfragen wenden Sie sich bitte an Ihren Baustoff-Fachhändler.



Integralpflaster gerumpelt, 22,5×15 cm, muschelkalk nuanciert



Attestierte Versickerungseigenschaften für ökologische Flächenbeläge, mit Hartmann Fugensplitt 1 – 3 und entsprechendem Pflasterbett und Unterbau, gemäß Verlegerichtlinien.

Integralpflaster 10er gerumpelt

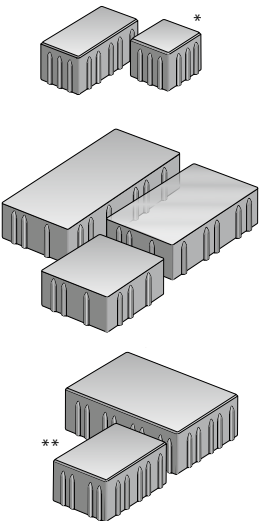
10 cm Steindicke

Pflastersteine aus Beton nach DIN EN 1338, Qualität (K)DI

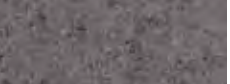
Ausführung: gerumpelt (mit unregelmäßig gebrochenen Kanten) mit umlaufender Verschiebesicherung zweischichtig
Vorsatz aus Natursteinkörnungen und UV-beständigen Eisenoxid-Farbpigmenten ohne Fase
4 mm Abstandhalter

Lieferhinweis: Lieferung lose gekippt (Zulage für Paketierung oder lose im Bigbag siehe Seite 142)
Steingrößen einzeln lieferbar

Info: Lieferzeit auf Anfrage (Mindestabnahm. beachten)
* je Steinlage sind zwei Steine 10×10 enthalten
** je Steinlage sind nach Absprache zwei oder vier Steine 12×16 enthalten
Auf Anfrage sind weitere Farben und Vorsätze objektbezogen lieferbar



Abmessungen in cm					Stück je			Lagen	Gewicht	ca. m ²	
L	×	B	×	D	m ²	Lage	Paket	je Paket	ca. kg / m ²	je Lage	je Paket
20,0	×	10,0	×	10	49,00	47 + 2*	384	8	220	0,98	7,84
10,0	×	10,0	×	10	98,00						
15,0	×	15,0	×	10	44,00	40	320	8	220	0,91	7,27
22,5	×	15,0	×	10	29,00	25	200	8	220	0,86	6,90
30,0	×	15,0	×	10	22,00	20	160	8	220	0,91	7,27
30,0	×	20,0	×	10	16,33	15 + 2**	128	8	220	0,98	7,84
15,0	×	20,0	×	10	33,00						
16,0	×	16,0	×	10	39,00	35	280	8	220	0,90	7,18
24,0	×	16,0	×	10	26,00	25**	200	8	220	0,96	7,69

alle Preise in €/m ² ab Werk zzgl. MwSt.					einfarbig				nuanciert					
					granit-grau		basalt-anthrazit		grau-schwarz		muschelkalk		sandsteinfarbig	
Abmessungen in cm														
L	×	B	×	D	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.
20,0	×	10,0	×	10	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.
10,0	×	10,0	×	10										
15,0	×	15,0	×	10	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.
22,5	×	15,0	×	10	a. A.	25950	a. A.	25952	a. A.	25958	a. A.	25960	a. A.	25962
30,0	×	15,0	×	10	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.
30,0	×	20,0	×	10	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.
15,0	×	20,0	×	10										
16,0	×	16,0	×	10	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.
24,0	×	16,0	×	10	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.

Lieferzeiten: | ca. 7 Tage (Lagerware) | 2–4 Wochen | Auf Anfrage

Für Preisfragen wenden Sie sich bitte an Ihren Baustoff-Fachhändler.



Integralpflaster wassergestrahlt mit Fase, 30×15 cm, anthrazit-basalt und grau-granit



Integralpflaster 12er

12 cm Steindicke

Pflastersteine aus Beton nach DIN EN 1338 Qualität (K)DI (gilt für das Format 30×15)
Platten DIN EN 1339, Qualität PKDUI11 (gilt für das Format 50×50)

Ausführung: feine Oberfläche eben und unbehandelt oder
Oberfläche fein wassergestrahlt
mit umlaufender Verschiebesicherung
zweischichtig
Vorsatz aus Natursteinkörnungen und UV-
beständigen Eisenoxid-Farbpigmenten
mit oder ohne Fase (Format 50×50 nur mit Fase)
5 mm Abstandhalter

Lieferhinweis: Lieferung pakettiert
Steingrößen einzeln lieferbar

Info: Lieferzeit auf Anfrage
(Mindestabnahmemengen beachten)
* je Steinlage sind nach Absprache vier
Steine 15×15 enthalten
**Auf Anfrage sind weitere Farben und Vorsätze
objektbezogen lieferbar**

Abmessungen in cm					Stück je			Lagen	Gewicht	ca. m²	
L	×	B	×	D	m²	Lage	Paket	je Paket	ca. kg / m²	je Lage	je Paket
100,0	×	50,0	×	12	2,00	1	7	7	270	0,50	3,50
50,0	×	50,0	×	12	4,00	2	14	7	270	0,50	3,50
30,0	×	15,0	×	12	22,00	20*	140	7	270	0,91	6,36
15,0	×	15,0	×	12	44,00	40	280	7	270	0,91	6,36

	alle Preise in €/m² ab Werk zzgl. MwSt.					einfarbig								nuanciert		wassergestrahlt			
						grau		granit-grau		basalt-anthrazit		rot		grau-schwarz		grau-granit		anthrazit-basalt	
	Abmessungen in cm																		
	L	×	B	×	D	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.
Mit Fase	100,0	×	50,0	×	12	a. A.	37100	a. A.	371002	a. A.	37102	—	—	a. A.	a. A.	—	—	—	—
	50,0	×	50,0	×	12	a. A.	37000	a. A.	370002	a. A.	37002	—	—	a. A.	a. A.	—	—	—	—
	30,0	×	15,0	×	12	a. A.	25510	a. A.	255102	a. A.	25512	a. A.	25514	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.	
	15,0	×	15,0	×	12	a. A.	25511	a. A.	255112	a. A.	25513	a. A.	25515	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.	
Ohne Fase	100,0	×	50,0	×	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	50,0	×	50,0	×	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	30,0	×	15,0	×	12	a. A.	25500	a. A.	255002	a. A.	25502	a. A.	25504	a. A.	a. A.	a. A.	25552	25552	
	15,0	×	15,0	×	12	a. A.	25501	a. A.	255012	a. A.	25503	a. A.	25505	a. A.	a. A.	a. A.	25553	25553	

Lieferzeiten: | ca. 7 Tage (Lagerware) | 2–4 Wochen | Auf Anfrage

Für Preisfragen wenden Sie sich bitte an Ihren Baustoff-Fachhändler.



Indivo-Ökopflaster, 30×20 cm, grau



Indivo-Ökopflaster, 30×20 cm, grau



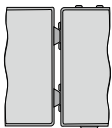
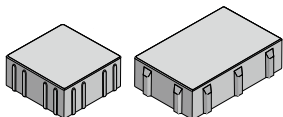
Indivo-Ökopflaster mit schmaler Fuge 8 cm Steindicke

Pflastersteine aus Beton nach DIN EN 1338, Qualität (K)DI

Ausführung: Oberfläche eben und unbehandelt
mit Verschiebesicherung
zweischichtig
Vorsatz aus Natursteinkörnungen und UV-beständigen Eisenoxid-Farbpigmenten
mit Fase
Abstandhalter für aufgeweitete 1 cm schmale Sickerfuge

Lieferhinweis: Lieferung pakettiert
Steingrößen einzeln lieferbar

Info: Lieferzeit auf Anfrage (Mindestabnahmemengen beachten)
kombinierbar mit Indivo-Systempflaster (Seite 34)
Auf Anfrage sind weitere Farben und Vorsätze objektbezogen lieferbar



Attestierte Versickerungseigenschaften für ökologische Flächenbeläge, mit Hartmann Fugensplitt 1 – 3 und entsprechendem Pflasterbett und Unterbau, gemäß Verlegerichtlinien.

Abmessungen in cm					Stück je			Lagen	Gewicht	ca. m²		
L	×	B	×	D	m²	Lage	Paket	je Paket	ca. kg/m²	je Lage	je Paket	
20,0	×	20,0	×	8	24,50	24	240	10	170	0,98	9,80	
30,0	×	20,0	×	8	16,33	16	160	10	170	0,98	9,80	

alle Preise in €/m² ab Werk zzgl. MwSt.					
einfarbig				nuanciert	
grau		anthrazit		grau-schwarz	
					
Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.
a. A.	31970	a. A.	31971	a. A.	31976
a. A.	31980	a. A.	31981	a. A.	31986

Lieferzeiten: | ca. 7 Tage (Lagerware) | 2–4 Wochen | Auf Anfrage

Für Preisfragen wenden Sie sich bitte an Ihren Baustoff-Fachhändler.



Ökopflaster mit breiter Fuge, 24×16 cm, anthrazit



Ökopflaster mit breiter Fuge, 20×20 cm, sandsteinfarbig nuanciert (objektbezogene Sonderanfertigung)



24×16 x 8 cm



*20×20 x 8 cm



20×20 x 10 cm

Ökopflaster mit breiter Fuge

8 cm und 10 cm Steindicke

Pflastersteine aus Beton nach DIN EN 1338, Qualität (K)DI

Ausführung: Oberfläche eben und unbehandelt
zweischichtig
Vorsatz aus Natursteinkörnungen und UV-beständigen Eisenoxid-Farbpigmenten
mit Fase
Abstandhalter für aufgeweitete 3 cm breite Sickerfuge
ca. 25 % Rasen- bzw. Splittfugenanteil

Lieferhinweis: Lieferung pakettiert
Steingrößen einzeln lieferbar

Info: Lieferzeit auf Anfrage (Mindestabnahmemengen beachten)
Auf Anfrage sind weitere Farben und Vorsätze objektbezogen lieferbar
* NEU mit Verschiebesicherung



Attestierte Versickerungseigenschaften für ökologische Flächenbeläge, mit Hartmann Fugensplitt 1 – 3 und entsprechendem Pflasterbett und Unterbau, gemäß Verlegerichtlinien.

20×20 x 10 cm												alle Preise in €/m² ab Werk zzgl. MwSt.			
												grau		anthrazit	
Abmessungen in cm					Stück je			Lagen	Gewicht	ca. m²					
L	×	B	×	D	m²	Lage	Paket	je Paket	ca. kg/m²	je Lage	je Paket	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.
24,0	×	16,0	×	8	26,00	25	250	10	160	0,96	9,62	a. A.	31999	a. A.	32004
*20,0	×	20,0	×	8	24,50	24	240	10	160	0,98	9,80	a. A.	31500	a. A.	31502
20,0	×	20,0	×	10	24,50	24	192	8	200	0,98	7,84	a. A.	32000	a. A.	32001

Lieferzeiten: | ca. 7 Tage (Lagerware) | 2–4 Wochen | Auf Anfrage

Für Preisangelegenheiten wenden Sie sich bitte an Ihren Baustoff-Fachhändler.



Rasengitterplatte

10 cm Steindicke

nach RiBoN (Richtlinie für Betonteile ohne Norm mit Gütezeichen)

Ausführung: Oberfläche eben und unbehandelt
zweischichtig
Vorsatz aus Natursteinkörnungen und UV-beständigen Eisenoxid-Farbpigmenten
mit Faser
maschinell verlegbar
1,5 mm Abstandhalter
ca. 42 % Rasen- bzw. Splittfugenanteil

Lieferhinweis: Lieferung pakettiert

Info: Auf Anfrage sind weitere Farben und Vorsätze
objektbezogen lieferbar

alle Preise in €/m² ab Werk zzgl. MwSt.

grau

anthrazit

Abmessungen in cm					Stück je			Lagen	Gewicht	ca. m²					
L	x	B	x	D	m²	Lage	Paket	je Paket	ca. kg/m²	je Lage	je Paket	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.
60,0	x	40,0	x	10	4,00	4	32	8	150	1,00	8,00	a. A.	20500	a. A.	20502



I-Profil-Öko-Verbund mit Faser, 20 × 16,5 cm, grau und anthrazit

Lieferzeiten: | ca. 7 Tage (Lagerware) | 2–4 Wochen | Auf Anfrage

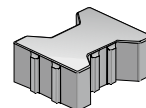
Für Preisfragen wenden Sie sich bitte an Ihren Baustoff-Fachhändler.



I-Profil-Öko-Verbund mit Fasse, 20×16,5 cm, grau

I-Profil-Öko-Verbund

8 cm Steindicke



Pflastersteine aus Beton nach DIN EN 1338, Qualität (K)DI

Ausführung: Oberfläche eben und unbehandelt
zweischichtig
Vorsatz aus Natursteinkörnungen und UV-beständigen Eisenoxid-Farbpigmenten
mit Fasse
Abstandhalter für aufgeweitete 1 cm schmale Sickerfuge

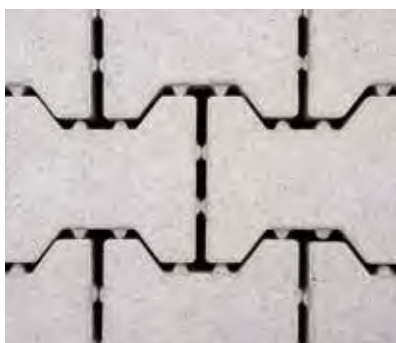
Lieferhinweis: Lieferung paketi
Steingrößen einzeln lieferbar

Info: maschinell verlegbar
kombinierbar mit I-Profil-Verbund 8er (Seite 55)
Lieferzeit auf Anfrage
(Mindestabnahmemengen beachten)
Auf Anfrage sind weitere Farben und Vorsätze
objektbezogen lieferbar



Attestierte Versickerungseigenschaften für ökologische Flächenbeläge, mit Hartmann Fugensplitt 1 – 3 und entsprechendem Pflasterbett und Unterbau, gemäß Verlegerichtlinien.

Abmessungen in cm					Stück je			Lagen	Gewicht	ca. m²		alle Preise in €/m² ab Werk zzgl. MwSt.			
												grau		anthrazit	
L	x	B	x	D	m²	Lage	Paket	je Paket	ca. kg/m²	je Lage	je Paket	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.
Ganzer		20,0	16,5	8	35,00	33	330	10	170	0,94	9,43	a. A.	22300	a. A.	22303
Anfängerstein		20,0	14,0	8	35,00	36	360	10	170	1,03	10,29	a. A.	22301	a. A.	22304
Halbstein		10,0	16,5	8	70,00	72	720	10	170	1,03	10,29	a. A.	22302	a. A.	22305



I-Profil-Öko-Verbund mit Fasse, 20×16,5 cm, grau

I-Profil-Öko-Verbund

10 cm Steindicke

Pflastersteine aus Beton nach DIN EN 1338, Qualität (K)DI

Ausführung: Oberfläche eben und unbehandelt
zweischichtig
Vorsatz aus Natursteinkörnungen und UV-beständigen Eisenoxid-Farbpigmenten
mit Fasse
Abstandhalter für aufgeweitete 1 cm schmale Sickerfuge

Lieferhinweis: Lieferung paketi
Steingrößen einzeln lieferbar

Info: maschinell verlegbar
kombinierbar mit I-Profil-Verbund 10er (Seite 56)
Lieferzeit auf Anfrage (Mindestabnahmemengen beachten)
Auf Anfrage sind weitere Farben und Vorsätze objektbezogen lieferbar



Attestierte Versickerungseigenschaften für ökologische Flächenbeläge, mit Hartmann Fugensplitt 1 – 3 und entsprechendem Pflasterbett und Unterbau, gemäß Verlegerichtlinien.

Abmessungen in cm					Stück je			Lagen	Gewicht	ca. m²		alle Preise in €/m² ab Werk zzgl. MwSt.			
												grau		anthrazit	
L	x	B	x	D	m²	Lage	Paket	je Paket	ca. kg/m²	je Lage	je Paket	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.
Ganzer		20,0	16,5	10	35,00	33	264	8	210	0,94	7,54	a. A.	22320	a. A.	22323
Anfängerstein		20,0	14,0	10	35,00	36	288	8	210	1,03	8,23	a. A.	22321	a. A.	22324
Halbstein		10,0	16,5	10	70,00	72	576	8	210	1,03	8,23	a. A.	22322	a. A.	22325

Lieferzeiten: | ca. 7 Tage (Lagerware) | 2–4 Wochen | Auf Anfrage

Für Preisfragen wenden Sie sich bitte an Ihren Baustoff-Fachhändler.



Ökopflaster mit breiter Fuge, 24×16 cm, anthrazit

Fugenmaterial für Kreativpflaster, Klassik & Verbundpflaster, Ökopflaster



Quarz-Fugensand

gewaschen, ideal für alle Hartmann Pflasterstein-Systeme und Platten

alle Preise in €/ VP ab Werk zzgl. MwSt.				€/ Stück	
25 kg Sack		je to lose		Einweg-Bigbag	
Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.
a. A.	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.

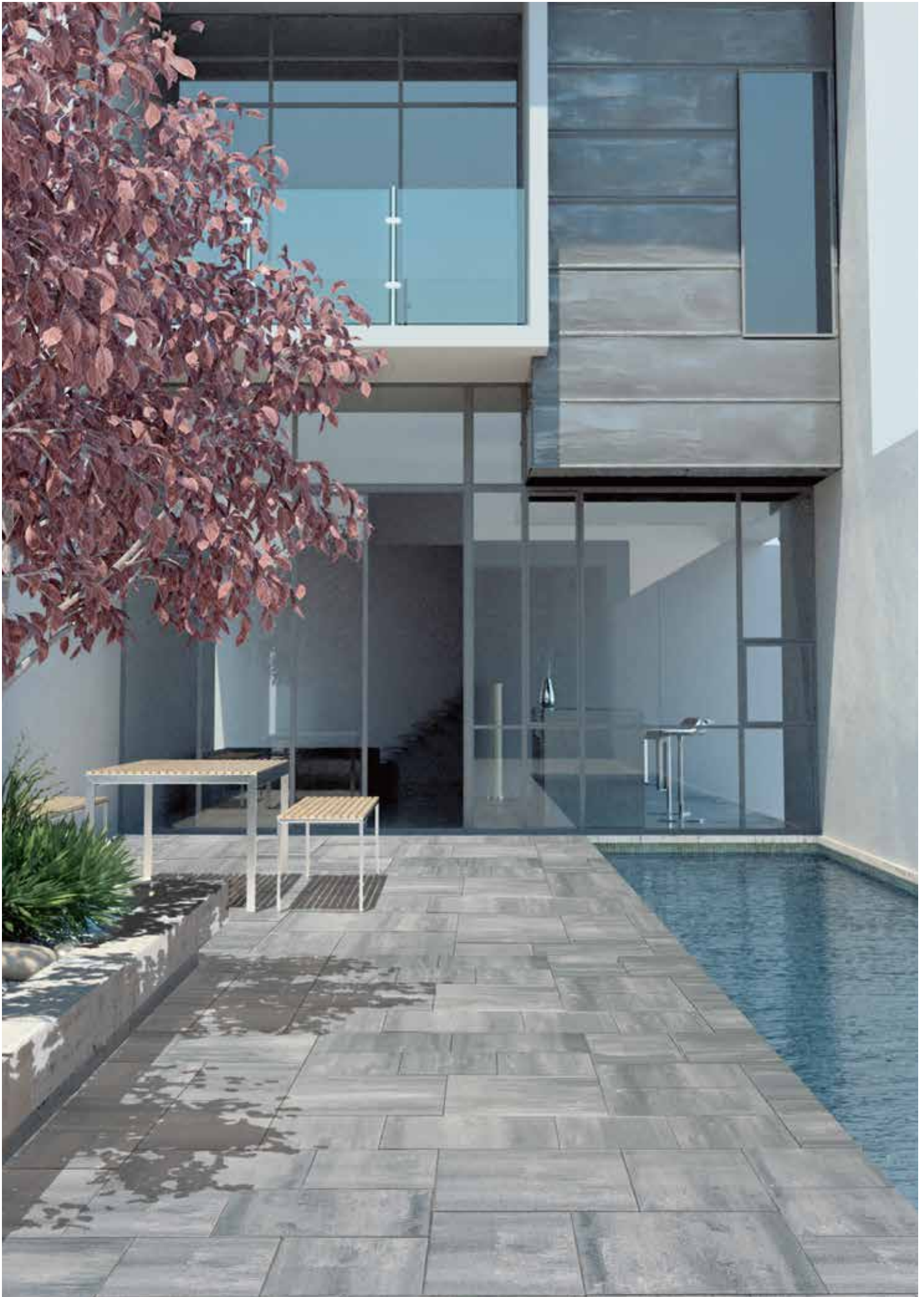


Basalt-Fugensplitt

ideal für alle Hartmann Ökopflaster-Systeme

alle Preise in €/ VP ab Werk zzgl. MwSt.				€/ Stück	
25 kg Sack		je to lose		Einweg-Bigbag	
Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.
a. A.	970	a. A.	971	a. A.	a. A.





Terrassen- und Gehwegplatten

Brissand Terrassenplatte

Plattendicke: 4 cm

Telavia Terrassenplatte

Plattendicke: 4,2 cm

Rustikal Terrassenplatte

Plattendicke: 4,5 cm

Brillant Terrassenplatte

Plattendicke: 5 cm

Palais Terrassenplatte

Plattendicke: 5 cm

Miami MyLine Terrassenplatte

Plattendicke: 5,5 cm

Tosca Terrassenplatte

Plattendicke: 5,5 cm

Nature Moments Terrassenplatte

Plattendicke: 5,5 cm

Living Moments Terrassenplatte

Plattendicke: 5,5 cm

Finesse Großformatplatte

Plattendicke: 6 cm

canWood Terrassenplatte

Plattendicke: 7 cm

Manhattan MyLine Terrassenplatte

Plattendicke: 7 cm

Architektenplatte wassergestrahlt

Plattendicke: 14 cm

Royal Keramikverbundplatte

Plattendicke: 4,2 cm

Geh- und Radwegplatte ohne Fase

Plattendicke: 5 cm / 8 cm

Geh- und Radwegplatte mit Fase

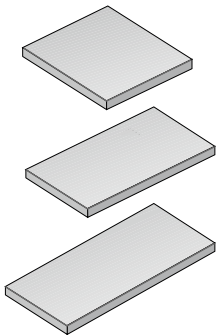
Plattendicke: 5 cm / 8 cm

Garten- und Gehwegplatte mit Fase

Plattendicke: 5 cm



Brissand Terrassenplatte, 60×40 cm und 40×40 cm, mittelgrau feinkorn



Brissand Terrassenplatte

4 cm Plattendicke



Platten aus Beton nach DIN EN 1339, Qualität PLDTI4 (80×40 und 60×40)
 Platten aus Beton nach DIN EN 1339, Qualität PLDUI7 (40×40)

Ausführung: gestrahlte und gebürstete Oberfläche
 sandartige Oberflächenstruktur
 Oberflächenversiegelung (PROTECT LEVEL 2)
 zweischichtig
 mit Fasse
 ohne Abstandhalter (Verlegehinweise beachten)

Lieferhinweis: Lieferung paketiert auf Europalette
 Plattengrößen einzeln lieferbar

Info: nur für begehbare Flächen geeignet

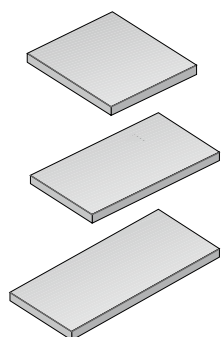
Abmessungen in cm					Stück je			Lagen	Gewicht	ca. m²	
L	×	B	×	D	m²	Lage	Paket	je Paket	ca. kg / m²	je Lage	je Paket
80,0	×	40,0	×	4	3,08	26	26	1	95	8,44	8,44
60,0	×	40,0	×	4	4,09	36	36	1	95	8,80	8,80
40,0	×	40,0	×	4	6,25	54	54	1	95	8,64	8,64

alle Preise in €/m² ab Werk zzgl. MwSt.					einfarbig					
					mittelgrau feinkorn		anthrazit feinkorn		beige feinkorn	
Abmessungen in cm										
L	×	B	×	D	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.
80,0	×	40,0	×	4	a. A.	45320	a. A.	45322	a. A.	45324
60,0	×	40,0	×	4	a. A.	45280	a. A.	45282	a. A.	45284
40,0	×	40,0	×	4	a. A.	45290	a. A.	45292	a. A.	45294

Lieferzeiten: | ca. 7 Tage (Lagerware) | 2–4 Wochen | Auf Anfrage **Für Preisanfragen wenden Sie sich bitte an Ihren Baustoff-Fachhändler.**



Telavia Terrassenplatte, 60×40 cm, anthrazit



Telavia Terrassenplatte

4,2 cm Plattendicke



Platten aus Beton nach DIN EN 1339, Qualität PLDUI7 (80×40 und 40×40)
Platten aus Beton nach DIN EN 1339, Qualität PLDTI4 (60×40)

Ausführung: farbig und gestrahlte Oberfläche
Gleit- und Rutschwiderstand
zweischichtig
mit Fasse
ohne Abstandhalter (Verlegehinweise beachten)

Lieferhinweis: Lieferung paketi auf Europalette
Plattengrößen einzeln lieferbar

Info: nur für begehbbare Flächen geeignet

Abmessungen in cm					Stück je			Lagen	Gewicht	ca. m²	
L	×	B	×	D	m²	Lage	Paket	je Paket	ca. kg/m²	je Lage	je Paket
80,0	×	40,0	×	4,2	3,08	26	26	1	104	8,44	8,44
60,0	×	40,0	×	4,2	4,09	36	68	2	104	8,80	16,63
40,0	×	40,0	×	4,2	6,25	54	104	2	104	8,64	16,64

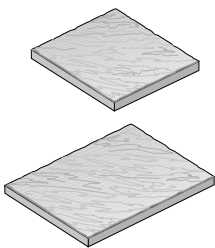
alle Preise in €/m² ab Werk zzgl. MwSt.					einfarbig									
					anthrazit		bianco		granitgrau		sandgelb		rubinrot	
Abmessungen in cm														
L	×	B	×	D	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.
80,0	×	40,0	×	4,2	a. A.	45871	–	–	a. A.	45870	–	–	–	–
60,0	×	40,0	×	4,2	a. A.	45861	a. A.	45864	a. A.	45860	–	–	–	–
40,0	×	40,0	×	4,2	a. A.	45851	a. A.	45854	a. A.	45850	a. A.	45853	a. A.	45852

Lieferzeiten: | ca. 7 Tage (Lagerware) | 2–4 Wochen | Auf Anfrage

Für Preisfragen wenden Sie sich bitte an Ihren Baustoff-Fachhändler.



Rustikal Terrassenplatte, 40×40 cm, hellgrau nuanciert



Rustikal Terrassenplatte

4,5 cm Plattendicke



Platten aus Beton nach DIN EN 1339, Qualität PLDTI3 (60×40)
 Platten aus Beton nach DIN EN 1339, Qualität PLDUI7 (40×40)

Ausführung: strukturierte und gebürstete Oberfläche
 Oberflächenversiegelung (PROTECT LEVEL 2)
 nuancierte Farbgebung
 zweischichtig
 mit Fasse
 ohne Abstandhalter (Verlegehinweise beachten)

Lieferhinweis: Lieferung paketiert auf Europalette
 Plattengrößen einzeln lieferbar
Info: nur für begehbare Flächen geeignet

Abmessungen in cm				Stück je			Lagen	Gewicht	ca. m²	
L	×	B	×	D	m²	Lage	Paket	je Paket	ca. kg/m²	je Lage je Paket
60,0	×	40,0	×	4,5	4,09	32	64	2	104	7,82 15,65
40,0	×	40,0	×	4,5	6,25	48	96	2	104	7,68 15,36

alle Preise in €/m² ab Werk zzgl. MwSt.					nuanciert					
					hellgrau		beige		graphitgrau	
Abmessungen in cm										
L	×	B	×	D	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.
60,0	×	40,0	×	4,5	a. A.	45210	a. A.	45213	a. A.	45214
40,0	×	40,0	×	4,5	a. A.	45200	a. A.	45202	a. A.	45204

Lieferzeiten: | ca. 7 Tage (Lagerware) | 2–4 Wochen | Auf Anfrage **Für Preisfragen wenden Sie sich bitte an Ihren Baustoff-Fachhändler.**



Brillant Terrassenplatte, edelgrau



Brillant Terrassenplatte, schiefer nuanciert



Brillant Terrassenplatte, basalt-grau nuanciert



Brillant Terrassenplatte

5 cm Plattendicke

Platten aus Beton nach DIN EN 1339, Qualität RKDUH7

Ausführung: mit feinrauer Oberfläche
Duplex-Oberflächenveredelung
nuancierte Farbgebung
zweischichtig
mit Microfase
2 mm Abstandhalter

Lieferhinweis: Lieferung paketierr auf Europalette
Plattengrößen einzeln lieferbar

Info: nur für begehbare Flächen geeignet



Abmessungen in cm					Stück je			Lagen	Gewicht	ca. m²	
L	x	B	x	D	m²	Lage	Paket	je Paket	ca. kg/m²	je Lage	je Paket
60,0	x	60,0	x	5	2,75	2	20	10	110	0,73	7,27
60,0	x	40,0	x	5	4,09	4	48	12	110	0,98	11,74
40,0	x	40,0	x	5	6,25	6	72	12	110	0,96	11,52

alle Preise in €/m² ab Werk zzgl. MwSt.					nuanciert					
					edelgrau		basalt-grau		schiefer	
Abmessungen in cm										
L	x	B	x	D	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.
60,0	x	60,0	x	5	a. A.	43311	a. A.	43306	a. A.	43307
60,0	x	40,0	x	5	a. A.	43310	a. A.	43303	a. A.	43304
40,0	x	40,0	x	5	a. A.	43309	a. A.	43300	a. A.	43301

Lieferzeiten: | ca. 7 Tage (Lagerware) | 2–4 Wochen | Auf Anfrage

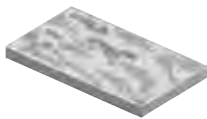
Für Preisanfragen wenden Sie sich bitte an Ihren Baustoff-Fachhändler.



Palais Terrassenplatte, 60×30 cm, graphitgrau nuanciert



Palais Terrassenplatte, 60×30 cm, porphyr-mix nuanciert



Palais Terrassenplatte

5 cm Plattendicke

Platten aus Beton nach DIN EN 1339, Qualität RKDUH4

Ausführung: mit feinrauer Oberfläche
Duplex-Oberflächenveredelung
nuancierte Farbgebung
zweischichtig
mit Microfase
2 mm Abstandhalter

Lieferhinweis: Lieferung paketiert auf Europalette
Plattengrößen einzeln lieferbar

Info: nur für begehbare Flächen geeignet



Abmessungen in cm				Stück je			Lagen	Gewicht	ca. m ²	
L	×	B	×	D	m ²	Lage	Paket	je Paket	ca. kg/m ²	je Lage je Paket
60,0	×	30,0	×	5	5,50	4	48	12	115	0,73 8,73

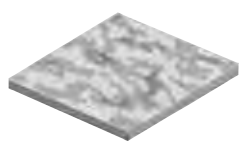
alle Preise in €/m ² ab Werk zzgl. MwSt.					nuanciert									
					schiefer-grau		graphitgrau		cappuccino		muschelkalk		porphyr-mix	
Abmessungen in cm														
L	×	B	×	D	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.
60,0	×	30,0	×	5	a. A.	43350	a. A.	43353	a. A.	43351	a. A.	43352	a. A.	43354



Palais Terrassenplatte, 60×60 cm, cappuccino nuanciert



Palais Terrassenplatte, 60×60 cm, muschelkalk nuanciert



Palais Terrassenplatte

5 cm Plattendicke

Platten aus Beton nach DIN EN 1339, Qualität RKDUH4

Ausführung: mit feinrauer Oberfläche
Duplex-Oberflächenveredelung
nuancierte Farbgebung
zweischichtig
mit Microfase
2 mm Abstandhalter

Lieferhinweis: Lieferung paketiert auf Europalette
Plattengrößen einzeln lieferbar

Info: nur für begehbare Flächen geeignet



Abmessungen in cm					Stück je			Lagen	Gewicht	ca. m²	
L	×	B	×	D	m²	Lage	Paket	je Paket	ca. kg/m²	je Lage	je Paket
60,0	×	60,0	×	5	2,75	2	20	10	117	0,73	7,27

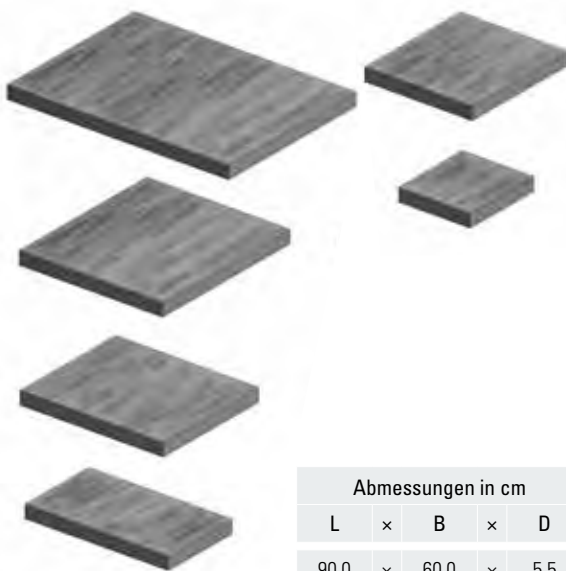
alle Preise in €/m² ab Werk zzgl. MwSt.					nuanciert									
					schiefer-grau		graphitgrau		cappuccino		muschelkalk		porphyr-mix	
Abmessungen in cm														
L	×	B	×	D	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.
60,0	×	60,0	×	5	a. A.	43365	a. A.	43361	a. A.	43364	a. A.	43362	a. A.	43366



Miami MyLine, nordisch grau dunkel nuanciert



Miami MyLine, mokka creme nuanciert



Miami MyLine Terrassenplatte

5,5 cm Plattendicke



Platten aus Beton nach DIN EN 1339, Qualität PLDTI4

Ausführung: ebene Oberfläche
Oberflächenversiegelung (PROTECT LEVEL 1)
nuancierte Farbgebung
zweischichtig
mit Microfaser
2 mm Abstandhalter

Lieferhinweis: Lieferung pakettiert auf Europalette
Plattengrößen einzeln lieferbar

Info: nur für begehbbare Flächen geeignet

Abmessungen in cm				
L	×	B	×	D
90,0	×	60,0	×	5,5
60,0	×	60,0	×	5,5
60,0	×	45,0	×	5,5
60,0	×	30,0	×	5,5
45,0	×	45,0	×	5,5
30,0	×	30,0	×	5,5

		Stück je		Scheiben	Gewicht	ca. m²	
m²	Scheibe	Paket	je Paket	ca. kg/m²	je Scheibe	je Paket	
1,85	1	20	20	115	0,54	10,81	
2,75	1	20	20	115	0,36	7,27	
3,67	2	40	20	115	0,55	10,90	
5,50	3	60	20	115	0,55	10,91	
4,89	2	40	20	115	0,41	8,18	
11,00	6	120	20	115	0,55	10,91	

alle Preise in €/m² ab Werk zzgl. MwSt.						nuanciert							
						nordisch grau dunkel		vanille creme		mokka creme		cafe creme	
Abmessungen in cm													
L	×	B	×	D		Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.
90,0	×	60,0	×	5,5		a. A.	45090	–	–	–	–	–	–
60,0	×	60,0	×	5,5		a. A.	45040	a. A.	45041	a. A.	45042	a. A.	45044
60,0	×	45,0	×	5,5		a. A.	45050	–	–	–	–	–	–
60,0	×	30,0	×	5,5		a. A.	45060	a. A.	45061	a. A.	45062	a. A.	45064
45,0	×	45,0	×	5,5		a. A.	45070	–	–	–	–	–	–
30,0	×	30,0	×	5,5		a. A.	45080	a. A.	45081	a. A.	45082	a. A.	45084

Lieferzeiten: | ca. 7 Tage (Lagerware) | 2–4 Wochen | Auf Anfrage

Für Preisfragen wenden Sie sich bitte an Ihren Baustoff-Fachhändler.



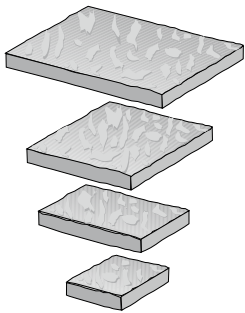
Tosca Terrassenplatte, muschelkalk nuanciert



Tosca Terrassenplatte, schieferantik nuanciert



Tosca Terrassenplatte, sandsteinbeige nuanciert



Tosca Terrassenplatte

5,5 cm Plattendicke

Platten aus Beton nach DIN EN 1339, Qualität RKDSH4

Ausführung: mit strukturierter Oberfläche
Duplex-Oberflächenveredelung
nuancierte Farbgebung
zweischichtig
mit unregelmäßiger Fuge
Abstandblöcke

Lieferhinweis: Lieferung paketierte auf Europalette
Plattengrößen nicht einzeln lieferbar – nur in
kompletten Lagen

Info: nur für begehbare Flächen geeignet

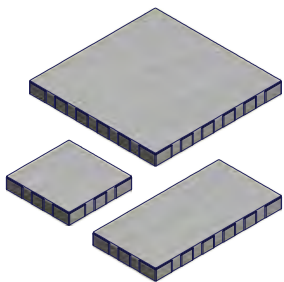


Abmessungen in cm					Stück je		Lagen	Gewicht	ca. m ²	
L	x	B	x	D	Lage	Paket	je Paket	ca. kg/m ²	je Lage	je Paket
60,0	x	40,0	x	5,5	2	24	12	120	0,96	11,52
40,0	x	40,0	x	5,5	2	24				
40,0	x	20,0	x	5,5	1	12				
20,0	x	20,0	x	5,5	2	24				

alle Preise in €/m ² ab Werk zzgl. MwSt.	nuanciert					
	sandsteinbeige		muschelkalk		basalt-grau	
	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.
4 verschiedene Plattengrößen	a. A.	43003	a. A.	43004	a. A.	43001



Nature Moments, hellgrau



Nature Moments Terrassenplatte

5,5 cm Steindicke

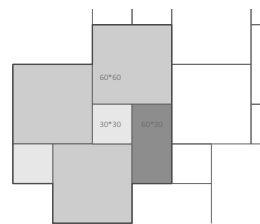


Betonsteine nach DIN EN 1339

Ausführung: zweischichtig
mit Fuge
Oberfläche mit Schieferstruktur
Oberfläche hydrophobiert
höhere Frost-Tausalz-Widerstandsfähigkeit
2 mm Abstandhalter (Verlegehinweise beachten)

Lieferhinweis: Lieferung paketiert auf Europalette
Plattengrößen einzeln lieferbar

Info: nur für begehbare Flächen geeignet



Verlegemuster

Abmessungen in cm					Stück je		Scheiben	Gewicht	ca. m ²	
L	x	B	x	D	m ²	Scheibe	Paket	je Paket	ca. kg/m ²	je Scheibe je Paket
60,0	x	60,0	x	5,5	2,75	1	20	20	115	0,36 7,27
60,0	x	30,0	x	5,5	5,50	3	60	20	115	0,55 10,91
30,0	x	30,0	x	5,5	11,00	6	120	20	115	0,55 10,91

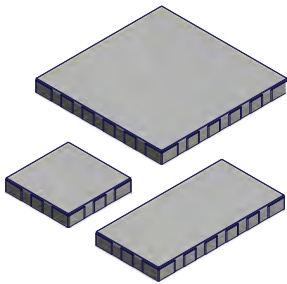
alle Preise in €/m ² ab Werk zzgl. MwSt.					nuanciert							
					hellgrau meliert		dunkelgrau meliert		sandbraun meliert		dunkelbraun meliert	
Abmessungen in cm												
L	x	B	x	D	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.
60,0	x	60,0	x	5,5	a. A.	45630	a. A.	45632	a. A.	45634	a. A.	45636
60,0	x	30,0	x	5,5	a. A.	45620	a. A.	45622	a. A.	45624	a. A.	45626
30,0	x	30,0	x	5,5	a. A.	45610	a. A.	45612	a. A.	45614	a. A.	45616

Lieferzeiten: | ca. 7 Tage (Lagerware) | 2–4 Wochen | Auf Anfrage

Für Preisfragen wenden Sie sich bitte an Ihren Baustoff-Fachhändler.



Living Moments, sandbraun



Living Moments Terrassenplatte

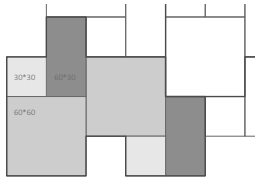
5,5 cm Steindicke

Betonsteine nach DIN EN 1339

Ausführung: zweischichtig
mit Fasse
Oberfläche ohne Struktur – einfach eben
Oberfläche hydrophobiert
höhere Frost-Tausalz-Widerstandsfähigkeit
2 mm Abstandhalter (Verlegehinweise beachten)

Lieferhinweis: Lieferung paketiert auf Europalette
Plattengrößen einzeln lieferbar

Info: nur für begehbare Flächen geeignet



Verlegemuster

Abmessungen in cm				Stück je			Scheiben	Gewicht	ca. m ²	
L	x	B	x	D	m ²	Scheibe	Paket	je Paket	ca. kg/m ²	je Scheibe je Paket
60,0	x	60,0	x	5,5	2,75	1	20	20	115	0,36 7,27
60,0	x	30,0	x	5,5	5,50	3	60	20	115	0,55 10,91
30,0	x	30,0	x	5,5	11,00	6	120	20	115	0,55 10,91

alle Preise in €/m ² ab Werk zzgl. MwSt.					nuanciert							
					hellgrau meliert		dunkelgrau meliert		sandbraun meliert		dunkelbraun meliert	
Abmessungen in cm												
L	x	B	x	D	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.
60,0	x	60,0	x	5,5	a. A.	45730	a. A.	45732	a. A.	45734	a. A.	45736
60,0	x	30,0	x	5,5	a. A.	45720	a. A.	45722	a. A.	45724	a. A.	45726
30,0	x	30,0	x	5,5	a. A.	45710	a. A.	45712	a. A.	45714	a. A.	45716

Lieferzeiten: | ca. 7 Tage (Lagerware) | 2–4 Wochen | Auf Anfrage

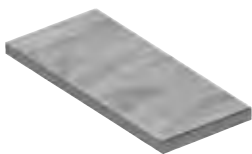
Für Preisfragen wenden Sie sich bitte an Ihren Baustoff-Fachhändler.



Finesse Großformatplatte, 80×40 cm, steingrau nuanciert



Finesse Großformatplatte, 80×40 cm, anthrazit nuanciert



Finesse Großformatplatte

6 cm Plattendicke

Platten aus Beton nach DIN EN 1339, Qualität PKDUH4

Ausführung: mit feinrauer Oberfläche
Duplex-Oberflächenveredelung
nuancierte Farbgebung
zweischichtig
mit Microfase
2 mm Abstandhalter

Lieferhinweis: Lieferung paketiert auf Europalette

Info: nur für begehbare Flächen geeignet



Abmessungen in cm				Stück je			Lagen	Gewicht	ca. m ²	
L	×	B	×	D	m ²	Lage	Paket	je Paket	ca. kg/m ²	
80,0	×	40,0	×	6	3,08	3	30	10	138	
									0,98	9,80

alle Preise in €/m ² ab Werk zzgl. MwSt.					nuanciert					
					steingrau		anthrazit		porphyr-mix	
Abmessungen in cm										
L	×	B	×	D	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.
80,0	×	40,0	×	6	a. A.	43330	a. A.	43331	a. A.	43332

Lieferzeiten: | ca. 7 Tage (Lagerware) | 2–4 Wochen | Auf Anfrage

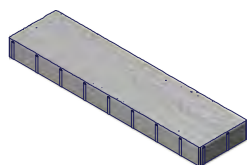
Für Preisfragen wenden Sie sich bitte an Ihren Baustoff-Fachhändler.



canWood Terrassenplatte, 80×20 cm, silver oak



canWood Terrassenplatte, 80×20 cm, golden oak



canWood Terrassenplatte

7 cm Plattendicke



Platten aus Beton nach DIN EN 1339, Qualität PLDUI4

Ausführung: Oberfläche farbig mit Holzstruktur
Gleit- und Rutschwiderstand
zweischichtig
ohne Fuge
mit Abstandhalter (Verlegehinweise beachten)

Lieferhinweis: Lieferung paketiart auf Europalette
Plattengrößen einzeln lieferbar

Info: nur für begehbare Flächen geeignet

Abmessungen in cm					Stück je		Scheiben	Gewicht	ca. m ²	
L	x	B	x	D	m ²	Scheibe	Paket	je Paket	ca. kg/m ²	je Scheibe je Paket
80,0	x	20,0	x	7	6,13	4	48	12	155	0,65 7,83

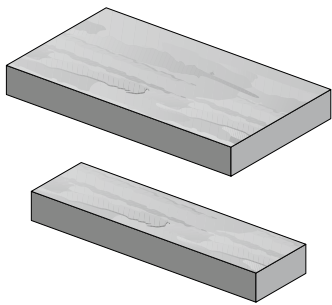
alle Preise in €/m ² ab Werk zzgl. MwSt.					nuanciert							
					silver oak		golden oak		green oak		dark oak	
Abmessungen in cm												
L	x	B	x	D	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.
80,0	x	20,0	x	7	a. A.	45360	a. A.	45362	a. A.	45364	a. A.	45366

Lieferzeiten: | ca. 7 Tage (Lagerware) | 2–4 Wochen | Auf Anfrage

Für Preisfragen wenden Sie sich bitte an Ihren Baustoff-Fachhändler.



Manhattan MyLine, nordisch grau dunkel nuanciert – 60×30 cm und 60×15 cm reihenweise wechselnd im Läuferverband verlegt



Manhattan MyLine Terrassenplatte 7 cm Plattendicke



Platten aus Beton nach DIN EN 1339, Qualität PLDUI4

Ausführung: leicht strukturierte Oberfläche
Oberflächenversiegelung (PROTECT LEVEL 1)
nuancierte Farbgebung
zweischichtig
mit Microfaser
2 mm Abstandhalter

Lieferhinweis: Lieferung pakettiert auf Europalette
Plattengrößen einzeln lieferbar

Info: nur für begehbare Flächen geeignet

alle Preise in €/Stück ab Werk zzgl. MwSt.

nuanciert

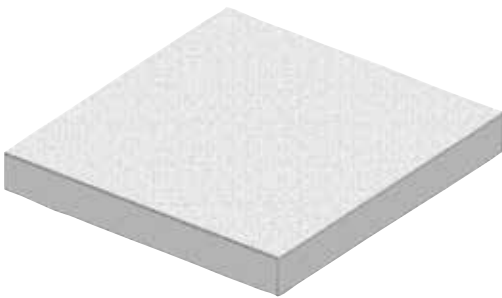
nordisch grau dunkel

Abmessungen in cm					Stück je				Scheiben	Gewicht	ca. m²	
L	×	B	×	D	m²	Scheibe	Paket	je Paket	je Paket	ca. kg / m²	je Scheibe	je Paket
60,0	×	30,0	×	7	5,50	3	48	16	155	0,55	8,73	
60,0	×	15,0	×	7	11,00	5	80	16	155	0,45	7,27	

Preis	Art.-Nr.
a. A.	45001
a. A.	45021



Architektenplatte wassergestrahlt, 90×90 cm, grau-granit, kombiniert mit Zierkies und Natursteinen



Architektenplatte wassergestrahlt

14 cm Plattendicke

nach DIN EN 1339

Ausführung: Oberfläche fein wassergestrahlt
zweischichtig
Vorsatz aus farbbeständigen Natursteinkörnungen
mit Fase

Lieferhinweis: Lieferzeit auf Anfrage – Mindestabnahmemengen beachten
Lieferung paketiert

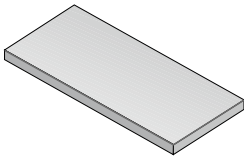
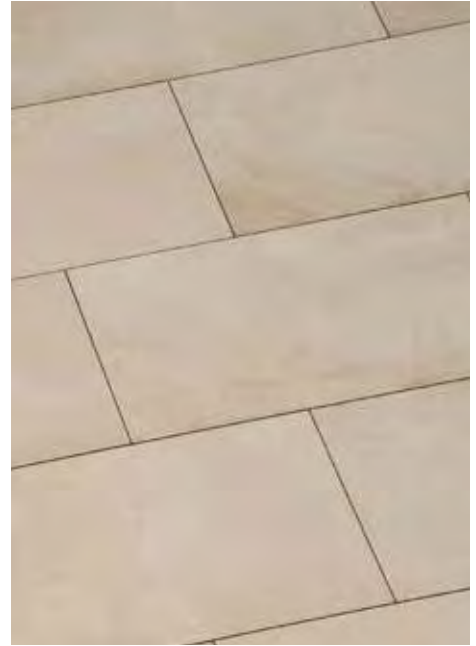
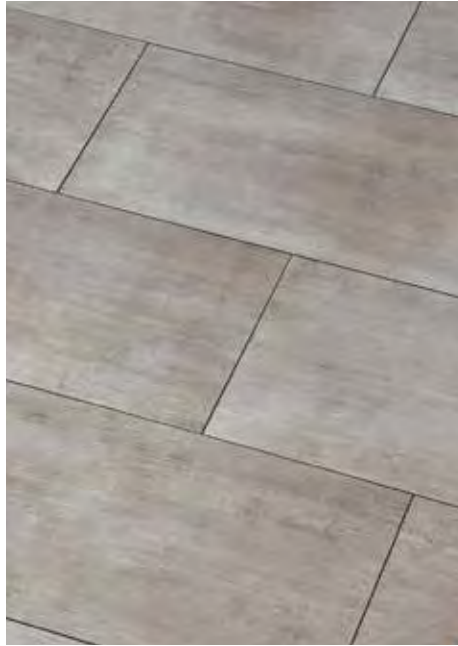
Info: auch für befahrbare Flächen geeignet
Auf Anfrage sind weitere Farben und Vorsätze
objektbezogen lieferbar

alle Preise in €/m² ab Werk zzgl. MwSt.

grau-granit

Abmessungen in cm					Stück je			Lagen	Gewicht	ca. m²	
L	×	B	×	D	m²	Lage	Paket	je Paket	ca. kg/m²	je Lage	je Paket
90,0	×	90,0	×	14	1,21	1	6	6	330	0,81	4,96

Preis	Art.-Nr.
a. A.	30056



Royal Keramikverbundplatte

4,2 cm Plattendicke

Platten nach DIN EN 1339

Ausführung: keramische Fliese mit Betonträgerplatte
rutschhemmende und kratzfeste Oberfläche
einfache Reinigung
ohne Fuge
mit Abstandhalter

Lieferhinweis: Lieferung hochkant paketierr auf Europalette

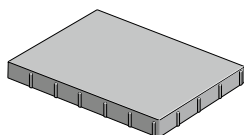
Info: nur für begehbbare Flächen geeignet

alle Preise in €/m² ab Werk zzgl. MwSt.

												alle Preise in €/m² ab Werk zzgl. MwSt.							
												grau		anthrazit		beige		taupe (Holzoptik)	
Abmessungen in cm					Stück je			Lagen	Gewicht	ca. m²									
L	×	B	×	D	m²	Lage	Paket	je Paket	ca. kg/m²	je Lage	je Paket	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.
80	×	40	×	4,2	3,08	13	26	2	80	4,22	8,44	a. A.	43521	a. A.	43522	a. A.	43523	a. A.	43524



Gehwegplatte ohne Fase, 30×30 cm, grau Diagonalverlegung mit Bischofsmütze (30er)



Garten- und Gehwegplatte

5 cm Plattendicke

Platten aus Beton nach DIN EN 1339, Qualität RKDUH7

Ausführung: Oberfläche eben und unbehandelt
zweischichtig
Vorsatz aus Natursteinkörnungen und UV-beständigen Eisenoxid-Farbpigmenten
mit Microfase
2 mm Abstandhalter

Lieferhinweis: Lieferung paketi auf Europalette
Plattengrößen einzeln erhältlich

Info: nur für begehbare Flächen geeignet

* WP: Werkspalette, PP: Plattenpalette, EP: Europalette

alle Preise in €/m² ab Werk zzgl. MwSt.

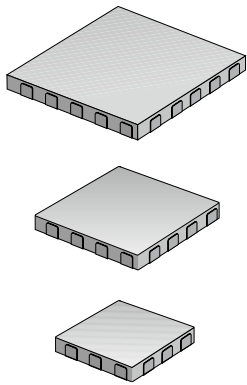
											grau		anthrazit	
Abmessungen in cm					Lieferung	Stück je			Lagen	Gewicht	ca. m²			
L	x	B	x	D	Palette	m²	Lage	Paket	je Paket	ca. kg/m²	je Lage	je Paket	Preis	Art.-Nr.
60,0	x	60,0	x	5	*EP	2,75	2	20	10	115	0,73	7,27	a. A.	30260
60,0	x	40,0	x	5	*EP	4,09	4	48	12	115	0,98	11,74	a. A.	30213
40,0	x	40,0	x	5	*EP	6,25	6	72	12	115	0,96	11,52	a. A.	30210
													Preis	Art.-Nr.
													a. A.	30262
													a. A.	30214
													a. A.	30212



Gehwegplatte ohne Fase, 50×50 cm, grau



Geh- und Radwegplatte mit Fase, 40×40×5cm, grau



Geh- und Radwegplatte ohne Fase

5 cm Plattendicke

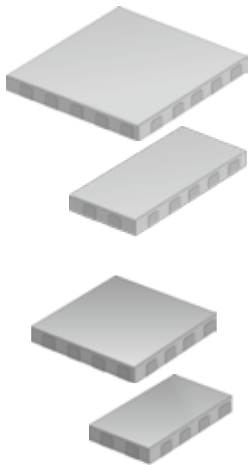
Platten aus Beton nach DIN EN 1339, Qualität PKDUI7

Ausführung: Oberfläche eben und unbehandelt
zweischichtig
Vorsatz aus Natursteinkörnungen und UV-beständigen Eisenoxid-Farbpigmenten
ohne Fase
1 mm Abstandblöcke

Lieferhinweis: Lieferung paketierte auf Werkspalette oder Plattenpalette
Die Formate 50×50 und 30×30 werden auf Plattenpalette paketierte
Das Format 40×40 wird auf Werkspalette paketierte
Plattengrößen einzeln lieferbar

Info: nur für begehbare Flächen geeignet
* WP: Werkspalette, PP: Plattenpalette, EP: Europalette

												alle Preise in €/m² ab Werk zzgl. MwSt.				
												grau		anthrazit		
Abmessungen in cm					Lieferung	Stück je			Lagen	Gewicht	ca. m²					
L	×	B	×	D	Palette	m²	Lage	Paket	je Paket	ca. kg/m²	je Lage	je Paket	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.
50,0	×	50,0	×	5	*PP	4,00	2	24	12	116	0,50	6,00	a. A.	30101	a. A.	30104
40,0	×	40,0	×	5	*WP	6,25	6	72	12	116	0,96	11,52	a. A.	30140	a. A.	30322
30,0	×	30,0	×	5	*PP	11,00	8	96	12	116	0,73	8,73	a. A.	30300	a. A.	30302



Geh- und Radwegplatte mit Fase

5 cm Plattendicke

Platten aus Beton nach DIN EN 1339, Qualität PKDUI7

Ausführung: Oberfläche eben und unbehandelt
zweischichtig
Vorsatz aus Natursteinkörnungen und UV-beständigen Eisenoxid-Farbpigmenten
mit Fase
1 mm Abstandblöcke

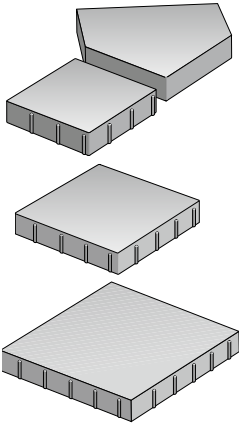
Lieferhinweis: Lieferung paketierte auf Werkspalette oder Plattenpalette
Das Formate 50×50 wird auf Plattenpalette paketierte
Die Formate 50×25, 40×40 und 40×20 werden auf Werkspalette paketierte
Plattengrößen einzeln lieferbar

Info: nur für begehbare Flächen geeignet
Auf Anfrage sind weitere Farben und Vorsätze objektbezogen lieferbar
* WP: Werkspalette, PP: Plattenpalette, EP: Europalette

													alle Preise in €/m² ab Werk zzgl. MwSt.			
													grau		anthrazit	
Abmessungen in cm					Lieferung	Stück je			Lagen	Gewicht	ca. m²					
L	×	B	×	D	Palette	m²	Lage	Paket	je Paket	ca. kg/m²	je Lage	je Paket	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.
50,0	×	50,0	×	5	*PP	4,00	2	24	12	116	0,50	6,00	a. A.	30580	a. A.	30582
50,0	×	25,0	×	5	*WP	8,00	6	72	12	116	0,75	9,00	a. A.	30581	a. A.	30583
40,0	×	40,0	×	5	*WP	6,25	6	72	12	116	0,96	11,52	a. A.	30540	a. A.	30542
40,0	×	20,0	×	5	*WP	12,25	12	144	12	116	0,98	11,76	a. A.	30541	a. A.	30543

Lieferzeiten: | ca. 7 Tage (Lagerware) | 2–4 Wochen | Auf Anfrage

Für Preisfragen wenden Sie sich bitte an Ihren Baustoff-Fachhändler.



Geh- und Radwegplatte ohne Fase

8 cm Plattendicke

Pflastersteine aus Beton nach DIN EN 1338, Qualität (K)DI (gilt für die Formate 30×15 und 30×30)
Platten aus Beton nach DIN EN 1339, Qualität PKDUI7 bzw. PKDUI11 (gilt für die restlichen Formate)

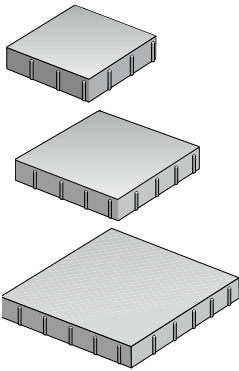
Ausführung: Oberfläche eben und unbehandelt
zweischichtig
Vorsatz aus Natursteinkörnungen und UV-beständigen Eisenoxid-Farbpigmenten
ohne Fase
3 mm Abstandhalter

Lieferhinweis: Lieferung paketi, 30×30 auf Plattenpalette
Plattengrößen einzeln lieferbar
Lieferzeit auf Anfrage – Mindestabnahmemengen beachten

Info: Auf Anfrage sind weitere Farben und Vorsätze objektbezogen lieferbar

* WP: Werkspalette, PP: Plattenpalette, EP: Europalette

												alle Preise in €/m² ab Werk zzgl. MwSt.				
												grau		anthrazit		
Abmessungen in cm					Lieferung	Stück je			Lagen	Gewicht	ca. m²					
L	×	B	×	D	Palette	m²	Lage	Paket	je Paket	ca. kg/m²	je Lage	je Paket	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.
50,0	×	50,0	×	8	—	4,00	2	20	10	180	0,50	5,00	a. A.	30800	a. A.	30802
50,0	×	25,0	×	8	—	8,00	6	60	10	180	0,75	7,50	a. A.	30801	a. A.	30803
40,0	×	40,0	×	8	—	6,25	6	60	10	180	0,96	9,60	a. A.	30820	a. A.	30822
40,0	×	20,0	×	8	—	12,25	12	120	10	180	0,98	9,80	a. A.	30821	a. A.	30823
30,0	×	30,0	×	8	*PP	11,00	8	64	8	180	0,73	5,82	a. A.	30840	a. A.	30842
30,0	×	15,0	×	8	—	22,00	20	200	10	180	0,91	9,09	a. A.	30841	a. A.	30843
Bischofsmütze (30er) 15,0×30,0×42,5×8,0					—	9,00	6	60	10	180	Bedarf 2,30 Stück je lfd. M.		a. A.	10186	a. A.	a. A.



Geh- und Radwegplatte mit Fase

8 cm Plattendicke

Pflastersteine aus Beton nach DIN EN 1338, Qualität (K)DI (gilt für die Formate 30×15 und 30×30)
Platten aus Beton nach DIN EN 1339, Qualität PKDUI7 bzw. PKDUI11 (gilt für die restlichen Formate)

Ausführung: Oberfläche eben und unbehandelt
zweischichtig
Vorsatz aus Natursteinkörnungen und UV-beständigen Eisenoxid-Farbpigmenten
mit Fase
3 mm Abstandhalter

Lieferhinweis: Lieferung paketi, 30×30 auf Plattenpalette
Plattengrößen einzeln lieferbar
Lieferzeit auf Anfrage – Mindestabnahmemengen beachten

Info: Auf Anfrage sind weitere Farben und Vorsätze objektbezogen lieferbar

* WP: Werkspalette, PP: Plattenpalette, EP: Europalette

*WP: Werkspalette, PP: Plattenpalette, EP: Europalette												alle Preise in €/m² ab Werk zzgl. MwSt.				
												grau		anthrazit		
Abmessungen in cm					Lieferung	Stück je			Lagen	Gewicht	ca. m²					
L	×	B	×	D	Palette	m²	Lage	Paket	je Paket	ca. kg/m²	je Lage	je Paket	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.
50,0	×	50,0	×	8	—	4,00	2	20	10	180	0,50	5,00	a. A.	30810	a. A.	30812
50,0	×	25,0	×	8	—	8,00	6	60	10	180	0,75	7,50	a. A.	30811	a. A.	30813
40,0	×	40,0	×	8	—	6,25	6	60	10	180	0,96	9,60	a. A.	30830	a. A.	30832
40,0	×	20,0	×	8	—	12,25	12	120	10	180	0,98	9,80	a. A.	30831	a. A.	30833
30,0	×	30,0	×	8	*PP	11,00	8	64	8	180	0,73	5,82	a. A.	30850	a. A.	30852
30,0	×	15,0	×	8	—	22,00	20	200	10	180	0,91	9,09	a. A.	30851	a. A.	30853

Lieferzeiten: | ca. 7 Tage (Lagerware) | 2–4 Wochen | Auf Anfrage

Für Preisfragen wenden Sie sich bitte an Ihren Baustoff-Fachhändler.



Gestaltungselemente

Blockstufe Nr. 1 strukturiert

Blockstufe Nr. 2 mit Fase

Blockstufe Nr. 3 mit Fase

Blockstufe Nr. 4 Sichtbeton

Winkelrandsteine

L-Steine

L-Stein-Außenecken 90°, zweiteilig

U-Steine

Winkelstützwände

Lastfall 1

Einteilige Außenecken 90°

Blumentrog Kontur Nr. 1

Blumentrog Kontur Nr. 2

Blumentrog Kontur Nr. 3

Ahlener Hütchen

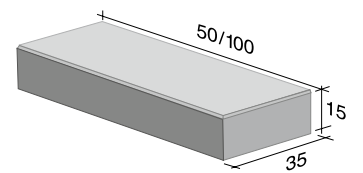
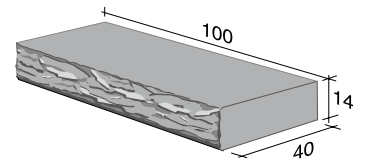
Beton-Mühlrad

Rechteckpalisade

Rasenmähkante groß



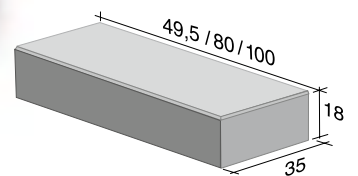
Blockstufen Nr. 1 strukturiert, sandsteinfarbig und anthrazit



Blockstufen Nr. 2 anthrazit



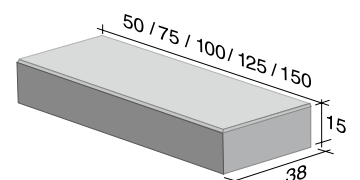
Blockstufen Nr. 2 Farbensortiment, ohne grau und anthrazit



Blockstufen Nr. 2 beige-antik nuanciert



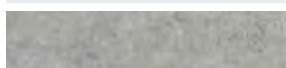
Blockstufen Nr. 4 Sichtbeton



Blockstufe Nr. 1 strukturiert

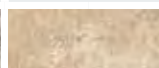
nach DIN EN 13198

Ausführung: gegossen und in der Form erhärtet, Trittfäche und Stoß strukturiert

Abmessungen in cm					Stück je		Gewicht ca. kg					
L	×	B	×	D	Paket		je Stück			je Paket		
100	×	40	×	14	6		124			744		
alle Preise in €/Stück ab Werk zzgl. MwSt.					einfarbig							
					grau		anthrazit		braun		sandsteinfarbig	
Abmessungen in cm												
L	×	B	×	D	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.
100	×	40	×	14	a. A.	404310	a. A.	404312	a. A.	404314	a. A.	404316

Blockstufe Nr. 2 mit Fase

nach DIN EN 13198, maschinell gefertigt, Trittfäche nuanciert

Abmessungen in cm					Stück je				Gewicht ca. kg									
L	×	B	×	D	Paket				je Stück					je Paket				
100	×	35	×	15	8				118					944				
50	×	35	×	15	16				62					992				
alle Preise in €/Stück ab Werk zzgl. MwSt.					einfarbig				nuanciert (Trittfäche)									
					grau		anthrazit		felsgrau		cappuccino		beige-antik		sandsteinbeige		porphyr-mix	
Abmessungen in cm																		
L	×	B	×	D	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.
100	×	35	×	15	a. A.	40225	a. A.	43220	a. A.	43218	a. A.	43219	a. A.	43214	a. A.	43210	a. A.	43212
50	×	35	×	15	a. A.	40224	a. A.	43221	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Blockstufe Nr. 3 mit Fase

nach DIN EN 13198, maschinell gefertigt

Abmessungen in cm					Stück je		Gewicht ca. kg		alle Preise in €/Stück ab Werk zzgl. MwSt.	
L	×	B	×	D	Paket		je Stück		Preis	
50	×	35	×	18	16		74		a. A.	
80	×	35	×	18	12		112		a. A.	
100	×	35	×	18	8		143		a. A.	

Blockstufe Nr. 4 Sichtbeton

nach DIN EN 13198

Abmessungen in cm					Stück je		Gewicht ca. kg		alle Preise in €/Stück ab Werk zzgl. MwSt.	
L	×	B	×	D	Paket		je Stück		Preis	
50	×	38	×	15	14		69		a. A.	
75	×	38	×	15	7		104		a. A.	
100	×	38	×	15	7		139		a. A.	
125	×	38	×	15	7		172		a. A.	
150	×	38	×	15	7		206		a. A.	

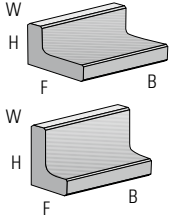
Lieferzeiten: | ca. 7 Tage (Lagerware) | 2–4 Wochen | Auf Anfrage

Für Preisfragen wenden Sie sich bitte an Ihren Baustoff-Fachhändler.



L-Steine, grau

U-Steine, grau

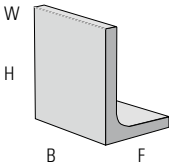


Winkelrandsteine

nach DIN EN 13198
Ausführung: Oberfläche unbehandelt, mit Fasse, ohne Armierung
Lieferhinweis: Lieferung paketi­ert auf Europalette

Abmessungen in cm						Stück je		Gewicht ca. kg	
H	x	B	x	F	x	W	Palette	je Stück	je Palette
22	x	50	x	27	x	6	40	30	1200
27	x	50	x	22	x	6	40	30	1200

alle Preise in €/Stück ab Werk zzgl. MwSt.	
grau	
Preis	Art.-Nr.
a. A.	40588
a. A.	40588

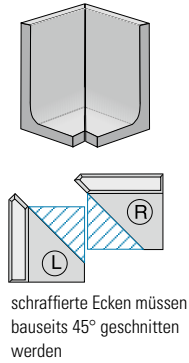


L-Steine / L-Stein-Außenecken 90° zweiteilig

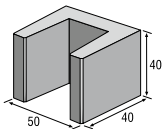
nach DIN EN 13198
Ausführung: Oberfläche unbehandelt, mit Fasse, ohne Armierung
Lieferhinweis: Lieferung paketi­ert auf Europalette
Info: Das Material zur Hinterfüllung darf nicht verdichtet werden!

Abmessungen in cm						Stück je		Gewicht ca. kg	
H	x	B	x	F	x	W	Palette	je Stück	je Palette
40	x	50	x	30	x	8	24	60	1440
50	x	50	x	30	x	8	24	69	1656
60	x	50	x	40	x	8	12	86	1032
80	x	50	x	40	x	8	12	102	1224
100	x	50	x	53	x	8	8	180	1440

alle Preise in €/Stück ab Werk zzgl. MwSt.	
grau	
Preis	Art.-Nr.
a. A.	40620
a. A.	40621
a. A.	40622
a. A.	40623
a. A.	40624



Außenecke 90° zweiteilig									
40	x	40/40	x	8	2	88	176	a. A.	40615
50	x	40/40	x	8	2	102	204	a. A.	40616
60	x	40/40	x	8	2	130	260	a. A.	40617
80	x	40/40	x	8	2	158	316	a. A.	40618
100	x	40/40	x	8	2	186	372	a. A.	40619



U-Steine

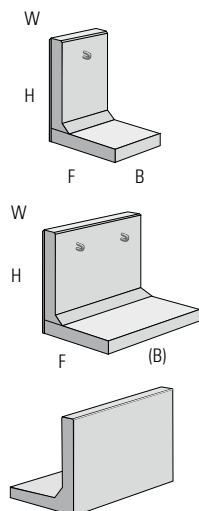
nach DIN EN 13198
Ausführung: Oberfläche unbehandelt, mit Fasse, ohne Armierung
Lieferhinweis: Lieferung paketi­ert auf Europalette

Abmessungen in cm						Stück je		Gewicht ca. kg	
H	x	B	x	F	x	W	Palette	je Stück	je Palette
40	x	50	x	40	x	7–10	8	95	760

alle Preise in €/Stück ab Werk zzgl. MwSt.	
grau	
Preis	Art.-Nr.
a. A.	40590



Winkelstützwände Sichtbeton, grau



Winkelstützwände

Lastfall 1 (weitere Belastungsklassen auf Anfrage)

Winkelstützwände nach DIN EN 15258

Ausführung: Oberfläche sichtbeton glatt, mit Fase, mit Armierung

Lieferhinweis: Lieferung paketiart auf Europalette

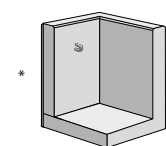
Info: nur auf Bestellung lieferbar, keine Lagerware

alle Preise in €/Stück ab Werk zzgl. MwSt.

Sichtbeton grau

Abmessungen in cm							Stück je		Gewicht ca. kg			
H	×	B	×	F	×	W	Palette	je Stück	Preis	Art.-Nr.		
55	×	49	×	40	×	12	10	120	a. A.	40630		
80	×	49	×	50	×	12	8	175	a. A.	40631		
105	×	49	×	65	×	12	8	230	a. A.	40632		
130	×	49	×	80	×	12	8	285	a. A.	40633		
155	×	49	×	95	×	12	6	355	a. A.	40634		
180	×	49	×	105	×	12–15	2	460	a. A.	40635		
55	×	99	×	40	×	12	5	240	a. A.	40640		
80	×	99	×	50	×	12	4	345	a. A.	40641		
105	×	99	×	65	×	12	4	475	a. A.	40642		
130	×	99	×	80	×	12	4	570	a. A.	40643		
155	×	99	×	95	×	12	3	710	a. A.	40644		
180	×	99	×	105	×	12–15	1	930	a. A.	40645		

weitere Höhen abgestuft bis 405 cm lieferbar



* auch in zweiteiliger Ausführung lieferbar

Einteilige Außenecken 90°

Lastfall 1 (weitere Belastungsklassen auf Anfrage)

Winkelstützwände nach DIN EN 15258

Ausführung: Oberfläche sichtbeton glatt, mit Fase, mit Armierung

Lieferhinweis: Lieferung paketiart auf Europalette

Info: nur auf Bestellung lieferbar, keine Lagerware
Zweiteilige Außenecken 90° bzw. 135° auf Anfrage lieferbar

alle Preise in €/Stück ab Werk zzgl. MwSt.

Sichtbeton grau

Abmessungen in cm							Stück je	Gewicht ca. kg		
H	×	B	×	F	×	W	Palette	je Stück	Preis	Art.-Nr.
55	×	49/49	×	49	×	12	4	200	a. A.	40650
80	×	49/49	×	49	×	12	2	260	a. A.	40651
105	×	49/49	×	49	×	12	2	320	a. A.	40652
130	×	49/49	×	49	×	12	2	380	a. A.	40653
155	×	49/49	×	49	×	12	2	440	a. A.	40654
180	×	49/49	×	49	×	12	2	555	a. A.	40655

Lieferzeiten: | ca. 7 Tage (Lagerware) | 2-4 Wochen | Auf Anfrage

Für Preisfragen wenden Sie sich bitte an Ihren Baustoff-Fachhändler.



Blumentrog Kontur Nr. 3



Blumentrog Kontur Nr. 1

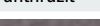
Sichtbeton mit natürlicher bossierter Optik
Ausführung: gegossen und in der Form erhärtet
Info: nur auf Bestellung lieferbar, keine Lagerware
 Andere Farben auf Anfrage

Info: nur auf Bestellung lieferbar, keine Lagerware Andere Farben auf Anfrage					alle Preise in €/Stück ab Werk zzgl. MwSt.					
					grau		anthrazit			
Abmessungen in cm					Gewicht ca. kg					
L	×	B	×	H	je Stück		Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.
110	×	42	×	26	95		a. A.	40421	a. A.	40416



Blumentrog Kontur Nr. 2

Sichtbeton mit natürlicher bossierter Optik
Ausführung: gegossen und in der Form erhärtet
Info: nur auf Bestellung lieferbar, keine Lagerware
 Andere Farben auf Anfrage

Info: nur auf Bestellung lieferbar, keine Lagerware Andere Farben auf Anfrage					alle Preise in €/Stück ab Werk zzgl. MwSt.							
					grau		anthrazit		sandsteinfarbig			
Abmessungen in cm					Gewicht ca. kg							
L	×	B	×	H	je Stück		Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.
95	×	40	×	50	130		a. A.	40423	a. A.	40424	a. A.	40425



Blumentrog Kontur Nr. 3

Sichtbeton mit natürlicher bossierter Optik
Ausführung: gegossen und in der Form erhärtet
Info: nur auf Bestellung lieferbar, keine Lagerware
 Andere Farben auf Anfrage

Info: nur auf Bestellung lieferbar, keine Lagerware Andere Farben auf Anfrage					alle Preise in €/Stück ab Werk zzgl. MwSt.							
					grau		anthrazit		braun			
Abmessungen in cm					Gewicht ca. kg							
L	×	B	×	H	je Stück		Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.
100	×	100	×	50–70	500		a. A.	40422	a. A.	40418	a. A.	40419



Ahlener Hütchen, Sonderausführung mit Verkehrszeichen



Ahlener Hütchen

Funktionselement zur gezielten Verkehrsführung, zum Einengen und Sperren

Ausführung: Sichtbeton glatt, gegossen und in der Form
erhärter Verkehrszeichen auf Anfrage erhältlich

alle Preise in €/Stück ab Werk zzgl. MwSt.

Sichtbeton grau

	Abmessungen in cm					Gewicht ca. kg		
	L	×	B	×	H	je Stück	Preis	Art.-Nr.
Ahlener Hütchen	80	×	80	×	92,5	560	a. A.	10060

rot-weiß

	Abmessungen in cm					VP		
Leitbake linksweisend	60	×	25	×	0,2	1	a. A.	100591
Leitbake rechtsweisend	60	×	25	×	0,2	1	a. A.	100592



Beton-Mühlrad

Ausführung: Sichtbeton, gegossen und in der Form erhärter

Info: nur auf Bestellung lieferbar
Andere Farben auf Anfrage

alle Preise in €/Stück ab Werk zzgl. MwSt.

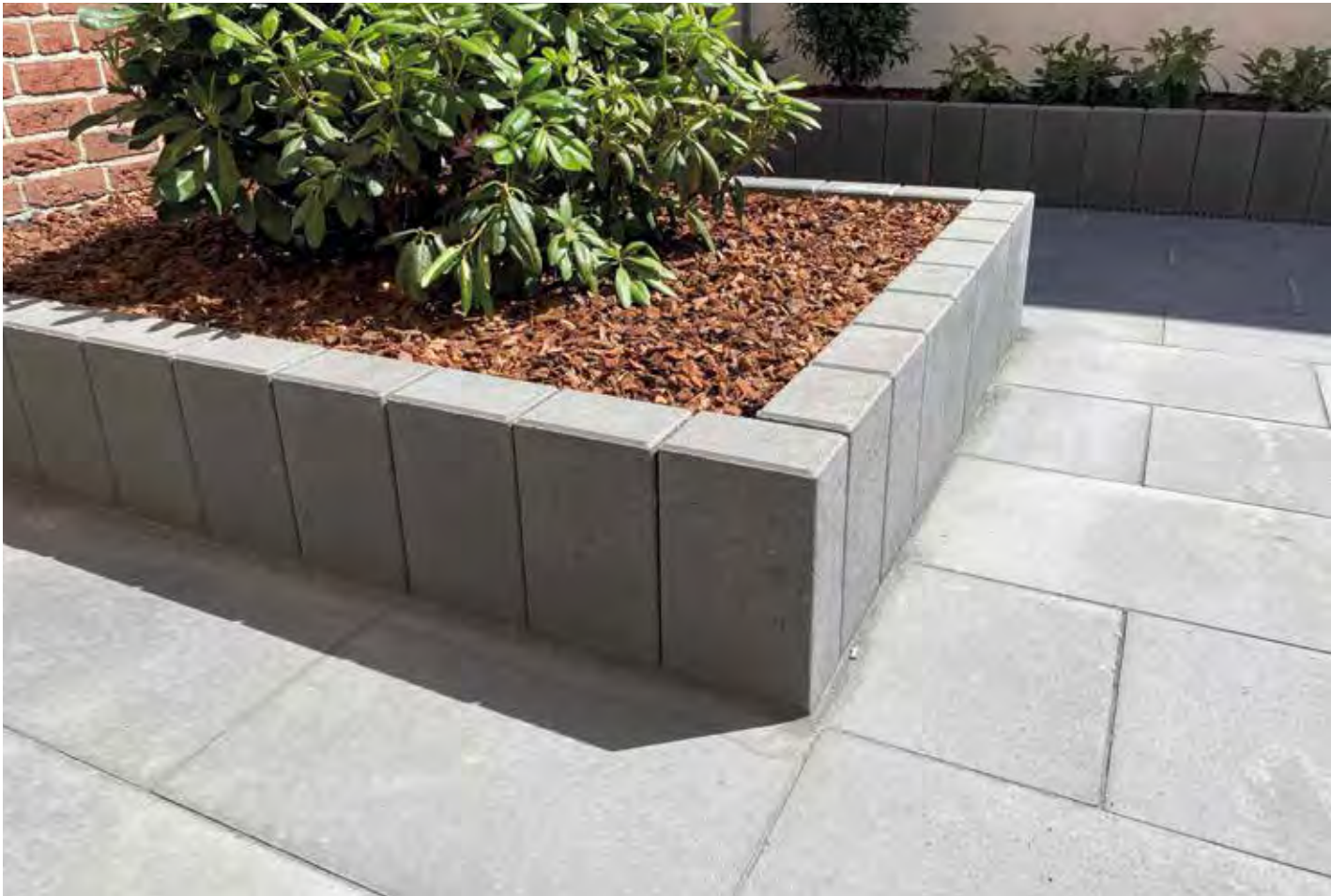
grau

anthrazit

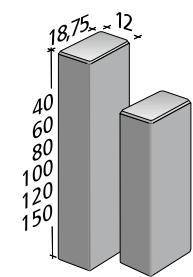
ca. Abmessungen in cm		Gewicht ca. kg			
Ø × H		je Stück		Preis	Art.-Nr.
125 × 16		auf Anfrage		a. A.	40440
100 × 16		auf Anfrage		a. A.	40441
80 × 16		auf Anfrage		a. A.	40442
68 × 10		auf Anfrage		a. A.	40443
				Preis	Art.-Nr.
				a. A.	40444
				a. A.	40445
				a. A.	40446
				a. A.	40447

Lieferzeiten: | ca. 7 Tage (Lagerware) | 2–4 Wochen | Auf Anfrage

Für Preisangaben wenden Sie sich bitte an Ihren Baustoff-Fachhändler.



Rechteckpalisaden



Rechteckpalisade

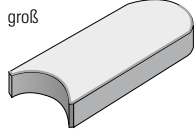
nach RiBoN
Ausführung: Kopf mit Fase
Lieferung: Lieferung paketiert auf Europalette
Steingrößen einzeln lieferbar
Info: Bedarf (Versetzlänge 18,75) = 5,3 Stück je lfdm.
Bedarf (Versetzlänge 12,00) = 8,3 Stück je lfdm.

Abmessungen in cm					Stück je	Gewicht ca. kg		
L	×	B	×	H		Paket	je Stück	je Paket
18,75	×	12,00	×	40		60	20,7	1242
18,75	×	12,00	×	60		36	31,0	1116
18,75	×	12,00	×	80		36	41,0	1476
18,75	×	12,00	×	100		24	52,0	1248
18,75	×	12,00	×	120		24	62,0	1116
18,75	×	12,00	×	150		18	77,0	1386

alle Preise in €/Stück ab Werk zzgl. MwSt.									
einfarbig									
grau		anthrazit		gelb-weiß					
Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.				
a. A.	42701	a. A.	42711	a. A.	42731				
a. A.	42702	a. A.	42712	–	–				
a. A.	42703	a. A.	42713	a. A.	42733				
a. A.	42704	a. A.	42714	–	–				
a. A.	42705	a. A.	42715	a. A.	42735				
a. A.	42706	a. A.	42716	–	–				



Rasenmähkante groß, grau



groß

3 Stück je lfd. M.

Rasenmähkante groß

nach BGB-RiNGB

Ausführung: mit Fasse

Lieferung: Lieferung auf Europalette

Abmessungen in cm					alle Preise in €/Stück ab Werk zzgl. MwSt.				
					einfarbig				
					grau		anthrazit		
					Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	
					a. A.	43500	a. A.	43502	

Abmessungen in cm					Stück je		Lagen je	Gewicht ca. kg	
L	×	B	×	D	Paket	Lage	Paket	je Stück	je Paket
33	×	16	×	5	196	14	14	6,00	1176



Einfassungs- und Straßenbauelemente

Rippenstein – taktiler Orientierungspflaster

Steindicke: 8 cm

Noppenstein – taktiler Orientierungspflaster

Steindicke: 8 cm

Begleitstreifen (Kontraststreifen)

Steindicke: 8 cm

Rollbordstein 25/20 cm für Gehbehinderte

Tastbordstein 25/20 cm für Sehbehinderte

Hochbordstein

H 15×30 (A4)

Rundbordstein

R 15×22 R 2 / R 15×22 R 5 / R 15×22 R 9

Hochbordstein

H 18×30 (A3)

Fahrradbordstein / Schrägbordstein Typ 1

Niederflurbusbordstein

H 15×30 / H 18×30

Hochbordstein

H 18×30 (A3)

Rundbordstein

R 18×22 R 2 / R 18×22 R 5

Flachbordstein

F 20×20 (F7) / F 20×25 (F10)

Einfassungsstein

6×20 / 6×25

Tiefbordstein

T 8×20 / T 8×25 / T 8×30 / T 8×40

Tiefbordstein

T 8×25 R 5

Tiefbordstein

T 10×25 / T 10×30

Wasserführungsbordstein

10×28 / 15×28 cm

Binderstein, Pflasterstein und Schrammbinder

Rinnenplatte

5 cm / 8 cm / 10 cm

Muldenstein

Steindicke: 15 cm

Betonsteinwerk Hartmann – Steinkompetenz im öffentlichen Verkehrsraum – zur Gestaltung von Straßen, Wegen und Plätzen



Gut gebaut, für alle Verkehrsteilnehmer



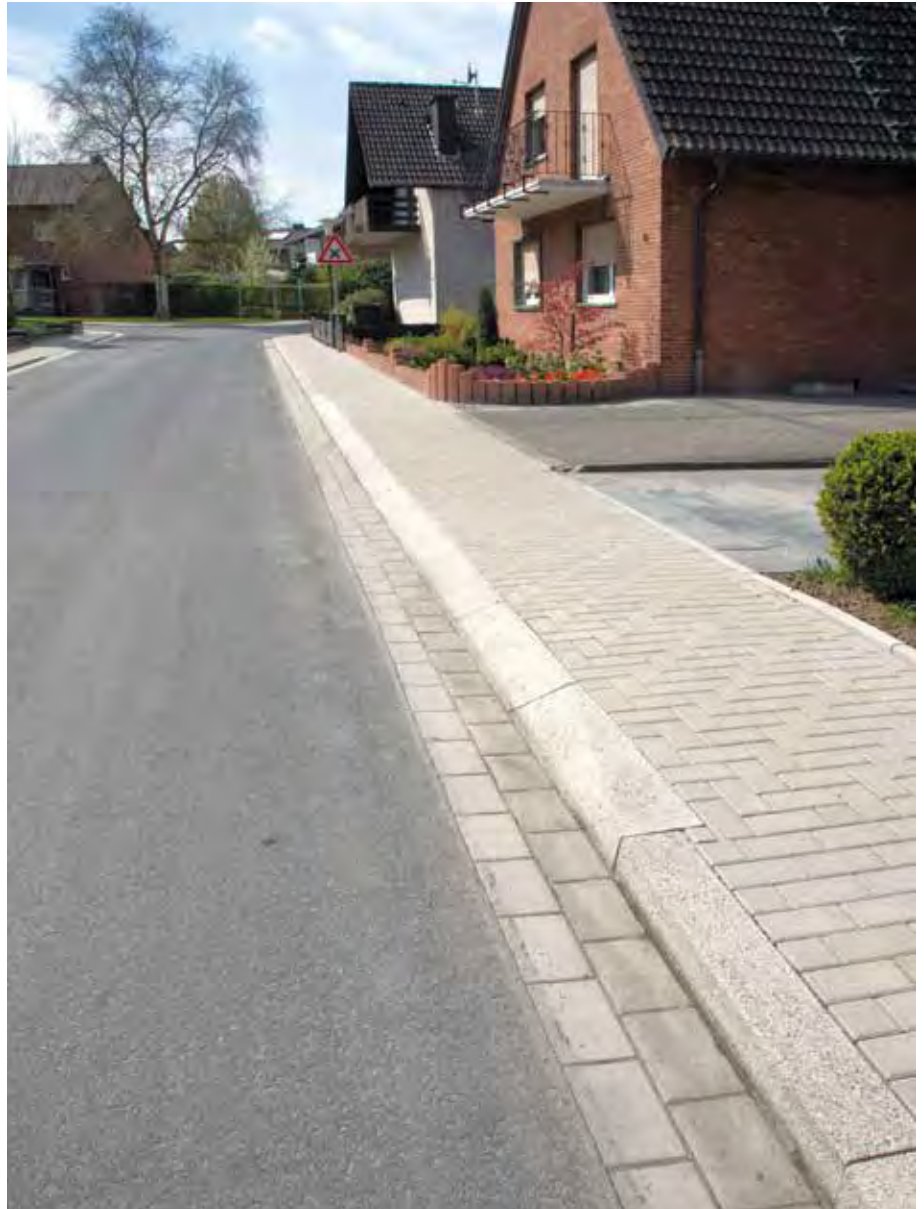
Pflanzbeet-Einfassung mit Tiefbordsteinen T 10×30 quarz-hell gewaschen



Systemsteine für Barrierefreiheit im öffentlichen Raum



Flachbordsteine in einer Kreisverkehrsanlage



Schrägbord-/Fahrradbordsteine quarz-hell gewaschen, Bindersteine, Requa 8er-Pflaster, grau



Rundbordsteine R 15×22 R 9 und Wasserführungsbordstein 15×28 jeweils quarz-hell gewaschen, System 24-Objektpflaster, braun



Hochbordsteine H 15×30 mit Radiensteinen, grau



Hochbordsteine H 15×30 mit Radiensteinen und Eckstein 90°, grau

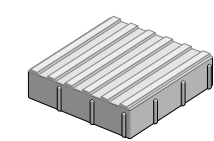


Hochbordsteine H 18×30, Schrammbinder mit 3 cm Abschrägung, Bindersteine, Requa 8er-Pflaster, Tiefbordsteine, grau

Systemsteine für „Barrierefreiheit im Straßenraum“ nach dem Leitfaden von Straßen.NRW



Barrierefrei erstellte Verkehrsanlage nach den Leitlinien von Straßen.NRW für sehbehinderte oder in ihrer Mobilität eingeschränkte Menschen



Rippenhöhe: 5 mm
Rippenbreite: 10/20 mm
Rippenabstand: 30 mm

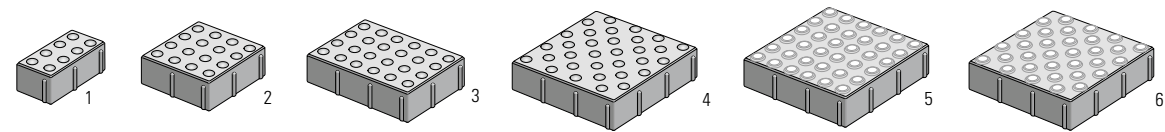
Rippenstein – taktiler Orientierungspflaster, 8 cm Steindicke

Pflastersteine aus Beton nach DIN EN 1338, Qualität (K)DI,
Bodenindikatoren im öffentlichen Raum nach DIN 32984
Ausführung: H BVA - Hinweise für barrierefreie Verkehrsanlagen
Fase: ohne Fase
Abstandhalter: 3 mm

Abmessungen in cm						Stück je		Lagen	Gewicht	ca. m²		alle Preise in €/Stück ab Werk zzgl. MwSt.			
												weiß		anthrazit	
L	x	B	x	D	m²	Lage	Paket	je Paket	ca. kg/m²	je Lage	je Paket	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.
30,0	x	30,0	x	8	11	8	64	8	180	0,73	5,82	a. A.	39008	a. A.	39002
30,0	x	30,0	x	10	11	8	64	8	220	0,73	5,82	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.

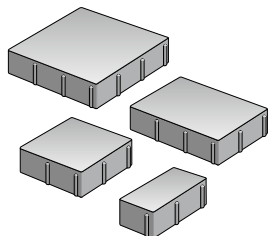
Noppenstein – taktiler Orientierungspflaster, 8 cm Steindicke

Pflastersteine aus Beton nach DIN EN 1338, Qualität (K)DI,
Bodenindikatoren im öffentlichen Raum nach DIN 32984
Ausführung: H BVA - Hinweise für barrierefreie Verkehrsanlagen
Info: Andere Farben wie grau oder anthrazit auf Anfrage
Fase: mit Fase (Nr. 1, Nr. 2, Nr. 4) und ohne Fase (Nr. 3, Nr. 5, Nr. 6)
Abstandhalter: 3 mm



	Abmessungen in cm					Stück je			Lagen	Gewicht ca.	ca. m²		alle Preise in €/Stück ab Werk zzgl. MwSt.	
	L	x	B	x	D	m²	Lage	Paket	je Paket	kg/m²	je Lage	je Paket	Preis	Art.-Nr.
1 - Noppenstein mit 8 orthogonal, angeordneten Kugelkalottennoppen	20,0	x	10,0	x	8	49,00	36	288	8	180	0,73	5,88	a. A.	39039
2 - Noppenstein mit 16 orthogonal, angeordneten Kugelkalottennoppen	20,0	x	20,0	x	8	24,50	24	192	8	180	0,98	7,84	a. A.	39041
3 - Noppenstein mit 24 orthogonal, angeordneten Kugelkalottennoppen	30,0	x	20,0	x	8	16,33	16	128	8	180	0,98	7,84	a. A.	39029
4 - Noppenstein mit 32 diagonal, angeordneten Kugelkalottennoppen	30,0	x	30,0	x	8	11,00	8	64	8	180	0,73	5,82	a. A.	38988
5 - Noppenstein mit 36 orthogonal, angeordneten Kegelstumpfnoppen	30,0	x	30,0	x	8	11,00	8	64	8	180	0,73	5,82	a. A.	39019
6 - Noppenstein mit 32 diagonal, angeordneten Kegelstumpfnoppen	30,0	x	30,0	x	8	11,00	8	64	8	180	0,73	5,82	a. A.	39018

Lieferzeiten: | ca. 7 Tage (Lagerware) | 2–4 Wochen | Auf Anfrage Für Preisfragen wenden Sie sich bitte an Ihren Baustoff-Fachhändler.



Begleitstreifen (Kontraststreifen), 8 cm Steindicke

Pflastersteine aus Beton nach DIN EN 1338, Qualität (K)DI
Bodenindikatoren im öffentlichen Raum nach DIN 32984

Ausführung: feine Oberfläche eben und unbehandelt
zweischichtig
Vorsatz aus Natursteinkörnungen und UV-beständigen Eisenoxid-Farbpigmenten
ohne Fase (auf Anfrage auch mit Fase lieferbar – Mindestabnahmemengen beachten)
3 mm Abstandhalter

Lieferhinweis: Lieferung pakettiert
Steingrößen einzeln lieferbar

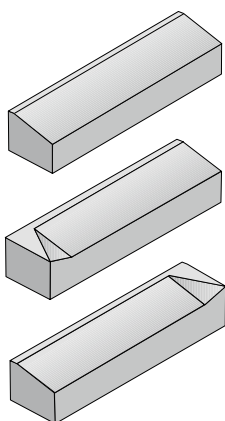
Info: Auf Anfrage sind weitere Farben und Vorsätze
objektbezogen lieferbar

alle Preise in €/Stück ab Werk zzgl. MwSt.

grau

anthrazit

Abmessungen in cm					Stück je			Lagen	Gewicht	ca. m²					
L	x	B	x	D	m²	Lage	Paket	je Paket	ca. kg / m²	je Lage	je Paket	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.
30,0	x	30,0	x	8	11,00	8	64	8	180	0,73	5,82	a. A.	a. A.	a. A.	39043
30,0	x	20,0	x	8	16,33	16	160	10	180	0,98	9,80	a. A.	a. A.	a. A.	39083
20,0	x	20,0	x	8	24,50	24	240	10	180	0,98	9,80	a. A.	a. A.	a. A.	39053
20,0	x	10,0	x	8	49,00	48	480	10	180	0,98	9,80	a. A.	a. A.	a. A.	39063

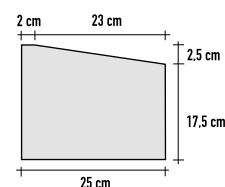


Rollbordstein 25/20 cm für Gehbehinderte

Bordstein aus Beton nach DIN EN 1340, Qualität DTI
für den Bau von getrennten Querungsstellen gemäß Leitfaden
„Barrierefreiheit im Straßenraum“, herausgegeben von Straßen.NRW
(2. aktualisierte Fassung)

Ausführung: zweischichtig

Lieferhinweis: Lieferung pakettiert

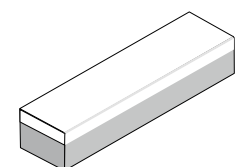


alle Preise in €/Stück ab Werk zzgl. MwSt.

grau

weiß

	Abmessungen in cm					Gewicht ca.	Stück	Lagen	Stück				
	L	×	B	×	D	kg/Stück	je Lage	je Paket	je Paket	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.
Rollbordstein 2,5 cm	25	×	20	×	100	105	4	3	12	a. A.	43105	a. A.	43107
Rollbordstein 2,5 cm, Übergang links auf Tastbordstein	25	×	20	×	100	105	4	3	12	a. A.	43103	a. A.	43104
Rollbordstein 2,5 cm, Übergang rechts auf Tastbordstein	25	×	20	×	100	105	4	3	12	a. A.	43106	a. A.	43108



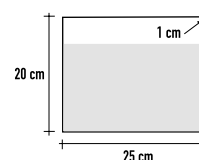
Tastbordstein 25/20 cm für Sehbehinderte

Bordstein aus Beton nach DIN EN 1340, Qualität DTI
für den Bau von getrennten Querungsstellen gemäß Leitfaden
„Barrierefreiheit im Straßenraum“, herausgegeben von Straßen.NRW
(2. aktualisierte Fassung)

Einbauhöhen: 6 cm innerorts, 3 cm außerorts

Ausführung: zweischichtig

Lieferhinweis: Lieferung pakettiert



alle Preise in €/Stück ab Werk zzgl. MwSt.

weiß

	Abmessungen in cm					Gewicht ca.	Stück	Lagen	Stück		
	L	×	B	×	D	kg/Stück	je Lage	je Paket	je Paket	Preis	Art.-Nr.
Tastbordstein	25	×	20	×	100	115	4	3	12	a. A.	43100

Lieferzeiten: | ca. 7 Tage (Lagerware) | 2–4 Wochen | Auf Anfrage

Für Preisfragen wenden Sie sich bitte an Ihren Baustoff-Fachhändler.



Hochbordstein 15/30, Radienstein $r = 0,50$ m, außen (konvex), quarz-hell gewaschen



Hochbordstein 15/30, Eckstein 90° außen (konvex), quarz-hell gewaschen

Hochbordstein

H 15/30 (A4)

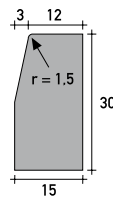
Bordstein aus Beton nach DIN EN 1340, Qualität DTI, nach DIN 483

Ausführung: Oberfläche unbehandelt oder Oberfläche fein gewaschen
zweischichtig
Vorsatz aus Natursteinkörnungen und UV-beständigen
Eisenoxid-Farbpigmenten mit Abstandhalter

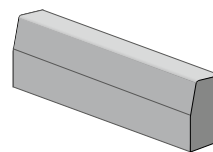
Lieferhinweis: Lieferung pakettiert
Steingrößen einzeln lieferbar

Info: Auf Anfrage sind weitere Farben und Vorsätze objektbezogen lieferbar

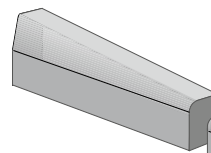
* Preis je Flügel – Baulänge 200 cm



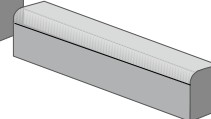
H 15×30×100



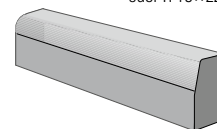
Absenker 1-teilig links
Baulänge 1,00 m
H 15×30 auf R 15×22 R 2
oder R 15×22 R 5
oder R 15×22 R 9



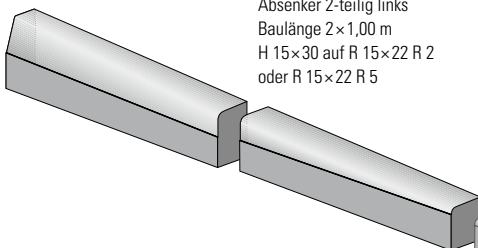
Rundbordstein R 15×22×100 R 2
Rundbordstein R 15×22×100 R 5
Rundbordstein R 15×22×100 R 9



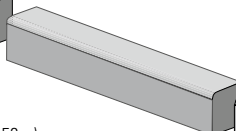
Absenker 1-teilig rechts
Baulänge 1,00 m
H 15×30 auf R 15×22 R 2
oder R 15×22 R 5
oder R 15×22 R 9



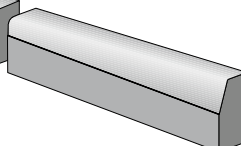
Absenker 2-teilig links
Baulänge 2×1,00 m
H 15×30 auf R 15×22 R 2
oder R 15×22 R 5



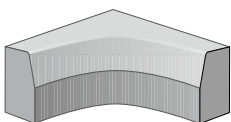
Rundbordstein R 15×22×100 R 2
Rundbordstein R 15×22×100 R 5



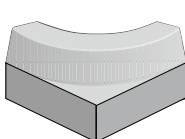
Absenker 2-teilig rechts
Baulänge 2×1,00 m
H 15×30 auf R 15×22 R 2
oder R 15×22 R 5



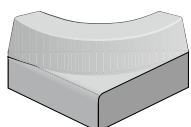
Parkbucktecke 90° ($r = 0,50$ m)
innen (konkav)
Anlauf 15 cm



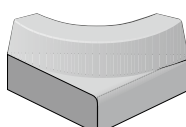
Pflanzbeetecke 90° ($r = 0,50$ m)
außen (konvex)
Anlauf 15 cm



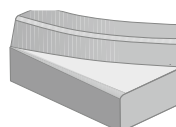
Parkbucktecke 90° ($r = 0,50$ m)
außen (konvex)
links auf R 15×22 R 2 oder R 5
Anlauf 15 cm



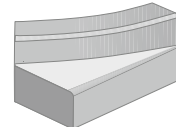
Parkbucktecke 90° ($r = 0,50$ m)
außen (konvex)
rechts auf R 15×22 R 2 oder R 5
Anlauf 15 cm



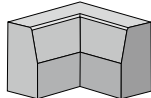
Parkbucktecke 135° ($r = 1,00$ m)
außen (konvex)
links auf R 15×22 R 2 oder R 5
Anlauf 15 cm



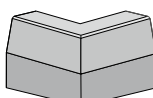
Parkbucktecke 135° ($r = 1,00$ m)
außen (konvex)
rechts auf R 15×22 R 2 oder R 5
Anlauf 15 cm



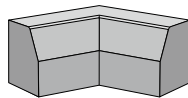
Eckstein 90°
innen (konkav)



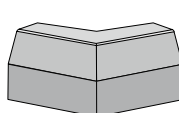
Eckstein 90°
außen (konvex)



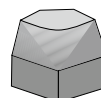
Eckstein 135°
innen (konkav)



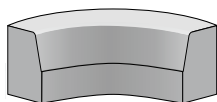
Eckstein 135°
außen (konvex)



Pflanzbeeteckstein 90°
außen (konvex) Typ HA



Radenstein
innen (konkav)



Radenstein
außen (konvex)



alle Preise in €/Stück ab Werk zzgl. MwSt.

einfarbig

gewaschen

grau

anthrazit

quarz-hell

basalt-anthrazit

	Abmessungen in cm				Gewicht (ca.) kg/Stk.	grau		anthrazit		quarz-hell		basalt-anthrazit	
	B	x	H	L		Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.
Hochbordstein 15/30 (A4) Stück je Lage = 8 (16) Stück / Lagen je Paket = 2 Lagen / Stück je Paket = 16 (32) Stück	12–15	x	30	x 100	100	a. A.	10100	a. A.	10104	a. A.	10300	a. A.	10350
	12–15	x	30	x 50	50	a. A.	10118	a. A.	1010450	a. A.	10304	a. A.	10354
Absenker 1-teilig H 15×30 auf R 15×22 R 2 – links	12–15	x	22–30	x 100	85	a. A.	101021	a. A.	101061	a. A.	103021	a. A.	103521
Absenker 1-teilig H 15×30 auf R 15×22 R 2 – rechts	12–15	x	22–30	x 100	85	a. A.	101022	a. A.	101062	a. A.	103022	a. A.	103522
Absenker 1-teilig H 15×30 auf R 15×22 R 5 – links	12–15	x	22–30	x 100	85	a. A.	101081	a. A.	101091	a. A.	103051	a. A.	103551
Absenker 1-teilig H 15×30 auf R 15×22 R 5 – rechts	12–15	x	22–30	x 100	85	a. A.	101082	a. A.	101092	a. A.	103052	a. A.	103552
Absenker 1-teilig H 15×30 auf R 15×22 R 9 – links	12–15	x	22–30	x 100	85	a. A.	110101	a. A.	110141	a. A.	110121	a. A.	110161
Absenker 1-teilig H 15×30 auf R 15×22 R 9 – rechts	12–15	x	22–30	x 100	85	a. A.	110102	a. A.	110142	a. A.	110122	a. A.	110162
*Absenker 2-teilig H 15×30 auf R 15×22 R 2 – links	12–15	x	22–30	x 200	93/79	a. A.	1010211	a. A.	1010611	a. A.	1030211	a. A.	1035211
*Absenker 2-teilig H 15×30 auf R 15×22 R 2 – rechts	12–15	x	22–30	x 200	93/79	a. A.	1010222	a. A.	1010622	a. A.	1030222	a. A.	1035222
*Absenker 2-teilig H 15×30 auf R 15×22 R 5 – links	12–15	x	22–30	x 200	93/79	a. A.	1010811	a. A.	1010911	a. A.	1030511	a. A.	1035511
*Absenker 2-teilig H 15×30 auf R 15×22 R 5 – rechts	12–15	x	22–30	x 200	93/79	a. A.	1010822	a. A.	1010922	a. A.	1030522	a. A.	1035522
Rundbordstein 15/22 R 2	15	x	22	x 100	78	a. A.	10101	a. A.	10105	a. A.	10301	a. A.	10351
Rundbordstein 15/22 R 5	15	x	22	x 100	78	a. A.	10121	a. A.	10129	a. A.	10328	a. A.	10391
Rundbordstein 15/22 R 9	15	x	22	x 100	76	a. A.	10320	a. A.	10394	a. A.	10325	a. A.	10390
Hochbord 15/30-Radenstein r = 0,25 m – innen (konkav)	12–15	x	30	x 39	40	a. A.	15300251	a. A.	25300251	a. A.	35300251	a. A.	45300251
Hochbord 15/30-Radenstein r = 0,25 m – außen (konvex)	12–15	x	30	x 39	40	a. A.	15300252	a. A.	25300252	a. A.	35300252	a. A.	45300252
Hochbord 15/30-Radenstein r = 0,50 m – innen (konkav)	12–15	x	30	x 78	80	a. A.	15300501	a. A.	25300501	a. A.	35300501	a. A.	45300501
Hochbord 15/30-Radenstein r = 0,50 m – außen (konvex)	12–15	x	30	x 78	80	a. A.	15300502	a. A.	25300502	a. A.	35300502	a. A.	45300502
Hochbord 15/30-Radenstein r = 0,75 m – innen (konkav)	12–15	x	30	x 78	80	a. A.	15300751	a. A.	25300751	a. A.	35300751	a. A.	45300751
Hochbord 15/30-Radenstein r = 0,75 m – außen (konvex)	12–15	x	30	x 78	80	a. A.	15300752	a. A.	25300752	a. A.	35300752	a. A.	45300752
Hochbord 15/30-Radenstein r = 1,00 m – innen (konkav)	12–15	x	30	x 78	80	a. A.	15301001	a. A.	25301001	a. A.	35301001	a. A.	45301001
Hochbord 15/30-Radenstein r = 1,00 m – außen (konvex)	12–15	x	30	x 78	80	a. A.	15301002	a. A.	25301002	a. A.	35301002	a. A.	45301002
Hochbord 15/30-Radenstein r = 1,25 m – innen (konkav)	12–15	x	30	x 78	80	a. A.	15301251	a. A.	25301251	a. A.	35301251	a. A.	45301251
Hochbord 15/30-Radenstein r = 1,25 m – außen (konvex)	12–15	x	30	x 78	80	a. A.	15301252	a. A.	25301252	a. A.	35301252	a. A.	45301252
Hochbord 15/30-Radenstein r = 1,50 m – innen (konkav)	12–15	x	30	x 78	80	a. A.	15301501	a. A.	25301501	a. A.	35301501	a. A.	45301501
Hochbord 15/30-Radenstein r = 1,50 m – außen (konvex)	12–15	x	30	x 78	80	a. A.	15301502	a. A.	25301502	a. A.	35301502	a. A.	45301502
Hochbord 15/30-Radenstein r = 2,00 m – innen (konkav)	12–15	x	30	x 78	80	a. A.	15302001	a. A.	25302001	a. A.	35302001	a. A.	45302001
Hochbord 15/30-Radenstein r = 2,00 m – außen (konvex)	12–15	x	30	x 78	80	a. A.	15302002	a. A.	25302002	a. A.	35302002	a. A.	45302002
Hochbord 15/30-Radenstein r = 3,00 m – innen (konkav)	12–15	x	30	x 78	80	a. A.	15303001	a. A.	25303001	a. A.	35303001	a. A.	45303001
Hochbord 15/30-Radenstein r = 3,00 m – außen (konvex)	12–15	x	30	x 78	80	a. A.	15303002	a. A.	25303002	a. A.	35303002	a. A.	45303002
Hochbord 15/30-Radenstein r = 4,00 m – innen (konkav)	12–15	x	30	x 78	80	a. A.	15304001	a. A.	25304001	a. A.	35304001	a. A.	45304001
Hochbord 15/30-Radenstein r = 4,00 m – außen (konvex)	12–15	x	30	x 78	80	a. A.	15304002	a. A.	25304002	a. A.	35304002	a. A.	45304002
Hochbord 15/30-Radenstein r = 5,00 m – innen (konkav)	12–15	x	30	x 78	80	a. A.	15305001	a. A.	25305001	a. A.	35305001	a. A.	45305001
Hochbord 15/30-Radenstein r = 5,00 m – außen (konvex)	12–15	x	30	x 78	80	a. A.	15305002	a. A.	25305002	a. A.	35305002	a. A.	45305002

Hochbord 15/30-Radenstein r = 6,00 m, 7,00 m, 8,00 m, 9,00 m, 10,00 m, 11,00 m, 12,00 m auf Bestellung erhältlich

Lieferzeiten: | ca. 7 Tage (Lagerware) | 2–4 Wochen | Auf Anfrage

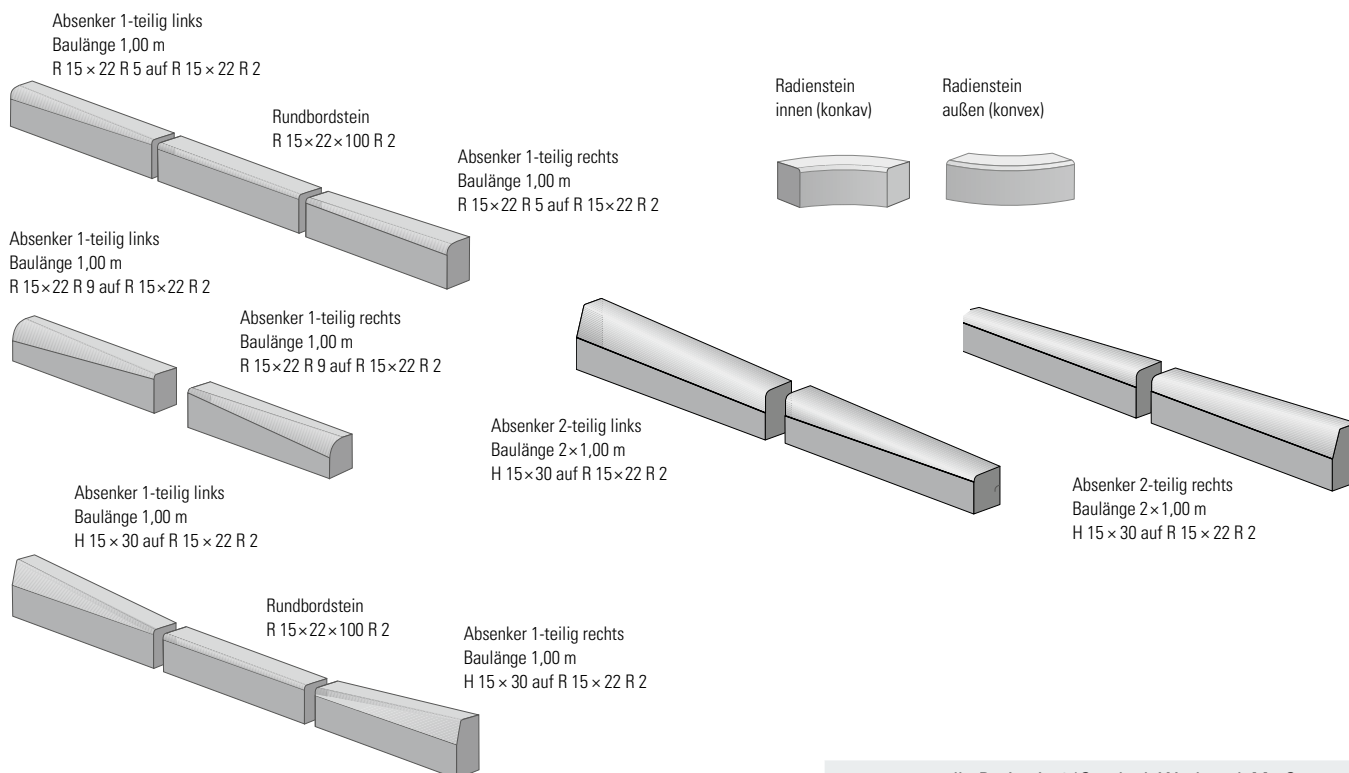
Für Preisfragen wenden Sie sich bitte an Ihren Baustoff-Fachhändler.

Fortsetzung

Hochbordstein

H 15/30 (A4)

Hochbordstein						alle Preise in €/Stück ab Werk zzgl. MwSt.							
						einfarbig				gewaschen			
						grau		anthrazit		quarz-hell		basalt-anthrazit	
													
						Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.



							alle Preise in €/Stück ab Werk zzgl. MwSt.							
							einfarbig				gewaschen			
							grau		anthrazit		quarz-hell		basalt-anthrazit	

Rundbord 15/22 R 2-Radienstein r = 6,00 m, 7,00 m, 8,00 m, 9,00 m, 10,00 m, 11,00 m, 12,00 m auf Bestellung erhältlich

Lieferzeiten: | ca. 7 Tage (Lagerware) | 2–4 Wochen | Auf Anfrage

Für Preisfragen wenden Sie sich bitte an Ihren Baustoff-Fachhändler.



Rundbordstein 15/22 R 5, Radienstein außen (konvex) – Hochbordstein 15/30, Radienstein außen (konvex)

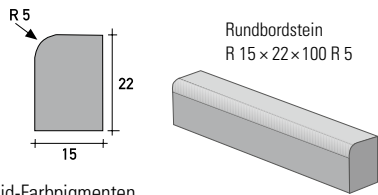
Rundbordstein, 15/22 R 5

Bordstein aus Beton nach DIN EN 1340, Qualität DTI, nach DIN 483

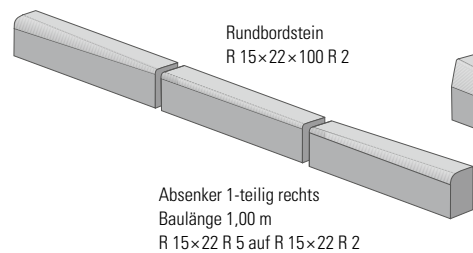
Ausführung: Oberfläche unbehandelt oder Oberfläche fein gewaschen
zweischichtig
Vorsatz aus Natursteinkörnungen und UV-beständigen Eisenoxid-Farbpigmenten
mit Abstandhalter

Lieferhinweis: Lieferung paketi
Steingrößen einzeln lieferbar

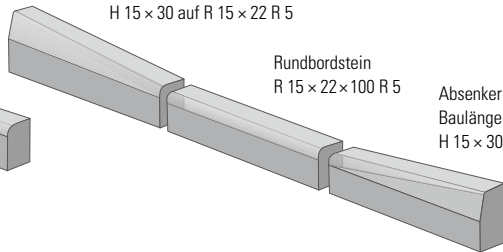
Info: Auf Anfrage sind weitere Farben und Vorsätze objektbezogen lieferbar
* Preis je Flügel – Baulänge 200 cm



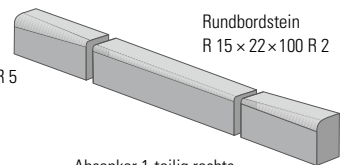
Absenker 1-teilig links
Baulänge 1,00 m
R 15×22 R 5 auf R 15×22 R 2



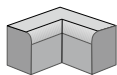
Absenker 1-teilig links
Baulänge 1,00 m
H 15×30 auf R 15×22 R 5



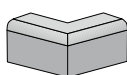
Absenker 1-teilig links
Baulänge 0,50 m
R 15×22 R 5 auf R 15×22 R 2



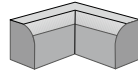
Eckstein 90°
innen (konkav)



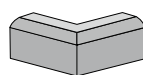
Eckstein 90°
außen (konvex)



Eckstein 135°
innen (konkav)



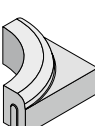
Eckstein 135°
außen (konvex)



Radienstein
innen (konkav)



Radienstein
außen (konvex)



Pflanzbeetecke 90° (r = 0,50 m)
außen (konvex)
Rundbordstein R 5

							alle Preise in €/Stück ab Werk zzgl. MwSt.													
							einfarbig				gewaschen									
							grau		anthrazit		quarz-hell		basalt-anthrazit							
																				
							B	×	H	×	L	kg/ Stk.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.
Rundbordstein 15/22 R 5 Stück je Lage = 8 (16) Stück / Lagen je Paket = 3 Lagen / Stück je Paket = 24 (48) Stück							15	×	22	×	100	78	a. A.	10121	a. A.	10129	a. A.	10328	a. A.	10391
							15	×	22	×	50	39	a. A.	10125	a. A.	1012950	a. A.	10319	a. A.	1039150
Absenker 1-teilig H 15×30 auf R 15×22 R 5 – links							12–15	×	22–30	×	100	85	a. A.	101081	a. A.	101091	a. A.	103051	a. A.	103551
Absenker 1-teilig H 15×30 auf R 15×22 R 5 – rechts							12–15	×	22–30	×	100	85	a. A.	101082	a. A.	101092	a. A.	103052	a. A.	103552
*Absenker 2-teilig H 15×30 auf R 15×22 R 5 – links							12–15	×	22–30	×	200	93/79	a. A.	1010811	a. A.	1010911	a. A.	1030511	a. A.	1035511
*Absenker 2-teilig H 15×30 auf R 15×22 R 5 – rechts							12–15	×	22–30	×	200	93/79	a. A.	1010822	a. A.	1010922	a. A.	1030522	a. A.	1035522
Absenker 1-teilig R 15×22 R 5 auf R 15×22 R 2 – links							15	×	22	×	100	79	a. A.	101231	a. A.	103861	a. A.	103401	a. A.	103891
Absenker 1-teilig R 15×22 R 5 auf R 15×22 R 2 – rechts							15	×	22	×	100	79	a. A.	101232	a. A.	103862	a. A.	103402	a. A.	103892
Absenker 1-teilig R 15×22 R 5 auf R 15×22 R 2 – links							15	×	22	×	50	40	a. A.	1012351	a. A.	1038651	a. A.	1034051	a. A.	1038951
Absenker 1-teilig R 15×22 R 5 auf R 15×22 R 2 – rechts							15	×	22	×	50	40	a. A.	1012352	a. A.	1038652	a. A.	1034052	a. A.	1038952
Rundbordstein 15/22 R 2							15	×	22	×	100	78	a. A.	10101	a. A.	10105	a. A.	10301	a. A.	10351
Eckstein 90° innen (konkav)							15	×	22	×	33–33	55/ 55	a. A.	10076	a. A.	10920	a. A.	10078	a. A.	10916
Eckstein 90° außen (konvex)							15	×	22	×	33–33	55/ 55	a. A.	10077	a. A.	10921	a. A.	10079	a. A.	10917
Eckstein 135° innen (konkav)							15	×	22	×	45–45	75/ 75	a. A.	10990	a. A.	10992	a. A.	10994	a. A.	10918
Eckstein 135° außen (konvex)							15	×	22	×	45–45	75/ 75	a. A.	10991	a. A.	10993	a. A.	10995	a. A.	10919
Pflanzbeetecke 90° außen (konvex)							15	×	22	×	50–50	80	a. A.	10930	a. A.	10931	a. A.	10932	a. A.	10933
Rundbord 15/22 R 5-Radienstein r = 0,50 – innen (konkav)							15	×	22	×	78	61	a. A.	15500501	a. A.	25500501	a. A.	35500501	a. A.	45500501
Rundbord 15/22 R 5-Radienstein r = 0,50 – außen (konvex)							15	×	22	×	78	61	a. A.	15500502	a. A.	25500502	a. A.	35500502	a. A.	45500502
Rundbord 15/22 R 5-Radienstein r = 1,00 – innen (konkav)							15	×	22	×	78	61	a. A.	15501001	a. A.	25501001	a. A.	35501001	a. A.	45501001
Rundbord 15/22 R 5-Radienstein r = 1,00 – außen (konvex)							15	×	22	×	78	61	a. A.	15501002	a. A.	25501002	a. A.	35501002	a. A.	45501002
Rundbord 15/22 R 5-Radienstein r = 2,00 – innen (konkav)							15	×	22	×	78	61	a. A.	15502001	a. A.	25502001	a. A.	35502001	a. A.	45502001
Rundbord 15/22 R 5-Radienstein r = 2,00 – außen (konvex)							15	×	22	×	78	61	a. A.	15502002	a. A.	25502002	a. A.	35502002	a. A.	45502002
Rundbord 15/22 R 5-Radienstein r = 3,00 – innen (konkav)							15	×	22	×	78	61	a. A.	15503001	a. A.	25503001	a. A.	35503001	a. A.	45503001
Rundbord 15/22 R 5-Radienstein r = 3,00 – außen (konvex)							15	×	22	×	78	61	a. A.	15503002	a. A.	25503002	a. A.	35503002	a. A.	45503002
Rundbord 15/22 R 5-Radienstein r = 4,00 – innen (konkav)							15	×	22	×	78	61	a. A.	15504001	a. A.	25504001	a. A.	35504001	a. A.	45504001
Rundbord 15/22 R 5-Radienstein r = 4,00 – außen (konvex)							15	×	22	×	78	61	a. A.	15504002	a. A.	25504002	a. A.	35504002	a. A.	45504002
Rundbord 15/22 R 5-Radienstein r = 5,00 – innen (konkav)							15	×	22	×	78	61	a. A.	15505001	a. A.	25505001	a. A.	35505001	a. A.	45505001
Rundbord 15/22 R 5-Radienstein r = 5,00 – außen (konvex)							15	×	22	×	78	61	a. A.	15505002	a. A.	25505002	a. A.	35505002	a. A.	45505002
Rundbord 15/22 R 5-Radienstein r = 6,00 m, 7,00 m, 8,00 m, 9,00 m, 10,00 m, 11,00 m, 12,00 m auf Bestellung erhältlich																				



Rundbordstein 15/22 R 9, Radenstein R = 0,50 m außen (konvex), grau

Rundbordstein 15/22 R 9, Eckstein 90° innen (konkav), quarz-hell gewaschen

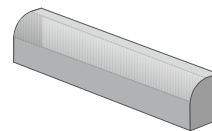
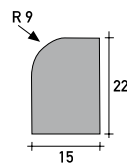
Rundbordstein, 15/22 R 9

Bordstein aus Beton nach DIN EN 1340, Qualität DTI, nach DIN 483

Ausführung: Oberfläche unbehandelt oder Oberfläche fein gewaschen
zweischichtig
Vorsatz aus Natursteinkörnungen und UV-beständigen Eisenoxid-Farbpigmenten
mit Abstandhalter

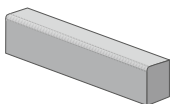
Lieferhinweis: Lieferung paketiert
Steingrößen einzeln lieferbar

Info: Auf Anfrage sind weitere Farben und Vorsätze objektbezogen lieferbar

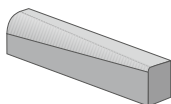


Rundbordstein
R 15×22×100 R 9

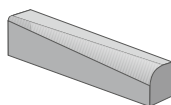
Rundbordstein
R 15×22×100 R 2



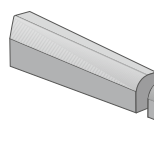
Absenker 1-teilig links
Baulänge 1,00 m
R 15 × 22 R 9 auf R 15 × 22 R 2



Absenker 1-teilig links
Baulänge 1,00 m
R 15 × 22 R 9 auf R 15 × 22 R 2

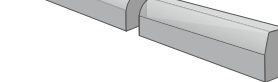


Absenker 1-teilig links
Baulänge 1,00 m
H 15 × 30 auf R 15 × 22 R 9

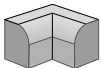


Rundbordstein
R 15×22×100 R 9

Absenker 1-teilig rechts
Baulänge 1,00 m
H 15 × 30 auf R 15 × 22 R 9



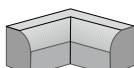
Eckstein 90°
innen (konkav)



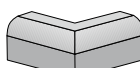
Eckstein 90°
außen (konvex)



Eckstein 135°
innen (konkav)



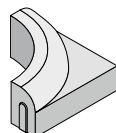
Eckstein 135°
außen (konvex)



Radenstein
innen (konkav)



Radenstein
außen (konvex)



Pflanzbeetecke 90° (r = 0,50 m)
außen (konvex)
Rundbordstein R 9

							alle Preise in €/Stück ab Werk zzgl. MwSt.													
							einfarbig				gewaschen									
							grau		anthrazit		quarz-hell		basalt-anthrazit							
																				
							Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.						
Abmessungen in cm							Gewicht (ca.) kg/Stk.													
B	x	H	x	L	Preis	Art.-Nr.		Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.							
Rundbordstein 15/22 R 9 Stück je Lage = 8 (16) Stück / Lagen je Paket = 3 Lagen / Stück je Paket =24 (48) Stück							15	x	22	x	100	76	a. A.	10320	a. A.	10394	a. A.	10325	a. A.	10390
							15	x	22	x	50	38	a. A.	10323	a. A.	1039450	a. A.	10324	a. A.	1039050
Absenker 1-teilig H 15 x 30 auf R 15 x 22 R 9 – links							12–15	x	22–30	x	100	85	a. A.	110101	a. A.	110141	a. A.	110121	a. A.	110161
Absenker 1-teilig H 15 x 30 auf R 15 x 22 R 9 – rechts							12–15	x	22–30	x	100	85	a. A.	110102	a. A.	110142	a. A.	110122	a. A.	110162
Absenker 1-teilig R 15 x 22 R 9 auf R 15 x 22 R 2 – links							15	x	22	x	100	79	a. A.	103221	a. A.	103851	a. A.	103271	a. A.	103931
Absenker 1-teilig R 15 x 22 R 9 auf R 15 x 22 R 2 – rechts							15	x	22	x	100	79	a. A.	103222	a. A.	103852	a. A.	103272	a. A.	103932
Rundbordstein 15/22 R 2							15	x	22	x	100	78	a. A.	10101	a. A.	10105	a. A.	10301	a. A.	10351
Eckstein 90° innen (konkav)							15	x	22	x	33–33	53 / 53	a. A.	10080	a. A.	10976	a. A.	10082	a. A.	10978
Eckstein 90° außen (konvex)							15	x	22	x	33–33	53 / 53	a. A.	10081	a. A.	10977	a. A.	10083	a. A.	10979
Eckstein 135° innen (konkav)							15	x	22	x	45–45	73 / 73	a. A.	10980	a. A.	10986	a. A.	10982	a. A.	10984
Eckstein 135° außen (konvex)							15	x	22	x	45–45	73 / 73	a. A.	10981	a. A.	10987	a. A.	10983	a. A.	10985
Pflanzbeetecke 90° außen (konvex)							15	x	22	x	50–50	80	a. A.	10950	a. A.	10951	a. A.	10952	a. A.	10953
Rundbord 15/22 R 9-Radenstein r = 0,50 – innen (konkav)							15	x	22	x	78	60	a. A.	15900501	a. A.	25900501	a. A.	35900501	a. A.	45900501
Rundbord 15/22 R 9-Radenstein r = 0,50 – außen (konvex)							15	x	22	x	78	60	a. A.	15900502	a. A.	25900502	a. A.	35900502	a. A.	45900502
Rundbord 15/22 R 9-Radenstein r = 1,00 – innen (konkav)							15	x	22	x	78	60	a. A.	15901001	a. A.	25901001	a. A.	35901001	a. A.	45901001
Rundbord 15/22 R 9-Radenstein r = 1,00 – außen (konvex)							15	x	22	x	78	60	a. A.	15901002	a. A.	25901002	a. A.	35901002	a. A.	45901002
Rundbord 15/22 R 9-Radenstein r = 1,50 – innen (konkav)							15	x	22	x	78	60	–	–	–	–	–	–	–	–
Rundbord 15/22 R 9-Radenstein r = 1,50 – außen (konvex)							15	x	22	x	78	60	a. A.	15901502	a. A.	25901502	a. A.	35901502	a. A.	45901502
Rundbord 15/22 R 9-Radenstein r = 2,00 – innen (konkav)							15	x	22	x	78	60	–	–	–	–	–	–	–	–
Rundbord 15/22 R 9-Radenstein r = 2,00 – außen (konvex)							15	x	22	x	78	60	a. A.	15902002	a. A.	25902002	a. A.	35902002	a. A.	45902002
Rundbord 15/22 R 9-Radenstein r = 3,00 – innen (konkav)							15	x	22	x	78	60	–	–	–	–	–	–	–	–
Rundbord 15/22 R 9-Radenstein r = 3,00 – außen (konvex)							15	x	22	x	78	60	a. A.	15903002	a. A.	25903002	a. A.	35903002	a. A.	45903002
Rundbord 15/22 R 9-Radenstein r = 4,00 – innen (konkav)							15	x	22	x	78	60	a. A.	15904001	a. A.	25904001	a. A.	35904001	a. A.	45904001
Rundbord 15/22 R 9-Radenstein r = 4,00 – außen (konvex)							15	x	22	x	78	60	a. A.	15904002	a. A.	25904002	a. A.	35904002	a. A.	45904002
Rundbord 15/22 R 9-Radenstein r = 5,00 – innen (konkav)							15	x	22	x	78	60	a. A.	15905001	a. A.	25905001	a. A.	35905001	a. A.	45905001
Rundbord 15/22 R 9-Radenstein r = 5,00 – außen (konvex)							15	x	22	x	78	60	a. A.	15905002	a. A.	25905002	a. A.	35905002	a. A.	45905002
Rundbord 15/22 R 9-Radenstein r = 6,00 m, 7,00 m, 8,00 m, 9,00 m, 10,00 m, 11,00 m, 12,00 m auf Bestellung erhältlich																				



Fahrradbordstein/Schrägbordstein Typ 1, Übergangsstein auf Hochbordstein, quarz-hell gewaschen

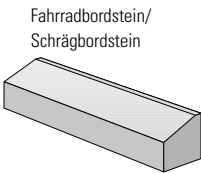
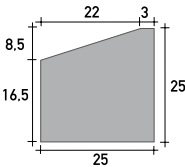
Schrägbordstein 25/25 Typ 1/Fahrradbordstein

Bordstein aus Beton nach DIN EN 1340, Qualität DTI, nach DIN 483

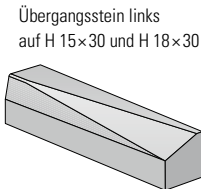
Ausführung: Oberfläche unbehandelt (andere Oberflächenbearbeitung auf Anfrage)
zweischichtig

Lieferhinweis: Lieferung pakettiert
Steingrößen einzeln lieferbar

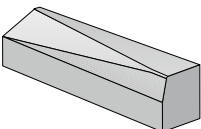
Info: Lieferzeit auf Anfrage – Mindestabnahmemengen beachten
Auf Anfrage sind weitere Farben und Vorsätze objektbezogen lieferbar



Fahrradbordstein/
Schrägbordstein



Übergangsstein links
auf H 15×30 und H 18×30



Übergangsstein rechts
auf H 15×30 und H 18×30

							alle Preise in €/Stück ab Werk zzgl. MwSt.									
							einfarbig				gewaschen					
							grau		anthrazit		quarz-hell		basalt-anthrazit			
																
Abmessungen in cm							Gewicht (ca.)									
B × H × L							kg/Stk.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	
Schrägbordstein 25/25 Typ 1 / Fahrradbordstein Stück je Lage = 4 Stück / Lagen je Paket = 3 Lagen / Stück je Paket = 12 Stück							3–25 × 25 × 100	125	a. A.	10050	a. A.	10760	a. A.	10055	a. A.	10053
Schrägbordstein 25/25 Typ 1 / Fahrradbordstein Absenker zum HB 15/30 – links							3–25 × 25 × 100	130	a. A.	100511	a. A.	107611	a. A.	100561	a. A.	100541
Schrägbordstein 25/25 Typ 1 / Fahrradbordstein Absenker zum HB 15/30 – rechts							3–25 × 25 × 100	130	a. A.	100512	a. A.	107612	a. A.	100562	a. A.	100542
Schrägbordstein 25/25 Typ 1 / Fahrradbordstein Absenker zum HB 18/30 – links							3–25 × 25 × 100	130	a. A.	100521	a. A.	107621	a. A.	100571	a. A.	100581
Schrägbordstein 25/25 Typ 1 / Fahrradbordstein Absenker zum HB 18/30 – rechts							3–25 × 25 × 100	130	a. A.	100522	a. A.	107622	a. A.	100572	a. A.	100582



Niederflurbusbordstein, Weißbeton

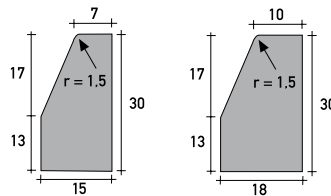
Niederflurbusbordstein 15er und 18er

H 15×30 und H 18×30

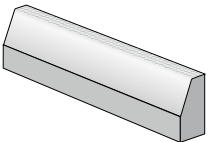
Bordstein aus Beton nach DIN EN 1340, Qualität DTI, nach DIN 483

Ausführung: Oberfläche unbehandelt
in der Form erhärtet
Anlaufoberfläche glatt, Auftritt mit taktiler Noppenstruktur

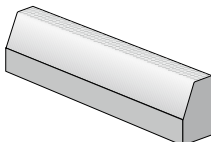
Lieferhinweis: Lieferung paketi



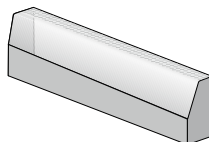
Niederflurbusbordstein
15×30×100



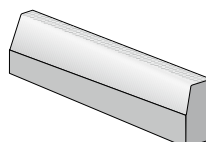
Niederflurbusbordstein
18×30×100



Übergangstein links
auf H 15×30 oder H 18×30



Übergangstein rechts
auf H 15×30 oder H 18×30



Anschlussplatte
mit Noppenstruktur

alle Preise in €/Stück
ab Werk zzgl. MwSt.

weiß

	Abmessungen in cm					Gewicht (ca.) kg/ Stk.	Preis		Art.-Nr.
	B	×	H	×	L				
Niederflurbusbordstein 15er Stück je Lage = 7 Stück / Lagen je Paket = 2 Lagen / Stück je Paket = 14 Stück	7–15	×	30	×	100	94	a. A.		43094
Niederflurbusbordstein 15er Übergang zum 15/30 – links	7–15	×	30	×	100	96	a. A.		430951
Niederflurbusbordstein 15er Übergang zum 15/30 – rechts	7–15	×	30	×	100	96	a. A.		430952
Niederflurbusbordstein 18er Stück je Lage = 6 Stück / Lagen je Paket = 2 Lagen / Stück je Paket = 12 Stück	10–18	×	30	×	100	116	a. A.		43097
Niederflurbusbordstein 18er Übergang zum 18/30 – links	10–18	×	30	×	100	117	a. A.		430981
Niederflurbusbordstein 18er Übergang zum 18/30 – rechts	10–18	×	30	×	100	117	a. A.		430982
Niederflurbusbordstein 18er Übergang zum 15/30 – links	10–18	×	30	×	100	112	a. A.		430991
Niederflurbusbordstein 18er Übergang zum 15/30 – rechts	10–18	×	30	×	100	112	a. A.		430992
Anschlussplatte mit Noppenstruktur	20	×	8	×	20	7	a. A.		43093

Lieferzeiten: | ca. 7 Tage (Lagerware) | 2–4 Wochen | Auf Anfrage

Für Preisfragen wenden Sie sich bitte an Ihren Baustoff-Fachhändler.



Rundbordstein R 18×22 R 2, Übergang auf Hochbordstein H 18×30, Hochbordstein H 18×30, Radensteinen innen (konkav) und außen (konvex), grau

Hochbordstein, 18/30 (A3)

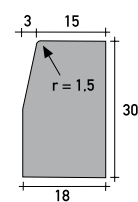
Bordstein aus Beton nach DIN EN 1340, Qualität DTI, nach DIN 483

Ausführung: Oberfläche unbehandelt oder Oberfläche fein gewaschen
zweischichtig
Vorsatz aus Natursteinkörnungen und UV-beständigen Eisenoxid-Farbpigmenten mit Abstandhalter

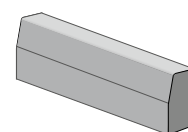
Lieferhinweis: Lieferung pakettiert
Steingrößen einzeln lieferbar

Info: Auf Anfrage sind weitere Farben und Vorsätze objektbezogen lieferbar

*Preis je Flügel – Baulänge 200 cm



Hochbordstein
H 18×30×100



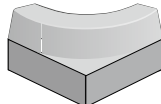
Radenstein
innen (konkav)



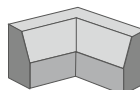
Radenstein
außen (konvex)



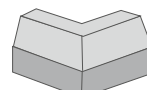
Pflanzbeetecke 90°
(r = 0,50 m) außen (konvex)
Anlauf 15 cm



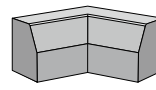
Eckstein 90°
innen (konkav)



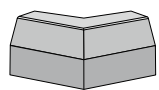
Eckstein 90°
außen (konvex)

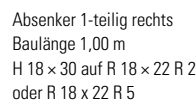
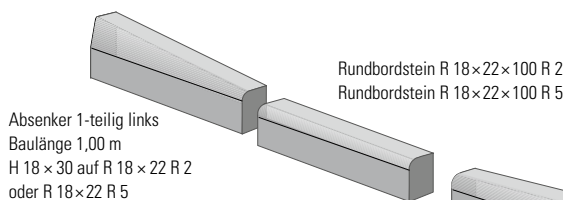
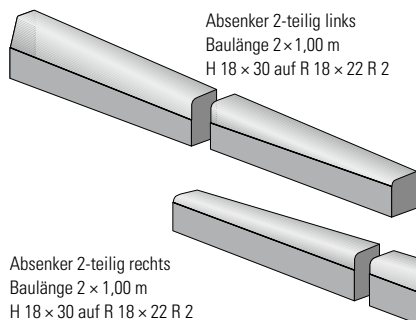


Eckstein 135°
innen (konkav)



Eckstein 135°
außen (konvex)





							alle Preise in €/Stück ab Werk zzgl. MwSt.							
							einfarbig				gewaschen			
							grau		anthrazit		quarz-hell		basalt-anthrazit	
														
							Preis		Art.-Nr.		Preis		Art.-Nr.	
							Preis		Art.-Nr.		Preis		Art.-Nr.	
							Preis		Art.-Nr.		Preis		Art.-Nr.	
							Preis		Art.-Nr.		Preis		Art.-Nr.	
							Preis		Art.-Nr.		Preis		Art.-Nr.	
							Preis		Art.-Nr.		Preis		Art.-Nr.	
							Preis		Art.-Nr.		Preis		Art.-Nr.	
							Preis		Art.-Nr.		Preis		Art.-Nr.	
							Preis		Art.-Nr.		Preis		Art.-Nr.	
							Preis		Art.-Nr.		Preis		Art.-Nr.	
							Preis		Art.-Nr.		Preis		Art.-Nr.	
							Preis		Art.-Nr.		Preis		Art.-Nr.	
							Preis		Art.-Nr.		Preis		Art.-Nr.	
							Preis		Art.-Nr.		Preis		Art.-Nr.	
							Preis		Art.-Nr.		Preis		Art.-Nr.	
							Preis		Art.-Nr.		Preis		Art.-Nr.	
							Preis		Art.-Nr.		Preis		Art.-Nr.	
							Preis		Art.-Nr.		Preis		Art.-Nr.	
							Preis		Art.-Nr.		Preis		Art.-Nr.	
							Preis		Art.-Nr.		Preis		Art.-Nr.	
							Preis		Art.-Nr.		Preis		Art.-Nr.	
							Preis		Art.-Nr.		Preis		Art.-Nr.	
							Preis		Art.-Nr.		Preis		Art.-Nr.	
							Preis		Art.-Nr.		Preis		Art.-Nr.	
							Preis		Art.-Nr.		Preis		Art.-Nr.	
							Preis		Art.-Nr.		Preis		Art.-Nr.	
							Preis		Art.-Nr.		Preis		Art.-Nr.	
							Preis		Art.-Nr.		Preis		Art.-Nr.	
							Preis		Art.-Nr.		Preis		Art.-Nr.	
							Preis		Art.-Nr.		Preis		Art.-Nr.	
							Preis		Art.-Nr.		Preis		Art.-Nr.	
							Preis		Art.-Nr.		Preis		Art.-Nr.	
							Preis		Art.-Nr.		Preis		Art.-Nr.	
							Preis		Art.-Nr.		Preis		Art.-Nr.	
							Preis		Art.-Nr.		Preis		Art.-Nr.	
							Preis		Art.-Nr.		Preis		Art.-Nr.	
							Preis		Art.-Nr.		Preis		Art.-Nr.	
							Preis		Art.-Nr.		Preis		Art.-Nr.	
							Preis		Art.-Nr.		Preis		Art.-Nr.	
							Preis		Art.-Nr.		Preis		Art.-Nr.	
							Preis		Art.-Nr.		Preis		Art.-Nr.	
							Preis		Art.-Nr.		Preis		Art.-Nr.	
							Preis		Art.-Nr.		Preis		Art.-Nr.	
							Preis		Art.-Nr.		Preis		Art.-Nr.	
							Preis		Art.-Nr.		Preis		Art.-Nr.	
							Preis		Art.-Nr.		Preis		Art.-Nr.	
							Preis		Art.-Nr.		Preis		Art.-Nr.	
							Preis		Art.-Nr.		Preis		Art.-Nr.	
							Preis		Art.-Nr.		Preis		Art.-Nr.	
							Preis		Art.-Nr.		Preis		Art.-Nr.	
							Preis		Art.-Nr.		Preis		Art.-Nr.	
							Preis		Art.-Nr.		Preis		Art.-Nr.	
							Preis		Art.-Nr.		Preis		Art.-Nr.	
							Preis		Art.-Nr.		Preis		Art.-Nr.	
							Preis		Art.-Nr.		Preis		Art.-Nr.	
							Preis		Art.-Nr.		Preis		Art.-Nr.	
							Preis		Art.-Nr.		Preis		Art.-Nr.	
							Preis		Art.-Nr.		Preis		Art.-Nr.	
							Preis		Art.-Nr.		Preis		Art.-Nr.	
							Preis		Art.-Nr.		Preis		Art.-Nr.	
							Preis		Art.-Nr.		Preis		Art.-Nr.	
							Preis		Art.-Nr.		Preis		Art.-Nr.	
							Preis		Art.-Nr.		Preis		Art.-Nr.	
							Preis		Art.-Nr.		Preis		Art.-Nr.	
							Preis		Art.-Nr.		Preis		Art.-Nr.	
							Preis		Art.-Nr.		Preis		Art.-Nr.	
							Preis		Art.-Nr.		Preis		Art.-Nr.	
							Preis		Art.-Nr.		Preis		Art.-Nr.	
							Preis		Art.-Nr.		Preis		Art.-Nr.	
							Preis		Art.-Nr.		Preis		Art.-Nr.	
							Preis		Art.-Nr.		Preis		Art.-Nr.	
							Preis		Art.-Nr.		Preis		Art.-Nr.	
							Preis		Art.-Nr.		Preis		Art.-Nr.	
							Preis		Art.-Nr.		Preis		Art.-Nr.	
							Preis		Art.-Nr.		Preis		Art.-Nr.	
							Preis		Art.-Nr.		Preis		Art.-Nr.	
							Preis		Art.-Nr.		Preis		Art.-Nr.	
							Preis		Art.-Nr.		Preis		Art.-Nr.	
							Preis		Art.-Nr.		Preis		Art.-Nr.	
							Preis		Art.-Nr.		Preis		Art.-Nr.	
							Preis		Art.-Nr.		Preis		Art.-Nr.	
							Preis		Art.-Nr.		Preis		Art.-Nr.	
							Preis		Art.-Nr.		Preis		Art.-Nr.	
							Preis		Art.-Nr.		Preis		Art.-Nr.	
							Preis		Art.-Nr.		Preis		Art.-Nr.	
							Preis		Art.-Nr.		Preis		Art.-Nr.	
							Preis		Art.-Nr.		Preis		Art.-Nr.	
							Preis		Art.-Nr.		Preis		Art.-Nr.	
							Preis		Art.-Nr.		Preis		Art.-Nr.	
							Preis		Art.-Nr.		Preis		Art.-Nr.	
							Preis		Art.-Nr.		Preis		Art.-Nr.	
							Preis		Art.-Nr.		Preis		Art.-Nr.	
							Preis		Art.-Nr.		Preis		Art.-Nr.	
							Preis		Art.-Nr.		Preis		Art.-Nr.	
							Preis		Art.-Nr.		Preis		Art.-Nr.	
							Preis		Art.-Nr.		Preis		Art.-Nr.	
							Preis		Art.-Nr.		Preis		Art.-Nr.	
							Preis		Art.-Nr.		Preis		Art.-Nr.	
							Preis		Art.-Nr.		Preis		Art.-Nr.	
							Preis		Art.-Nr.		Preis		Art.-Nr.	
							Preis		Art.-Nr.		Preis		Art.-Nr.	
							Preis							



Rundbordstein R 18×22 R 2, Radenstein innen (konkav), grau



Rundbordstein R 18×22 R 2, quarz-hell gewaschen

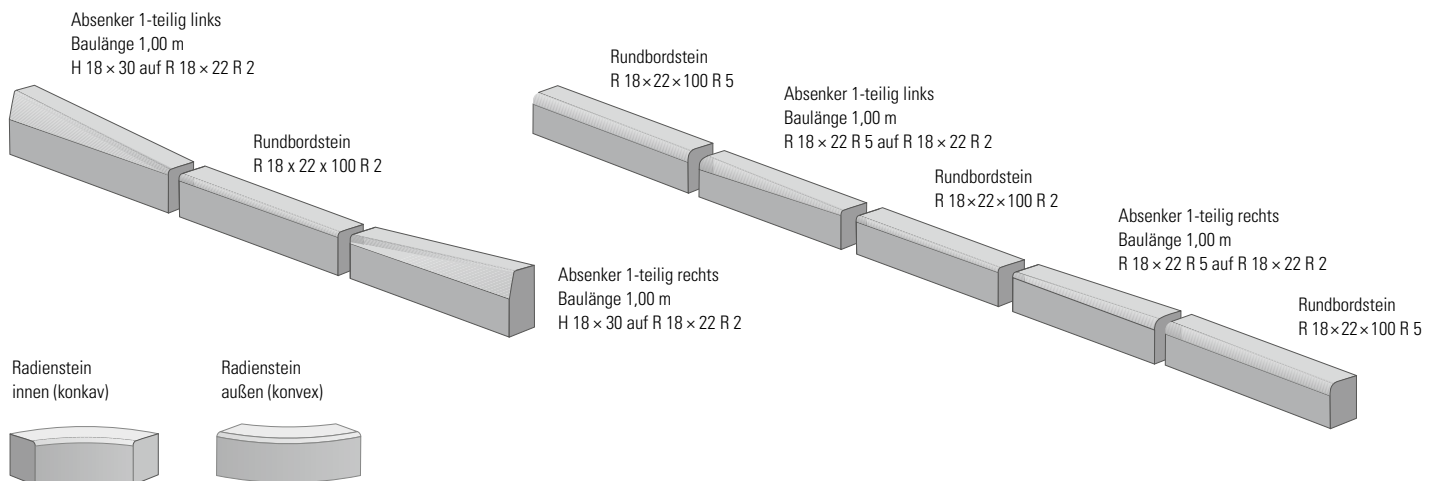
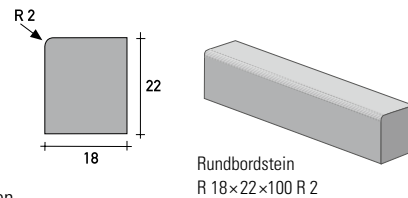
Rundbordstein, 18/22 R 2

Bordstein aus Beton nach DIN EN 1340, Qualität DTI, nach DIN 483

Ausführung: Oberfläche unbehandelt oder Oberfläche fein gewaschen
zweischichtig
Vorsatz aus Natursteinkörnungen und UV-beständigen Eisenoxid-Farbpigmenten
mit Abstandhalter

Lieferhinweis: Lieferung paketi
Steingrößen einzeln lieferbar

Info: Auf Anfrage sind weitere Farben und Vorsätze objektbezogen lieferbar



							alle Preise in €/Stück ab Werk zzgl. MwSt.								
							einfarbig				gewaschen				
							grau		anthrazit		quarz-hell		basalt-anthrazit		
															
Abmessungen in cm							Gewicht (ca.)								
B x H x L							kg/Stk.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.
Rundbordstein 18/22 R 2 Stück je Lage = 7 (14) Stück / Lagen je Paket = 3 Lagen / Stück je Paket = 21 (42) Stück							18 x 22 x 100 90	a. A.	10111	a. A.	10115	a. A.	10311	a. A.	10361
							18 x 22 x 50 45	a. A.	1011150	a. A.	1011550	a. A.	1031150	a. A.	1036150
Hochbord-Absenker 18/30 auf 18/22 R 2 – links							15–18 x 22–30 x 100 110	a. A.	101121	a. A.	101161	a. A.	103141	a. A.	103621
Hochbord-Absenker 18/30 auf 18/22 R 2 – rechts							15–18 x 22–30 x 100 110	a. A.	101122	a. A.	101162	a. A.	103142	a. A.	103622
Rundbord-Absenker 18/22 R 5 auf 18/22 R 2 – links							18 x 22 x 100 95	a. A.	104401	a. A.	104411	a. A.	104431	a. A.	104421
Rundbord-Absenker 18/22 R 5 auf 18/22 R 2 – rechts							18 x 22 x 100 95	a. A.	104402	a. A.	104412	a. A.	104432	a. A.	104422
Rundbordstein 18/22 R 5							18 x 22 x 100 90	a. A.	10370	a. A.	10368	a. A.	10380	a. A.	10367
Rundbord 18/22 R 2-Radienstein r = 0,50 – innen (konkav)							18 x 22 x 78 71	–	–	–	–	–	–	–	–
Rundbord 18/22 R 2-Radienstein r = 0,50 – außen (konvex)							18 x 22 x 78 71	a. A.	18200502	a. A.	28200502	a. A.	38200502	a. A.	48200502
Rundbord 18/22 R 2-Radienstein r = 1,00 – innen (konkav)							18 x 22 x 78 71	–	–	–	–	–	–	–	–
Rundbord 18/22 R 2-Radienstein r = 1,00 – außen (konvex)							18 x 22 x 78 71	a. A.	18201002	a. A.	28201002	a. A.	38201002	a. A.	48201002
Rundbord 18/22 R 2-Radienstein r = 2,00 – innen (konkav)							18 x 22 x 78 71	–	–	–	–	–	–	–	–
Rundbord 18/22 R 2-Radienstein r = 2,00 – außen (konvex)							18 x 22 x 78 71	a. A.	18202002	a. A.	28202002	a. A.	38202002	a. A.	48202002
Rundbord 18/22 R 2-Radienstein r = 3,00 – innen (konkav)							18 x 22 x 78 71	a. A.	18203001	a. A.	28203001	a. A.	38203001	a. A.	48203001
Rundbord 18/22 R 2-Radienstein r = 3,00 – außen (konvex)							18 x 22 x 78 71	a. A.	18203002	a. A.	28203002	a. A.	38203002	a. A.	48203002
Rundbord 18/22 R 2-Radienstein r = 4,00 – innen (konkav)							18 x 22 x 78 71	a. A.	18204001	a. A.	28204001	a. A.	38204001	a. A.	48204001
Rundbord 18/22 R 2-Radienstein r = 4,00 – außen (konvex)							18 x 22 x 78 71	a. A.	18204002	a. A.	28204002	a. A.	38204002	a. A.	48204002
Rundbord 18/22 R 2-Radienstein r = 5,00 – innen (konkav)							18 x 22 x 78 71	a. A.	18205001	a. A.	28205001	a. A.	38205001	a. A.	48205001
Rundbord 18/22 R 2-Radienstein r = 5,00 – außen (konvex)							18 x 22 x 78 71	a. A.	18205002	a. A.	28205002	a. A.	38205002	a. A.	48205002
Rundbord 18/22 R 2-Radienstein r = 6,00 m, 7,00 m, 8,00 m, 9,00 m, 10,00 m, 11,00 m, 12,00 m auf Bestellung erhältlich															

Rundbordstein, R 18/22 R 5



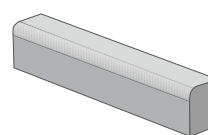
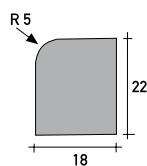
Rundbordstein R 18×22 R 5, grau

Bordstein aus Beton nach DIN EN 1340, Qualität DTI, nach DIN 483

Ausführung: Oberfläche unbehandelt oder Oberfläche fein gewaschen
zweischichtig
Vorsatz aus Natursteinkörnungen und UV-beständigen
Eisenoxid-Farbpigmenten
mit Abstandhalter

Lieferhinweis: Lieferung paketierte
Steingrößen einzeln lieferbar

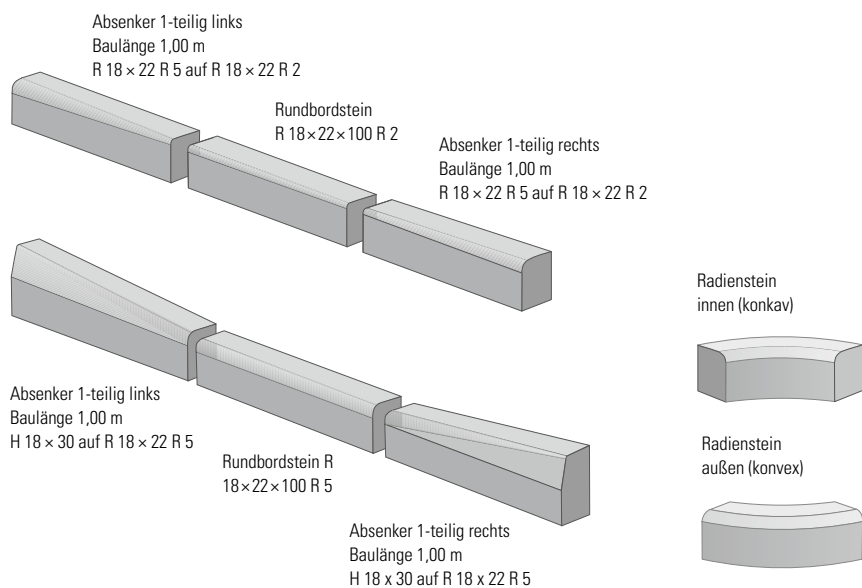
Info: Auf Anfrage sind weitere Farben und Vorsätze objektbezogen lieferbar

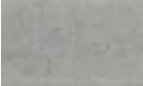


Rundbordstein
R 18×22×100 R 5

Fortsetzung

Rundbordstein, R 18/22 R 5



alle Preise in €/Stück ab Werk zzgl. MwSt.												
					einfarbig				gewaschen			
					grau		anthrazit		quarz-hell		basalt-anthrazit	
												
Abmessungen in cm					Preis		Preis		Preis		Preis	
Gewicht (ca.)					Art.-Nr.		Art.-Nr.		Art.-Nr.		Art.-Nr.	
B	x	H	x	L	kg/Stk.							
Rundbordstein 18/22 R 5 Stück je Lage = 7 (14) Stück / Lagen je Paket = 3 Lagen / Stück je Paket = 21 (42) Stück	18	x	22	x	100	90	a. A.	10370	a. A.	10368	a. A.	10380
	18	x	22	x	50	45	a. A.	1037050	a. A.	1036850	a. A.	1038050
Hochbord-Absenker 18/30 auf 18/22 R 5 – links	15–18	x	22–30	x	100	110	a. A.	103751	a. A.	103691	a. A.	103151
Hochbord-Absenker 18/30 auf 18/22 R 5 – rechts	15–18	x	22–30	x	100	110	a. A.	103752	a. A.	103692	a. A.	103152
Rundbord-Absenker 18/22 R 5 auf 18/22 R 2 – links	18	x	22	x	100	95	a. A.	104401	a. A.	104411	a. A.	104431
Rundbord-Absenker 18/22 R 5 auf 18/22 R 2 – rechts	18	x	22	x	100	95	a. A.	104402	a. A.	104412	a. A.	104432
Rundbordstein 18/22 R 2	18	x	22	x	100	90	a. A.	10111	a. A.	10115	a. A.	10311
Rundbord 18/22 R 5-Radienstein r = 0,50 – innen (konkav)	18	x	22	x	78	71	a. A.	18500501	a. A.	28500501	a. A.	38500501
Rundbord 18/22 R 5-Radienstein r = 0,50 – außen (konvex)	18	x	22	x	78	71	a. A.	18500502	a. A.	28500502	a. A.	38500502
Rundbord 18/22 R 5-Radienstein r = 1,00 – innen (konkav)	18	x	22	x	78	71	a. A.	18501001	a. A.	28501001	a. A.	38501001
Rundbord 18/22 R 5-Radienstein r = 1,00 – außen (konvex)	18	x	22	x	78	71	a. A.	18501002	a. A.	28501002	a. A.	38501002
Rundbord 18/22 R 5-Radienstein r = 2,00 – innen (konkav)	18	x	22	x	78	71	–	–	–	–	–	–
Rundbord 18/22 R 5-Radienstein r = 2,00 – außen (konvex)	18	x	22	x	78	71	a. A.	18502002	a. A.	28502002	a. A.	38502002
Rundbord 18/22 R 5-Radienstein r = 5,00 – innen (konkav)	18	x	22	x	78	71	a. A.	18505001	a. A.	28505001	a. A.	38505001
Rundbord 18/22 R 5-Radienstein r = 5,00 – außen (konvex)	18	x	22	x	78	71	a. A.	18505002	a. A.	28505002	a. A.	38505002
Rundbord 18/22 R 5-Radienstein r = 6,00 – innen (konkav)	18	x	22	x	78	71	a. A.	18506001	a. A.	28506001	a. A.	38506001
Rundbord 18/22 R 5-Radienstein r = 6,00 – außen (konvex)	18	x	22	x	78	71	a. A.	18506002	a. A.	28506002	a. A.	38506002
Rundbord 18/22 R 5-Radienstein r = 7,00 – innen (konkav)	18	x	22	x	78	71	a. A.	18507001	a. A.	28507001	a. A.	38507001
Rundbord 18/22 R 5-Radienstein r = 7,00 – außen (konvex)	18	x	22	x	78	71	a. A.	18507002	a. A.	28507002	a. A.	38507002
Rundbord 18/22 R 5-Radienstein r = 6,00 m, 7,00 m, 8,00 m, 9,00 m, 10,00 m, 11,00 m, 12,00 m auf Bestellung erhältlich												

Lieferzeiten: | ca. 7 Tage (Lagerware) | 2–4 Wochen | Auf Anfrage

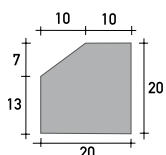
Für Preisfragen wenden Sie sich bitte an Ihren Baustoff-Fachhändler.



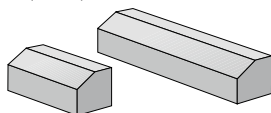
Flachbordstein F 20×20 (F 7)



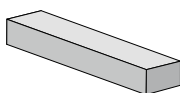
Flachbordstein F 20×25 (F 10)



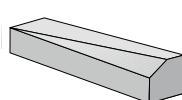
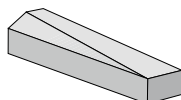
Flachbordstein
F 7 (20×20)



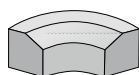
Mittelstein



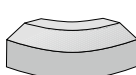
Absenker 1-teilig links /
rechts auf Mittelstein



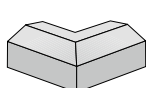
Radenstein
innen (konkav)



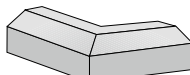
Radenstein
außen (konvex)



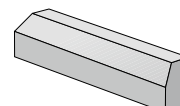
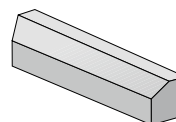
Eckstein 90°
außen (konvex)



Eckstein 135°
außen (konvex)



Absenker 1-teilig links / rechts auf
Hochbordstein H 15×30



Flachbordstein, F 20×20 (F7)

Bordstein aus Beton nach DIN EN 1340, Qualität DTI, nach DIN 483

Ausführung: Oberfläche unbehandelt (andere Oberflächenbearbeitung auf Anfrage)
zweischichtig

Lieferhinweis: Lieferung pakettiert
Steingrößen einzeln lieferbar

Info: Lieferzeit auf Anfrage – Mindestabnahmemengen beachten
Auf Anfrage sind weitere Farben und Vorsätze
objektbezogen lieferbar

alle Preise in €/Stück ab Werk zzgl. MwSt.

grau

weißbetonvorsatz

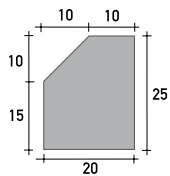
	Abmessungen in cm					Gewicht (ca.) kg/Stk.	Preis		Preis	
	B	x	H	x	L		Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.
Flachbordstein F 20 × 20 × 100 (50) (F7)	10–20	x	20	x	100	85	auf Anfrage		auf Anfrage	
Stück je Lage = 6 (12) Stück / Lagen je Paket = 3 Lagen / Stück je Paket = 18 (36) Stück	10–20	x	20	x	50	42,5				
Mittelstein	20	x	14	x	100	65				
Absenker 1-teilig auf Mittelstein – links oder rechts	10–20	x	14–20	x	100	75				
Absenker 1-teilig auf H 15×30 – links oder rechts	10–20	x	20–30	x	100	80				
Radenstein r = 0,50 – innen (konkav)	10–20	x	20	x	78	66				
Radenstein r = 0,50 – außen (konvex)	10–20	x	20	x	78	66				
Radenstein r = 0,75 – innen (konkav)	10–20	x	20	x	78	66				
Radenstein r = 0,75 – außen (konvex)	10–20	x	20	x	78	66				
Radenstein r = 1,00 – innen (konkav)	10–20	x	20	x	78	66				
Radenstein r = 1,00 – außen (konvex)	10–20	x	20	x	78	66				
Radenstein r = 1,25 – innen (konkav)	10–20	x	20	x	78	66				
Radenstein r = 1,25 – außen (konvex)	10–20	x	20	x	78	66				
Radenstein r = 1,50 – innen (konkav)	10–20	x	20	x	78	66				
Radenstein r = 1,50 – außen (konvex)	10–20	x	20	x	78	66				

Weitere Größen auf Bestellung erhältlich

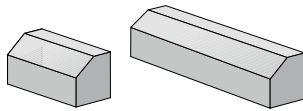
Eckstein 90° – innen (konkav)	10–20	x	20	x	50–30	67	auf Anfrage	auf Anfrage
Eckstein 90° – außen (konvex)	10–20	x	20	x	50–30	67		
Eckstein 135° – innen (konkav)	10–20	x	20	x	78	70		
Eckstein 135° – außen (konvex)	10–20	x	20	x	78	70		

Lieferzeiten: | ca. 7 Tage (Lagerware) | 2–4 Wochen | Auf Anfrage

Für Preisfragen wenden Sie sich bitte an Ihren Baustoff-Fachhändler.



Flachbordstein
F 10 (20×25)



Flachbordstein, F 20×25 (F10)

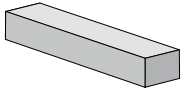
Bordstein aus Beton nach DIN EN 1340, Qualität DTI, nach DIN 483

Ausführung: Oberfläche unbehandelt (andere Oberflächenbearbeitung auf Anfrage)
zweischichtig

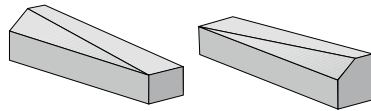
Lieferhinweis: Lieferung pakettiert
Steingrößen einzeln lieferbar

Info: Lieferzeit auf Anfrage – Mindestabnahmemengen beachten
**Auf Anfrage sind weitere Farben und Vorsätze
objektbezogen lieferbar**

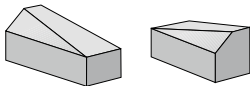
Mittelstein



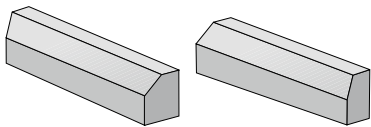
Absenker 1-teilig links / rechts auf
Mittelstein



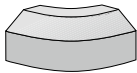
Sonderbordstein F 10
für Querungshilfen
links / rechts



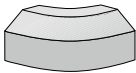
Absenker 1-teilig links / rechts auf
Hochbordstein H 15×30



Radienstein
außen (konvex)



alle Preise in €/Stück ab Werk zzgl. MwSt.



						Gewicht (ca.) kg/Stk.	grau		weißzement		Reflexions- beschichtung	
	Abmessungen in cm											
	B	x	H	x	L		Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.
Flachbordstein F 20 × 25 × 100 (50) (F10) Stück je Lage = 5 (10) Stück / Lagen je Paket = 3 Lagen / Stück je Paket = 15 (30) Stück	10–20	x	25	x	100	112	a. A.	10030	a. A.	10049	a. A.	a. A.
	10–20	x	25	x	50	56	a. A.	10035	a. A.	10048	a. A.	a. A.
Mittelstein	20	x	17	x	100	80	a. A.	10033	a. A.	10045	a. A.	a. A.
Absenker 1-teilig auf Mittelstein – links oder rechts	10–20	x	17–25	x	100	85	a. A.	10034	a. A.	10046	a. A.	a. A.
Absenker 1-teilig auf H 15×30 – links oder rechts	10–20	x	25	x	50	57	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.
Sonderbordstein F 10 für Querungshilfen links / rechts	20	x	16–25	x	50	54	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.
Radienstein r = 0,50 – außen (konvex)	10–20	x	25	x	78	86	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.
Radienstein r = 0,75 – außen (konvex)	10–20	x	25	x	58	86	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.
Radienstein r = 1,00 – außen (konvex)	10–20	x	25	x	78	86	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.
Radienstein r = 1,25 – außen (konvex)	10–20	x	25	x	65	86	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.
Radienstein r = 1,50 – außen (konvex)	10–20	x	25	x	78	86	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.
Radienstein r = 2,00 – außen (konvex)	10–20	x	25	x	78	86	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.
Radienstein r = 3,00 – außen (konvex)	10–20	x	25	x	78	86	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.
Radienstein r = 5,00 – außen (konvex)	10–20	x	25	x	78	86	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.
Radienstein r = 8,00 – außen (konvex)	10–20	x	25	x	78	86	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.
Radienstein r = 12,00 – außen (konvex)	10–20	x	25	x	78	86	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.



Einfassungsstein, anthrazit

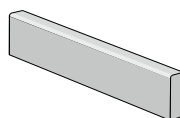
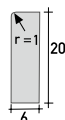
Einfassungsstein, 6/20

Bordstein aus Beton nach DIN EN 1340, Qualität DTI, nach DIN 483

Ausführung: Oberfläche unbehandelt
zweischichtig
Vorsatz aus Natursteinkörnungen und UV-beständigen
Eisenoxid-Farbpigmenten

Lieferhinweis: Lieferung paketiert

Info: Auf Anfrage sind weitere Farben und Vorsätze
objektbezogen lieferbar



alle Preise in €/Stück ab Werk zzgl. MwSt.									
einfarbig									
					grau		anthrazit		
Abmessungen in cm					Preis		Preis		
B	x	H	x	L	kg/Stk.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.
6	x	20	x	100	27	a. A.	10130	a. A.	10131
Einfassungsstein 6/20 mit einseitig abgerundete Fasse Stück je Lage = 20 Stück Lagen je Paket = 3 Lagen Stück je Paket = 60 Stück									

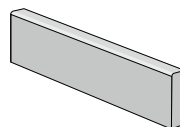
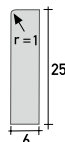
Einfassungsstein, 6/25

Bordstein aus Beton nach DIN EN 1340, Qualität DTI, nach DIN 483

Ausführung: Oberfläche unbehandelt
zweischichtig
Vorsatz aus Natursteinkörnungen
und UV-beständigen Eisenoxid-Farbpigmenten

Lieferhinweis: Lieferung paketiert

Info: Auf Anfrage sind weitere Farben und Vorsätze
objektbezogen lieferbar



alle Preise in €/Stück ab Werk zzgl. MwSt.													
einfarbig													
				grau		anthrazit		rot		braun		gelb	
Abmessungen in cm				Preis		Preis		Preis		Preis		Preis	
B	x	H	x	L	kg/Stk.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.
6	x	25	x	100	33	a. A.	10140	a. A.	10141	a. A.	10143	a. A.	10144
Einfassungsstein 6/25 mit einseitig abgerundete Fasse Stück je Lage = 20 Stück Lagen je Paket = 3 Lagen Stück je Paket = 60 Stück													

Lieferzeiten: | ca. 7 Tage (Lagerware) | 2–4 Wochen | Auf Anfrage

Für Preisangaben wenden Sie sich bitte an Ihren Baustoff-Fachhändler.

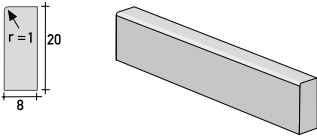
Tiefbordstein, 8/20

Bordstein aus Beton nach DIN EN 1340, Qualität DTI, nach DIN 483

Ausführung: Oberfläche unbehandelt oder Oberfläche fein gewaschen
zweischichtig
Vorsatz aus Natursteinkörnungen und UV-beständigen Eisenoxid-Farbpigmenten

Lieferhinweis: Lieferung paketi

Info: Auf Anfrage sind weitere Farben und Vorsätze
objektbezogen lieferbar



Tiefbordstein 8/20 mit einseitig abgerundete Fase
Stück je Lage = 15 (30) Stück
Lagen je Paket = 3 Lagen
Stück je Paket = 45 (90) Stück

Abmessungen in cm					Gewicht (ca.)
B	x	H	x	L	kg/Stk.
8	x	20	x	100	37
8	x	20	x	50	18,5

alle Preise in €/Stück ab Werk zzgl. MwSt.											
einfarbig						gewaschen					
grau			anthrazit			quarz-hell			basalt-anthrazit		
Preis	Art.-Nr.		Preis	Art.-Nr.		Preis	Art.-Nr.		Preis	Art.-Nr.	
a. A.	10150		a. A.	10151		a. A.	10330		a. A.	10331	
a. A.	1015050		a. A.	1015150		a. A.	1033050		a. A.	1033150	

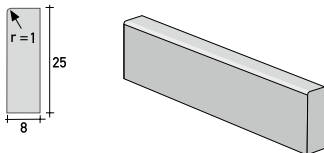
Tiefbordstein, 8/25

Bordstein aus Beton nach DIN EN 1340, Qualität DTI, nach DIN 483

Ausführung: Oberfläche unbehandelt oder Oberfläche fein gewaschen
zweischichtig
Vorsatz aus Natursteinkörnungen und UV-beständigen Eisenoxid-Farbpigmenten

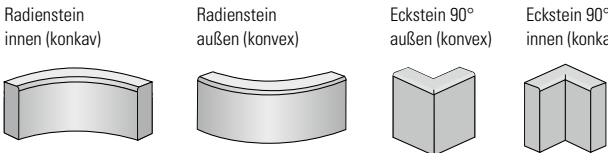
Lieferhinweis: Lieferung paketi

Info: Auf Anfrage sind weitere Farben und Vorsätze objektbezogen lieferbar



Tiefbordstein 8/25 mit einseitig abgerundete Fase
Stück je Lage = 15 (30) Stück
Lagen je Paket = 3 Lagen
Stück je Paket = 45 (90) Stück

Abmessungen in cm					Gewicht (ca.)
B	x	H	x	L	kg/Stk.
8	x	25	x	100	46
8	x	25	x	50	23
8	x	25	x	78	36
8	x	25	x	78	36
8	x	25	x	78	36
8	x	25	x	78	36
8	x	25	x	78	36
8	x	25	x	78	36
8	x	25	x	78	36
8	x	25	x	78	36
8	x	25	x	78	36
8	x	25	x	78	36
8	x	25	x	78	36
8	x	25	x	78	36



alle Preise in €/Stück ab Werk zzgl. MwSt.											
einfarbig						gewaschen					
grau			anthrazit			quarz-hell			basalt-anthrazit		
Preis	Art.-Nr.		Preis	Art.-Nr.		Preis	Art.-Nr.		Preis	Art.-Nr.	
a. A.	10160		a. A.	10161		a. A.	10335		a. A.	10336	
a. A.	1016050		a. A.	1016150		a. A.	1033550		a. A.	1033650	

Tiefbord 8/25-Radenstein r = 0,50 – innen (konkav)	8	x	25	x	78	36	a. A.	18500501	a. A.	28500501	a. A.	38500501	a. A.	48500501
Tiefbord 8/25-Radenstein r = 0,50 – außen (konvex)	8	x	25	x	78	36	a. A.	18500502	a. A.	28500502	a. A.	38500502	a. A.	48500502
Tiefbord 8/25-Radenstein r = 1,00 – innen (konkav)	8	x	25	x	78	36	a. A.	18501001	a. A.	28501001	a. A.	38501001	a. A.	48501001
Tiefbord 8/25-Radenstein r = 1,00 – außen (konvex)	8	x	25	x	78	36	a. A.	18501002	a. A.	28501002	a. A.	38501002	a. A.	48501002
Tiefbord 8/25-Radenstein r = 1,50 – innen (konkav)	8	x	25	x	78	36	–	–	–	–	–	–	–	–
Tiefbord 8/25-Radenstein r = 1,50 – außen (konvex)	8	x	25	x	78	36	a. A.	18501502	a. A.	28501502	a. A.	38501502	a. A.	48501502
Tiefbord 8/25-Radenstein r = 2,00 – innen (konkav)	8	x	25	x	78	36	a. A.	18502001	a. A.	28502001	a. A.	38502001	a. A.	48502001
Tiefbord 8/25-Radenstein r = 2,00 – außen (konvex)	8	x	25	x	78	36	a. A.	18502002	a. A.	28502002	a. A.	38502002	a. A.	48502002
Tiefbord 8/25-Radenstein r = 3,00 – innen (konkav)	8	x	25	x	78	36	–	–	–	–	–	–	–	–
Tiefbord 8/25-Radenstein r = 3,00 – außen (konvex)	8	x	25	x	78	36	a. A.	18503002	a. A.	28503002	a. A.	38503002	a. A.	48503002
Tiefbord 8/25-Radenstein r = 4,00 – innen (konkav)	8	x	25	x	78	36	a. A.	18504001	a. A.	28504001	a. A.	38504001	a. A.	48504001
Tiefbord 8/25-Radenstein r = 4,00 – außen (konvex)	8	x	25	x	78	36	a. A.	18504002	a. A.	28504002	a. A.	38504002	a. A.	48504002
Tiefbord 8/25-Radenstein r = 5,00 – innen (konkav)	8	x	25	x	78	36	a. A.	18505001	a. A.	28505001	a. A.	38505001	a. A.	48505001
Tiefbord 8/25-Radenstein r = 5,00 – außen (konvex)	8	x	25	x	78	36	a. A.	18505002	a. A.	28505002	a. A.	38505002	a. A.	48505002

Tiefbord 8/25-Radenstein r = 6,00 m, 7,00 m, 8,00 m, 9,00 m, 10,00 m, 11,00 m, 12,00 m auf Bestellung erhältlich

Tiefbord 8/25-Eckstein 90° – innen (konkav)	8	x	25	x	25–25	20	a. A.	10511	a. A.	10513	a. A.	10516	a. A.	10518
Tiefbord 8/25-Eckstein 90° – außen (konvex)	8	x	25	x	25–25	20	a. A.	10510	a. A.	10512	a. A.	10515	a. A.	10517

Lieferzeiten: ca. 7 Tage (Lagerware) | 2–4 Wochen | Auf Anfrage

Für Preisfragen wenden Sie sich bitte an Ihren Baustoff-Fachhändler.



Tiefbordstein, grau

Tiefbordstein, 8/30

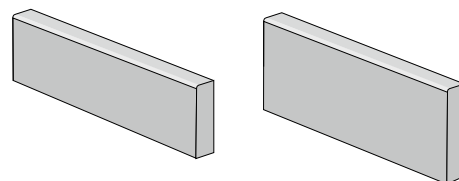
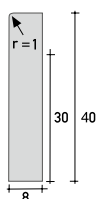
Tiefbordstein, 8/40

Bordstein aus Beton nach DIN EN 1340, Qualität DTI, nach DIN 483

Ausführung: Oberfläche unbehandelt
zweischichtig
Vorsatz aus Natursteinkörnungen
und UV-beständigen Eisenoxid-Farbpigmenten

Lieferhinweis: Lieferung paketi

Info: Auf Anfrage sind weitere Farben und Vorsätze objektbezogen lieferbar



alle Preise in €/Stück ab Werk zzgl. MwSt.

einfarbig

grau

anthrazit

	Abmessungen in cm				Gewicht (ca.) kg/Stk.	grau		anthrazit	
	B	x	H	L		Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.
Tiefbordstein 8/30 mit einseitig abgerundete Fase Stück je Lage = 15 (30) Stück / Lagen je Paket = 2 Lagen / Stück je Paket = 30 (60) Stück	8	x	30	100	55	a. A.	10174	a. A.	10175
	8	x	30	50	27,5	a. A.	1017450	a. A.	1017550
Tiefbordstein 8/40 mit einseitig abgerundete Fase Stück je Lage = 15 (30) Stück / Lagen je Paket = 2 Lagen / Stück je Paket = 30 (60) Stück	8	x	40	100	76	a. A.	10560	a. A.	10562
	8	x	40	50	38	a. A.	1056050	a. A.	1056250

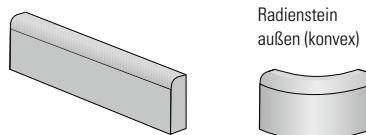
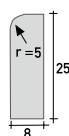
Tiefbordstein, 8/25 R 5

Bordstein aus Beton nach DIN EN 1340, Qualität DTI, nach DIN 483

Ausführung: Oberfläche unbehandelt
zweischichtig
Vorsatz aus Natursteinkörnungen und UV-beständigen
Eisenoxid-Farbpigmenten

Lieferhinweis: Lieferung paketi

Info: Auf Anfrage sind weitere Farben und Vorsätze objektbezogen lieferbar



Radenstein
außen (konvex)

alle Preise in €/Stück ab Werk zzgl. MwSt.

einfarbig

grau

anthrazit

braun

	Abmessungen in cm				Gewicht (ca.) kg/Stk.	grau		anthrazit		braun	
	B	x	H	L		Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.
Tiefbordstein 8/25 R 5 mit einseitig abgerundete Fase Stück je Lage = 15 Stück / Lagen je Paket = 3 Lagen / Stück je Paket = 45 Stück	8	x	25	100	46	a. A.	10163	a. A.	10164	a. A.	10165
Tiefbord 8/25 R 5-Radenstein r = 0,50 – außen (konvex)	8	x	25	78	32	a. A.	10166	a. A.	10167	a. A.	10168

Lieferzeiten: | ca. 7 Tage (Lagerware) | 2–4 Wochen | Auf Anfrage

Für Preisfragen wenden Sie sich bitte an Ihren Baustoff-Fachhändler.

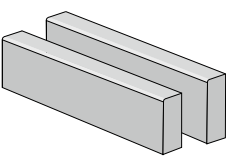
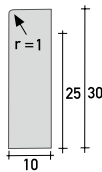
Tiefbordstein, 10/25
Tiefbordstein, 10/30

Bordstein aus Beton nach DIN EN 1340, Qualität DTI, nach DIN 483

Ausführung: Oberfläche unbehandelt oder Oberfläche fein gewaschen
zweischichtig
Vorsatz aus Natursteinkörnungen und UV-beständigen Eisenoxid-Farbpigmenten

Lieferhinweis: Lieferung paketi

Info: Auf Anfrage sind weitere Farben und Vorsätze objektbezogen lieferbar



Eckstein 90°
außen (konvex)



Eckstein 90°
innen (konkav)



Radenstein
außen (konvex)

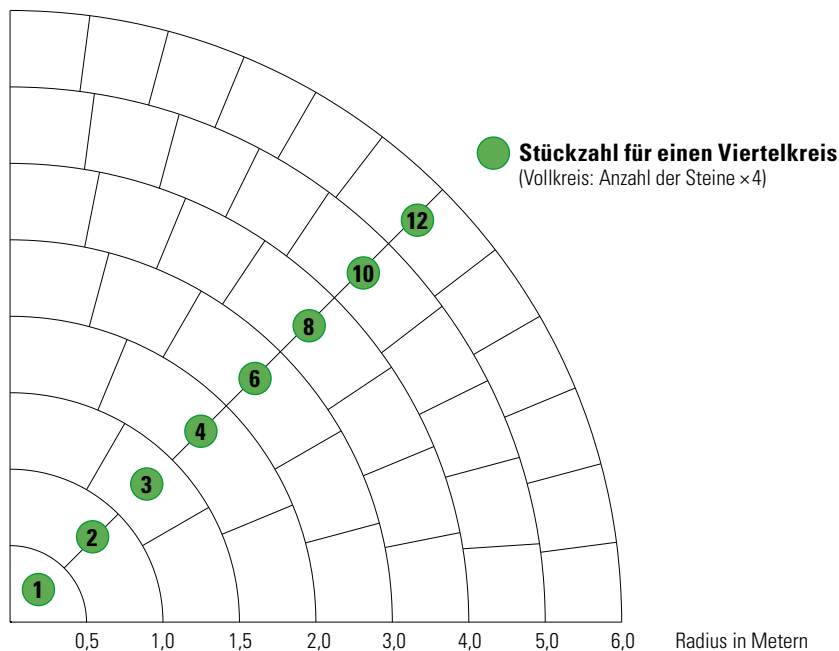


Radenstein
innen (konkav)



 		Abmessungen in cm					Gewicht (ca.)								
		B	×	H	×	L	kg/Stk.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.
Tiefbordstein 10/25 mit einseitig abgerundete Fase Stück je Lage = 12 (24) Stück / Lagen je Paket = 3 Lagen / Stück je Paket = 36 (72) Stück		10	×	25	×	100	60	a. A.	10550	a. A.	10552	—		—	
		10	×	25	×	50	30	a. A.	1055050	a. A.	1055250	—		—	
Tiefbordstein 10/30 mit einseitig abgerundete Fase Stück je Lage = 12 (24) Stück / Lagen je Paket = 2 Lagen / Stück je Paket = 24 (48) Stück		10	×	30	×	100	71	a. A.	10170	a. A.	10171	a. A.	10172	a. A.	10169
		10	×	30	×	50	35,5	a. A.	10460	a. A.	10461	a. A.	10462	a. A.	10463
Tiefbord 10/30-Radenstein r = 0,50 – innen (konkav)		10	×	30	×	78	54	a. A.	10300501	a. A.	20300501	a. A.	30300501	a. A.	40300501
Tiefbord 10/30-Radenstein r = 0,50 – außen (konvex)		10	×	30	×	78	54	a. A.	10300502	a. A.	20300502	a. A.	30300502	a. A.	40300502
Tiefbord 10/30-Radenstein r = 1,00 – innen (konkav)		10	×	30	×	78	54	a. A.	10301001	a. A.	20301001	a. A.	30301001	a. A.	40301001
Tiefbord 10/30-Radenstein r = 1,00 – außen (konvex)		10	×	30	×	78	54	a. A.	10301002	a. A.	20301002	a. A.	30301002	a. A.	40301002
Tiefbord 10/30-Radenstein r = 1,50 – innen (konkav)		10	×	30	×	78	54	—	—	—	—	—	—	—	—
Tiefbord 10/30-Radenstein r = 1,50 – außen (konvex)		10	×	30	×	78	54	a. A.	10301502	a. A.	20301502	a. A.	30301502	a. A.	40301502
Tiefbord 10/30-Radenstein r = 2,00 – innen (konkav)		10	×	30	×	78	54	a. A.	10302001	a. A.	20302001	a. A.	30302001	a. A.	40302001
Tiefbord 10/30-Radenstein r = 2,00 – außen (konvex)		10	×	30	×	78	54	a. A.	10302002	a. A.	20302002	a. A.	30302002	a. A.	40302002
Tiefbord 10/30-Radenstein r = 3,00 – innen (konkav)		10	×	30	×	78	54	a. A.	10303001	a. A.	20303001	a. A.	30303001	a. A.	40303001
Tiefbord 10/30-Radenstein r = 3,00 – außen (konvex)		10	×	30	×	78	54	a. A.	10303002	a. A.	20303002	a. A.	30303002	a. A.	40303002
Tiefbord 10/30-Radenstein r = 4,00 – innen (konkav)		10	×	30	×	78	54	a. A.	10304001	a. A.	20304001	a. A.	30304001	a. A.	40304001
Tiefbord 10/30-Radenstein r = 4,00 – außen (konvex)		10	×	30	×	78	54	a. A.	10304002	a. A.	20304002	a. A.	30304002	a. A.	40304002
Tiefbord 10/30-Radenstein r = 5,00 m, 6,00 m, 7,00 m, 8,00 m, 9,00 m, 10,00 m, 11,00 m, 12,00 m auf Bestellung erhältlich															
Tiefbord 10/30-Eckstein 90° – innen (konkav)		10	×	30	×	25–25	34	a. A.	10511	a. A.	10503	a. A.	10516	a. A.	10508
Tiefbord 10/30-Eckstein 90° – außen (konvex)		10	×	30	×	25–25	34	a. A.	10510	a. A.	10502	a. A.	10515	a. A.	10507

Technische Zeichnung zur Veranschaulichung von Stückzahlen des Kurvenradius



Bedarf an Radensteinen in Bezug auf den Kurvenradius

Radensteine konkav/konvex (innen/außen)	Kreisumfang in m	Anzahl Steine für Vollkreis
r = 0,25 m	1,57	4
r = 0,50 m	3,14	4
r = 0,75 m	4,71	6
r = 1,00 m	6,28	8
r = 1,25 m	7,85	10
r = 1,50 m	9,42	12
r = 2,00 m	12,57	16
r = 3,00 m	18,85	24
r = 4,00 m	25,12	32

Radensteine konkav/konvex (innen/außen)	Kreisumfang in m	Anzahl Steine für Vollkreis
r = 5,00 m	31,42	40
r = 6,00 m	37,68	48
r = 7,00 m	43,96	56
r = 8,00 m	50,26	64
r = 9,00 m	56,52	72
r = 10,00 m	62,83	80
r = 11,00 m	69,08	88
r = 12,00 m	75,36	96

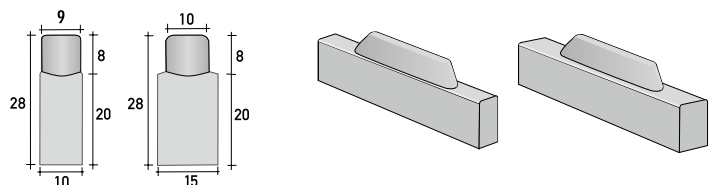
Wasserführungsbordstein, 10/28 und 15/28

Bordstein aus Beton nach DIN EN 1340, Qualität DT1, nach DIN 483

Ausführung: Oberfläche unbehandelt oder Oberfläche fein gewaschen
zweischichtig
Vorsatz aus Natursteinkörnungen und UV-beständigen Eisenoxid-
Farbpigmenten

Lieferhinweis: Lieferung pakettiert

Info: Lieferzeit auf Anfrage - Mindestabnahmemengen beachten
Auf Anfrage sind weitere Farben und Vorsätze objekt-
bezogen lieferbar



alle Preise in €/Stück ab Werk zzgl. MwSt.

einfarbig

gewaschen

grau

anthrazit

quarz-hell

basalt-
anthrazit

	Abmessungen in cm				Gewicht (ca.) kg/Stk.	Preis		Preis		Preis		Preis	
	B	x	H	L		Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.
Wasserführungsbordstein 10/28 Stück je Lage = 12 Stück / Lagen je Paket = 1 Lage / Stück je Paket = 12 Stück	9-10	x	20-28	x	100	56	a. A. 10710	a. A. 10711	a. A. 10712	a. A. 10713	a. A. 10713	a. A. 10713	a. A. 10713
Wasserführungsbordstein 15/28 Stück je Lage = 8 Stück / Lagen je Paket = 1 Lage / Stück je Paket = 8 Stück	10-15	x	20-28	x	100	84	a. A. 10720	a. A. 10721	a. A. 10722	a. A. 10723	a. A. 10723	a. A. 10723	a. A. 10723

Lieferzeiten: | ca. 7 Tage (Lagerware) | 2-4 Wochen | Auf Anfrage

Für Preisfragen wenden Sie sich bitte an Ihren Baustoff-Fachhändler.



Hochbordsteine H 18×30, Schrammbinder mit 3 cm Abschrägung, Bindersteine ohne Fase, Requa 8er-Pflaster mit Fase, Tiefbordsteine T 8×25, grau

Binderstein, Pflasterstein und Schrammbinder

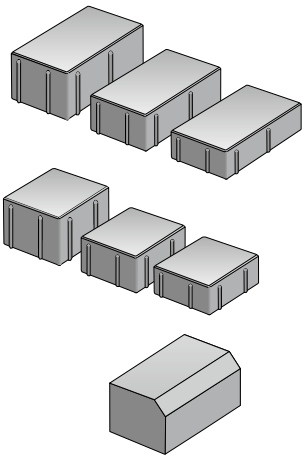
Pflastersteine aus Beton nach DIN EN 1338, Qualität (K)DI

Ausführung: Oberfläche eben und unbehandelt
zweischichtig
Vorsatz aus Natursteinkörnungen und UV-beständigen
Eisenoxid-Farbpigmenten
mit Fase oder ohne Fase (Schrammbinder nur ohne Fase)
3 mm Abstandhalter

Lieferhinweis: Lieferung pakettiert
Steingrößen einzeln lieferbar

Info: Auf Anfrage sind weitere Farben und Vorsätze
objektbezogen lieferbar

** Preis pro Stück



	Abmessungen in cm					Stück je			Lagen	Gewicht	ca. m²	
	L	×	B	×	D	m²	Lage	Paket	je Paket	ca. kg/m²	je Lage	je Paket
Binderstein	24,0	×	16,0	×	14	26	25	150	6	330	0,96	5,76
	24,0	×	16,0	×	10	26	25	200	8	220	0,96	7,69
	24,0	×	16,0	×	8	26	25	250	10	180	0,96	9,62
Pflasterstein	16,0	×	16,0	×	14	39	35	210	6	330	0,90	5,40
	16,0	×	16,0	×	10	39	35	280	8	220	0,90	7,18
	16,0	×	16,0	×	8	39	35	350	10	180	0,90	8,97
Schrammbinder	24,0	×	16,0	×	14	26	20	120	6	330	0,77*	4,62*

* mit 3 cm Abschrägung an einer Längsseite

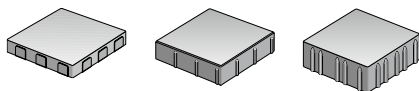
alle Preise in €/ per 100 Stück ab Werk zzgl. MwSt. bzw. **per Stück ab Werk zzgl. MwSt.	Abmessungen in cm					grau		anthrazit		rot		braun	
	L	×	B	×	D	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.
Binderstein 14er (mit Fase)	24	×	16	×	14	a. A.	10220	a. A.	10222	a. A.	10224	a. A.	10226
Binderstein 14er (ohne Fase)	24	×	16	×	14	a. A.	10230	a. A.	10232	a. A.	10234	a. A.	10236
Binderstein 10er (mit Fase)	24	×	16	×	10	a. A.	1022010	a. A.	1022210	a. A.	1022410	—	—
Binderstein 10er (ohne Fase)	24	×	16	×	10	a. A.	1023010	a. A.	1023210	a. A.	1023410	—	—
Binderstein 8er (mit Fase)	24	×	16	×	8	a. A.	1022008	a. A.	1022208	a. A.	1022408	—	—
Binderstein 8er (ohne Fase)	24	×	16	×	8	a. A.	1023008	a. A.	1023208	a. A.	1023408	—	—
Pflasterstein 14er (mit Fase)	16	×	16	×	14	a. A.	10221	a. A.	10223	a. A.	10225	a. A.	10227
Pflasterstein 14er (ohne Fase)	16	×	16	×	14	a. A.	10231	a. A.	10233	a. A.	10235	a. A.	10237
Pflasterstein 10er (mit Fase)	16	×	16	×	10	a. A.	1022110	a. A.	1022310	a. A.	1022510	—	—
Pflasterstein 10er (ohne Fase)	16	×	16	×	10	a. A.	1023110	a. A.	1023310	a. A.	1023510	—	—
Pflasterstein 8er (mit Fase)	16	×	16	×	8	a. A.	1022108	a. A.	1022308	a. A.	1022508	—	—
Pflasterstein 8er (ohne Fase)	16	×	16	×	8	a. A.	1023108	a. A.	1023308	a. A.	1023508	—	—
**Schrammbinder (ohne Fase)	24	×	16	×	14	a. A.	10181	a. A.	10177	—	—	—	—

Lieferzeiten: | ca. 7 Tage (Lagerware) | 2–4 Wochen | Auf Anfrage

Für Preisfragen wenden Sie sich bitte an Ihren Baustoff-Fachhändler.

Rinnenplatte

5 cm, 8 cm und 10 cm Steindicke



Pflastersteine aus Beton nach DIN EN 1338, Qualität (K)DI

Ausführung: Oberfläche eben und unbehandelt
zweischichtig
Vorsatz aus Natursteinkörnungen und UV-beständigen Eisenoxid-Farbpigmenten
mit Fasse oder ohne Fasse (Steindicke 10 cm nur mit Fasse)
3 mm Abstandhalter (Steindicke 10 cm 4 mm Abstandhalter)

Info: *WP: Werkspalette, PP: Plattenpalette, EP: Europalette
**30×30×10 nur mit Fasse

Abmessungen in cm					Lieferung	Stück je			Lagen	Gewicht	ca. m²	
L	x	B	x	D	Palette	m²	Lage	Paket	je Paket	ca. kg/m²	je Lage	je Paket
30,0	x	30,0	x	5	*PP	11	8	96	12	116	0,73	8,73
30,0	x	30,0	x	8	*PP	11	8	64	8	220	0,73	5,82
30,0	x	30,0	x	10**	–	11	8	64	8	180	0,73	5,82

alle Preise in €/lfm. ab Werk zzgl. MwSt.

einfarbig

grau

anthrazit

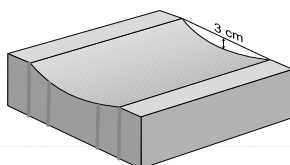
	Abmessungen in cm					Gewicht (ca.)	grau		anthrazit	
	L	x	B	x	D		Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.
Rinnenplatte 10er (mit Fasse)	30	x	30	x	10	220	a. A.	19510	a. A.	19512
Rinnenplatte 8er (mit Fasse)	30	x	30	x	8	180	a. A.	19500	a. A.	19502
Rinnenplatte 8er (ohne Fasse)	30	x	30	x	8	180	a. A.	19600	a. A.	19602
Rinnenplatte 5er (ohne Fasse)	30	x	30	x	5	116	a. A.	19620	a. A.	19622

Muldenstein 50/50

15 cm Steindicke

Bordstein aus Beton nach DIN EN 1340, Qualität DTH

Ausführung: mit Nut und Feder

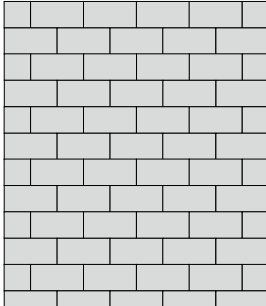


										einfarbig
										grau
	Abmessungen in cm					Stück je	Lagen je	Stück je	Gewicht (ca.)	
	L	x	B	x	D	Lage	Paket	Paket	kg/Stk.	
Muldenstein 50/50 (ohne Fasse)	50	x	50	x	15	2	6	12	80	a. A.

Verlegemuster

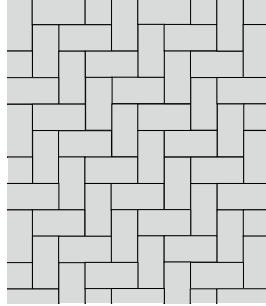
Verlegemuster Kreativpflaster / Klassik- & Verbundpflaster / Ökopflaster / Terrassen- & Gehwegplatten sortiert nach Steingröße

Ha 01



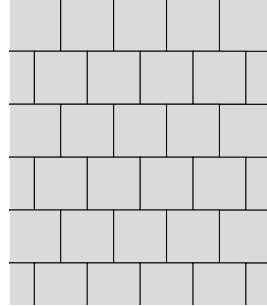
Verlegung mit Steingrößen (Rastermaß cm)	Steinbedarf ca. m²
A – 20×10	49,00
B – 20×15	33,00
C – 22,5×15	29,00
D – 24×16	26,00
E – 25×12,5	32,00
F – 30×15	22,00
G – 30×20	16,33
H – 40×20	12,25
I – 50×25	8,00
J – 60×15	11,00
K – 60×20	8,17
L – 60×30	5,50
M – 60×40	4,09
N – 60×45	3,67
O – 80×40	3,08

Ha 02



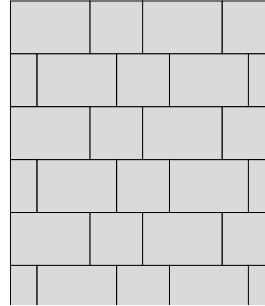
Verlegung mit Steingrößen (Rastermaß cm)	Steinbedarf ca. m²
A – 20×10	49,00
B – 22,5×15	29,00
C – 24×16	26,00
D – 25×12,5	32,00
E – 30×15	22,00
F – 30×20	16,33
G – 40×20	12,25
H – 50×25	8,00
I – 60×15	11,00
J – 60×20	8,17
K – 60×30	5,50
L – 60×40	4,09
M – 60×45	3,67
N – 80×40	3,08

Ha 03



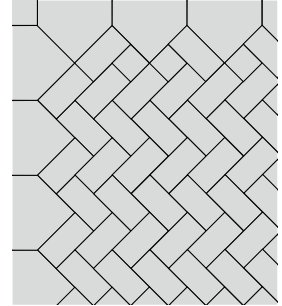
Verlegung mit Steingrößen (Rastermaß cm)	Steinbedarf ca. m²
A – 10×10	49,00
B – 15×15	44,00
C – 16×16	39,00
D – 20×20	24,50
E – 25×25	16,00
F – 30×30	11,00
G – 40×40	6,25
H – 50×50	4,00
I – 60×60	2,75
J – 90×90	1,21
Randausbildung für Halbverband, Steine bauseits schneiden	

Ha 04



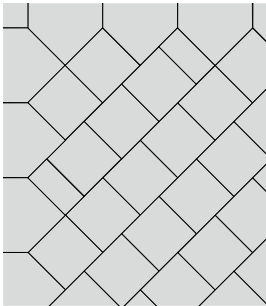
Verlegung mit Steingrößen (Rastermaß cm)	Steinbedarf ca. m²
A – 20×10	33,30
10×10	33,30
B – 20×15	19,00
15×15	19,00
C – 22,5×15	17,80
15×15	17,80
D – 24×16	15,65
16×16	15,65
E – 30×15	14,80
15×15	14,80
F – 30×20	10,00
20×20	10,00
G – 40×20	8,33
20×20	8,33
H – 60×40	2,50
40×40	2,50
I – 60×45	2,12
45×45	2,12
Randausbildung Steine bauseits schneiden	

Ha 05



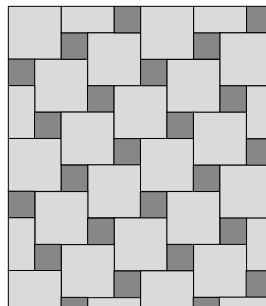
Verlegung mit Steingrößen (Rastermaß cm)	Steinbedarf ca. m²
A – 20×10	49,00
Bischhofsmütze	3,50
lfd. M.	

Ha 06



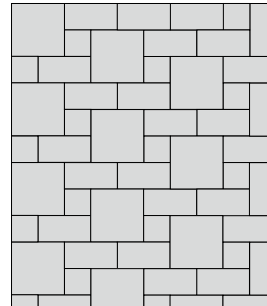
Verlegung mit Steingrößen (Rastermaß cm)	Steinbedarf ca. m²
A – 16×16	39,00
Bischhofsmütze	4,40
lfd. M.	
B – 20×20	24,50
Bischhofsmütze	3,50
lfd. M.	
C – 30×30	11,00
Bischhofsmütze	2,30
lfd. M.	

Ha 07



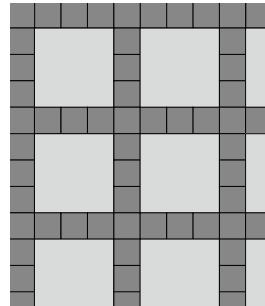
Verlegung mit Steingrößen (Rastermaß cm)	Steinbedarf ca. m²
A – 20×10	20,00
10×10	20,00
B – 30×30	10,00
10×10	10,00
C – 30×30	8,00
20×20	8,00
D – 40×40	5,00
20×20	5,00
E – 50×50	3,20
25×25	3,20
F – 60×60	2,22
30×30	2,22

Ha 08



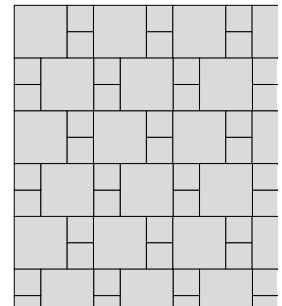
Verlegung mit Steingrößen (Rastermaß cm)	Steinbedarf ca. m²
A – 20×20	11,10
20×10	22,20
10×10	11,10
B – 40×40	4,00
40×20	2,50
20×20	4,00
C – 50×50	2,00
50×25	3,00
25×25	2,00

Ha 09



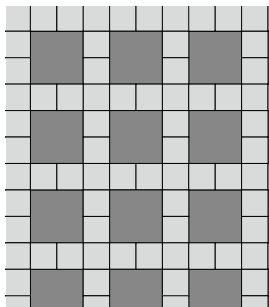
Verlegung mit Steingrößen (Rastermaß cm)	Steinbedarf ca. m²
A – 30×30	5,50
10×10	51,00
B – 40×40	4,00
10×10	46,00
C – 40×40	2,25
20×20	16,00
D – 50×50	2,40
10×10	38,00
E – 90×90	1,00
10×10	19,00

Ha 10



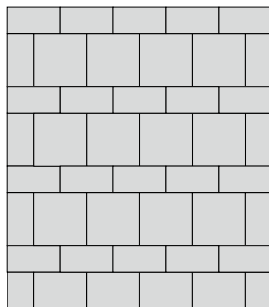
Verlegung mit Steingrößen (Rastermaß cm)	Steinbedarf ca. m²
A – 20×20	16,67
10×10	33,33
B – 40×40	4,50
20×20	7,00
C – 50×50	4,00
25×25	8,00
D – 60×60	1,83
30×30	3,78

Ha 11



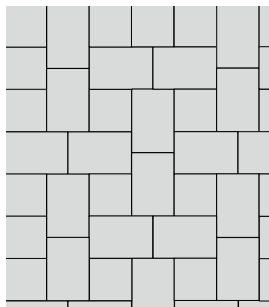
Verlegung mit Steingrößen (Rastermaß cm)	Steinbedarf ca. m²
A – 20×10	55,00
10×10	11,00
B – 40×40	2,50
20×20	15,00
C – 50×50	1,50
25×25	10,00

Ha 12



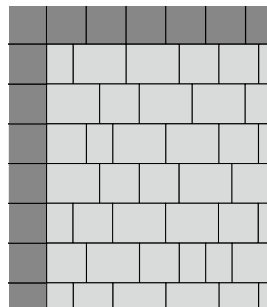
Verlegung mit Steingrößen (Rastermaß cm)	Steinbedarf ca. m²
A – 20×10	16,60
20×20	16,60
B – 20×12,5	10,67
25×25	10,67
C – 30×15	7,41
30×30	7,41
D – 40×20	4,16
40×40	4,16
E – 50×25	2,66
50×50	2,66

Ha 13



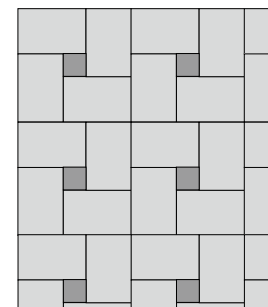
Verlegung mit Steingrößen (Rastermaß cm)	Steinbedarf ca. m²
A – 22,5×15	22,20
15×15	11,10
B – 24×16	19,50
16×16	9,80
C – 30×20	12,00
20×20	7,00
D – 60×40	3,13
40×40	1,56

Ha 14



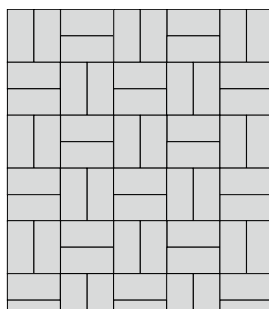
Verlegung mit Steingrößen (Rastermaß cm)	Steinbedarf ca. m²
A – 15×15	1/3
20×15*	2/3
10×15*	
Reihenverband mit 3 Steingrößen, ohne feste Steinanordnung. Steine werden so verlegt, dass die Fugen immer versetzt zueinander sind.	
*nicht einzeln lieferbar, pro Lage 28 Stück 20×15 / 4 Stück 10×15	

Ha 15



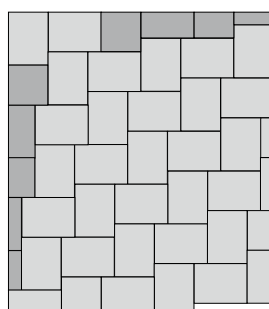
Verlegung mit Steingrößen (Rastermaß cm)	Steinbedarf ca. m²
A – 30×20	16,60
10×10	4,00
B – 60×30	5,00
30×30	1,20
C – 60×40	4,00
20×20	1,00
D – 80×40	2,63
40×40	1,00

Ha 16



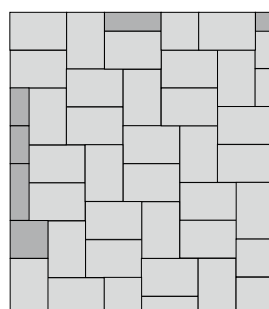
Verlegung mit Steingrößen (Rastermaß cm)	Steinbedarf ca. m²
A – 20×10	49,00
B – 25×12,5	32,00
C – 30×15	22,00
D – 40×20	12,25
E – 50×25	8,00
F – 60×30	5,50
G – 80×40	3,08

Ha 17



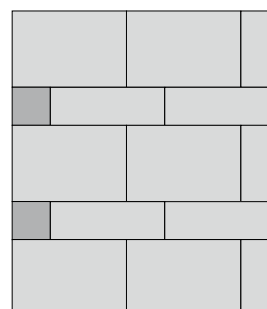
Verlegung mit Steingrößen (Rastermaß cm)	Steinbedarf ca. m²
A – 20×15	33,00
Randausbildung Steine bauseits schneiden	

Ha 18



Verlegung mit Steingrößen (Rastermaß cm)	Steinbedarf ca. m²
A – 22,5×15	29,00
B – 24×16	26,00
C – 30×20	16,33
D – 60×40	4,09
E – 60×45	3,67
Randausbildung Steine bauseits schneiden	

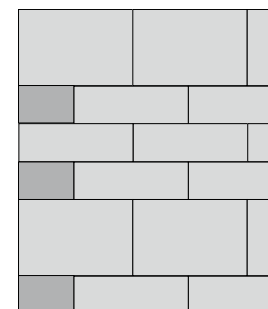
Ha 19



Verlegung mit Steingrößen (Rastermaß cm)	Steinbedarf ca. m²
A – 60×40	3,33
60×20	1,33
B – 60×30	3,33
60×20	2,66
C – 60×30	3,88
60×15	3,00

Randausbildung gemäß dem gewünschten Fugenversatz,
Steine bauseits schneiden

Ha 20



Verlegung mit Steingrößen (Rastermaß cm)	Steinbedarf ca. m²
A – 60×40	1,67
60×20	5,00
B – 60×30	2,22
60×20	5,00
C – 60×30	2,20
60×15	6,60

Alle gezeigten Verlegemuster sind Beispiele und stellen Flächenausschnitte dar. Die angegebenen Bedarfswerte sind ca. Angaben und beziehen sich auf das Rastermaß der Steinformate einschl. Verlegefuge. Für den Randabschluss sind Pflastersteine teilweise zu schneiden!

Verlegemuster

Steinverlegung Bahnen-Großpflaster

Steinlage Bahnen-Großpflaster
14 Steine = 13 verschiedenen Steingrößen,
3 Bahnenbreiten,
(Steingrößen nicht einzeln lieferbar),
1 Lage = ca. 1,05 m²

B2	B5	B1	B3
C3		C1	C2
A3	A2	A4	A1
B5		B4	B6

Steinverlegung

Bahnen-Großpflaster besteht aus drei unterschiedlichen Bahnenbreiten, welche in der Reihenfolge individuell verlegt werden können.

Das nachstehende Verlegemuster ist nur beispielhaft und verdeutlicht, wie die Steine aus drei Steinlagen, Paket 1 – 3, wechselweise miteinander verlegt werden. Durch die verschiedenen Steingrößen ist eine Verlegung mit minimalem Zuschneiden möglich.

Achtung, bitte dringend beachten!

Steine grundsätzlich nicht Lage für Lage aneinanderreihen sondern aus mehreren Lagen und verschiedenen Paketen mischen. Bei einfarbigem Pflaster werden dadurch produktionsbedingte Farbschwankungen ausgeglichen.
Bei nuancierten Farben ergibt die Mischung das harmonische Farbbild in der Fläche. Bitte bei der Verlegung darauf achten, dass keine Kreuzfugen entstehen!

Steinlage 1 – Paket 1

B2	B5	B1	B3
C3	C1	C2	
A3	A2	A4	A1
B5	B4	B6	

Steinlage 1 – Paket 2

B2	B5	B1	B3
C3		C1	C2
A3	A2	A4	A1
B5		B4	B6

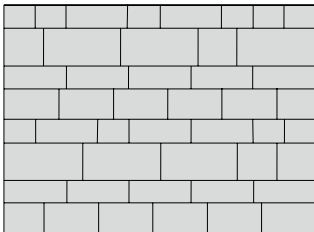
Steinlage 1 – Paket 3

B2	B5	B1	B3
C3		C1	C2
A3	A2	A4	A1
B5		B4	B6

B2	B5	B1	B2	B3	B5	B1	B2	B3	B5	B3	B1
C3	C1	C2	C3	C1	C2	C3	C1	C2	C3	C1	C2
A3	A2	A4	A3	A1	A2	A4	A3	A1	A2	A4	A1
B5	B4	B6	B5	B4	B6	B5	B4	B6	B5	B4	B6

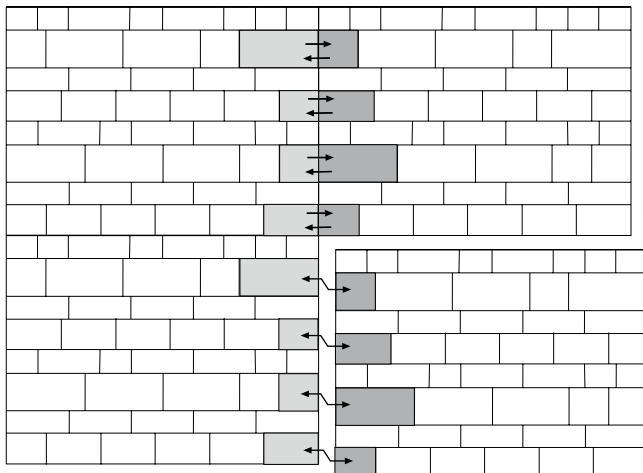
Steinverlegung Bahnen-Kleinpflaster

Steinlage Bahnen-Kleinpflaster
47 Steine = 6 verschiedene Steingrößen,
3 Bahnenbreiten,
(Steingrößen nicht einzeln lieferbar),
1 Lage = ca. 0,96 m²



Bahnen-Kleinpflaster – maschinell verlegbar

In einfarbiger Ausführung ist Bahnen-Kleinpflaster auch maschinell verlegbar.



Achtung, bitte dringend beachten!

Steine grundsätzlich nicht Lage für Lage aneinanderreihen sondern aus mehreren Lagen und verschiedenen Paketen mischen. Bei einfarbigem Pflaster werden dadurch produktionsbedingte Farbschwankungen ausgeglichen.

Bei nuancierten Farben ergibt die Mischung das harmonische Farbbild in der Fläche. Bitte bei der Verlegung darauf achten, dass keine Kreuzfugen entstehen!

Steinverlegung

Beispielhaft verdeutlichen wir hier, wie die Steine lagenweise aus der Maschine kommen. Deutlich ist das Farbspektrum zu erkennen allerdings sind die Steine untereinander noch nicht zu einem harmonischen Farbbild vermischt.

Steinlage 1 grau-schwarz nuanciert
Paket 1



Steinlage 1 grau-schwarz nuanciert
Paket 2



Flächenoptik nach erfolgter Änderung der Steinanordnung

Beim Verlegen wurden die beiden Lagen jeweils in den Reihen so vermischt, das die gewünschte harmonische Flächenwirkung entsteht. Weiterhin beim Verlegen darauf achten, das vertikal keine Kreuzfugen entstehen (siehe Grafik links).



Steinverlegung Quartierpflaster

Steinlage Quartierpflaster

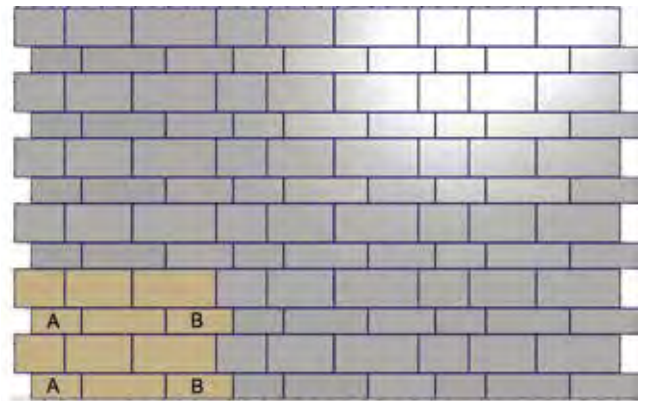
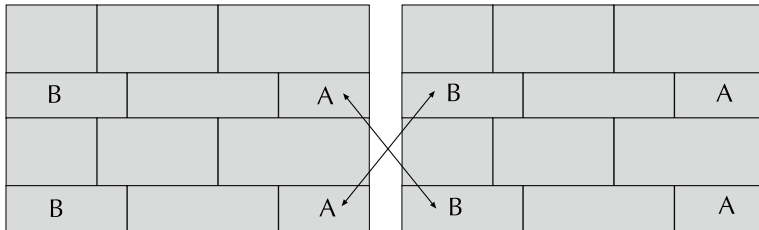
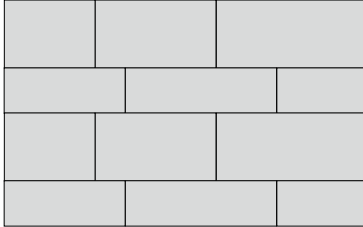
12 Steine = 6 verschiedene Steingrößen, 2 Bahnenbreiten

2×50/22,5 cm – 2×40/22,5 cm – 2×30/22,5 cm

2×50/15 cm – 2×40/15 cm – 2×30/15 cm

(Steingrößen nicht einzeln lieferbar),

1 Lage = ca. 0,90 m²



Damit bei der Verlegung vertikal keine durchgehenden Fugen entstehen, werden die in der Grafik mit A und B gekennzeichneten Steine gegeneinander getauscht. Weitere Verlegehinweise analog Bahnen-Großpflaster und Bahnen-Kleinpflaster.

Steinverlegung Vierer-Rustikal

Steinlage	Rastermaß cm	Steine je Lage/Stück
Vierer-Rustikal	14×7	6
	14×14	12
	21×14	14
	28×21	5

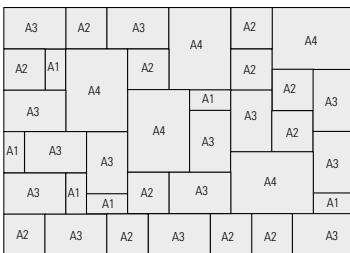
(Steingrößen nicht einzeln lieferbar),

1 Lage = ca. 1,00 m²

Steinverlegung

Vierer-Rustikal besteht aus vier unterschiedlich großen Steinformaten die im Rastermaß zueinander passen. Das nachstehende Verlegemuster ist nur beispielhaft und verdeutlicht, wie die Steine aus drei Steinlagen, Paket 1 – 3, wechselweise miteinander verlegt werden.

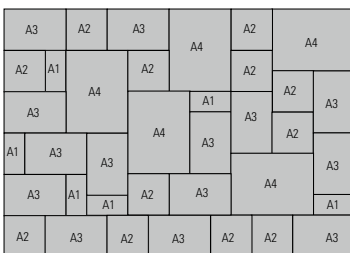
Steinlage 1 – Paket 1



Steinlage 1 – Paket 2



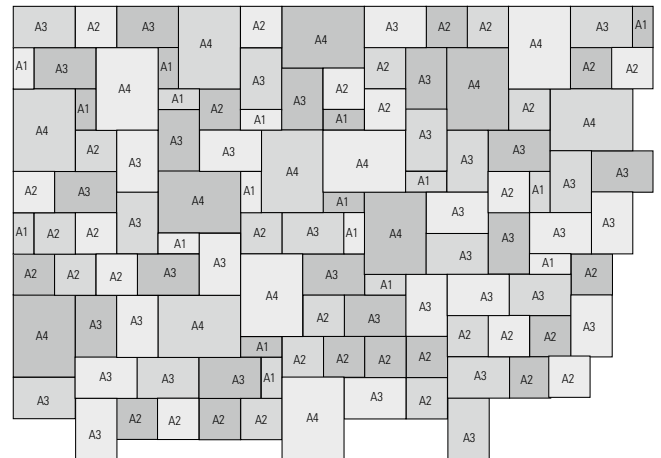
Steinlage 1 – Paket 3



Achtung, bitte dringend beachten!

Steine grundsätzlich nicht Lage für Lage aneinanderreihen sondern aus mehreren Lagen und verschiedenen Paketen mischen.

Bei einfarbigem Pflaster werden dadurch produktionsbedingte Farbschwankungen ausgeglichen. Bei nuancierten Farben ergibt die Mischung das harmonische Farbbild in der Fläche.



Alle gezeigten Verlegemuster sind Beispiele und stellen Flächenausschnitte dar. Die angegebenen Bedarfswerte sind ca. Angaben und beziehen sich auf das Rastermaß der Steinformate einschl. Verlegefuge. Für den Randabschluss sind Pflastersteine teilweise zu schneiden!

Verlegemuster

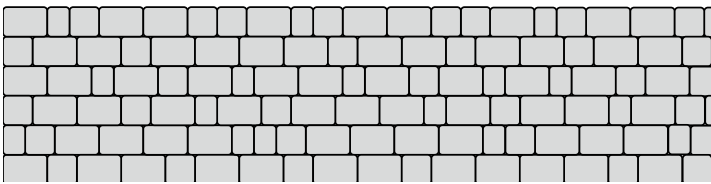
Steinverlegung Rustikal und Rustikal-Kreisplaster

Steinlage	Rastermaß cm	Steine je Lage/Stück
Rustikal	9×12	21
	12×12	21
	18×12	21

(Steingrößen nicht einzeln lieferbar)

1 Lage = ca. 1,00 m²

Die Verlegung von Rustikal erfolgt im Reihenverband mit den in einer Steinlage befindlichen drei Steingrößen. Dabei werden die Steine so eingebaut, dass keine durchgängigen Kreuzfugen entstehen.



Achtung, bitte dringend beachten!

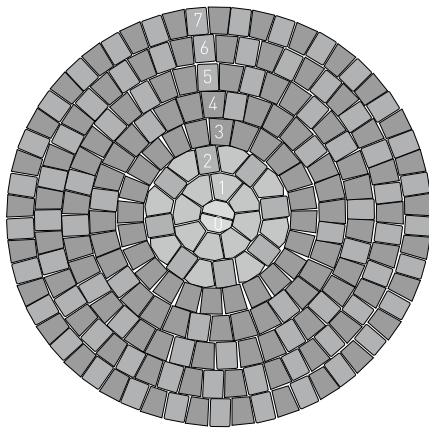
Steine grundsätzlich nicht Lage für Lage aneinanderreihen sondern aus mehreren Lagen und verschiedenen Paketen mischen. Bei einfarbigem Pflaster werden dadurch produktionsbedingte Farbschwankungen ausgeglichen.

Bei nuancierten Farben ergibt die Mischung das harmonische Farbbild in der Fläche.

Zur Erstellung eines Kreises mit $\varnothing 1,82 \text{ m} = \text{ca. } 2,6 \text{ m}^2$, werden 4 Steinlagen Kreisplaster benötigt.

Der Kreisdurchmesser ist beliebig erweiterbar mit Rustikal-Kreisplaster und Rustikal in den unten aufgeführten Steingrößen.

* Rustikal-Kreisplaster ist nur in den Farben basalt-anthrazit, grau-schwarz nuanciert und braun-schwarz nuanciert lieferbar.



Kreisaufbau

Kreis	Ø ca. cm	Stück	Format
0	13,5	2	Anfangsstein
1	37,5	8	große Keilsteine
2	62,0	8	große Keilsteine
		8	Steine 9,0×12,0 cm
3	86,2	24	kleine Keilsteine
4	110,2	24	kleine Keilsteine
		8	Steine 9,0×12,0 cm
5	134,2	24	kleine Keilsteine
		16	Steine 9,0×12,0 cm
6	158,0	25	kleine Keilsteine
		25	Steine 9,0×12,0 cm
7	182,0	29	kleine Keilsteine
		29	Steine 9,0×12,0 cm

Steinverlegung Landgut-Pflaster

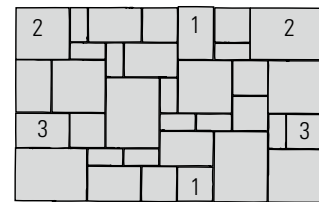
Steinlage	Rastermaß cm	Steine je Lage/Stück
Landgut-Pflaster	14×7	10
	14×14	8
	21×14	7
	21×21	5
	28×21	4

(Steingrößen nicht einzeln lieferbar)

1 Lage = ca. 0,96 m²

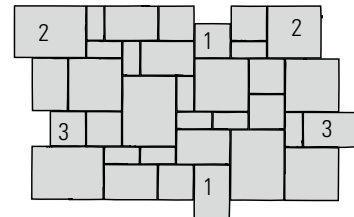
Steinlage

Die mit Zahlen versehenen Steine werden beim Verlegen gegeneinander gewechselt. Dadurch werden die durchgehenden Fugen unterbrochen und es entsteht ein Verlegeraster.



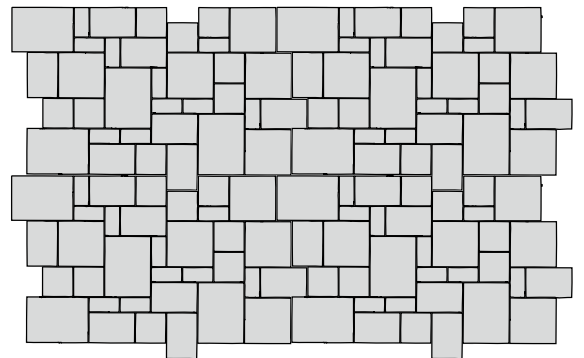
Steinlage – verlegegerecht

Darstellung der Steinlage nach dem Wechseln der Steine.



Wirkung in der verlegten Fläche

Die nachfolgende Grafik zeigt vier auf diese Weise zusammengeführte Steinlagen. Für die Randausbildung sind Passsteine bauseits zu schneiden.



Alle gezeigten Verlegemuster sind Beispiele und stellen Flächenausschnitte dar. Die angegebenen Bedarfswerte sind ca. Angaben und beziehen sich auf das Rastermaß der Steinformate einschl. Verlegefuge. Für den Randabschluss sind Pflastersteine teilweise zu schneiden!

Weitere Verlegemuster zu den einzelnen Pflasterstein- und Plattensystemen finden Sie auf unserer Internetseite www.beton-hartmann.de

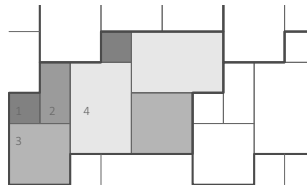
Steinverlegung Real Moments

Steinlage	Rastermaß cm	Steine je Lage/Stück
Real Moments	45×30	2
	30×30	2
	30×15	1
	15×15	2

(Steingrößen nicht einzeln lieferbar),
1 Lage = ca. 0,45 m²

Römischer Verband mit 4 Steinformaten

Anschlussplatten am Rand sind in der Modulberechnung nicht berücksichtigt worden. Deren Anzahl hängt von der Formgeometrie der Fläche ab. Für den Randbereich müssen Platten bauseits geschnitten oder vom Verleger auf gerade Kanten umgeplant werden. Daher können die tatsächlich benötigten Mengen von diesen Richtwerten abweichen. Empfehlung: Detailplanung vornehmen oder 3 % Reserve zusätzlich bestellen.



Legende zur Grafik

- 1 = Format 15×15
- 2 = Format 30×15
- 3 = Format 30×30
- 4 = Format 45×30

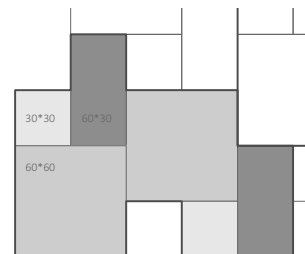
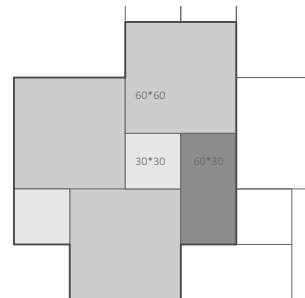
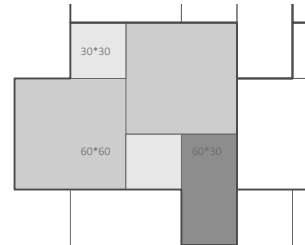
Steinverlegung Living Moments und Nature Moments

Steinlage	Rastermaß cm	Steine je Scheibe
	60×60	1
	60×30	3
	30×30	6

(Plattengrößen einzeln lieferbar)

Römischer Verband mit 3 Steinformaten

Anschlussplatten am Rand sind in der Modulberechnung nicht berücksichtigt worden. Deren Anzahl hängt von der Formgeometrie der Fläche ab. Für den Randbereich müssen Platten bauseits geschnitten oder vom Verleger auf gerade Kanten umgeplant werden. Daher können die tatsächlich benötigten Mengen von diesen Richtwerten abweichen. Empfehlung: Detailplanung vornehmen oder 3 % Reserve zusätzlich bestellen.



Allgemeine Hinweise

Preise

Diese Preisliste ist gültig ab 1. Juli 2020. Mit dem Erscheinen dieser Preisliste verlieren alle vorherigen Preislisten ihre Gültigkeit. Die Preise verstehen sich als Nettopreise ab Werk Ahlen, inkl. Beladung mit dem Gabelstapler ohne Werks- bzw. Europalette, zzgl. der zu dem Zeitpunkt gültigen gesetzlichen Mehrwertsteuer.

Lieferung/Abholung

Für alle Lieferungen/Abholungen gelten ausschließlich unsere Lieferungsbedingungen sowie ergänzend unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen auf die verwiesen wird. Der Käufer erkennt diese mit der Auftragserteilung an. Abweichende Geschäftsbedingungen oder sonstige Bestimmungen des Käufers werden nur wirksam, wenn wir diese ausdrücklich bestätigen.

Um eine pünktliche Lieferung im gegenseitigen Interesse sicherzustellen sollten Materialabrufe für den gewünschten Liefertermin rechtzeitig, nach Möglichkeit per Fax bzw. E-Mail, erfolgen. Saisonal kann es dazu führen, dass auch bei üblicherweise lagermäßig verfügbaren Produkten mit längeren Warte- bzw. Lieferzeiten zu rechnen ist. Lieferzeiten sind grundsätzlich unverbindlich, es sei denn es wurde ausdrücklich schriftlich ein Liefer- bzw. Abholtermin vereinbart. Sollten wir einen Termin nicht einhalten können, so ist uns eine angemessene Frist zur Nachlieferung einzuräumen.

Eine Lieferung zur Baustelle setzt frei befahrbare Anfuhrstraßen und Abladeplätze für 40 to-LKW voraus. Das Absetzen der Ware erfolgt in unmittelbare Nähe des Fahrzeuges. Es liegt im Ermessen des Frachtführers, ob die gewünschte Abladestelle erreicht werden kann. Sollten die o.g. Voraussetzungen nicht gegeben sein, so kann die Ware an dem nächstmöglichen Ort abgesetzt werden oder ins Werk zurückgefahren werden. Die daraus entstehenden Kosten werden wir unserem Kunden in Rechnung stellen. Als Abladezeit wird eine Dauer von 30 Minuten festgelegt. Zusätzliche Wartezeit, baustellenbedingt oder durch unzureichende Baustellenangaben werden berechnet. Ist eine Baustelle nicht besetzt, so gilt der Auftrag auch ohne Empfangsbestätigung als erfüllt.

Abholungen im Werk werden nach Eintreffen des Kunden der Reihenfolge nach bearbeitet. Für unvermeidbare Wartezeiten während des Verladevorgangs kann keine Haftung übernommen werden. Grundsätzlich sind die Vorgaben der VDI Ladungssicherungsrichtlinie 2700 FF auch bei Selbstabholung zu beachten. Selbstabholer müssen die geeigneten Sicherungsmittel selbst beistellen.

Die Angabe der Verladezeiten finden Sie auf Seite 2 bzw. der Rückseite der Preisliste.

Liefer- bzw. Abnahmemengen

Als kleinste Liefereinheit gilt bei Pflastersteinen, Platten und Bordsteinen eine ganze bzw. volle Lage. Als Verpackungseinheit gilt bei Pflastersteinen, Platten und Bordsteinen ein ganzes bzw. volles Paket. Für kleinere Mengen als eine komplette Verpackungseinheit erheben wir Zuschläge:

Kommissionierungszuschlag Pflastersteine	a. A. je Fall
Kommissionierungszuschlag Bordsteine	a. A. je Fall
Kommissionierungszuschlag Platten	a. A. je Fall
Kommissionierungszuschlag Blockstufen	a. A. je Fall
Kommissionierungszuschlag Palisaden	a. A. je Fall
Kommissionierungszuschlag L- und U-Steine	a. A. je Fall
Kommissionierungszuschlag Winkelstützwände	a. A. je Fall

Auf Wunsch können die Verpackungseinheiten zum Teil noch an der Baustelle halbiert werden. Wir bitten Sie dies bei Bestellung anzugeben. Der Zuschlag hierfür erfolgt auf Anfrage.

Frachten

Frachtkosten werden gemäß der Frachtkostentabelle in Rechnung gestellt. Grundsätzlich wird je Entladestelle innerhalb einer Tourenbelieferung berechnet. Für Kleinmengen berechnen wir Mindestfrachtsätze.

Maut

Im Bezug auf das Bundesfernstraßenmautgesetz weisen wir eine Mautpauschale separat aus.

Auftragsbezogene Fertigung/auf Anfrage

Bei einer auftragsbezogenen Fertigung darf die Abnahmemenge vom Auftraggeber um maximal 3 % unterschritten werden. Die auftragsbezogene Menge muss vollständig abgenommen werden. Es erfolgt keine Rücknahme bzw. Gutschrift.

Die mit der Bezeichnung – auf Anfrage – gekennzeichneten Produkte/Farben sind keine Lagerware. Diese können, ab einer bestimmten Abnahmemenge, objektbezogen hergestellt werden.

Verpackung

Aus Sicherheitsgründen und zur Vermeidung von Transportschäden werden zum Teil einige unserer Produkte auf Werkspalette (Kennzeichnung BHA WP), Plattenpalette (Kennzeichnung BHA PP) oder Europalette (Kennzeichnung BHA EP) ausgeliefert. Diese werden mit einer Pfandgebühr (auf Anfrage) in Rechnung gestellt. Bei frachtfreier Rücklieferung der unbeschädigten und nicht verschachtelten Paletten durch den Kunden ins Werk erfolgt

eine Vergütung (Kosten auf Anfrage). Auf Wunsch bieten wir Ihnen auch die Rücknahme einwandfreier Paletten durch unsere Fahrzeuge an. Die Transportkosten hierfür sind vor Rücknahme zu erfragen. Sortierte Verpackungsfolien und -bänder können am Werk zurückgegeben werden. Die Rückgabe durch den Kunden erfolgt frachtfrei. Verpackungsmaterial, das nicht aus unserem Werk stammt, nicht sortiert und gebündelt oder mit Fremdstoffen behaftet ist, wird nicht zurückgenommen.

Verladung von gerumpelten Pflastersteinen

Gerumpelte Pflastersteine werden in der Regel „lose“ verladen und an der Baustelle abgekippt. Kippbruch bis zu 3 % ist technisch unvermeidbar. Eine „lose“ Verladung ist erst ab einer Menge von 40 m² möglich. Kleinere Liefermengen werden gegen Zulage im Einweg-Bigbag angeliefert.

Zulagen für Paketierung gerumpelter Ware/Verladung im Bigbag

Für eine Paketierung bzw. Verladung in Einweg-Bigbags fallen zusätzliche Kosten an:

Zulage Paketierung gerumpeltes Pflaster Steindicke 8 cm:	a. A. /m ²
Zulage Paketierung gerumpeltes Pflaster Steindicke 10 cm:	a. A. /m ²
Zulage Verladung gerumpeltes Pflaster in Bigbag (exkl. Bigbag):	a. A. /m ²
Berechnung für Einweg-Big-Bag (Zuladung max. 1 to):	a. A. /Stück

Umbestellung kommissionierter Ware

Bei Bestellungsänderungen werden Kommissionskosten erhoben (auf Anfrage).

Warenrücknahme

Die Rücknahme von Waren erfolgt nur in Ausnahmefällen und unter vorheriger Zustimmung der Verkaufsabteilung. Dazu Bedarf es der Angabe der Lieferscheinnummer. Ebenso darf die Lieferung nicht länger als 4 Wochen zurückliegen. Die Warenrücklieferung durch den Kunden erfolgt frachtfrei. Nur ganze, nicht geöffnete, nicht verschmutzte und unbeschädigte Pakete werden zurückgenommen. Anfallende Kosten für die Wiedereingliederung stellen wir mit mindestens 25 % des ursprünglichen Warenwertes (ohne Fracht und Verpackung) in Rechnung. Der Wert wird dem Kundenkonto gutgeschrieben. Eine Rücknahme von angefangenen Paketen, Bordsteinen, gerumpelten (losen) Pflastersteinen, Sonderposten sowie Maß- und Sonderanfertigungen erfolgt grundsätzlich nicht.

Überprüfung der Lieferung

Vergleichen Sie das gelieferte Material mit den Angaben auf dem Lieferschein und überprüfen Sie die Ware auf evtl. Transportschäden und optische Mängel. Nach dem Einbau können Reklamationen wegen erkennbarer Mängel nicht mehr anerkannt werden. Hierzu verweisen wir auf die ab Seite 143 genannten allgemeinen Hinweise zur Lieferung von Produkten für den Straßen-, Landschafts- und Gartenbau.

Maß- und Gewichtsangaben/Produktdatenblatt

Maß- und Gewichtsangaben sind ca. Angaben und können aus fertigungstechnischen Gründen innerhalb der einschlägigen Normen, siehe Seite 11, liegen. Die in der Preisliste angegebenen Maße sind Rastermaße. Alle Produktdaten sind in einem speziell für jedes Produkt erstellten Datenblatt aufgeführt welches wir auf Anforderung zur Verfügung stellen.

Musterversand

Bei der Bestellung von Mustern stellen wir Ihnen die Versandkosten in Rechnung, die bei Erteilung eines Auftrags zurück erstattet werden. Größere Mustersendungen werden vollständig mit Material und Versand berechnet.

Weitere wichtige Hinweise

Aufnahme- und druckbedingt können die Farben der Abbildungen von den tatsächlichen Produktfarben abweichen. Für eine genaue Farbauswahl sind die lagermäßig vorhandenen Original-Produkte bzw. die Produkte aus der aktuellen Produktion maßgeblich. Abweichungen gegenüber den in unserem Mustergarten oder den Musterausstellungen unserer Handelspartner gezeigten Produkte können auftreten. Produktionsbedingte Farbabweichungen, Kalkausblühungen und Strukturabweichungen sind technisch unvermeidbar.

Bei der gemeinsamen Verarbeitung von maschinell hergestellten Produkten und solchen aus Sonderfertigung, die in einem anderen Produktionsverfahren hergestellt werden, sind Farb- und Strukturunterschiede ebenfalls unvermeidbar.

Nachlieferungen, die nicht aus der gleichen Produktion wie die Erstlieferung stammen, können ebenfalls farblich voneinander abweichen.

Alle hier aufgeführten Vorbehalte entsprechen der allgemeinen Praxis bei der Betonwarenherstellung und stellen keinen Reklamationsgrund dar.

Technische Änderungen, Abweichungen der Abbildungen und Grafiken gegenüber den Originalprodukten sowie Irrtümer in Text, Bild, technischen Angaben und Preisen vorbehalten.



Straßen-, Landschafts- und Gartenbau

Hinweise zur Lieferung und Nutzung

von Betonprodukten

Vorbemerkungen

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 Annahmeentscheidung 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 Kantempfindlichkeit 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 engfugig – 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 Strukturabweichungen, 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-Bearbeitung 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 Gummischürffleiste 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 BGR-R108.

2) Ausblühungen entstehen durch die Ablagerung von in Wasser gelöstem Kalkhydrat (Ca(OH)_2), das nach Verdunsten des Wassers und Reaktion mit dem Kohlendioxid (CO_2) der Luft als Calciumcarbonat (CaCO_3) auf der Betonoberfläche anfällt.

Herausgeber: Betonverband Straße, Landschaft, Garten e.V. (SLG), Bonn BV SLG, Bonn Juni 2012

ALLGEMEINE GESCHÄFTSBEDINGUNGEN (AGB) der Beton- und Fertigteilindustrie für den Geschäftsverkehr mit Unternehmen

1. ALLGEMEINES

- a.** Die nachfolgenden Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) gelten im geschäftlichen Verkehr des Verwenders (nachfolgend: Verwender) mit seinem Vertragspartner (nachfolgend: Vertragspartner), die als Unternehmer (§ 14 BGB), juristische Personen des öffentlichen Rechts und öffentlich-rechtliche Sondervermögen tätig werden. Für den Verbrauchsgüterkauf bzw. Fernabsatzverträge gelten gesonderte AGB.
- b.** Diese AGB gelten nicht für Werk- und Bauleistungen mit Ausnahme der Nr. 5 lit. c. dieser AGB.
- c.** Abweichende Geschäftsbedingungen oder sonstige Bestimmungen des Vertragspartners werden nur wirksam, wenn der Verwender diese ausdrücklich bestätigt.

2. LIEFERUNG

- a.** Erfüllungsort für die Lieferung ist das Betonwerk, Auslieferungslager oder das im Auftrag des Verwenders tätige Unternehmen, es sei denn, es ist etwas anderes vereinbart.

b. Gefahrübergang im Rahmen von Kaufverträgen

- aa.** Ist Leistungs- und Erfolgsort das Betonwerk, Auslieferungslager oder das im Auftrag des Verwenders tätige 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.

- 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 des Verwenders untergeht oder beschädigt wird.

c. Gefahrtragung im Rahmen von Werkverträgen

- aa.** Der Verwender trägt die Gefahr bis zur Abnahme des Werkes. Kommt der Vertragspartner in Verzug der Annahme, so geht die Gefahr auf ihn über. Dies gilt nicht, wenn die Ware während des Gläubigerverzugs aufgrund Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit des Verwenders untergeht oder beschädigt wird. Die Gefahr geht auch auf den Vertragspartner über, wenn die Voraussetzungen des § 650g Abs. 1 oder Abs. 2 BGB vorliegen und das Werk dem Vertragspartner verschafft worden ist.

- bb.** Für den zufälligen Untergang und eine zufällige Verschlechterung des von dem Vertragspartner gelieferten Stoffes ist der Verwender nicht verantwortlich.

- cc.** Versendet der Verwender das Werk auf Verlangen des Vertragspartners an einen anderen Ort als den Erfüllungsort, so findet die für den Kauf geltende Vorschrift des § 447 BGB entsprechende Anwendung.

- d.** Falls nichts Abweichendes vereinbart ist, behält sich der Verwender vor, Aufträge in Teillieferungen auszuführen, soweit der Leistungszweck dadurch nicht beeinträchtigt wird und dies dem Vertragspartner nach den Umständen zumutbar ist. 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. Hierdurch entstandene zusätzliche Aufwendungen hat der Vertragspartner zu tragen.

- f.** Sofern eine Lieferpflicht des Verwenders 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.** Vom Verwender nicht zu vertretende Rohstoff- oder Energiemängel, Streiks, Aussperungen, Verkehrsstörungen, behördliche Verfügungen sowie Lieferterminüberschreitungen des Vorlieferanten, Betriebsstörungen, alle Fälle höherer Gewalt und andere vom Verwender, seiner gesetzlichen Vertreter und seiner Erfüllungsgehilfen nicht zu vertretende Umstände, die die Lieferfähigkeit beeinträchtigen, befreien den Verwender für die Dauer ihres Bestehens von seiner Lieferpflicht. In diesem Falle ist der Verwender ferner – unter Berücksichtigung der Nr. 4 dieser AGB - zum schadensersatzfreien Rücktritt vom

Vertrag berechtigt, wenn ihm die Leistung unmöglich oder unzumutbar geworden oder ein Ende des Leistungshindernisses nicht abzusehen ist. Der Vertragspartner ist in diesem Falle des Rücktritts unverzüglich über die Nichtverfügbarkeit zu informieren und die Gegenleistungen des Vertragspartners sind unverzüglich zu erstatten.

Im Falle höherer Gewalt kann der Vertragspartner auch ohne die zuvor genannte Einschränkung zurücktreten.

- h.** Der Verwender ist zum Rücktritt berechtigt, wenn nach erteilter Auftragsbestätigung unerwartete und außergewöhnliche (60 % und mehr) Erhöhungen von Rohstoff- und Energiekosten eintreten, die sich auf den Verkaufspreis auswirken. Im Gegenzug ist der Vertragspartner zum Rücktritt berechtigt, wenn nach erteilter Auftragsbestätigung unerwartete und außergewöhnliche (60 % und mehr) Senkungen von Rohstoff- und Energiekosten eintreten, die sich auf den Verkaufspreis auswirken.

- i.** Wenn für den Verwender die objektive Kreditwürdigkeit des Vertragspartners trotz gebotener Sorgfalt erst nach Vertragsschluss erkennbar wird oder sich die Vermögensverhältnisse des Vertragspartners nach Vertragsschluss verschlechtern und dadurch der Leistungsanspruch des Verwenders gefährdet wird, ist der Verwender – unter Berücksichtigung der Nr. 4 dieser AGB - zum schadensersatzfreien Rücktritt berechtigt.

3. 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 der Verwender 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 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 Falle von Mängelrügen darf der Vertragspartner Zahlungen in einem Umfang zurückhalten, die in einem angemessenen Verhältnis zu den aufgetretenen Sachmängeln stehen, wobei angemessen in der Regel höchstens das Doppelte der für die Beseitigung des Mangels erforderlichen Kosten ist. 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 der Verwender 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 Prospektdarstellungen abweichen. Farbabweichungen von Prospektdarstellungen sind technisch bedingt.

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 Falschlieferungen 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 der Verwender

- aa.** im Falle eines Kaufvertrags nach Wahl des Vertragspartners unentgeltlich nachzubessern oder nachzuliefern;

- bb.** im Falle von Werkverträgen nach seiner Wahl unentgeltlich nachzubessern oder nachzuliefern.

Die Vorschrift des § 439 BGB findet bei Kaufverträgen und die Vorschriften der §§ 635, 637 BGB finden bei Werkverträgen Anwendung.

- f.** Dem Verwender ist stets zunächst die Gelegenheit zur Nacherfüllung zu geben, es sei denn, diese ist dem Besteller unzumutbar. Schlägt die Nacherfüllung im Sinne der § 440 BGB bzw. § 636 BGB fehl, kann der Vertragspartner – unbeschadet etwaiger Schadensersatzansprüche – 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 nach dem Vertrag vorausgesetzten bestimmungsgemäßen Gebrauch.

h. Nur in dringenden Fällen, der Gefährdung der Betriebssicherheit und zur Abwendung weiterer Schäden, wobei der Verwender sofort zu verständigen ist, oder wenn der Verwender mit der Beseitigung des Mangels in Verzug ist, kann der Vertragspartner den Mangel sofort selbst oder durch Dritte beseitigen lassen und von dem Verwender Ersatz der für die Mängelbeseitigung erforderlichen Kosten verlangen. Die Vorschrift des § 637 BGB bleibt unberührt.

i. Ein Anspruch des Vertragspartners auf Ersatz der erforderlichen Aufwendungen nach § 439 Abs. 3 BGB besteht nur, wenn der Vertragspartner die Ware nach den Vorgaben bzw. Angaben des Verwenders, im Übrigen art- und verwendungszweckgemäß eingebaut bzw. angebracht hat.

j. Weitergehende Ansprüche des Vertragspartners auf Schadenersatz wegen eines Mangels sind ausgeschlossen. Dies gilt nicht, wenn

aa. zwingend gehaftet wird, z. B. nach dem Produkthaftungsgesetz,

bb. der Verwender einen Rechts- oder Sachmangel arglistig verschwiegen oder eine Garantie für die Beschaffenheit der Ware übernommen hat,

cc. der Schaden auf Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit des Verwenders, seines gesetzlichen Vertreters oder seines Erfüllungsgehilfen beruht,

dd. eine schuldhafte Pflichtverletzung des Verwenders, seiner gesetzlichen Vertreter oder Erfüllungsgehilfen zu einem Schaden für das Leben, den Körper oder die Gesundheit geführt hat.

ee. der Schaden auf einer schuldhaften Verletzung einer wesentlichen Vertragspflicht (Kardinalpflicht) durch den Verwender beruht, d.h. einer solchen Pflicht, deren Erfüllung die ordnungsgemäße Durchführung des Vertrages überhaupt erst ermöglicht.

ff. Die Bestimmungen gemäß Nr. 3 lit. j. dieser AGB gelten entsprechend für direkte Ansprüche des Vertragspartners gegen gesetzliche Vertreter oder Erfüllungsgehilfen des Verwenders.

Eine Änderung der Beweislast zum Nachteil des Vertragspartners ist mit den vorstehenden Regelungen nicht verbunden.

k. Mängelansprüche bestehen nicht bezüglich vom Vertragspartner zu vertretender natürlicher Abnutzung oder vom Vertragspartner zu vertretenden Schäden, die nach dem Gefahrenübergang infolge fehlerhafter oder nachlässiger Behandlung, übermäßiger Beanspruchung, ungeeigneter Betriebsmittel, 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 der Verwender zu vertreten hat, ebenfalls keine Mängelansprüche.

l. Gesetzliche Rückgriffsansprüche des Vertragspartners gegen den Verwender 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. 3 lit. j. dieser AGB entsprechend.

m. Mängelansprüche bezüglich der Kaufsache oder des Werkes verjähren in einem Jahr ab Ablieferung bzw. Abnahme der Sache. Die längeren Fristen des § 438 Abs. 1 Nr. 2 (Bauwerke und Sachen für Bauwerke), § 445b Abs. 1 BGB (Rückgriffsanspruch) und § 634 a Abs. 1 Nr. 2 (Bauwerke) finden Anwendung.

n. 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 der Verwender vom Vertrag zurücktreten.

o. Auf das in § 437 BGB und § 634 BGB bezeichnete Minderungsrecht finden § 218 BGB und Nr. 3 lit. d. dieser AGB entsprechende Anwendung.

p. Der Vertragspartner hat dem Verwender Gelegenheit zur unverzüglichen Prüfung der Beanstandung zu geben, insbesondere die mangelhafte Ware und ihre Verpackung zur Inspektion zur Verfügung zu stellen.

4. SONSTIGE SCHADENSERSATZANSPRÜCHE

Sonstige Schadens- und Aufwendungsersatzansprüche sind ausgeschlossen.

Dies gilt nicht, wenn

aa. zwingend gehaftet wird, z. B. nach dem Produkthaftungsgesetz,

bb. der Verwender einen Rechts- oder Sachmangel arglistig verschwiegen oder eine Garantie für die Beschaffenheit der Ware übernommen hat,

cc. der Schaden auf Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit des Verwenders, seines gesetzlichen Vertreters oder seines Erfüllungsgehilfen beruht,

dd. eine schuldhafte Pflichtverletzung des Verwenders, seiner gesetzlichen Vertreter oder Erfüllungsgehilfen zu einem Schaden für das Leben, den Körper oder die Gesundheit geführt hat.

ee. der Schaden auf einer schuldhaften Verletzung einer wesentlichen Vertragspflicht (Kardinalpflicht) durch den Verwender beruht, d.h. einer solchen Pflicht, deren Erfüllung die ordnungsgemäße Durchführung des Vertrages überhaupt erst ermöglicht.

5. PREISE, ZAHLUNG, FÄLLIGKEIT UND VERZUG

a. Die Preise verstehen sich ab Betonwerk bzw. Auslieferungslager, ausschließlich Aufstellung, Montage, Auslösung, Fracht und Verpackung, soweit keine abweichende Vereinbarung getroffen wird.

b. Skonto und sonstige Nachlässe bedürfen einer besonderen Vereinbarung.

c. Hat der Verwender die Aufstellung oder Montage übernommen und ist nichts Abweichendes vereinbart, so trägt der Vertragspartner neben der vereinbarten Vergütung alle üblichen Nebenkosten, wie Reisekosten, Kosten für den Transport des Handwerkszeugs und des persönlichen Gepäcks sowie Auslösungen.

d. Der Verwender ist nicht verpflichtet, Wechsel anzunehmen. Entgegengenommene Wechsel kann der Verwender vor Verfall an den Vertragspartner zurückgeben und bei Fälligkeit sofortige Barzahlung fordern. Der Verwender kann die Annahme von Schecks ablehnen, wenn begründete Zweifel an der Deckung bestehen. Die Annahme erfolgt immer nur erfüllungshalber.

e. Die Vorschrift des § 366 BGB findet Anwendung.

f. Der Vertragspartner darf nur mit unbestrittenen oder rechtskräftig festgestellten Gegenforderungen aufrechnen.

g. Im Falle eines Kaufvertrags ist der Rechnungsbetrag – soweit nichts Abweichendes vereinbart ist – nach Erhalt der Ware sofort fällig. Im Falle des Werkvertrags gilt die Vorschrift des § 641 BGB; im Falle eines Bauvertrages gilt die Vorschrift des § 650g Abs. 4 BGB. Der Vertragspartner kommt spätestens in Verzug, wenn er nicht innerhalb von 30 Tagen nach Fälligkeit und Zugang einer Rechnung oder gleichwertigen Zahlungsaufstellung zahlt.

h. 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.

6. GEWERBLICHE SCHUTZRECHTE, URHEBERRECHTE UND RECHTSMÄNGEL

a. Der Verwender haftet nicht für Schutzrechtsverletzungen, die auf Grund eines für das Verwenden nicht vorhersehbaren Gebrauchs der gelieferten Produkte oder dadurch eintreten, dass diese vom Vertragspartner oder auf dessen Veranlassung verändert werden.

b. Liegt im Übrigen im Zeitpunkt des Gefahrenübergangs eine vom Verwender zu vertretende Schutzrechtsverletzung vor, für die der Verwender haftet, leistet der Verwender durch Nacherfüllung in der Weise Gewähr, dass der Verwender:

aa. die Produkte so ändert, dass ein Schutzrecht Dritter nicht mehr verletzt wird und die Funktionsweise bzw. die Brauchbarkeit der Produkte nicht unangemessen beeinträchtigt wird;

bb. die schutzrechtsverletzende Ware gegen Produkte austauscht, deren vertragsgemäße Nutzung keine Schutzrechte verletzt, soweit dies für den Vertragspartner zumutbar ist;

cc. das dem Zwecke dieses Vertrages entsprechende oder ausreichende Nutzungsrecht verschafft.

c. Weitergehende Rechte und Ansprüche auf Minderung, Rücktritt und/oder Schadensersatz bestehen nur auf der Grundlage dieser Allgemeinen Geschäftsbedingungen und ergänzender gesetzlicher Regelungen.

d. Der Vertragspartner ist verpflichtet, den Verwender zum frühest möglichen Zeitpunkt schriftlich zu informieren, wenn ein Dritter hinsichtlich der vertragsgegenständlichen Produkte ein Schutzrecht behauptet oder gerichtlich oder außergerichtlich geltend

macht. Vor Anerkennung eines Anspruches wegen einer behaupteten Schutzrechtsverletzung ist dem Verwender die Möglichkeit zur Stellungnahme zu geben. Dem Verwender ist auf Verlangen die Befugnis zu verschaffen, die Verhandlung oder den Rechtsstreit mit dem Dritten auf eigene Rechnung und in eigener Verantwortung zu führen.

e. Verletzt der Vertragspartner seine Pflicht aus vorstehendem lit. 6 d. schuldhaft, haftet er dem Verwender für den daraus entstehenden Schaden. Ansprüche gem. lit 6 b. und c. sind insoweit ausgeschlossen.

d. Ansprüche des Vertragspartners sind ausgeschlossen, soweit er die Schutzrechtsverletzung zu vertreten hat.

7. SICHERUNGSRECHTE

a. Der Verwender 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 der gegebenen Sicherungen die Höhe der Forderungen insgesamt um mehr als 20 %, ist der Verwender 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 der Verwender 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 des Verwenders 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 des Verwenders hat der Vertragspartner, sobald er in Verzug gerät, die erfolgte Abtretung seinen Abnehmern bekannt zu geben und dem Verwender die erforderlichen Angaben zu machen und Unterlagen zur Verfügung zu stellen.

e. Solange der Eigentumsvorbehalt besteht, erfolgt die Bearbeitung oder Verarbeitung der Vorbehaltsware für den Verwender. Dem Verwender 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 dem Verwender 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 des Verwenders auf diesen 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 den Verwender liegt kein Rücktritt vom Vertrag. Im Falle der Rücknahme ist der Verwender 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 des Verwenders angerechnet.

8. BERATUNG

a. Eine technische Beratung ist nicht Gegenstand der Kauf- bzw. Werkverträge. 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. Gelieferte Konstruktions- und sonstige Vorschläge, Entwürfe, Zeichnungen und Werkzeuge bleiben Eigentum des Verwenders und dürfen, ebenso wie andere Unterlagen, die zur Verfügung gestellt wurden, Dritten – auch auszugsweise – ohne Zustimmung nicht zugänglich gemacht werden. mung nicht zugänglich gemacht werden.

9. SCHLUSSBESTIMMUNG

a. Gerichtsstand – auch für Wechsel-, Scheck- und Urkundenprozesse – ist der Firmensitz des Verwenders.

b. Auf das Vertragsverhältnis findet das Recht der Bundesrepublik Deutschland Anwendung unter Ausschluss des UN-Kaufrechts (CISG).

November 2017

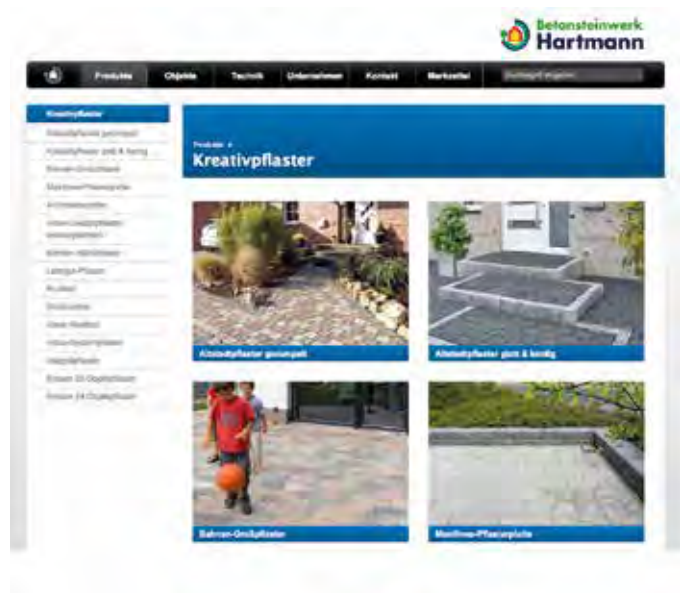
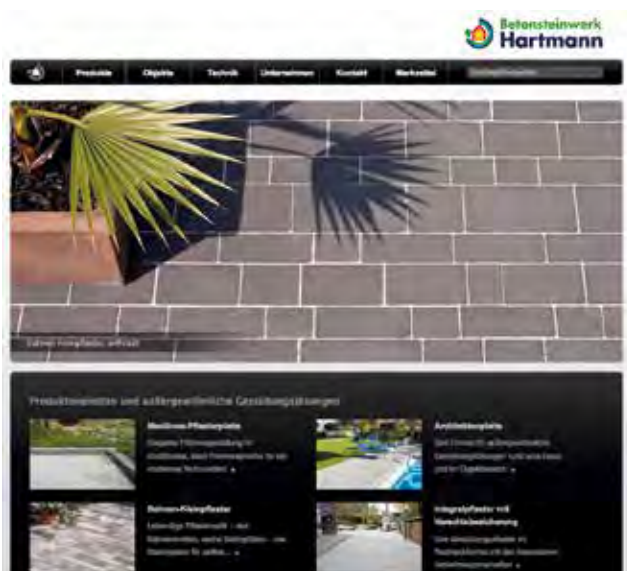
Herausgeber:

Betonverband Straße, Landschaft, Garten e. V. (SLG)
Schloßallee 10
53179 Bonn

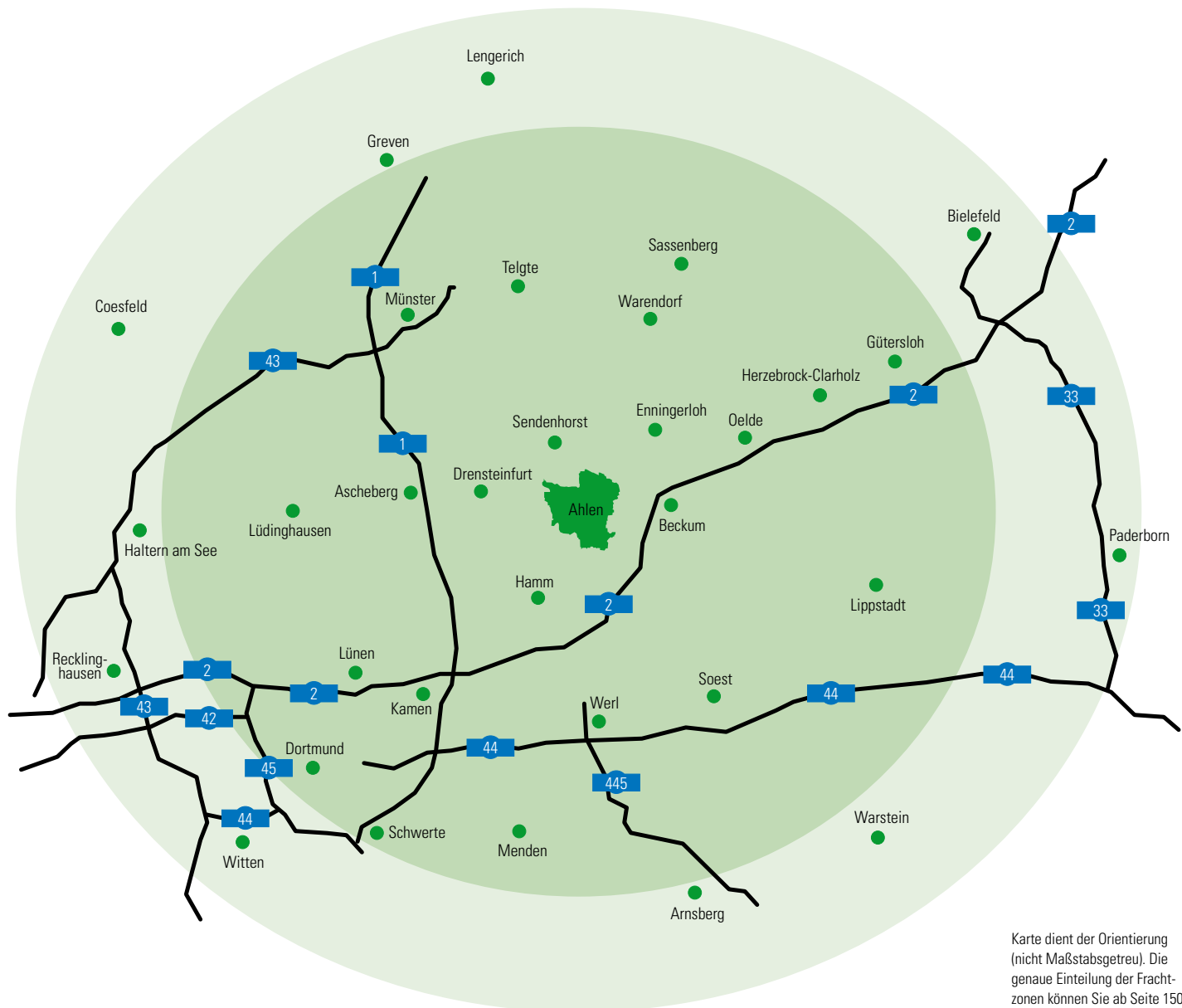
Ihr zuverlässiger Partner von der Produktion bis zur Lieferung



Das ganze Programm sowie technische Hinweise für die Verlegung und Verarbeitung unserer Produkte finden Sie im Internet unter: www.beton-hartmann.de



Frachtzonen und Lieferung



LKW-Frachtsätze für Produkte mit 5 cm Steindicke

	Frachtzone 1	Frachtzone 2	Frachtzone 3	Frachtzone 4	Frachtzone 5
Mindestfrachtsatz*	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.
Artikel-Nummer	1105	1205	1305	1405	1505
44 m ² – 86 m ² *	a. A. / m ²	a. A. / m ²	a. A. / m ²	a. A. / m ²	a. A. / m ²
87 m ² – 129 m ² *	a. A. / m ²	a. A. / m ²	a. A. / m ²	a. A. / m ²	a. A. / m ²
130 m ² – 172 m ²	a. A. / m ²	a. A. / m ²	a. A. / m ²	a. A. / m ²	a. A. / m ²
ab 173 m ²	a. A. / m ²	a. A. / m ²	a. A. / m ²	a. A. / m ²	a. A. / m ²

LKW-Frachtsätze für Produkte mit 6 cm Steindicke

	Frachtzone 1	Frachtzone 2	Frachtzone 3	Frachtzone 4	Frachtzone 5
Mindestfrachtsatz*	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.
Artikel-Nummer	1106	1206	1306	1406	1506
38 m ² – 74 m ² *	a. A. / m ²	a. A. / m ²	a. A. / m ²	a. A. / m ²	a. A. / m ²
75 m ² – 111 m ² *	a. A. / m ²	a. A. / m ²	a. A. / m ²	a. A. / m ²	a. A. / m ²
112 m ² – 148 m ²	a. A. / m ²	a. A. / m ²	a. A. / m ²	a. A. / m ²	a. A. / m ²
ab 149 m ²	a. A. / m ²	a. A. / m ²	a. A. / m ²	a. A. / m ²	a. A. / m ²

LKW-Frachtsätze für Produkte mit 8 cm Steindicke

	Frachtzone 1	Frachtzone 2	Frachtzone 3	Frachtzone 4	Frachtzone 5
Mindestfrachtsatz*	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.
Artikel-Nummer	1108	1208	1308	1408	1508
28 m ² – 55 m ² *	a. A. / m ²	a. A. / m ²	a. A. / m ²	a. A. / m ²	a. A. / m ²
56 m ² – 83 m ² *	a. A. / m ²	a. A. / m ²	a. A. / m ²	a. A. / m ²	a. A. / m ²
**84 m ² – 111 m ²	a. A. / m ²	a. A. / m ²	a. A. / m ²	a. A. / m ²	a. A. / m ²
ab 112 m ²	a. A. / m ²	a. A. / m ²	a. A. / m ²	a. A. / m ²	a. A. / m ²

* Die Auslieferung der mit * gekennzeichneten Mengen erfolgt als Sammeltour innerhalb von max. 7 Werktagen. Für eine terminierte Anlieferung dieser Mengen zu einem gewünschten Termin bitten wir Sie die genaue LKW-Fracht bzw. Ausgleichsfracht vorab zu erfragen.

** Für die Auslieferung von Pflastersteinen als Schüttgut, z.B. Altstadtplaster gerumpelt, gilt der mit ** gekennzeichnete Wert als Mindestfrachtsatz.



Frachtzone

Ahlen, Ahlen-Dolberg, Ahlen-Tönnishäuschen, Ahlen-Vorhelm, Beckum, Beckum-Roland, Beckum-Vellern, Drensteinfurt, Drensteinfurt-Ameke, Drensteinfurt-Mersch, Drensteinfurt-Walstedde, Enniger, Ennigerloh, Hamm, Hamm-Berge, Hamm-Bockum-Hövel, Hamm-Braam-Ostwen-nemar, Hamm-Heessen, Hamm-Herringen, Hamm-Pelkum, Hamm-Rhynern, Hamm-Uentrop, Hamm-Werries, Hamm-Westtünnen, Lippetal-Heintrop-Büninghausen, Lippetal-Hultrop, Lippetal-Lippborg, Neu-beckum, Sendenhorst, Warendorf-Hoetmar, Welver, Werne-Horst, Werne-Stockum



Frachtzone

Alverskirchen, Ascheberg, Ascheberg-Davensberg, Ascheberg-Herben, Bad Sassendorf, Beelen, Bergkamen, Bönen, Bönen, Bönen-Nordböge, Diestedde, Drensteinfurt-Rinkerode, Ennigerloh-Ostenfelde, Ennigerloh-Westkirchen, Everswinkel, Kamen, Lippetal-Brockhausen, Lippetal-Herzfeld, Lippetal-Hovestadt, Lippetal-Krewinkel-Wiltrop, Lippetal-Niederbauer, Lippetal-Nordwald, Lippetal-Oestinghausen, Lippetal-Schöneberg, Münster-Amelsbüren, Münster-Angelmodde, Münster-Berg Fidel, Münster-Gremmendorf, Münster-Hiltrup, Münster-Wolbeck, Nordkirchen, Oelde, Oelde-Lette, Oelde-Stromberg, Oelde-Sünninghausen, Ottmarsbocholt, Sendenhorst-Albersloh, Soest, Telgte, Unna-Hemmerde, Wadersloh, Wadersloh-Liesborn, Warendorf, Warendorf-Einen, Warendorf-Freckenhorst Werl, Werne

LKW-Frachtsätze für Produkte mit 10 cm Steindicke

	Frachtzone 1	Frachtzone 2	Frachtzone 3	Frachtzone 4	Frachtzone 5
Mindestfrachtsatz*	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.
Artikel-Nummer	1110	1210	1310	1410	1510
23 m ² – 45 m ² *	a. A. / m ²	a. A. / m ²	a. A. / m ²	a. A. / m ²	a. A. / m ²
46 m ² – 68 m ² *	a. A. / m ²	a. A. / m ²	a. A. / m ²	a. A. / m ²	a. A. / m ²
**69 m ² – 90 m ²	a. A. / m ²	a. A. / m ²	a. A. / m ²	a. A. / m ²	a. A. / m ²
ab 91 m ²	a. A. / m ²	a. A. / m ²	a. A. / m ²	a. A. / m ²	a. A. / m ²

LKW-Frachtsätze für Produkte mit 12 cm Steindicke

	Frachtzone 1	Frachtzone 2	Frachtzone 3	Frachtzone 4	Frachtzone 5
Mindestfrachtsatz*	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.
Artikel-Nummer	1112	1212	1312	1412	1512
19 m ² – 37 m ² *	a. A. / m ²	a. A. / m ²	a. A. / m ²	a. A. / m ²	a. A. / m ²
38 m ² – 55 m ² *	a. A. / m ²	a. A. / m ²	a. A. / m ²	a. A. / m ²	a. A. / m ²
**56 m ² – 74 m ²	a. A. / m ²	a. A. / m ²	a. A. / m ²	a. A. / m ²	a. A. / m ²
ab 75 m ²	a. A. / m ²	a. A. / m ²	a. A. / m ²	a. A. / m ²	a. A. / m ²

LKW-Frachtsätze für Produkte mit 14 cm Steindicke

	Frachtzone 1	Frachtzone 2	Frachtzone 3	Frachtzone 4	Frachtzone 5
Mindestfrachtsatz*	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.
Artikel-Nummer	1114	1214	1314	1414	1514
16 m ² – 30 m ² *	a. A. / m ²	a. A. / m ²	a. A. / m ²	a. A. / m ²	a. A. / m ²
31 m ² – 45 m ² *	a. A. / m ²	a. A. / m ²	a. A. / m ²	a. A. / m ²	a. A. / m ²
**46 m ² – 60 m ²	a. A. / m ²	a. A. / m ²	a. A. / m ²	a. A. / m ²	a. A. / m ²
ab 61 m ²	a. A. / m ²	a. A. / m ²	a. A. / m ²	a. A. / m ²	a. A. / m ²

* Die Auslieferung der mit * gekennzeichneten Mengen erfolgt als Sammeltour innerhalb von max. 7 Werktagen. Für eine terminierte Anlieferung dieser Mengen zu einem gewünschten Termin bitten wir Sie die genaue LKW-Fracht bzw. Ausgleichsfracht vorab zu erfragen.

** Für die Auslieferung von Pflastersteinen als Schüttgut, z.B. Altstadtplaner gerumpelt, gilt der mit ** gekennzeichnete Wert als Mindestfrachtsatz.



Frachtzone

Anröchte, Datteln, Delbrück, Dortmund, Dortmund-Aplerbeck, Dortmund-Brackel, Dortmund-Brechten, Dortmund-Derne, Dortmund-Deusen, Dortmund-Eving, Dortmund-Hafen, Dortmund-Hörde, Dortmund-Mengede, Dortmund-Scharnhorst, Ense, Erwitte, Fröndenberg, Füchtorf, Geseke, Glandorf, Greffen, Gütersloh, Harsewinkel, Herzebrock-Clarholz, Holzwickede, Langenberg, Lippstadt, Lüdinghausen, Lünen, Menden, Möhnesee, Münster, Münster-Albachten, Münster-Coerde, Münster-Gelmer, Münster-Gievenbeck, Münster-Handorf, Münster-Kinderhaus, Münster-Mecklenbeck, Münster-Nienberge, Münster-Roxel, Münster-Sentruper Höhe, Münster-St. Mauritz, Olfen, Ostbevern, Rheda-Wiedenbrück, Rietberg, Sassenberg, Schwerte, Selm, Senden, Unna, Verl, Versmold, Waltrop, Warendorf-Milte, Westbevern, Wickede (Ruhr)



Frachtzone

Altenberge, Arnshagen, Bad Iburg, Bad Laer, Bestwig, Bielefeld, Bochum, Castrop-Rauxel, Coesfeld, Dorsten, Dortmund-Hombruch, Dortmund-Huckarde, Dortmund-Kley, Dortmund-Syburg, Dülmen, Emsdetten, Georgsmarienhütte, Greven, Hagen, Halle, Haltern, Havixbeck, Hemer, Herdecke, Herne, Herten, Iserlohn, Ladbergen, Lengerich, Marl, Meschede, Münster-Sprake, Nordwalde, Nottuln, Oer-Erkenschwick, Paderborn, Recklinghausen, Rüthen, Salzkotten, Schloss Holte-Stukenbrock, Steinfurt, Steinhagen, Warstein, Wetter, Witten

**Weitere
Frachtzonen
auf Anfrage**

Detaillierte Informationen zu Frachtzone 5 und weitere Frachtzonen finden Sie im Internet unter www.beton-hartmann.de, oder erhalten Sie auf Anfrage.



Betonsteinwerk Hartmann

Beachten
Sie bitte unsere
Öffnungs- und
Verladezeiten

Büro-Öffnungszeiten:

Montag – Donnerstag 8:00 – 17:00 Uhr
Freitag 8:00 – 16:00 Uhr
Samstag (April – Oktober) 9:30 – 11:45 Uhr
Samstag (November – März) auf Anfrage

Verladezeiten:

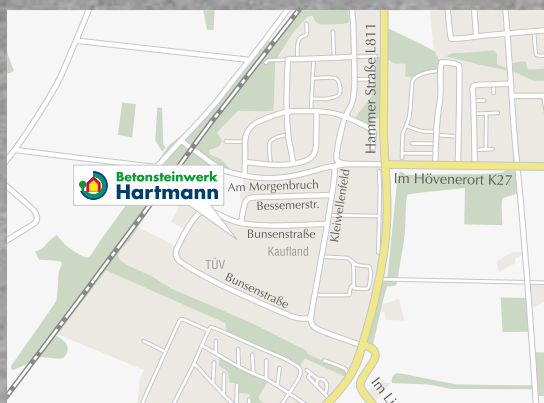
Montag – Donnerstag 06:30 – 10:00 Uhr
10:30 – 16:00 Uhr
Freitag 06:30 – 10:00 Uhr
10:30 – 15:30 Uhr
Samstag (April – Oktober) 06:30 – 11:00 Uhr
Samstag (November – März) auf Anfrage

Mustergarten-Öffnungszeiten:

Ganzjährig geöffnet, auch an Sonn- und Feiertagen

Bernhard Hartmann GmbH

Betonsteinwerk
Bunsenstraße 7 – 9
59229 Ahlen
Telefon: 0 23 82.7 66 88-0
Telefax: 0 23 82.7 66 88-22
E-Mail: info@beton-hartmann.de



Technische Änderungen, Irrtümer, aufnahme- und druckbedingte
Farbabweichungen vorbehalten (07/2020).

Überreicht durch:



Besuchen Sie unsere
ganzjährig geöffnete
Musterausstellung
direkt am Werk.