



2 GESAMT25/ KATALOG 26







Gestalten Sie Ihren Freiraum einfach interessanter.



Unser Linden-Stein-Gestalter auf www.linden-beton.de hilft Ihnen dabei. Eine Anleitung finden Sie hier im Katalog ab Seite 214.

Beton ist ein Naturprodukt.

Er besteht aus den Elementen Wasser, Sand, Kies und Zement und unterliegt damit natürlichen Schwankungen. Dies unterstreicht den besonderen Charakter von Betonprodukten.

Beton lebt, arbeitet und verändert sich ständig und sein Erscheinungsbild ist ebenso breit wie seine Einsatzmöglichkeiten.

Was die Gestaltung von Wegen, Gärten und Plätzen angeht, haben Betonsteine neue Maßstäbe gesetzt – vor allem als kreatives Element, das dazu beiträgt, nahezu jede individuelle Vision zu verwirklichen.

Gartengestaltungselemente aus Beton z.B. Stufen, Palisaden, Pflanzelemente und Gartenmauern sind in einer Vielzahl von Formen und Farben erhältlich.

Mit Betonpflastersteinen oder -platten lassen sich sowohl einheitliche Flächen schaffen als auch Akzente setzen.

Unsere breite Produktpalette gewährleistet, dass auch Ihre individuellen Bedürfnisse erfüllt werden.

GESCHICHTE

Qualität seit 1966

BWL Betonwerk Linden fertigt seit 1966 in mehreren Werken Pflastersteine, Platten, Mauersysteme und Hangbefestigungen. Dazu kommen Stufen und Poller, Palisaden, Rabattensteine und Tiefbauartikel wie z.B. Bordsteine und Einfassungssteine. Damit bieten wir für alle Bereiche der Garten-, Landschafts- und Stadtgestaltung anspruchsvolle und wirtschaftliche Problemlösungen. Auch im Sektor klassischer Tiefbau sind wir mit Rohren, Schächten, Kläranlagen und Produkten aus der Umwelttechnik stets ein kompetenter und starker Partner. Dabei bilden vor allem unsere modernen Produktionsanlagen und unser hohes Produktions Know-how wichtige Voraussetzungen für unser Leistungsvermögen.

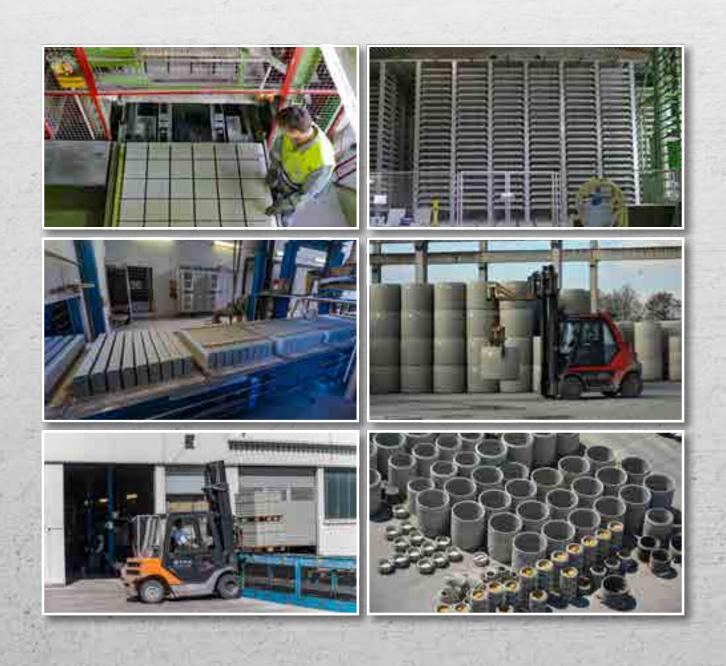
Eine weitgehend automatisierte Fertigung und die ständige Überwachung der Qualität sorgen hier für eine hervorragende materielle Verarbeitung. Zusammen mit einem perfekt koordinierten Transport- und Zuliefersystem sichern wir unseren Kunden seit 1966 optimale Leistungen. BWL Betonwerk Linden ist ein Unternehmen mit motivierten und qualifizierten Mitarbeitern. Sie stehen unseren Kunden bei der Durchführung von Projekten immer ideenreich und kreativ beratend zur Seite und bieten damit einen kompletten Service für die optimale Gestaltung von Außenanlagen und Gärten - natürlich aus Beton!

WERK HEBERTSFELDEN



WERK BERGLERN





WERK WÖRTH AN DER ISAR





INHALTSVERZEICHNIS

Pflastersteine

für Straßen, Wege, Plätze, Hof und Garten

Carre	Seite 8
Carre-Fine	Seite 14
Carre-Kombi	Seite 18
Carre-Green-Kombi	Seite 22
Carre Platte	Seite 24
Carre-Drain	Seite 28
Carre-Drain-Kombi	Seite 30
Carre-Drain-Kombi XL smart	Seite 32
Carre Öko	Seite 36
Carre Rasenfugenstein	Seite 38
Carre-Greenliner	Seite 40
Tavolo	Seite 42
Tavolo groß	Seite 46
Tecanto	Seite 52
Tecanto Rasa	Seite 56
Tegula	Seite 58
Tegula-Set	Seite 62
Tegula Rasa	Seite 66
Tocato	Seite 68
Tocato-Set	Seite 72
Via Casa groß	Seite 74
Via Casa klein	Seite 78
Silento	
Rano-Fine	Seite 82
Modern Moments-Kombi	Seite 84

Pflastersteine

für Gewerbe, öffentliche und kommunale Flächen

VS 5	Seite 88
VS 5 Greenliner	Seite 92
Linden Titan-Platte	Seite 96
Gehwegplatte / Münchner Gehwegplatte	Seite 100
Cheops SV Enviro Plus	Seite 102
Carre-Darin SV Enviro Plus	Seite 104
Vanoton	Seite 106

Platten

für Wege und Terrassen

Rocaro Terrassenplatte	Seite 112
Rocaro Schiefer	
Quarzoro	Seite 118
Terrassenplatten	Seite 122
Funktionsplatte	Seite 126
Rivero	Seite 128
Hacienda-Entrada	Seite 130
Nature Moments	Seite 132
Modern Moments	Seite 134

Gartengestaltung - Mauersysteme

Montelith Felsstruktur Mauersystem	Seite 138
Kleine Monte	Seite 142
Monte Hangstein Stützmauersystem	Seite 146
Bayfield Stützmauersystem	
Tegula Mauer	Seite 154
PiaMont	Seite 158
Florwand S / Florwand S Coralla	Seite 162
Tecanto Mauer	Seite 166
Piazza Mauer	Seite 168

Gartengestaltung

Stufen und Palisaden

Stufen	
Maschinenstufen	Seite 176
Montelith Stufen	Seite 178
Montelith Palisaden	Seite 180
Verbundpalisaden	Seite 182
Piazza-Palisade	
Podeste	Seite 186

Gestaltungselemente

Sitzelemente	Seite 190
FW-Pflanzring	Seite 194
Beganit Hangstein	Seite 196

Informationen

Pflasterstein / Platten Verlegeanleitung	Seite 198	Technische
Allgemeine Verlegehinweise	Seite 203	Linden-Ste
Verlegemuster Mauern	Seite 204	Musterpar
Hangabsicherung / Versetzanleitung	Seite 207	Ansprechp
Umwelttechnik	Seite 210	

Technische Info / Grundsätzliche Hinweise	Seite	212
Linden-Stein-Gestalter Anleitung	Seite	214
Musterparks	Seite	216
Ansprechpartner	Seite	220





Pflastersteine

für Straßen, Wege, Plätze, Hof und Garten

Es gibt viele gute Gründe für die Wahl von Pflastersteinen aus Beton:

Hohe Verkehrsbelastung, unterschiedlichste Formen, vielfältigste Oberflächen, verschiedenste Farben oder gar Wasserdurchlässigkeit. Die große Vielfalt bietet Ihnen besonders individuelle Gestaltungsmöglichkeiten für Einfahrt, Hauszugang, Terrasse und Gehwege. Ob für Bauhaus- oder Landhausstil, bei Linden finden Sie den passenden Stein für Ihre Außengestaltung.

Ob modern, klassisch, rustikal, edel oder funktional – durch ein großes Sortiment an Farben und Oberflächenstrukturen wie fein gestrahlt, gebürstet oder marmoriert und schattiert, erhält der Pflasterstein aus Beton eine enorme Vielfalt.





Das Besondere an diesem Produkt

- mit Microfase für eine elegante Oberfläche
- mit Verschiebesicherung für ein dauerhaftes schönes Fugenbild und eine hohe Verlegesicherheit
- in verschiedenen Oberflächen für vielfältige Gestaltungswünsche
- in einer Vielzahl von Formaten für das individuelle Verlegemuster

Geeignet für

Garten- und Traufenwege, Hauszufahrten, Parkplätze, Gehsteige und Fußgängerzonen, Plätze, Wege und Flächen mit Verkehrsbelastung

Oberflächen und Farben



terraschattiert







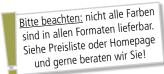




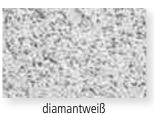


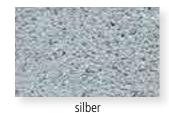
herbstzauber





kugelgestrahlt



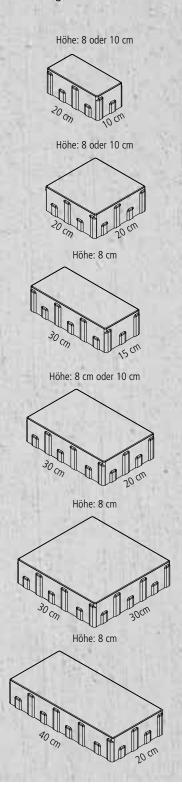




kobaltschwarz

Technische Daten

- mit Microfase
- Verschiebesicherung an 4 Seiten





CARRE, terraschattiert



Beispielbild:



CARRE, grau-schwarz-meliert Hier zeigen sich eine unterschiedliche Schattierung, da jedes Format aus einer eigenen Produktionscharge stammt.

TIPP:

Durch die Verwendung des CARRE-Kombi vermeiden Sie Farbdifferenzen, die beim Mischen von Einzelformaten, durch unterschiedliche Produktionschargen möglich sein können. Leichte Höhentoleranzen im Normbereich sind bei unterschiedlichen Chargen möglich, dies wird durch die Kombiform ausgeschlossen.

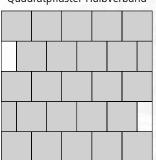
Beispielbild:



CARRE-Kombi, grau-schwarz-meliert: Hier ist die Schattierung bei allen Formaten gleichmäßig weil alle Formate zusammen in einer Produktionscharge gefertigt wurden!

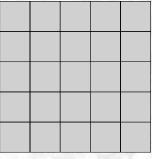


Verlegemuster Quadratpflaster Halbverband



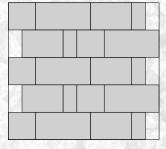
QU001	
Format	Stück/m ²
20 x 20	25
30 x 30	11

Quadratpflaster Kreuzverband



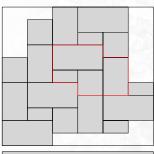
QUI	002
Format	Stück/m ²
20 x 20	25
30 x 30	11

Reihenverband 4 Größen



RÖ003		
Format	Stück/m ²	
20 x 10	5	
20 x 20	5	
30 x 20	5	
40 x 20	5	
	5	

CARRE Römischer Verband

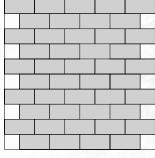


Gut zu wissen: Bei dieser Verlegeart entstehen Kreuzfugen!

Format	Stück/m ²
20 x 10	5
20 x 20	5
30 x 20	5
40 x 20	5

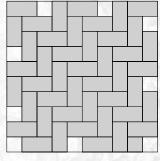
Achtung: Für diese beiden Verlegebilder müssen die Anfangssteine auf 10 x 10 cm geschnitten werden.

Rechteckpflaster Halbverband



RE001			
Format	Stück/m ²		
20 x 10	50		
30 x 20	17		

Rechteckpflaster Fischgrät



RE002			
Format	Stück/m ²		
20 x 10	50		
30 x 20	17		



CARRE, weiß-grau-meliert



Das Besondere an diesem Produkt

- mit Microfase und samtfeiner Oberfläche
- mit Verschiebesicherung für ein dauerhaftes schönes Fugenbild und eine hohe Verlegesicherheit
- ein angenehmes Barfussgefühl

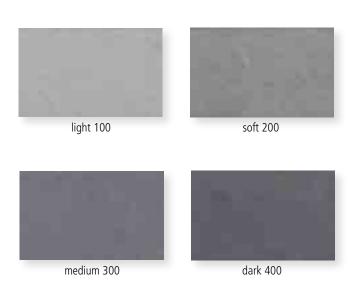
Geeignet für

CARRE Fine, alle Farben

Garten- und Traufenwege, Hauszufahrten, Parkplätze, Gehsteige und Fußgängerzonen, Plätze, Wege und Flächen mit Verkehrsbelastung

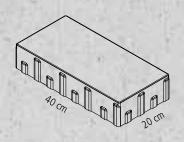


Oberflächen und Farben



Technische Daten

- mit Microfase
- Verschiebesicherung an 4 Seiten
- Steinhöhe 8 cm







CARRE Fine, soft 200





Das Besondere an diesem Produkt

- Sortiment aus 3 Steinformaten: somit sind Farbdifferenzen und Höhenunterschiede zwischen den einzelnen Formaten ausgeschlossen.
- mit Microfase für eine elegante Oberfläche
- mit Verschiebesicherung für ein dauerhaftes schönes Fugenbild und eine hohe Verlegesicherheit
- in verschiedenen Oberflächen für vielfältige Gestaltungswünsche

Geeignet für

Garten- und Traufenwege, Hauszufahrten, Parkplätze, Gehsteige und Fußgängerzonen, Plätze, Wege und Flächen mit Verkehrsbelastung



Oberflächen und Farben





naturgrau

sandstein





marmoriert

grau-schwarz-meliert





muschelkalk

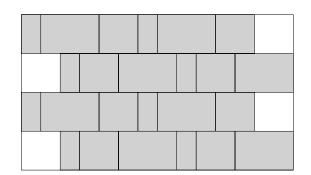
weiß-grau-meliert



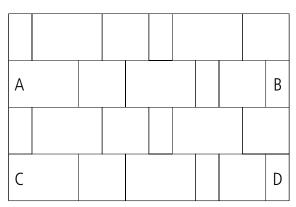
CARRE-Kombi, sandstein

CARRE-Kombi, marmoriert

Verlegemuster



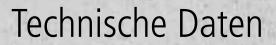
Lagebild



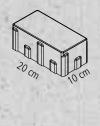
Lagebild mit einer Verlegeeinheit von 0,96 m²

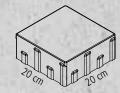
Für eine fachgerechte Verlegung von Hand oder auch maschinell müssen folgende Formate getauscht werden: A mit B und C mit D.

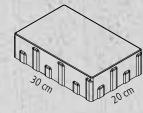
Ersichtlich im Verlegemuster recht.



- mit Microfase
- Verschiebesicherung an 4 Seiten
- Sortiment aus 3 Formaten
- Steinhöhe 8 cm









Oberflächen und Farben





grau-schwarz-meliert

Wissenswertes!

Viele Gemeinden erheben Gebühren für versiegelte Flächen auf denen das Wasser nicht versickern kann, da es in die Kanalisation gelangt und diese womöglich überlastet. Wasserdurchlässige Bodenbeläge können für Sie deshalb bares Geld bedeuten.

Das Besondere an diesem Produkt

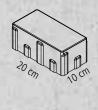
- Ressourcenschonend wird aus 30% Recyclingbeton hergestellt
- Sortiment aus 3 Steinformaten: somit sind Farbdifferenzen und Höhenunterschiede zwischen den einzelnen Formaten ausgeschlossen.
- mit Microfase für eine elegante Oberfläche
- mit Verschiebesicherung für ein dauerhaftes schönes Fugenbild und eine hohe Verlegesicherheit
- in verschiedenen Oberflächen für vielfältige Gestaltungswünsche
- die 3 Steinformate im Sortiment sorgen für eine gute Verbundwirkung
- Versickerung von Regenwasser unmittelbar an Ort und Stelle durch die 8 mm breite Drainfuge

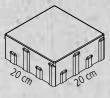
Geeignet für

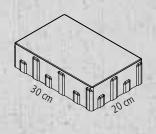
Garten- und Traufenwege, Hauszufahrten, Parkplätze, Gehsteige und Fußgängerzonen, Plätze, Wege und Flächen mit Verkehrsbelastung

Technische Daten

- mit Microfase
- Verschiebesicherung an 4 Seiten
- Fuge 8 mm
- Steinhöhe 8 cm









CARRE-Green-Kombi, marmoriert



CARRE-Green-Kombi, marmoriert

Verlegemuster ist identisch zu CARRE-Kombi. Siehe Seite 21.





CARRE Platte, grau-schwarz-meliert

Das Besondere an diesem Produkt

- hochwertige Natursteinkörnungen geben den gestrahlten Oberflächen ihren eigenen Charme
- in unbehandelten natürlichen Oberflächen im privaten Bereich, wie auch auf öffentlichen Plätzen einsetzbar
- mit Microfase und Verschiebesicherung für ein dauerhaftes schönes Fugenbild und eine hohe Verlegesicherheit
- im Sortiment passend zu allen Carre-Produkten ergibt sich eine Vielzahl von Gestaltungsmöglichkeiten

Geeignet für

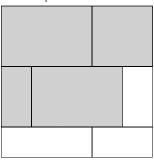
Terrassen, Garten- und Traufenwege, Hauszufahrten, Parkplätze, Gehsteige und Fußgängerzonen, Plätze, Wege und Flächen mit Verkehrsbelastung. Zur Verkehrsbelastung sind die allgemein anerkannten und gültigen Fachregeln und Normen zu beachten.

Verlegemuster

Rechteckplatten Läuferverband

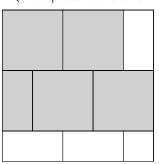
RE003		
Format	Stück/m ²	
60 x 40	4,16	
80 x 40	3,12	

Rechteckplatten Reihenverband



RV003		
Format	Stück/m ²	
60 x 40	2,5	
40 x 40	2,5	

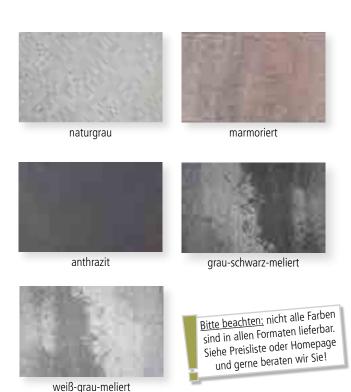
Quadratplatte Halbverband



QU003			
Format	Stück/m ²		
40 x 40	6,25		
50 x 50	4		
80 x 80	1,56		



Oberflächen und Farben



kugelgestrahlt





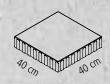
kobaltschwarz

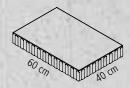
.40

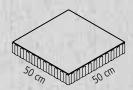


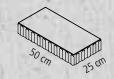
Technische Daten

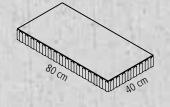
- mit Microfase und Verschiebesicherung an 4 Seiten
- Steinhöhe: 8 cm

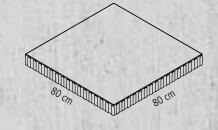


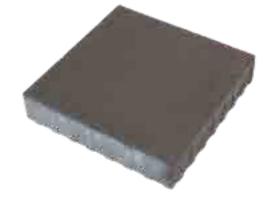








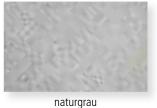






Oberflächen und Farben

Bitte beachten: nicht alle Farben sind in allen Formaten lieferbar. Siehe Preisliste oder Homepage und gerne beraten wir Sie!





anthrazit





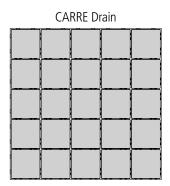
grau-schwarz-meliert

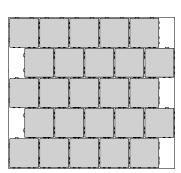
marmoriert

Wissenswertes!

Viele Gemeinden erheben Gebühren für versiegelte Flächen auf denen das Wasser nicht versickern kann, da es in die Kanalisation gelangt und diese womöglich überlastet. Wasserdurchlässige Bodenbeläge können für Sie deshalb bares Geld bedeuten.

Verlegemuster

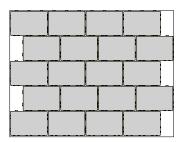




CD001			
Format	Stück/m ²	Fuge in %	
20 x 20	25	14-16	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			

CARRE Drain

CD003		
Format	Stück/m ²	Fuge in %
20 x 20	25	14-16



CD002		
Format	Stück/m ²	Fuge in %
30 x 20	17	5

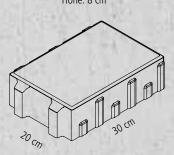
CD004		
Format	Stück/m ²	Fuge in %
30 x 20	17	5

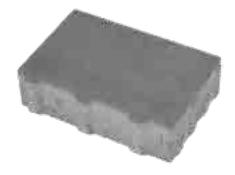
Technische Daten

- mit Microfase
- Fuge 8 mm



Höhe: 8 cm





CARRE Drain, naturgrau

Das Besondere an diesem Produkt

- der Drainfugenstein mit Microfase und Verschiebesicherung
- ergänzt das Carre-Sortiment in der Oberflächenentwässerung. Niederschlagswasser kann durch die Drainfugen an Ort und Stelle versickern
- auch in diversen Farbvariationen erhältlich

Geeignet für

Garten- und Traufenwege, Hauszufahrten, Parkplätze und Flächen mit Verkehrsbelastung



Oberflächen und Farben





grau-schwarz-meliert



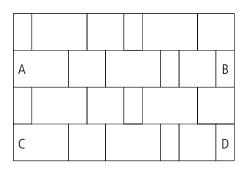
muschelkalk

weiß-grau-meliert

Wissenswertes!

Viele Gemeinden erheben Gebühren für versiegelte Flächen auf denen das Wasser nicht versickern kann, da es in die Kanalisation gelangt und diese womöglich überlastet. Wasserdurchlässige Bodenbeläge können für Sie deshalb bares Geld bedeuten.

Lagebild

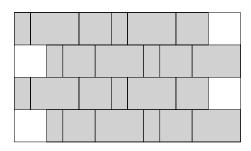


Lagebild mit einer Verlegeeinheit von 0,96 m²

Für eine fachgerechte Verlegung von Hand oder auch maschinell müssen folgende Formate getauscht werden: A mit B und C mit D.

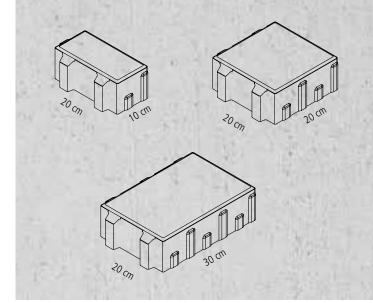
Ersichtlich im Verlegemuster unten.

Verlegemuster



Technische Daten

- mit Microfase
- Fuge 8 mm
- Sortiment aus 3 Formaten
- Steinhöhe: 8 cm





CARRE-Drain-Kombi, grau-schwarz-meliert

Das Besondere an diesem Produkt

- der Drainfugenstein mit Microfase und Verschiebesicherung
- ergänzt das Carre-Sortiment in der Oberflächenentwässerung. Niederschlagswasser kann durch die Drainfugen an Ort und Stelle versickern
- auch in diversen Farbvariationen erhältlich
- Sortiment aus 3 Steinen

Geeignet für

Garten- und Traufenwege, Hauszufahrten, Parkplätze und Flächen mit Verkehrsbelastung



Das Besondere an diesem Produkt

- der Drainfugenstein mit Microfase und Verschiebesicherung
- ergänzt das Carre-Sortiment in der Oberflächenentwässerung. Niederschlagswasser kann durch die Drainfugen an Ort und Stelle versickern
- reduziert ihren CO₂ Fußabdruck um 25% durch das 2 cm niedrigere CARRE-Drain-Kombi-XL smart Pflaster im Vergleich zur herkömmlichen 8 cm Betonsteindicke

Geeignet für

Garten- und Traufenwege, Hauszufahrten, Parkplätze und Flächen mit Verkehrsbelastung









grau-schwarz-meliert

marmoriert

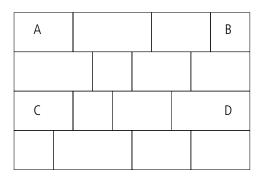


weiß-grau-meliert

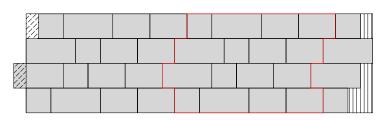
Wissenswertes!

Viele Gemeinden erheben Gebühren für versiegelte Flächen auf denen das Wasser nicht versickern kann, da es in die Kanalisation gelangt und diese womöglich überlastet. Wasserdurchlässige Bodenbeläge können für Sie deshalb bares Geld bedeuten.

Lagebild



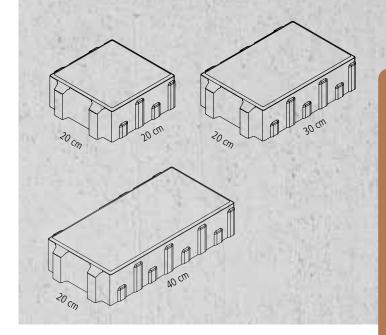
Verlegemuster



Schraffierte Anfangssteine müssen bauseits geschnitten werden.

Technische Daten

- mit Microfase
- Fuge 8 mm
- Steinhöhe: 6 cm





CARRE-Drain-Kombi XL smart, grau-schwarz-meliert



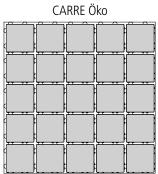


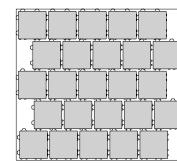


Wissenswertes!

Viele Gemeinden erheben Gebühren für versiegelte Flächen auf denen das Wasser nicht versickern kann, da es in die Kanalisation gelangt und diese womöglich überlastet. Wasserdurchlässige Bodenbeläge können für Sie deshalb bares Geld bedeuten.

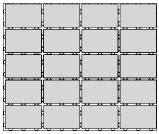
Verlegemuster

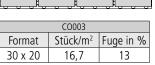


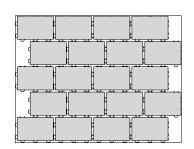


	C0001	
Format	Stück/m ²	Fuge in %
20 x 20	25	16

Format	Stück/m ²	Fuge in %
20 x 20	25	16



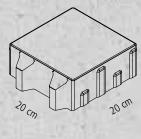


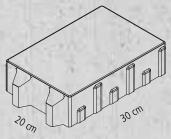


C0004						
Format	Stück/m ²	Fuge in %				
30 x 20	16,7	13				

Technische Daten

- mit Microfase
- Fuge 15 mm
- Steinhöhe: 8 cm







CARRE Öko, naturgrau

Das Besondere an diesem Produkt

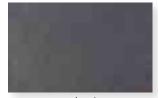
- im Carre System für erhöhte Anforderung an die Oberflächenentwässerung. Niederschlagswasser kann durch die Drainfugen an Ort und Stelle versickern
- mit Microfase für eine elegante Oberfläche
- durch die Verschiebesicherung ist eine gleichmäßige Pflasterfläche gewährleistet

Geeignet für

Garten- und Traufenwege, Hauszufahrten, Parkplätze und Flächen mit Verkehrsbelastung







anthrazit

Wissenswertes!

Viele Gemeinden erheben Gebühren für versiegelte Flächen auf denen das Wasser nicht versickern kann, da es in die Kanalisation gelangt und diese womöglich überlastet. Wasserdurchlässige Bodenbeläge können für Sie deshalb bares Geld bedeuten.

Das Besondere an diesem Produkt

- der Rasenfugenstein mit Microfase und Verschiebesicherung für ein dauerhaftes schönes Fugenbild und eine hohe Verlegesicherheit
- Niederschlagswasser kann durch die Drainfugen an Ort und Stelle versickern
- im System zu den verschiedenen Carre-Produkten passend
- die Fugen von 2,5 cm eignen sich zur Anpflanzung von Rasen

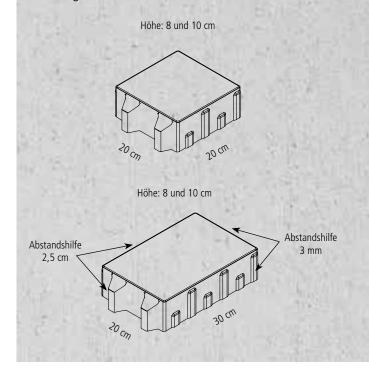
Geeignet für

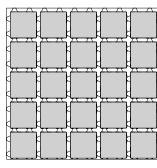
Garten- und Traufenwege, Hauszufahrten, Parkplätze und Flächen mit Verkehrsbelastung

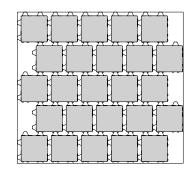


Technische Daten

- mit Microfase
- Fuge 25 mm

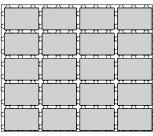


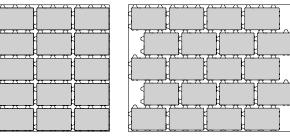




CR001					
Format	Stück/m ²	Fuge in %			
20 x 20	25	24			

CR003						
Format	Stück/m ²	Fuge in %				
20 x 20	25	24				





CR002							
Format	Stück/m ²	Fuge in %					
30 x 20	17	19					

CR004							
Format	Stück/m ²	Fuge in %					
30 x 20	17	19					





Wissenswertes! Viele Gemeinden erheben Gebühren für versiegelte Flächen auf denen das Wasser nicht versickern kann, da es in die Kanalisation gelangt

und diese womöglich überlastet. Wasserdurchlässige Bodenbeläge können für Sie deshalb bares Geld bedeuten.

Das Besondere an diesem Produkt

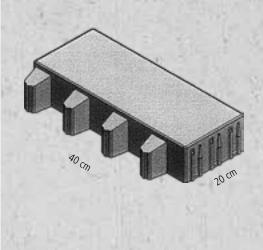
- der L\u00e4ngsrasenfugenstein mit der "Rundum" Verschiebesicherung an 4 Seiten
- Niederschlagswasser kann durch die Drainfugen an Ort und Stelle versickern
- im System zum CARRE ergänzt der Greenliner das Sortiment
- die Fugen von 3,9 cm eignen sich zur Anpflanzung von Rasen

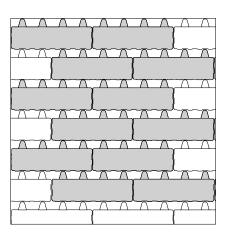
Geeignet für

Garten- und Traufenwege, Hauszufahrten, Parkplätze und Flächen mit Verkehrsbelastung

Technische Daten

- mit Microfase und Verschiebesicherung
- Längsrasenfuge 39 mm
- Steinhöhe 8 cm





VS001				
Format	Stück/m ²			
40 x 20	12,5			





- durch die fasenlosen Übergänge erhält er den Namen: Der leise Stein!
- 5 Größen im Sortiment sind exakt aufeinander abgestimmt
- diverse Farbvariationen passen zu den verschiedensten Umgebungen und sorgen für eine zeitlose Eleganz

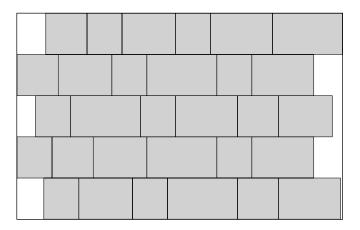
Geeignet für

Lagebild

Verlegemuster

А						В
С				•		D
	•					
E		·	·	·	·	F

Tavolo



Lagebild mit einer Verlegeeinheit von 0,992 m²

Für eine fachgerechte Verlegung von Hand oder auch maschinell müssen folgende Formate getauscht werden: A mit B, C mit D und E mit F. Ersichtlich im Verlegemuster rechts.





Bitte beachten: nicht alle Farben sind in allen Steinhöhen lieferbar. Siehe Preisliste oder Homepage und gerne beraten wir Sie!

Farb-Variationen









grau-schwarz-meliert



sandstein



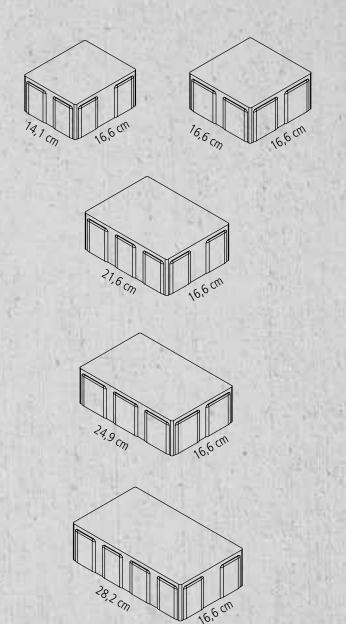




marmoriert

Technische Daten

- Sortiment aus 5 Formaten
- ohne Fase
- Steinhöhe 8 oder 10 cm









- durch die fasenlosen Übergänge erhält er den Namen: Der leise Stein!
- 3 Größen im Sortiment sind exakt aufeinander abgestimmt
- die modernen Farbvariationen und die fasenlose
 Oberfläche liegen nicht nur im Trend, sondern verleihen diesem Stein eine besondere Eleganz

Geeignet für







Farb-Variationen





terraschattiert

sandstein





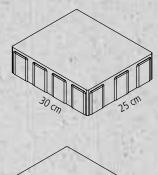
grau-schwarz-meliert

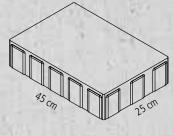
weiß-grau-meliert

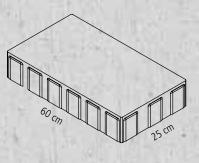
muschelkalk

Technische Daten

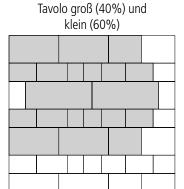
- Sortiment aus 3 Formaten
- ohne Fase
- Steinhöhe 8 cm

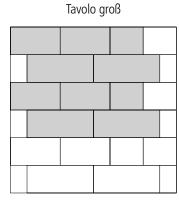




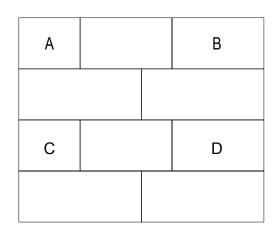


Verlegemuster





Lagebild



Lagebild mit einer Verlegeeinheit von 1,20 m²

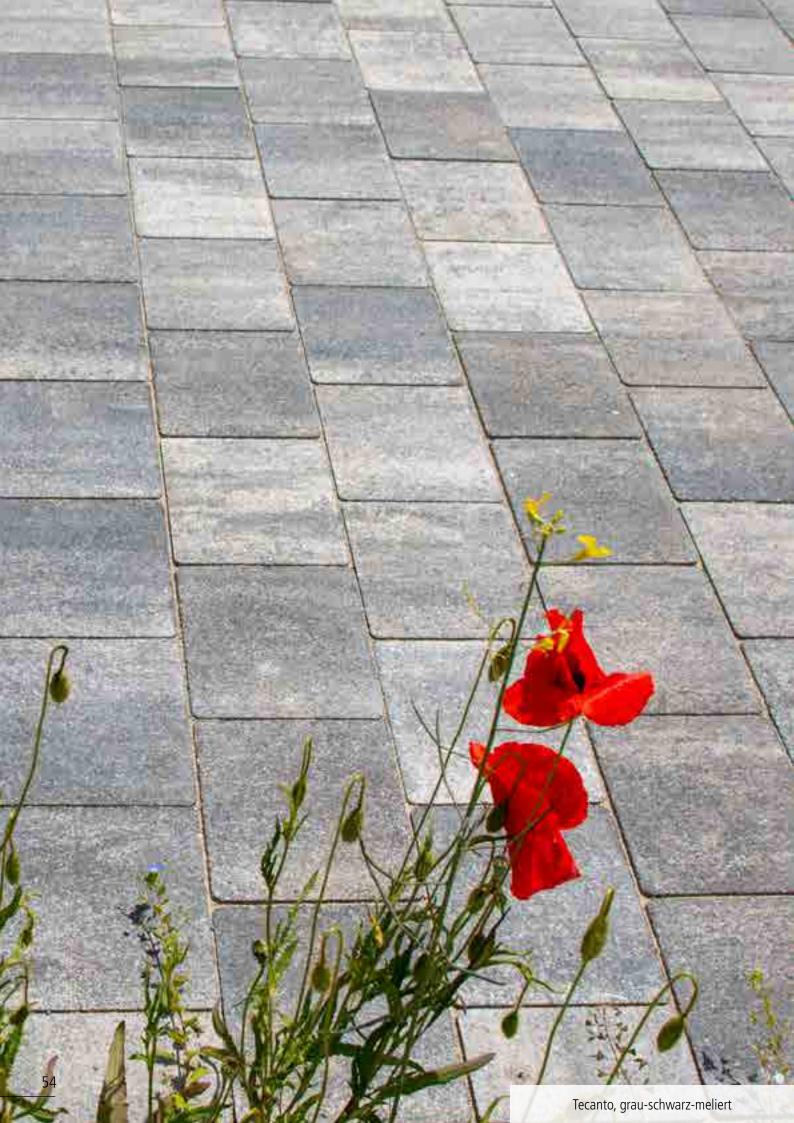
Für eine fachgerechte Verlegung von Hand oder auch maschinell müssen folgende Formate getauscht werden: A mit B und C mit D. Ersichtlich in den Verlegemustern rechts.

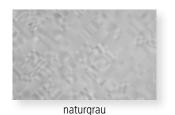




- für plane, fasenlose Übergänge von Stein zu Stein
- diverse Farbvariationen passen zu den verschiedensten Umgebungen und Fassade

Geeignet für









Tecanto, anthrazit

Farb-Variationen











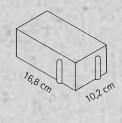


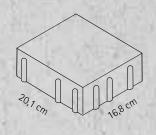


Bitte beachten: nicht alle Farben sind in allen Steinhöhen lieferbar. Siehe Preisliste oder Homepage und gerne beraten wir Sie!

Technische Daten

- ohne Fase
- Steinhöhe: 8 oder 10 cm







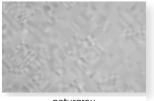
Tecanto, marmoriert

Rechteckpflaster Halbverband

RE	001
Format	Stück/m ²
20.1 x 16.8	29.6

Rechteckpflaster Fischgrät







naturgrau

Wissenswertes!

Viele Gemeinden erheben Gebühren für versiegelte Flächen auf denen das Wasser nicht versickern kann, da es in die Kanalisation gelangt und diese womöglich überlastet. Wasserdurchlässige Bodenbeläge können für Sie deshalb bares Geld bedeuten.

Das Besondere an diesem Produkt

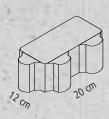
- der Rasenfugenstein für gerade Linien, kantig und ohne Fase
- in seiner kantigen Form passend als Rasenfuge zum Tecanto und Tavolo - System
- Niederschlagswasser kann durch die Drainfugen an Ort und Stelle versickern
- die Fuge von 3 cm eignet sich zum Anpflanzen von Rasen

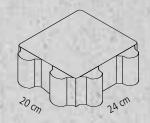
Geeignet für

Garten- und Traufenwege, Hauszufahrten, Parkplätze und Flächen mit Verkehrsbelastung

Technische Daten

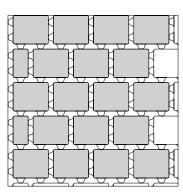
- ohne Fase
- Fuge 3 cm
- Steinhöhe 8 oder 10 cm



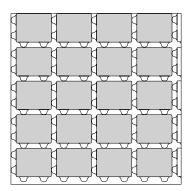




Tecanto Rasa naturgrau



TR001						
Format	Stück/m ²	Fuge in %				
24 x 20	21	40				
12 x 20	2,5 Stü	ick/lfm.				



TR002				
Format	Stück/m ²	Fuge in %		
24 x 20	21	40		





- wirkt durch die Kantenbehandlung wie ein von handgehauener, alter Pflasterstein
- außergewöhnliche Farbvariationen betonen die natürliche Form des Pflastersteins

Geeignet für









Tegula®, anthrazit

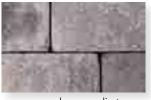
Tegula®, sandstein

Tegula®, naturgrau

Farb-Variationen









grau-schwarz-meliert





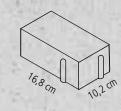


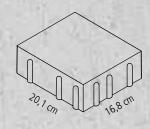
weiß-grau-meliert

Bitte beachten: nicht alle Farben sind in allen Steinhöhen lieferbar. Siehe Preisliste oder Homepage und gerne beraten wir Sie!

Technische Daten

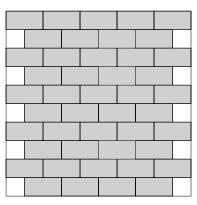
- kantenbehandelt (gerumpelt)
- Steinhöhe 8 oder 10 cm





Verlegemuster

Rechteckpflaster Halbverband



RE001		
Format	Stück/m ²	
20,1 x 16,8	30	



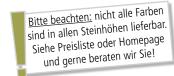


- die 5 Steingrößen im Sortiment verstärken den natürlichen Charakter eines handgehauenen Pflasterstein
- außergewöhnliche Farbvariationen betonen die natürliche Form des Pflastersteins
- das Farbenspiel fügt sich harmonisch in die Umgebung ein und setzt neue Akzente

Geeignet für







Farb-Variationen









muschelkalk

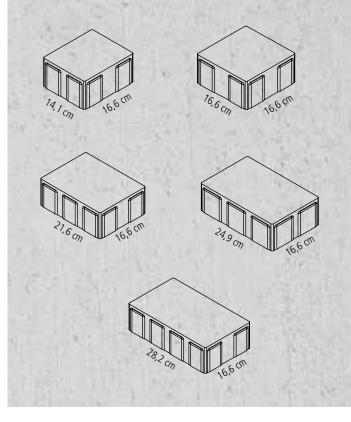




weiß-grau-meliert sand

Technische Daten

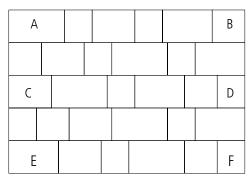
- Sortiment aus 5 Formaten
- kantenbehandelt (gerumpelt)
- Steinhöhe 8 und 10 cm





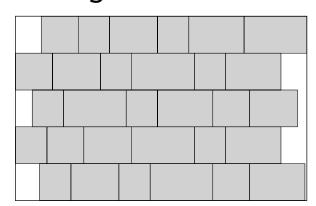
Tegula®-Set, sandstein

Lagebild



Lagebild mit einer Verlegeeinheit von 0,992 m²

Für eine fachgerechte Verlegung von Hand oder auch maschinell müssen folgende Formate getauscht werden: A mit B, C mit D und E mit F. Ersichtlich im Verlegemuster unten.









anthrazit

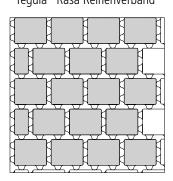
Wissenswertes!

Viele Gemeinden erheben Gebühren für versiegelte Flächen auf denen das Wasser nicht versickern kann, da es in die Kanalisation gelangt und diese womöglich überlastet. Wasserdurchlässige Bodenbeläge können für Sie deshalb bares Geld bedeuten.



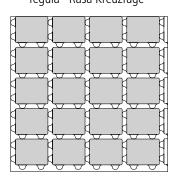
Verlegemuster

Tegula® Rasa Reihenverband



TR001				
Format	Stück/m ²	Fuge in %		
24 x 20	21	40		
12 x 20	2,5 Stück/lfm.			

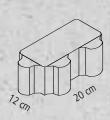
Tegula® Rasa Kreuzfuge

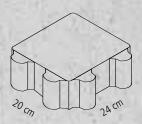


	TR002	
Format	Stück/m ²	Fuge in %
24 x 20	21	40

Technische Daten

- Fuge 3 cm
- kantenbehandelt (gerumpelt)
- Steinhöhe 8 oder 10 cm







Tegula® Rasa, naturgrau

Das Besondere an diesem Produkt

- der ökologische Rasenfugenstein in der kantenbehandelten Ausführung
- optimal passend zu den kantenbehandelten Pflasterflächen als Rasenstein
- Niederschlagswasser kann durch die Drainfugen an Ort und Stelle versickern
- die Fuge von 3 cm eignet sich zum Anpflanzen von Rasen

Geeignet für

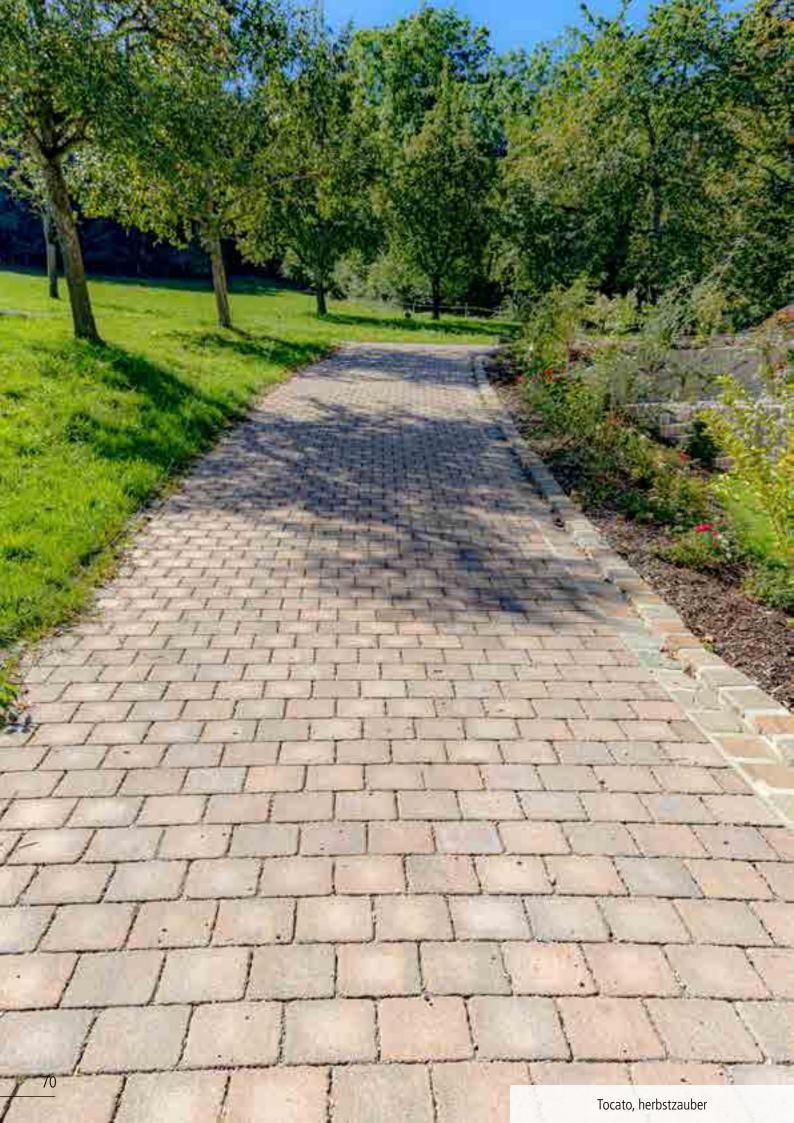
Garten- und Traufenwege, Hauszufahrten, Parkplätze und Flächen mit Verkehrsbelastung



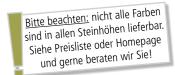


- die gehämmerte Kantenausbildung ist eine dezente Alternative zur herkömmlichen Kantenalterung
- die verschiedenen Farbvariationen fügen sich harmonisch in die Umgebung ein

Geeignet für







Farb-Variationen







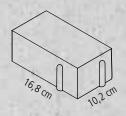


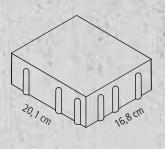


terraschattiert

Technische Daten

- kantenbehandelt (gehämmert)
- Steinhöhe 8 cm und 10 cm







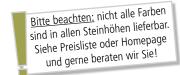
Tocato, grau-schwarz-meliert

Rechteckpflaster Halbverband

RE001		
Format	Stück/m ²	
20,1 x 16,8	29,6	







Farb-Variationen





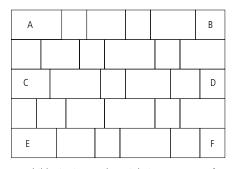
marmoriert

grau-schwarz-meliert



Tocato-Set, marmoriert

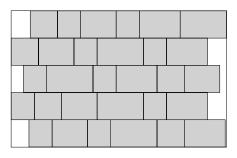
Lagebild



Lagebild mit einer Verlegeeinheit von $0,992\ m^2$

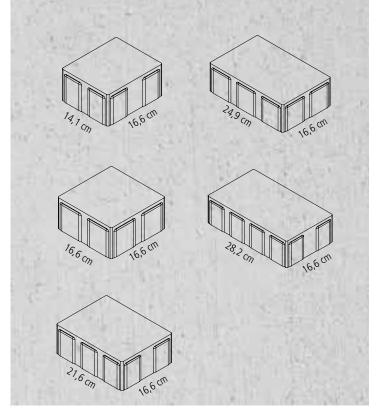
Für eine fachgerechte Verlegung von Hand oder auch maschinell müssen folgende Formate getauscht werden: A mit B, C mit D und E mit F. Ersichtlich im Verlegemuster unten.

Verlegemuster



Technische Daten

- Sortiment aus 5 Formaten
- kantenbehandelt (gehämmert)
- Steinhöhe: 8 cm und 10 cm





Tocato-Set, marmoriert

Das Besondere an diesem Produkt

- die 5 Steingrößen im Sortiment verstärken den natürlichen Charakter eines gehämmerten Pflastersteins
- die gehämmerte Kantenausbildung ist eine dezente Alternative zur herkömmlichen Kantenalterung

Geeignet für

Garten- und Traufenwege, Hauszufahrten, Parkplätze, Gehsteige und Fußgängerzonen, Plätze, Wege und Flächen mit Verkehrsbelastung





- der unregelmäßige Steinbelag erinnert an traditionelle Pflasterflächen
- die Farbschattierungen sind passend zu vielen Umgebungen
- sowohl in kantiger, als auch in kantenbehandelter Ausführung, erfüllt er die individuellen Wünsche
- das Sortiment in 6 Steingrößen, verlegt im Reihenverbund, wirkt durch die unterschiedlichen Breiten sehr natürlich

Geeignet für

Garten- und Traufenwege, Hauszufahrten, Parkplätze, Gehsteige und Fußgängerzonen, Plätze, Wege und Flächen mit Verkehrsbelastung



Kanten gehämmert





grau-schwarz-meliert

kantig





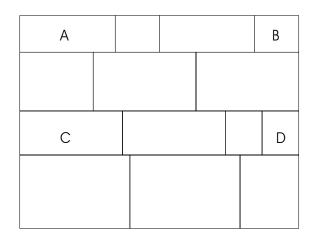
marmoriert

grau-schwarz-meliert



Via Casa groß, marmoriert

Lagebild

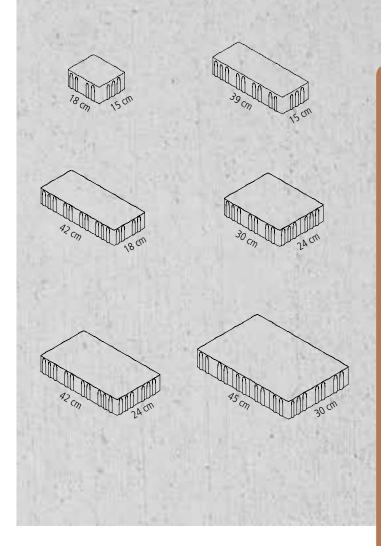


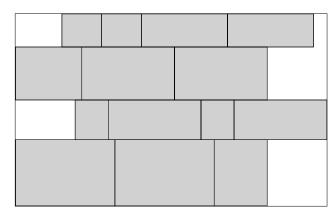
Lagebild mit einer Verlegeeinheit von 0,991 m²

Für eine fachgerechte Verlegung von Hand oder auch maschinell müssen folgende Formate getauscht werden: A mit B und C mit D. Ersichtlich im Verlegemuster rechts.

Technische Daten

- Sortiment aus 6 Formaten
- Kanten gehämmert oder kantig
- Steinhöhe 8 cm











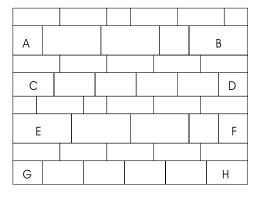
marmoriert

grau-schwarz-meliert



Via Casa groß, grau-schwarz-meliert

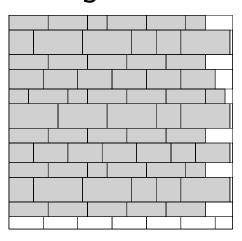
Lagebild



Lagebild mit einer Verlegeeinheit von 0,941 m²

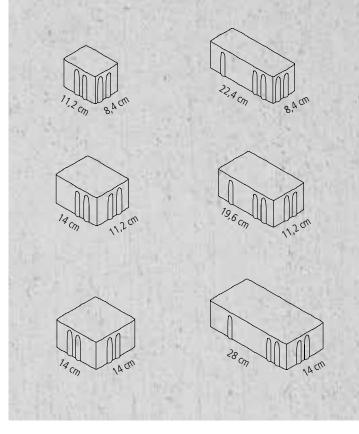
Für eine fachgerechte Verlegung von Hand oder auch maschinell müssen folgende Formate getauscht werden: A mit B, C mit D, E mit F und G mit H. Ersichtlich im Verlegemuster unten.

Verlegemuster



Technische Daten

- Sortiment aus 6 Formaten
- Steinhöhe 8 cm
- kantig



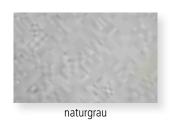
Das Besondere an diesem Produkt

- ein speziell aufwendiges Verfahren schafft ein natürliches und rustikales Pflasterbild
- die Farbschattierungen sind passend zu vielen Umgebungen
- das Sortiment in 6 Steingrößen, verlegt im Reihenverbund, wirkt durch die unterschiedlichen Breiten sehr natürlich

Geeignet für

Garten- und Traufenwege, Hauszufahrten, Parkplätze, Gehsteige und Fußgängerzonen, Plätze, Wege und Flächen mit Verkehrsbelastung





* Marmoriert ist eine Sonderfarbe und nur auf Anfrage erhältlich. Fragen Sie unser Verkaufsteam.

Das Besondere an diesem Produkt

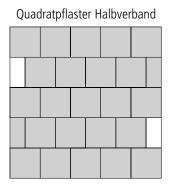
- mit und ohne Fase für die freie Flächengestaltung
- auf Anfrage auch mit kugelgestrahlter Oberfläche

Geeignet für

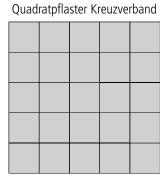
Garten- und Traufenwege, Hauszufahrten, Parkplätze, Gehsteige und Fußgängerzonen, Plätze, Wege und Flächen mit Verkehrsbelastung

/o.klooroorootastok

Verlegemuster

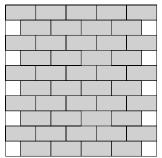


QU001			
Format	Stück/m ²		
16 x 16	39		



QU002		
Format	Stück/m ²	
16 x 16	39	

Rechteckpflaster Halbverband

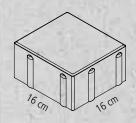


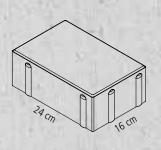
REG	001
Format	Stück/m ²
24 x 16	26

Technische Daten

- Steinhöhe 8 cm und 10 cm
- mit und ohne Fase

Achtung: Beim Format 16 cm x 16 cm ist die Steinhöhe 10 cm nur mit Fase erhältlich!

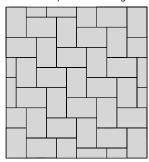






Silento, naturgrau

Rechteckpflaster Fischgrät



RE002		
Format	Stück/m ²	
24 x 16	26	











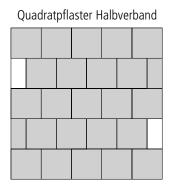
Das Besondere an diesem Produkt

- ohne Fase
- die feine Quarzschicht an der Oberfläche verleiht dem Stein geradezu eine Samtoptik. Ideal für Terrassen und Wege wo man im Sommer auch gerne mal barfuß läuft.

Geeignet für

Garten- und Traufenwege, Hauszufahrten, Parkplätze, Gehsteige und Fußgängerzonen, Plätze, Wege und Flächen mit Verkehrsbelastung

Verlegemuster

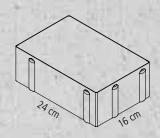


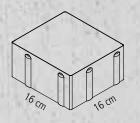
OU	001
Format	Stück/m ²
16 x 16	39
10 × 10	39

Quadratpflaster Kreuzverband

QU002		
Format	Stück/m ²	
16 x 16	39	

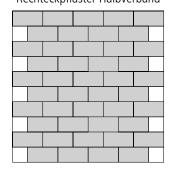
- Steinhöhe 8 cm
- ohne Fase





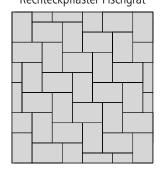


Rechteckpflaster Halbverband



RE001		
Format	Stück/m ²	
24 x 16	26	

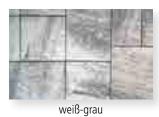
Rechteckpflaster Fischgrät



RE002		
Format	Stück/m ²	
24 x 16	26	







Das Besondere an diesem Produkt

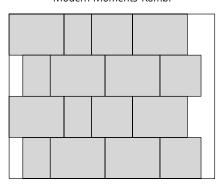
- Drei Steinformate im Sortiment sind exakt aufeinander abgestimmt.
- Durch die spezielle Farbgebung wirkt die Fläche lebendig und ausdrucksstark.

Geeignet für

Garten- und Traufenwege, Hauszufahrten, Parkplätze, Gehsteige und Fußgängerzonen, Plätze, Wege und Flächen mit Verkehrsbelastung

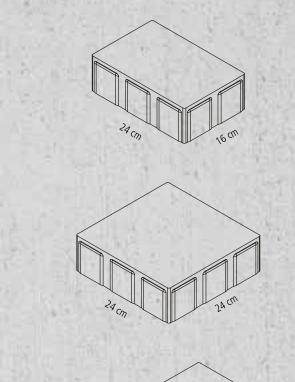
Verlegemuster

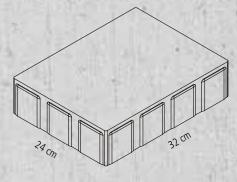
Modern Moments-Kombi



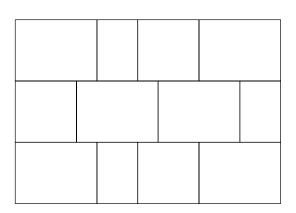
Technische Daten

- mit Fase
- Steinhöhe 6 cm
- Sortiment





Lagebild







Pflastersteine

für Gewerbe, öffentliche und kommunale Flächen

Geradlinige und trendige Großformate sind mittlerweile ein absolutes Muss auf öffentlichen Flächen. Hier wo sich das Leben abspielt sind zurückhaltende zeitlose Farben und barrierefreie befahrbare Pflastersteine gefragt.





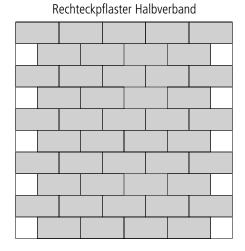
- Verschiebesicherung an 5 Seiten gewährt eine dauerhafte Pflasterfläche
- Profilierungsrillen an der Steinunterseite lassen den Stein stabil liegen
- auch in exklusiven Oberflächen in wasser- und kugelgestrahlter Ausführung für planerische Gestaltung erhältlich

Geeignet für

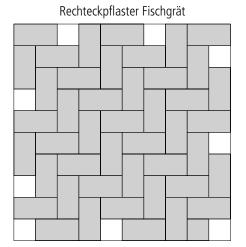
Hauszufahrten, Parkplätze, Gehsteige und Fußgängerzonen, Plätze, Wege und Flächen mit Verkehrsbelastung

Quadratpflaster Halbverband

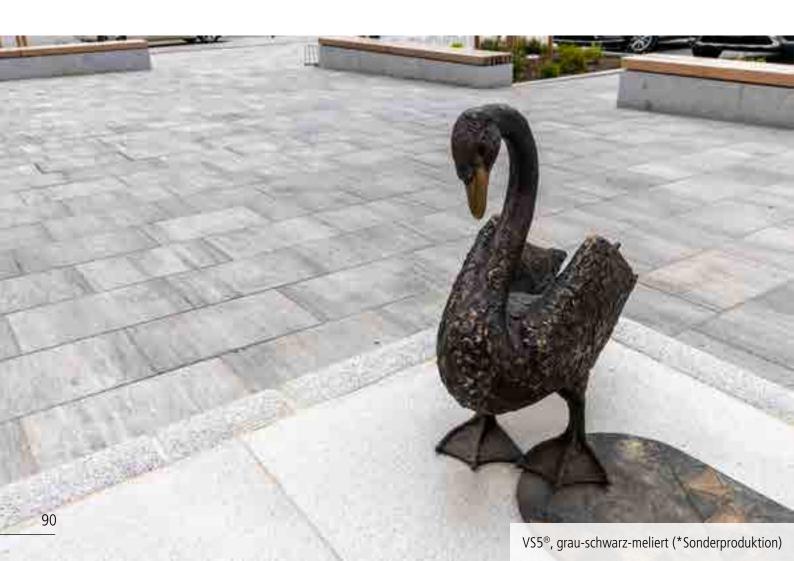
QU001		
Format	Stück/m ²	
20 x 20	25	
30 x 30	11	
40 x 40	6,25	
60 x 60	2,77	

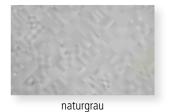


RE001		
Format	Stück/m ²	
30 x 15	22	
40 x 15	16,65	
60 x 30	5,55	
60 x 40	4,16	
80 x 40	3,13	



RE002	
Format	Stück/m ²
30 x 15	22
40 x 15	16,65
60 x 30	5,55
60 x 40	4,16
80 x 40	3.13





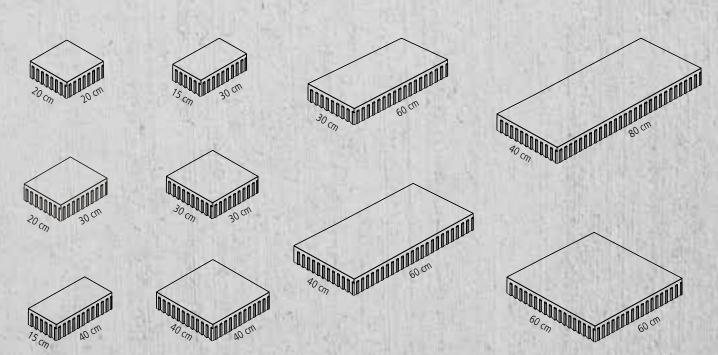
* Sonderproduktionen für weitere Farben und Oberflächen fertigen wir nur auf Anfrage. Bitte wenden Sie sich an unser Verkaufsteam.



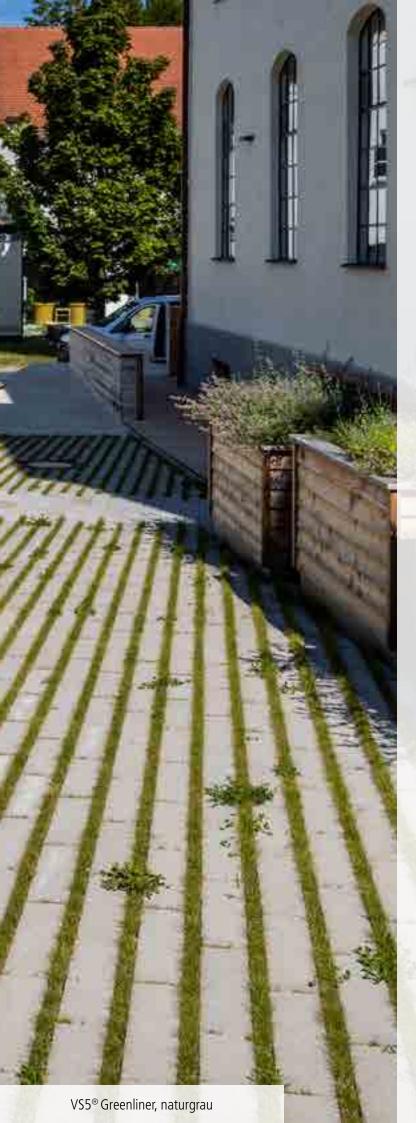


VS5®, naturgrau/anthrazit* und VS5® Greenliner, naturgrau

- mit Microfase und Verschiebesicherung an 5 Seiten
- Steinhöhe 10,8 cm



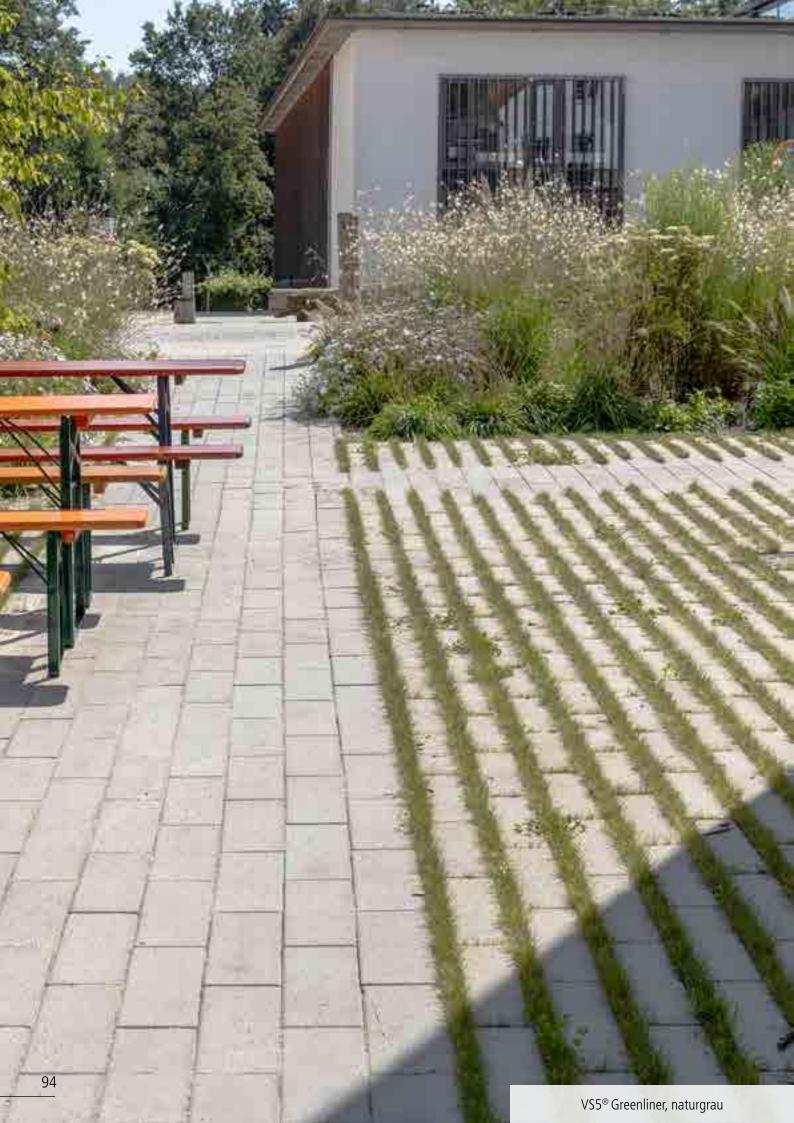




- der Längsrasenfugenstein mit der "Rundum"-Verschiebesicherung an 5 Seiten
- im System zum VS5® ergänzt der Rasenliner das Sortiment
- Niederschlagswasser kann durch die Fugen an Ort und Stelle versickern
- die Fuge von 4 cm eignet sich zum Anpflanzen von Rasen

Geeignet für

Garten- und Traufenwege, Hauszufahrten, Parkplätze und Flächen mit Verkehrsbelastung



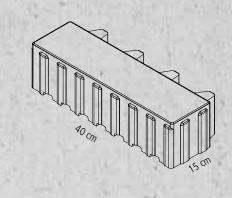


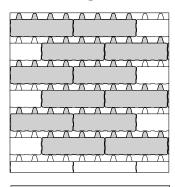
Wissenswertes!

Viele Gemeinden erheben Gebühren für versiegelte Flächen auf denen das Wasser nicht versickern kann, da es in die Kanalisation gelangt und diese womöglich überlastet. Wasserdurchlässige Bodenbeläge können für Sie deshalb bares Geld bedeuten.

Technische Daten

- mit Microfase und Verschiebesicherung
- Steinhöhe: 10,8 cm
- 40 mm Längsrasenfuge





VS001		
Format	Stück/m ²	
40 x 15	16,67	



VS5® Greenliner, naturgrau





die Großformatplatte, die sich im Bettungsmaterial verkrallt





- für außergewöhnliche Belastungen im extremen Format
- für die öffentliche Freiraumgestaltung
- mit Verschiebesicherung und Profilierung an der Plattenunterseite

Geeignet für

Hauszufahrten, Parkplätze, Gehsteige und Fußgängerzonen, Plätze, Wege und Flächen mit Verkehrsbelastung



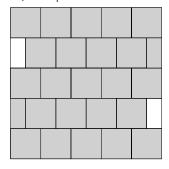




* Sonderproduktionen für weitere Farben und Oberflächen fertigen wir nur auf Anfrage.Bitte wenden Sie sich an unser Verkaufsteam.

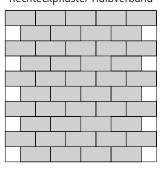
Verlegemuster

Quadratpflaster Halbverband



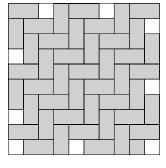
QU001	
Stück/m ²	
6,25	
2,77	
1,56	

Rechteckpflaster Halbverband



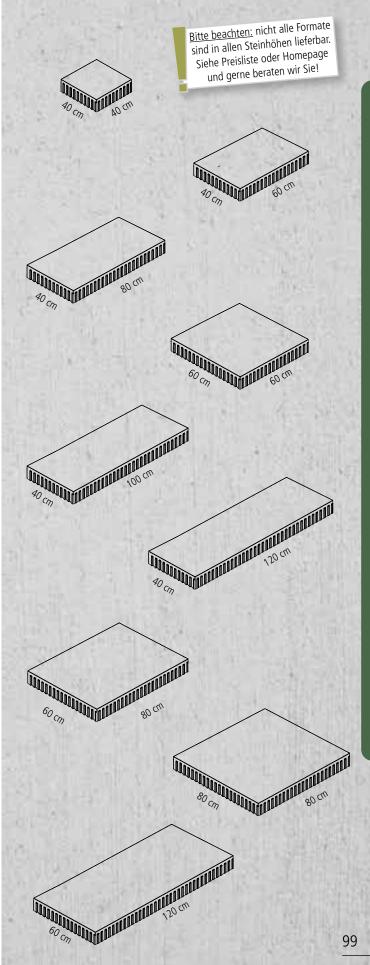
KEUU I	
Format	Stück/m ²
60 x 40	4,17
80 x 40	3,13
100 x 40	2,50
120 x 40	2,08
80 x 60	2,08
120 x 40	2,08

Rechteckpflaster Fischgrät



RE002		
Format	Stück/m ²	
60 x 40	4,17	
80 x 40	3,13	
100 x 40	2,50	
120 x 40	2,08	
80 x 60	2,08	

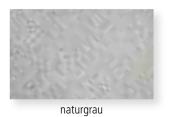
- mit Microfase, Verschiebesicherung und Profillierung
- Steinhöhe 14,8 und 18,8





Oberflächen und

Farben



Bitte beachten: nicht alle Formate sind in jeder Steinhöhe verfügbar! Siehe Preisliste oder Homepage und gerne beraten wir Sie!

Sonderproduktionen für weitere Farben und Oberflächen fertigen wir nur auf Anfrage. Bitte wenden Sie sich an unser Verkaufsteam.



Gehwegplatte, naturgrau

Das Besondere an diesen Produkten

Gehwegplatte

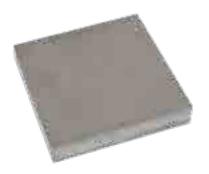
im klassischen Format

Münchner Gehwegplatte

- mit Hartsteinvorsatz nach DIN EN 1339
- Oberflächenstruktur nach Vorschrift der Stadt München

Geeignet für

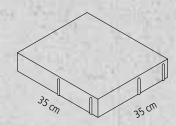
Terrassen, Garten und Traufenwege, Hauszufahrten, Parkplätze, Gehsteige und Fußgängerzonen, öffentliche Plätze, Wege und Flächen mit Verkehrsbelastung

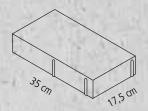


Technische Daten

Gehwegplatte

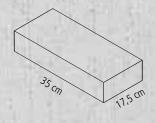
- ohne Fase
- Steinhöhen: 6,5 cm, 8 cm, 10 cm, 14 cm
- weitere Ausführungen wie z.B. kugelgestrahlt auf Anfrage

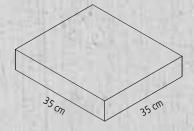


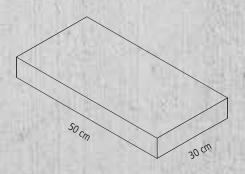


Münchner Gehwegplatte

- ohne Fase
- Steinhöhen: 6,5 cm, 8 cm, 10 cm, 12 cm
- weitere Farben auf Anfrage





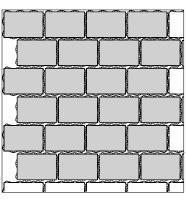






* Sonderproduktionen für weitere Farben und Oberflächen fertigen wir nur auf Anfrage. Bitte wenden Sie sich an unser Verkaufsteam.

Verlegemuster



VS001		
Format	Stück/m ²	
22.5 x 15	30	

Das Besondere an diesem Produkt

- naturgerechte Lösung beim Niederschlagsabfluss
- Entsiegelung über schmale Drainfugen und Kanalsystem
- selbstverriegelndes Steinsystem mit pyramidenförmigen Abstandshaltern
- bauartzugelassenes Ökopflaster
- Cheops-Clean-Substrat Fugenmaterial in BIG BAG bei Lieferung enthalten

Geeignet für

Parkplätze, Fußgängerzonen, Plätze und Flächen mit Verkehrsbelastung

- mit Microfase
- Steinhöhe: 10 cm





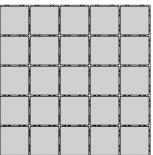




Wissenswertes!

Viele Gemeinden erheben Gebühren für versiegelte Flächen auf denen das Wasser nicht versickern kann, da es in die Kanalisation gelangt und diese womöglich überlastet. Wasserdurchlässige Bodenbeläge können für Sie deshalb bares Geld bedeuten.

Verlegemuster



%	
70	

CD001		
Format	Stück/m ²	Fuge in %
20 x 20	25	14-16

· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
	CD003	
Format	Stück/m ²	Fuge in %
20 x 20	25	14-16

Das Besondere an diesem Produkt

- naturgerechte Lösung beim Niederschlagsabfluss
- Entsiegelung über schmale Drainfugen
- bauartzugelassenes Ökopflaster
- passend zu Carre
- Cheops-Clean-Substrat Fugenmaterial in BIG BAG bei Lieferung enthalten

Geeignet für

Parkplätze, Fußgängerzonen, Plätze und Flächen mit Verkehrsbelastung

- mit Microfase
- Fuge 8 mm
- Steinhöhe: 10 cm



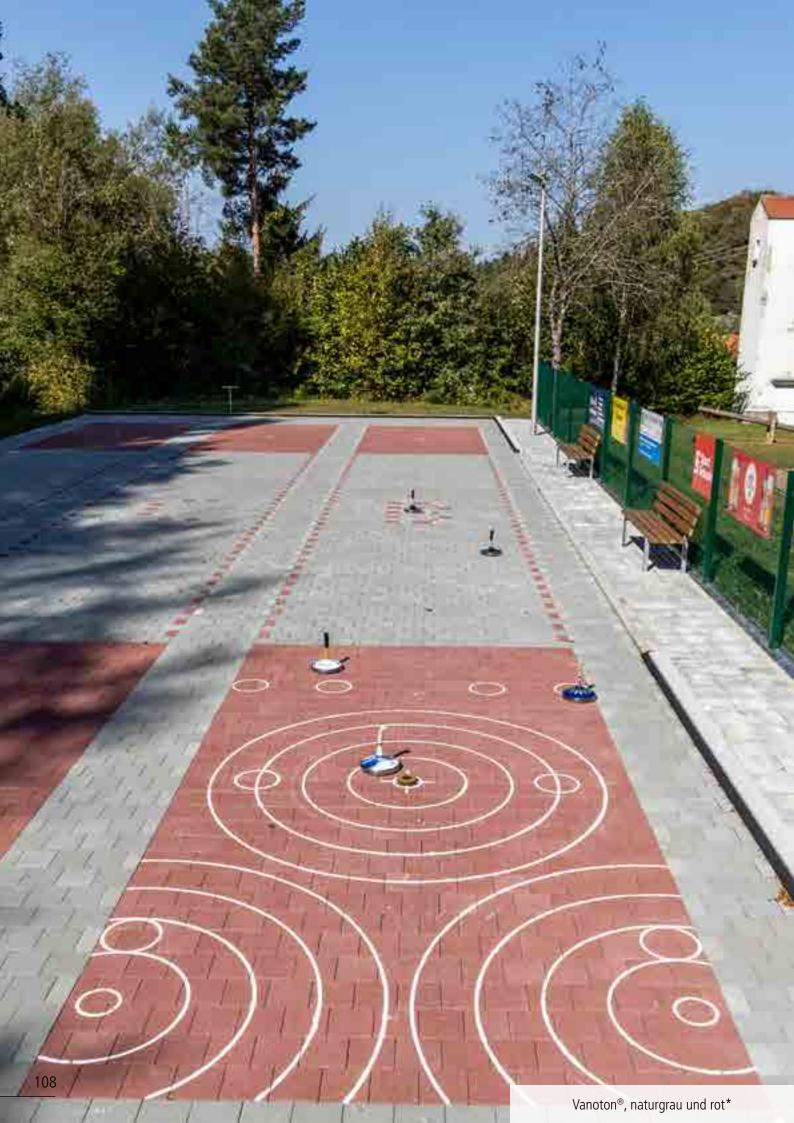


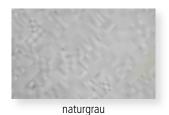


- der wasserdurchlässige und offenporige Stein
- Entsiegelung der Fläche beim Wort genommen
- durch unmittelbare Entsiegelung das optimale Produkt für Stockbahnen
- mit Microfase und Verschiebesicherung für eine hohe Verlegesicherheit

Geeignet für

Garten- und Traufenwege, Stockbahnen





* Sonderproduktionen für die Farben rot und anthrazit fertigen wir nur auf Anfrage.

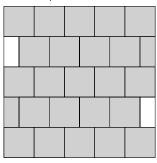
Bitte wenden Sie sich an unser Verkaufsteam.

Verlegemuster

Rechteckpflaster Halbverband

RE001		
Format	Stück/m ²	
20 x 10	50	

Quadratpflaster Halbverband



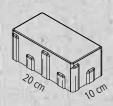
QU001		
Format	Stück/m ²	
20 x 20	25	

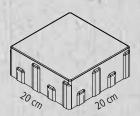


Vanoton®, naturgrau

Technische Daten

- mit Microfase und Verschiebesicherung
- Steinhöhe: 8 cm





Hinweis: Wasserdurchlässige Pflastersteine sind nicht Frost/Tausalz beständig. Auf den Einsatz von Taumitteln soll verzichtet werden. Es empfiehlt sich die Verwendung von abgestumpften Winterstreumitteln, z. B. Streusplitt.

Ein Pflaster für den modernen Stockschützen.

Auszug aus: SPORT- UND FREIZEITANLAGEN PLANUNG UND BAU VON SPORTANLAGEN FÜR DAS BETREIBEN VON EISSTOCKSPORT IM SOMMER

RICHTLINIEN FÜR DEN BAU UND DIE SANIERUNG VON SOMMERSPORTBÖDEN AUF DER BASIS VON SPLITT-MASTIXASPHALT UND DRAINBETONPFLASTER FÜR HALLEN UND FREIANLAGEN

"Es werden u. a. Pflastersteine "Vanoton®" des Betonwerk Linden und Drainagepflastersteine anderer Hersteller verbaut...Es kann aber jedes (von nahezu allen Herstellern) sog. Drainpflaster mit geringer Fugenbreite und Edelsplittvorsatz verwendet werden! (Zitat des IFI-International Federation Icestocksport aus den RiLi zum Neubau von Betonpflaster-Stockbahnen)





Platten

für Wege und Terrassen

überzeugen durch die Vielfalt an Formaten und Oberflächen und lassen sich ganz individuell einsetzen. Lassen Sie sich inspirieren und entdecken Sie eine Welt voller kreativer Möglichkeiten! Gestalten Sie Ihren persönlichen Lieblingsplatz - mit dezenten Farben und klaren trendigen Formen, die jedem Raum ein modernes und gleichzeitig zeitlos elegantes Flair verleihen. So entstehen Flächen, die nicht nur beständig sind, sondern auch ein stilvolles Ambiente schaffen.





- eine kugelgestrahlte und imprägnierte Oberfläche verleiht der Platte eine edle Eleganz
- die Oberflächenimprägnierung erleichtert die Reinigung und hemmt Verschmutzungen

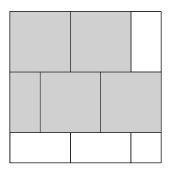
Geeignet für



Verlegemuster

Quadratplatten Halbverband





QU003			
Format	Stück/m ²		
40 x 40	6.25		

Stück/m² Format 40 x 40 6,25

Das Fugenkreuz für die

perfekte Fuge.



Oberflächen und Farben

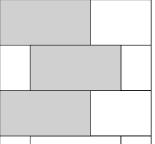
mit Fase, kugelgestrahlt und imprägniert Format: 40 x 40 x 4 cm / 60 x 40 x 4 cm 80 x 40 x 4 cm





platingrau

Rechteckplatten Läuferverband und Reihenverband



RI	003
Format	Stück/m ²
60 x 40	4,16
80 v 40	3 12









granitgrau



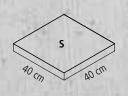


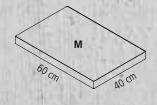
sand

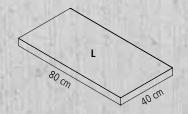
Bitte beachten: nicht alle Farben sind in allen Formaten lieferbar. Siehe Preisliste oder Homepage und gerne beraten wir Sie!

Technische Daten

Plattenhöhe 4 cm









mit Fase und imprägniert mit Schieferstruktur Format: 80 x 40 x 4 cm



titangrau



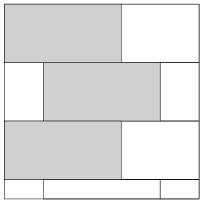
platingrau



and

Verlegemuster

Rechteckplatten Läuferverband und Reihenverband



RE003			
Format	Stück/m ²		
80 x 40	3,12		

Das Fugenkreuz für die perfekte Fuge.



Das Besondere an diesen Produkten

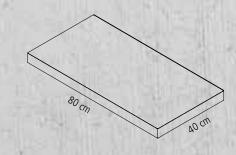
mit einer eleganten Schieferstrucktur und einem speziellen Oberflächenschutz, der die Reinigung deutlich erleichtert und die Entstehung von Verschmutzungen wirksam hemmt

Geeignet für

Terrassen, Garten- und Traufenwege, Gehsteige und Fußgängerzonen, Plätze und Wege

Technische Daten Rocaro Schiefer

• Plattenhöhe: 4 cm







- mit natürlicher oder gestrahlter extrafeiner Quarzschichtoberfläche
- hydrophobiert
- 4 Formate f
 ür eine individuelle Gestaltung

Geeignet für



mit Fase, hydrophobiert, Quarzschicht mit natürlicher oder gestrahlter Oberfläche

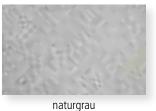
Format: 40 x 40 x 4 cm

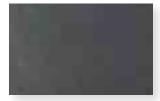
50 x 50 x 4 cm 60 x 40 x 4 cm

80 x 40 x 4 cm



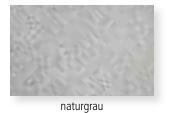
natürliche Oberflächen:





ırgrau anthrazit

gestrahlte Oberflächen:



brillantgrau





granitgrau

243

sand

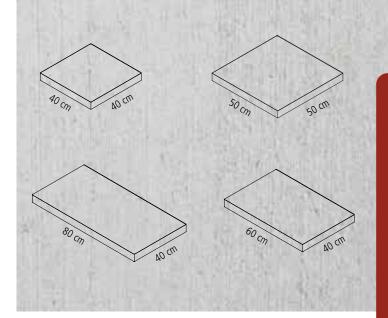


Das Fugenkreuz für die perfekte Fuge.



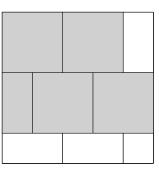
Technische Daten

Plattenhöhe 4 cm



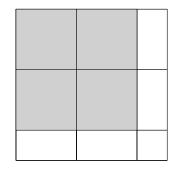
Verlegemuster

Quadratplatten Halbverband



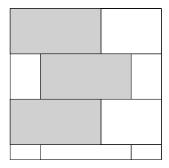
QU003		
Format	Stück/m ²	
40 x 40	6,25	
50 × 50	Л	

Quadratplatten Kreuzverband



QU004			
Format	Stück/m ²		
40 x 40	6,25		
50 x 50	4		

Rechteckplatten Läuferverband und Reihenverband



RE003		
Format	Stück/m ²	
60 x 40	4,16	
80 x 40	3,12	





- hochwertige Natursteinkörnungen verleihen diesen Platten ihren einzigartigen Charakter
- mit Verschiebesicherung für ein dauerhaftes schönes Fugenbild und eine hohe Verlegesicherheit
- natürliche und veredelte Oberflächen lassen gestalterische Möglichkeiten

Geeignet für





marmoriert



grau-schwarz-meliert



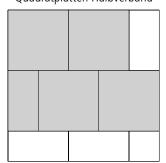
sandstein



weiß-grau-meliert

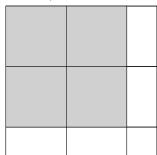
Verlegemuster

Quadratplatten Halbverband



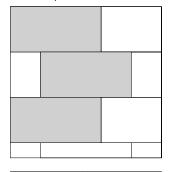
QU003		
Format	Stück/m ²	
40 x 40	6,25	
50 x 50	4	

Quadratplatten Kreuzverband



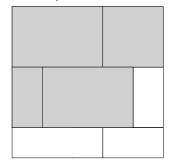
QU004			
Format	Stück/m ²		
40 x 40	6,25		
50 x 50	4		

Rechteckplatten Läuferverband



RE003		
Format	Stück/m ²	
60 x 40	4,16	

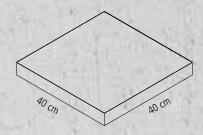
Rechteckplatten Reihenverband

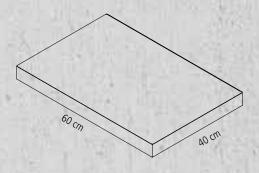


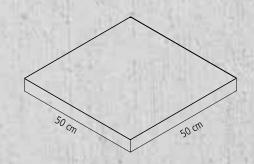
RV003		
Format	Stück/m ²	
60 x 40	2,5	
40 x 40	2,5	

Technische Daten

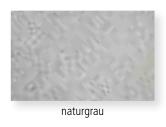
- mit Microfase und Verschiebesicherung
- Höhe: 5 cm











Das Besondere an diesem Produkt

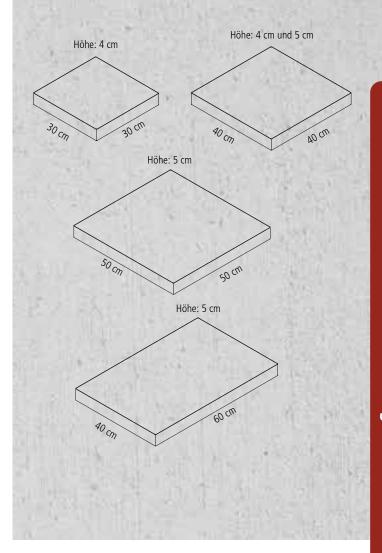
Die Verschiebesicherung an allen vier Seiten gewährleistet ein dauerhaft schönes Fugenbild und eine hohe Verlegesicherheit. Die natürliche, betongraue Oberfläche sowie die Vielfalt an Formaten verleihen jeder Fläche einen charmanten und zeitlosen Charakter."

Geeignet für

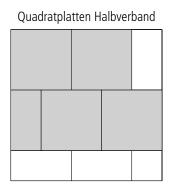
Terrassen, Garten- und Traufenwege, Gehsteige und Fußgängerzonen, Plätze und Wege

Technische Daten

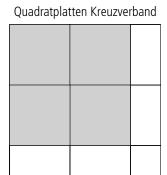
- mit Microfase und Verschiebesicherung an 4 Seiten
- natürliche Oberfläche
- Höhe: 4 cm und 5 cm



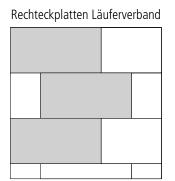
Verlegemuster



QU003	
Stück/m ²	
11	
6,25	
4	



QU004		
Format	Stück/m ²	
30 x 30	11	
40 x 40	6,25	
50 x 50	4	



REC	003
Format	Stück/m ²
60 x 40	4,16

Rechteckplatten Reihenverband		

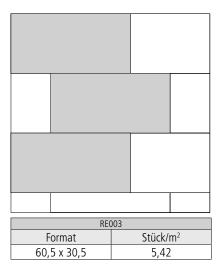
RV003		
Format	Stück/m ²	
60 x 40	2,5	
40 x 40	2,5	







Verlegemuster



Weiter Vorschläge zu Verlegemustern finden Sie auf unserer Homepage unter www.linden-beton.de oder wenden Sie sich an unser Verkaufsteam.

Das Besondere an diesem Produkt

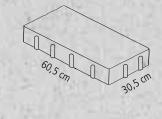
- effektvoll gestrahlte Oberfläche mit idealer Verbindung zwischen Funktionalität und purem Design
- vielseitig einsetzbar und besticht durch moderne Optik
- fügt sich dezent und stilvoll ins Umfeld ein

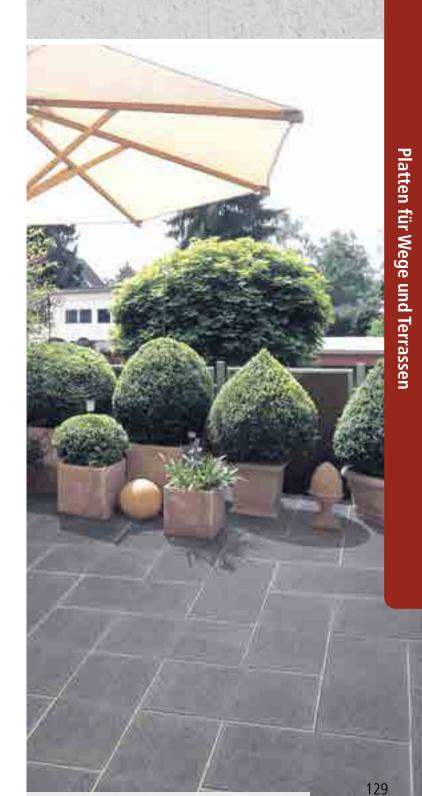
Geeignet für

Terrassen, Garten- und Traufenwege, Gehsteige und Fußgängerzonen, Plätze und Wege

Technische Daten

- mit Fase
- geschliffen, gestrahlt und imprägniert
- Plattenhöhe: 3,5 cm





Rivero, platin

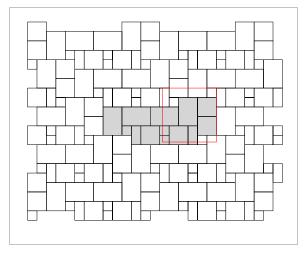


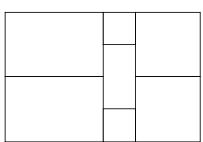






Verlegemuster





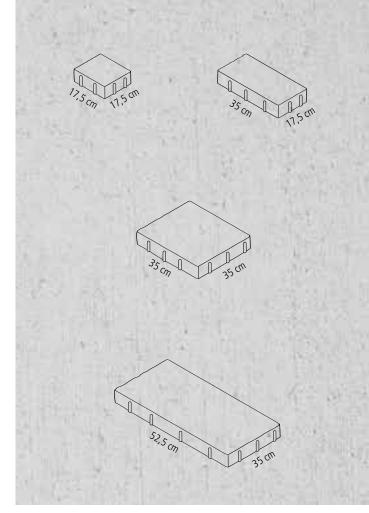
HA001
Format
17,5 x 17,5
35 x 17,5
35 x 35
52,5 x 35

Verlegeeinheit $= 0,735 \text{ m}^2$

Weiter Vorschläge zu Verlegemustern finden Sie auf unserer Homepage unter www.linden-beton.de oder wenden Sie sich an unser Verkaufsteam.

Technische Daten

- Sortiment aus 4 Formaten
- mit Fase
- Plattenhöhe: 5,5 cm



Das Besondere an diesem Produkt

- 4 Formate ermöglichen individuelle Verlegemuster
- die ebene Oberfläche und das schmale Fugenbild vermitteln eine zeitlose Eleganz
- die außergewöhnlichen Farben bilden charakteristische und ebene Flächen für eine klassische Eleganz im erweiterten Wohnbereich

Geeignet für







dunkelgrau



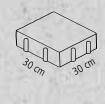


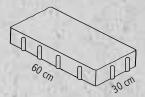
<u>Bitte beachten:</u> nicht alle Farben sind in allen **Formaten** und **Oberflächen** lieferbar. Siehe Preisliste oder Homepage und gerne beraten wir Sie!

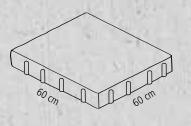


Technische Daten

- ohne Fase
- Oberfläche imprägniert
- Schieferstruktur
- Plattenhöhe: 5,0 und 5,5 cm









Nature Moments, hellgrau

Das Besondere an diesem Produkt

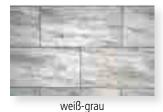
- Terrassenplatte mit individuellem Charakter und typisch dezenten Steinmaserungen
- natürlich und stylisch zugleich wirkt die Nature
 Moments durch die Nachahmung einer gespaltenen
 Schieferoberfläche

Geeignet für

MODERN MOMENTS

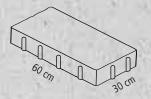
als Ergänzung zur Nature Moments ohne Schieferstruktur





Technische Daten

- mit Fase
- glatte Oberfläche ohne Schieferstruktur
- Plattenhöhe: 5,0 cm

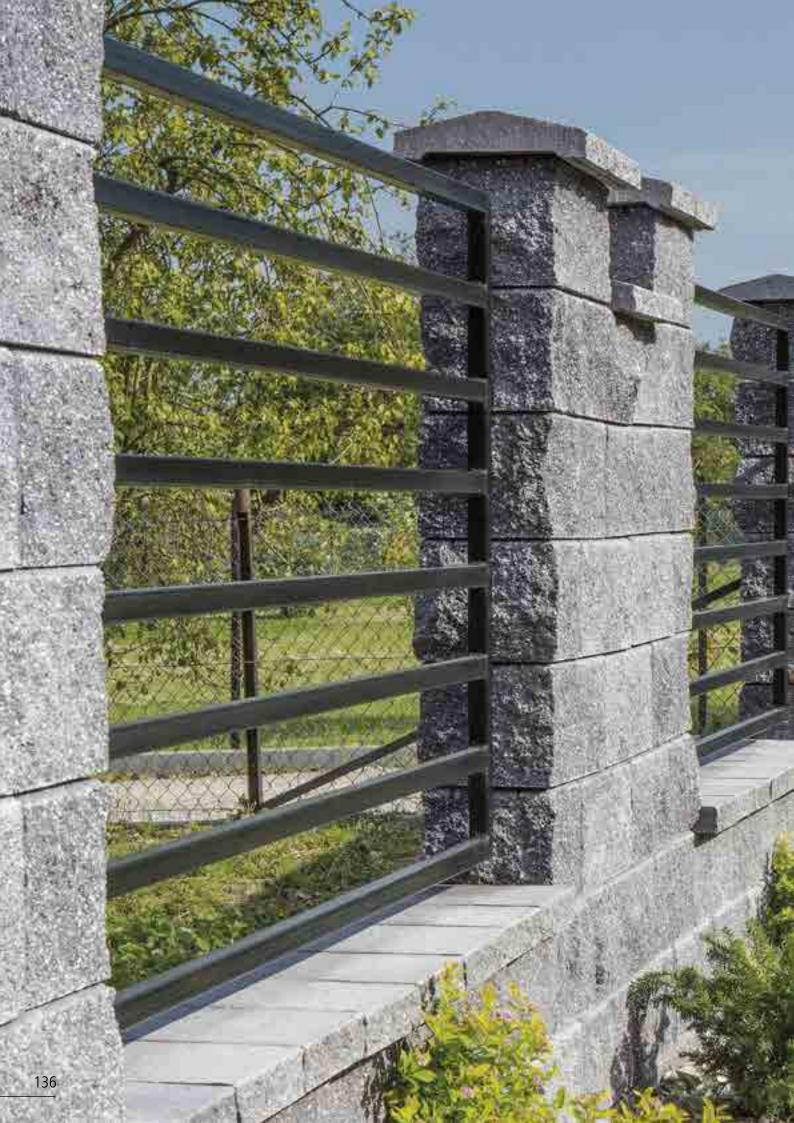




Das Besondere an diesem Produkt

- Terrassenplatte mit individuellem Charakter und typisch dezenten Steinmaserungen
- natürlich und stylisch zugleich wirkt die Nature
 Moments durch die Nachahmung einer gespaltenen
 Schieferoberfläche

Geeignet für





Gartengestaltung Mauersysteme

haben mittlerweile ihren festen Platz in unseren Gärten gefunden. Sie sind ein wichtiges Detail geradezu ein wahres Schmuckstück jedes Gartenbesitzers geworden. Zur Befestigung von Böschungen, zum Abgrenzen von Grundstücken, als Sichtschutz oder sogar als Schallschutz oder einfach auch nur zur Optik. Wer nicht ständig zur Schere greifen möchte um eine Hecke in Form zu bringen, nutzt die gewonnene Zeit zur Entspannung.





- aufeinander abgestimmtes System, Stufen und Palisaden sorgen dafür, dass Sie sich Ihren Traumgarten zaubern können
- anspruchsvolles Design in 6 verschiedenen Farben und 9 Steinformaten lassen keine Wünsche offen





terra-beige



terra-grau-beige



grau-schwarz-meliert



weiß-grau-meliert



steingrau (nur für Monte XL)



muschelkalk



Bitte beachten Sie: Eine detaillierte Versetzanleitung und Aufbauanleitung für die Mauer erhalten Sie von unserem Verkaufsteam oder auf unserer Homepage.

Technische Daten

- kantig und Kanten gefräst
- hydrophobiert

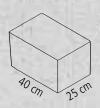
Vollblock mit bruchrauer Sichtfläche



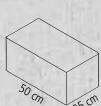
Höhe: 7,5 cm / 15 cm / 22,5 cm



Mauerzubehör:



Endstein: L x B 10 cm x 25 cm 20 cm x 25 cm 30 cm x 25 cm 40 cm x 25 cm Höhe: 7,5 cm/15 cm/22,5 cm

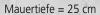


Abdeckplatte:

LxBxH 30 cm x 35 cm x 7,5 cm 40 cm x 35 cm x 7,5 cm 50 cm x 35 cm x 7,5 cm

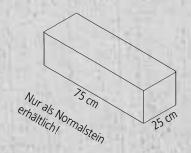


LxBxH 30 cm x 35 cm x 7,5 cm 40 cm x 35 cm x 7,5 cm

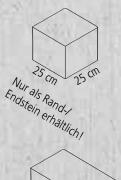


Monte XL Vollblock mit bruchrauer Sichtfläche

- kantiq
- hydrophobiert



Höhe: 15 cm



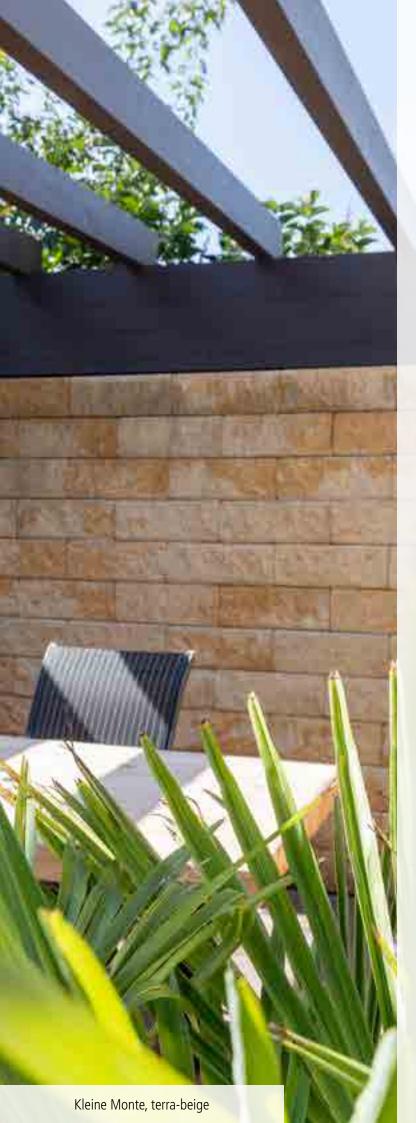
Mauerzubehör:

Randstein: L x B x H 50 cm x 25 cm x 15 cm 25 cm x 25 cm x 15 cm

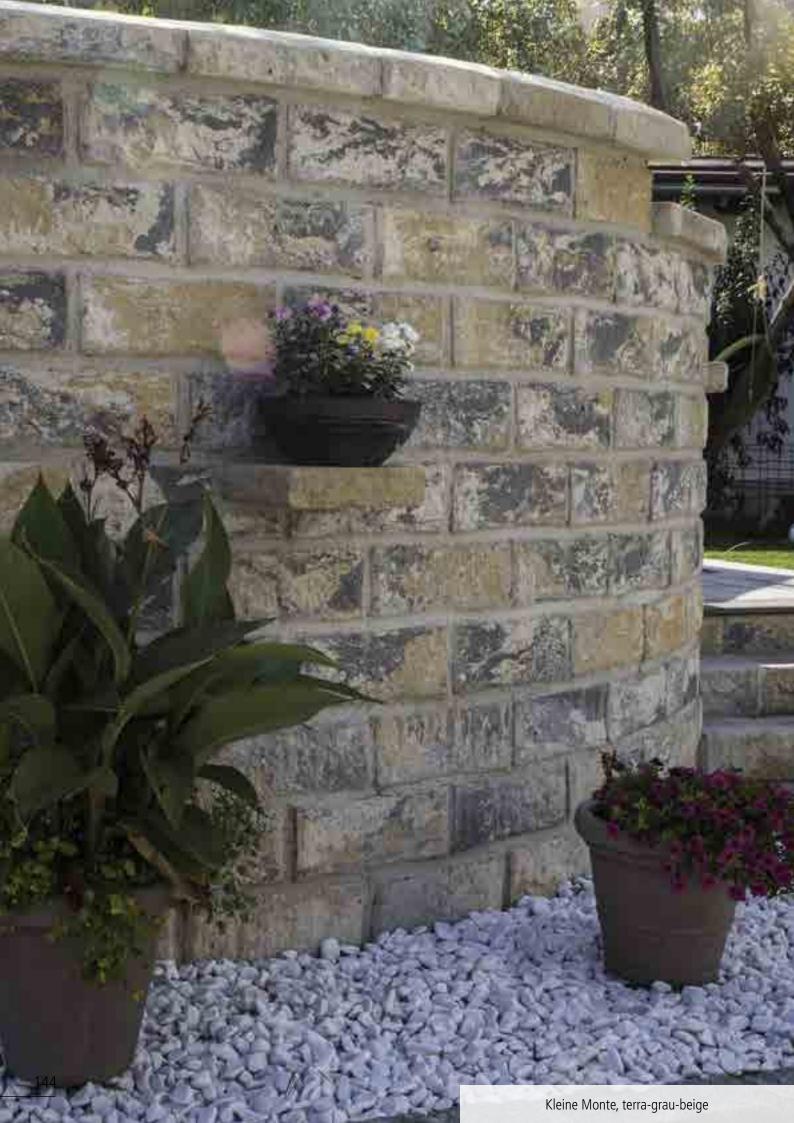
Abdeckplatte:

LxBxH 50 cm x 35 cm x 7,5 cm 40 cm x 35 cm x 7,5 cm





im schmalen Format und mit nur 2 verschiedenen Größen ist die Kleine Monte nicht nur die einfachere Ausführung, sondern auch die günstigere Alternative der Montelith Felsstruktur Serie





terra-beige



terra-grau-beige



grau-schwarz-meliert



weiß-grau-meliert



steingrau



muschelkalk

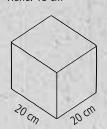
Bitte beachten Sie: Eine detaillierte Versetzanleitung und Aufbauanleitung für die Mauer erhalten Sie von unserem Verkaufsteam oder auf unserer Homepage.

Technische Daten

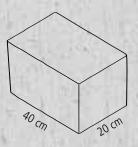
- kantig und Kanten gefräst
- hydrophobiert

"Die kleine Monte" Vollblock mit bruchrauer Sichtfläche im schmalen Format

Höhe: 15 cm



Nur als Endstein erhältlich



Als Normalstein und Endstein erhältlich

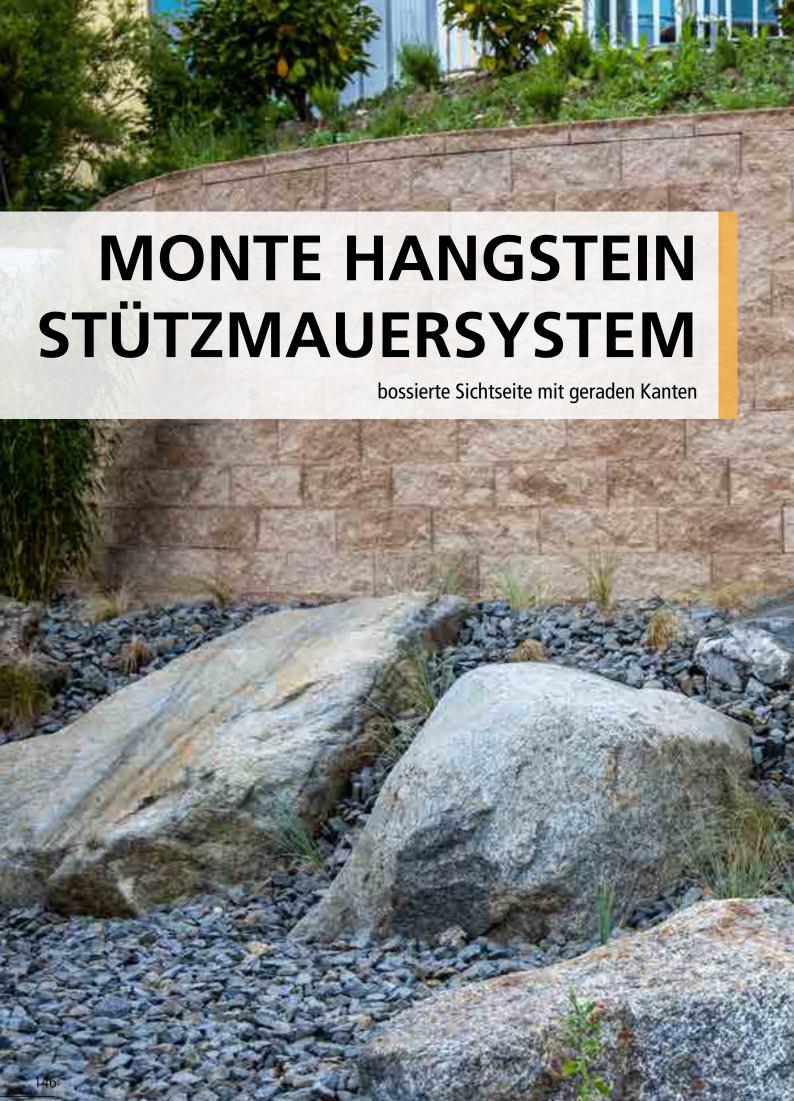
Mauerzubehör:

Abdeckplatte:

L x B x H 30 cm x 30 cm x 7,5 cm 40 cm x 30 cm x 7,5 cm 50 cm x 30 cm x 7,5 cm

Endabdeckplatte:

L x B x H 30 cm x 30 cm x 7,5 cm 40 cm x 30 cm x 7,5 cm





- rustikale Form der Gartenmauer
- eignet sich in erster Linie zum Abstützen von von Hängen
- aus abfallenden Hanggrundstücken lassen sich wunderschöne terrassenförmige Hänge gestalten







grau-anthrazit

Bitte beachten Sie:

Eine detaillierte Versetzanleitung und Aufbauanleitung für die Mauer erhalten Sie von unserem Verkaufsteam oder auf unserer Homepage.

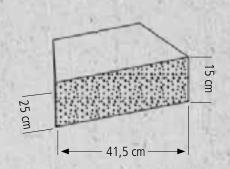
Für Mauern, die bis zu 90 cm hoch sind, keine Böschung über oder unter der Mauer aufweisen und bei denen eine gute Bodenbeschaffenheit vorliegt, ist eine einfache Schwergewichtsmauer ausreichend. Alle Mauern, die wenigstens an einer Stelle höher als 90 cm sind oder auf einem Boden mit schlechter Beschaffenheit gebaut sind, müssen als bewehrte Stützmauern (Bewehrung mit Geogittern) ausgeführt werden.



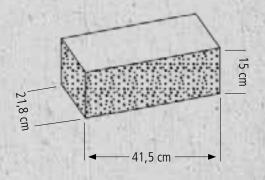
Technische Daten

- kantiq
- 90° Ecken sowie Radien möglich
- hydrophobiert

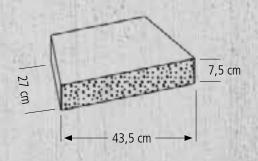
Normalstein



Eck- und Endstein für Stufen und 90° Ecken



Abdeckplatte





149





- eignet sich in erster Linie zum Abstützen von Hängen
- durch die bossierte Sichtseite mit gebrochenen Kanten entsteht eine natursteinähnliche Optik
- Trockenmauersystem für eine einfache Verlegung
- als bewehrte Ausführung, mit Unterstützung von Geogitter, über 90 cm Bauhöhe einsetzbar
- Radien lassen sich spielerisch leicht gestalten
- aus abfallenden Hanggrundstücken lassen sich wunderschöne terrassenförmige Hänge gestalten





beige-braun



grau-anthrazit

Für Mauern, die bis zu 90 cm hoch sind, keine Böschung über oder unter der Mauer aufweisen und bei denen eine gute Bodenbeschaffenheit vorliegt, ist eine einfache Schwergewichtsmauer ausreichend. Alle Mauern, die wenigstens an einer Stelle höher als 90 cm sind oder auf einem Boden mit schlechter Beschaffenheit gebaut sind, müssen als bewehrte Stützmauern (Bewehrung mit Geogittern) ausgeführt werden.

Bitte beachten Sie:

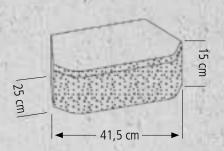
Eine detaillierte Versetzanleitung und Aufbauanleitung für die Stützmauer erhalten Sie von unserem Verkaufsteam oder auf unserer Homepage.



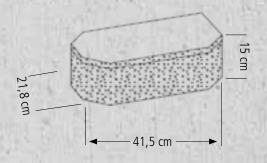
Technische Daten

- mit bossierter Sichtseite und gebrochenen Kanten
- hydrophobiert
- 90° Ecken sowie Radien möglich

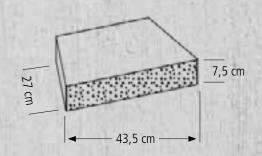
Normalstein



Eck- und Endstein für Stufen und 90° Ecken



Abdeckplatte











Tegula® Mauer, javabraun

- eignet sich hervorragend als Zaunsystem und Gartenmauer
- rustikale Form der Gartenmauer mit kantenbehandelten Steinen
- in den natürlichen erdfarbenen Tönen
- Bögen und Nischen können frei gestaltet werden
- in Kombination mit Holz oder Edelstahl sind Funktionalität und edles Design verbunden



Gartengestaltung Mauersysteme

Oberflächen und Farben

grauschattiert

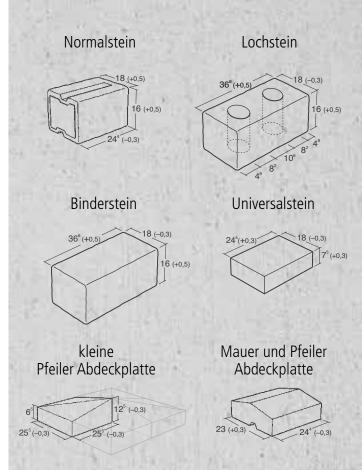


javabraun

Bitte beachten Sie: Eine detaillierte Versetzanleitung und Aufbauanleitung für die Mauer erhalten Sie von unserem Verkaufsteam oder auf unserer Homepage.

Technische Daten

• kantenbehandelt (gerumpelt)





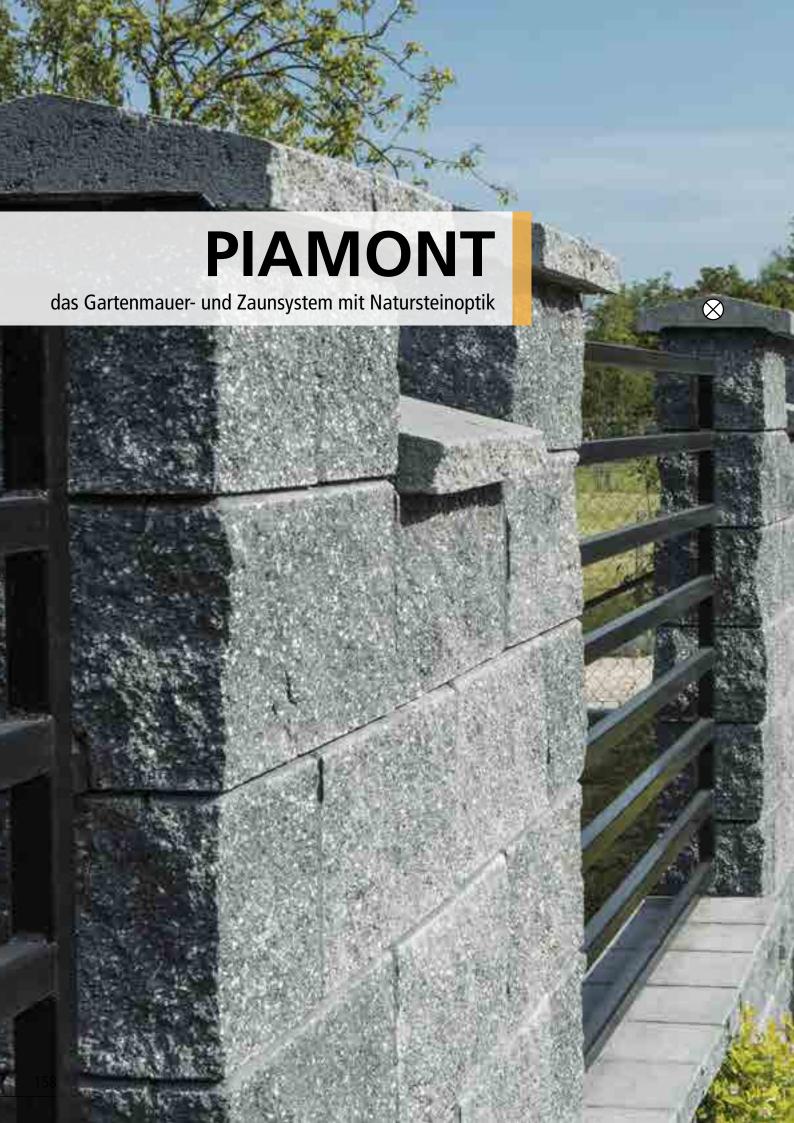
Tegula® Mauer, Säule mit Abdeckplatte



Tegula® Mauer, Säule mit Universalstein



Tegula® Mauer, Säule mit kleiner Abdeckplatte





- eignet sich hervorragend als Zaunsystem und Gartenmauer
- in Kombination mit Holz oder Edelstahl sind Funktionalität und edles Design verbunden
- durch die gebrochene Sichtseite entsteht eine natursteinähnliche Optik





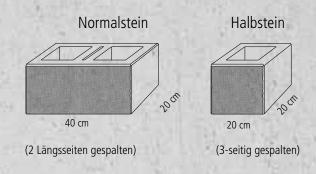


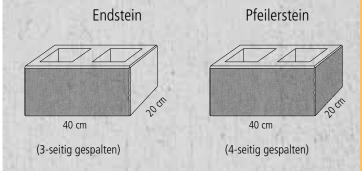
Bitte beachten Sie: Eine detaillierte Versetzanleitung und Aufbauanleitung für die Mauer erhalten Sie von unserem Verkaufsteam oder auf unserer Homepage.

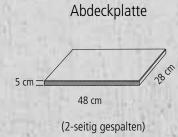


Technische Daten

- kantig
- gebrochene Oberfläche
- Mauertiefe: 20 cmMauerhöhe: 18 cm







Pfeiler-Mauer-





- eignet sich in erster Linie zum Abstützen von Hängen. Abfallende Grundstücke lassen sich hervorragend zu kleinen Terrassen gestalten.
- für ein auffälligeres Design greifen Sie zum bruchrauen Stützwandsystem Florwand S-Coralla
- beide Varianten sind sowohl für geschlossene, als auch für bepflanzbare Stützwandfläche geeignet
- für Liebhaber der schlichten Oberfläche in glatter Ausführung eignet sich die Florwand S



Florwand S Florwand S-Coralla



naturgrau



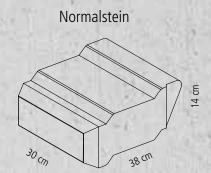
Bitte beachten Sie:

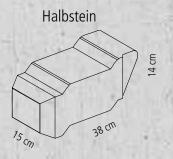
Eine detaillierte Versetzanleitung und Aufbauanleitung für die Mauer erhalten Sie von unserem Verkaufsteam oder auf unserer Homepage.

Technische Daten

glatt und bruchrau

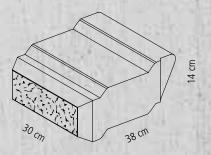
Florwand S



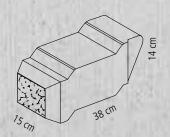


Florwand S-Coralla

Normalstein

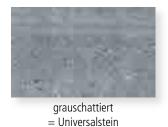


Halbstein









granitgrauschattiert = Binderstein

Bitte beachten Sie:

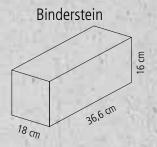
Eine detaillierte Versetzanleitung und Aufbauanleitung für die Mauer erhalten Sie von unserem Verkaufsteam oder auf unserer Homepage.

Das Besondere an diesem Produkt

- gerade Kanten und Ecken
- frei gestalten nach eigener Vorstellung egal ob mit dem Binderstein alleine oder zusammen mit dem Universalstein
- auch aus dem Universalstein lässt sich eine Mauer gestalten

Technische Daten

kantig



Universalstein und Abdeckplatte



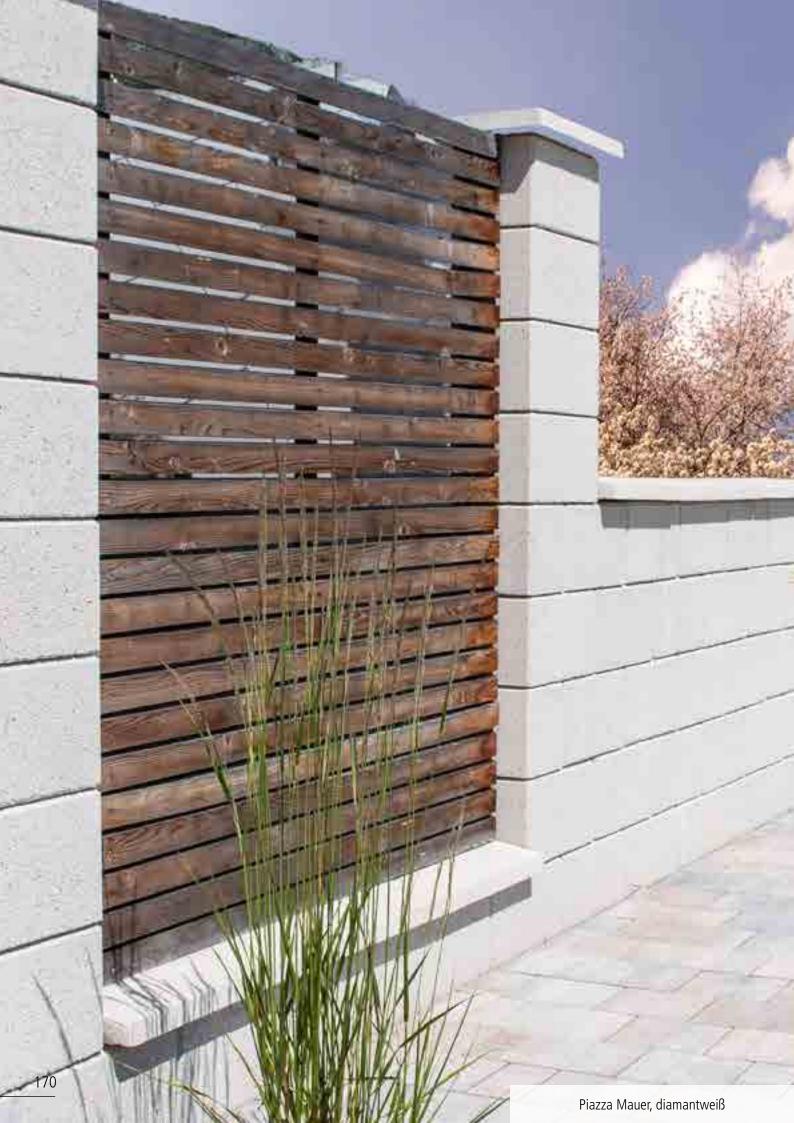


Tecanto-Mauer, granitgrauschattiert aus Binderstein und Universalstein





- eigent sich hervorragend als Zaunsystem und Gartenmauer
- für die individuelle Gartengestaltung auch in gestrahlten Oberflächen diamantweiß und silber
- in Kombination mit Holz oder Edelstahl sind Funktionalität und edles Design verbunden



natürliche Oberfläche







Bitte beachten Sie: Eine detaillierte Versetzanleitung und Aufbauanleitung für die Mauer erhalten Sie von unserem Verkaufsteam oder auf unserer Homepage.

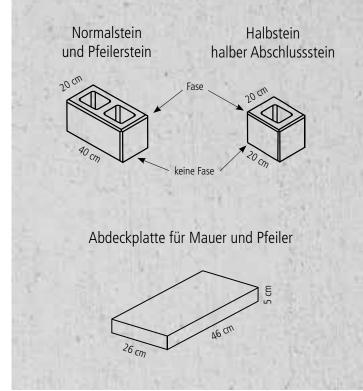
gestrahlte Oberfläche





Technische Daten

- oben und seitlich mit Fase
- gestrahlte oder natürliche Oberfläche
- Mauertiefe: 20 cm









Gartengestaltung

Palisaden, Stufen und Podeste

Stufen und Palisaden sind in der Gartengestaltung schon lange nicht mehr weg zu denken. Sie lassen sich in die Landschaft und Gärten ausgesprochen anspruchsvoll und attraktiv integrieren. Repräsentative Eingangsbereiche, Terrassen mit natürlichen Böschungen oder künstlich geschaffener Terrassierung, Pflanzbeete oder Wegeinsäumungen alles bekommt eine individuelle unverwechselbare Note und kann äußerst reizvoll oder exklusiv gestaltet werden. Höhenunterschiede bringen Abwechslung in unsere Gärten und in andere Freiflächen ums Haus herum. Stufen und Palisaden sind nicht nur ein Muss, sondern unumgänglich zum Überwinden von Höhenunterschieden.





Auf Anfrage bieten wir Ihnen auch exklusive Oberflächen und Farben in Sonderfertigung.

Haturgrau

Das Besondere an diesem Produkt

Die aufwendige Handfertigung ermöglicht eine flexible Produktion in verschiedenen Längen und Sondermaßen. Durch den manuellen Herstellungsprozess können individuelle Anforderungen präzise umgesetzt werden. Dies bedeutet, dass sowohl standardisierte als auch maßgeschneiderte Lösungen gefertigt werden können, um spezifische Kundenwünsche oder besondere räumliche Gegebenheiten zu erfüllen.

Vorteile der Handfertigung:

- Flexibilität: Anpassung an unterschiedlichste Längen und Sondermaße ohne Einschränkungen durch industrielle Standardgrößen.
- Präzision: Sorgfältige Handarbeit sorgt für höchste Genauigkeit und Qualität in der Umsetzung.
- Einzigartigkeit: Jede Anfertigung kann auf die individuellen Bedürfnisse des Kunden zugeschnitten werden, wodurch exklusive und passgenaue Lösungen entstehen.

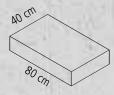
Fragen Sie hierzu unser Verkaufsteam!

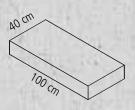


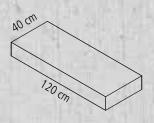
Technische Daten

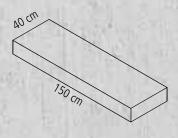
- mit Fase (5 x 5 mm)
- Sichtbeton, glatt oder kugelgestrahlt
- Stufenhöhe: 15 cm

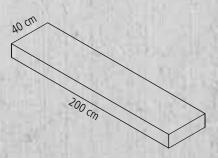
















Das Besondere an diesem Produkt

Diese Stufe eignet sich ideal für verschiedenste öffentliche Anwendungen, da sie robust, funktional und preisgünstig ist. Sie ist einfach zu installieren und kann flexibel eingesetzt werden.

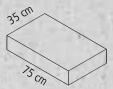
Geeignet für

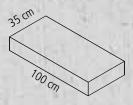
Fußgängerbereiche, Bahnhöfe, öffentliche Gebäude, Parks und Freizeitanlagen

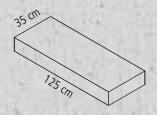
Technische Daten

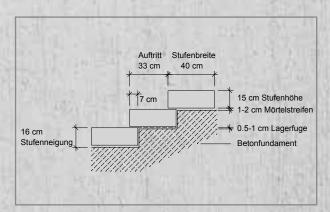
mit Fase (3 x 2 mm)

• Stufenhöhe: 15 cm









Hinweise zum Versetzen von Stufen

Damit Regenwasser von der Stufe leichter abfließen kann, sollte sie eine leichte Neigung nach vorn besitzen. Die Stufen sollten auf einem ca. 20 cm starken, frostfrei gegründeten Fundament aus Magerbeton verlegt werden. Zwischen den Stufen sollte eine 5 mm breite Stoßfuge und eine Lagerfuge von 5-10 mm berücksichtigt werden.



Oberflächen und Farben





anthrazit





terra-grau-beige





muschelkalk

grau-schwarz-meliert



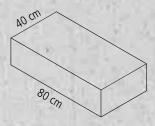
weiß-grau-meliert

Das Besondere an diesem Produkt

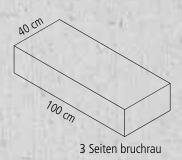
- ergänzen das Montelith-Programm in allen Farbvariationen
- die gebrochene Oberfläche erzeugt einen rustikalen Charakter

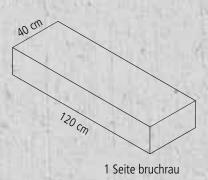
Technische Daten

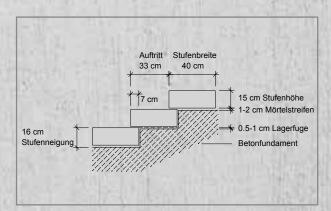
- kantig, Auftritt gestrahlt
- optimale Ergänzung zu den Montelith-Palisaden und zur Montelith-Felsstruktur Mauer
- Stufenhöhe: 15 cm



3 Seiten bruchrau

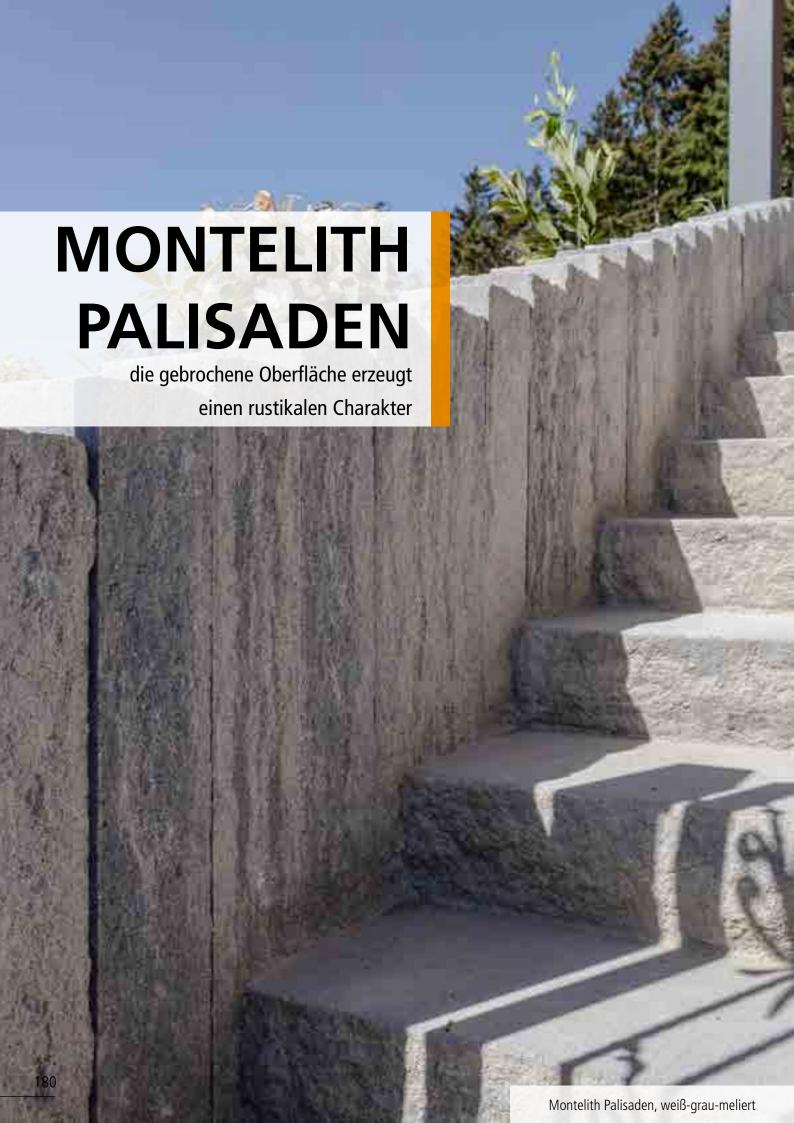






Hinweise zum Versetzen von Stufen

Damit Regenwasser von der Stufe leichter abfließen kann, sollte sie eine leichte Neigung nach vorn besitzen. Die Stufen sollten auf einem ca. 20 cm starken, frostfrei gegründeten Fundament aus Magerbeton verlegt werden. Zwischen den Stufen sollte eine 5 mm breite Stoßfuge und eine Lagerfuge von 5-10 mm berücksichtigt werden.



Gartengestaltung Palisaden, Stufen und Pod

Oberflächen und Farben





anthrazit





terra-beige terra-grau-beige







muschelkalk

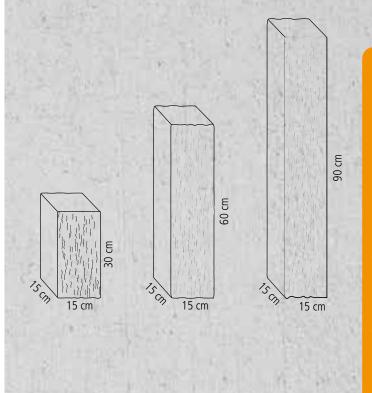
Bitte beachten Sie: Eine detaillierte Versetzanleitung der Palisaden erhalten Sie von unserem Verkaufsteam oder auf unserer Homepage.

Das Besondere an diesem Produkt

- Palisaden eignen sich hervorragend zur Einfriedung von Grundstücken oder auch zum Abstützen von kleinen Höhenunterschieden.
- ergänzen das Montelith-Programm in allen Farbvariationen
- 3 verschiedene Höhen reichen schon aus um Treppenaufgängen einen besonderen und anspruchsvollen Rahmen zu verleihen

Technische Daten

- kantic
- optimale Ergänzung zu den Montelith-Stufen und zur Montelith-Felsstruktur Mauer
- jeweils 2 Seiten bruchrau





Montelith Palisaden, terra-grau-beige und terra-beige



Gartengestaltung Palisaden, Stufen und Podeste

Oberflächen und Farben

Verbundpalisade **Piazzapalisade**



Bitte beachten Sie: Eine detaillierte Versetzanleitung der Palisaden erhalten Sie von unserem Verkaufsteam oder auf unserer Homepage.

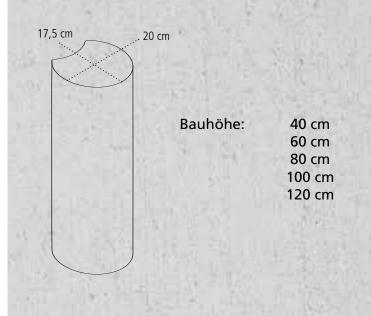
Das Besondere an diesem Produkt

- in Verbindung mit Pflasterflächen sind Palisaden das ideale Bauteil, um Höhenunterschiede begehbar zu machen
- durch die charakteristische Kehlung der Verbundpalisade halten diese optimal im Verbund
- Piazza-Palisaden bieten wir in natürlicher und gestrahlter Oberfläche an

Technische Daten

- Piazza Palisade mit natürlicher oder gestrahlter Oberfläche
- Verbundpalisade mit natürlicher Oberfläche
- Verbundpalisade gekehlt

Verbundpalisade







Gartengestaltung Palisaden, Stufen und Podeste

Oberflächen und Farben









Bitte beachten Sie: Eine detaillierte Versetzanleitung der Palisaden erhalten Sie von unserem Verkaufsteam oder auf unserer Homepage.

Das Besondere an diesem Produkt

- in Verbindung mit Pflasterflächen sind Palisaden das ideale Bauteil, um Höhenunterschiede begehbar zu machen
- durch die charakteristische Kehlung der Verbundpalisade halten diese optimal im Verbund
- Piazza-Palisaden bieten wir in natürlicher und gestrahlter Oberfläche an

Technische Daten

- Piazza Palisade mit natürlicher oder gestrahlter Oberfläche
- Verbundpalisade mit natürlicher Oberfläche
- Verbundpalisade gekehlt





Bauhöhe:

40 cm

Bauhöhe:

60 cm 90 cm 120 cm



Piazza Palisade, naturgrau









Gestaltungselemente

Pflanzringe, Sitzblöcke und -mäuerchen, Pflanzcube und Brunnen

Unsere Gestaltungselemente wie z. B. FW-Pflanzringe oder Beganit Hangsteine sind klassisch geformt und absolut funktional. Sie finden schon seit jeher ihren Einsatz bei kleinen Gartenböschungen, freistehenden Sichtwänden oder Einfriedungen um das Haus.

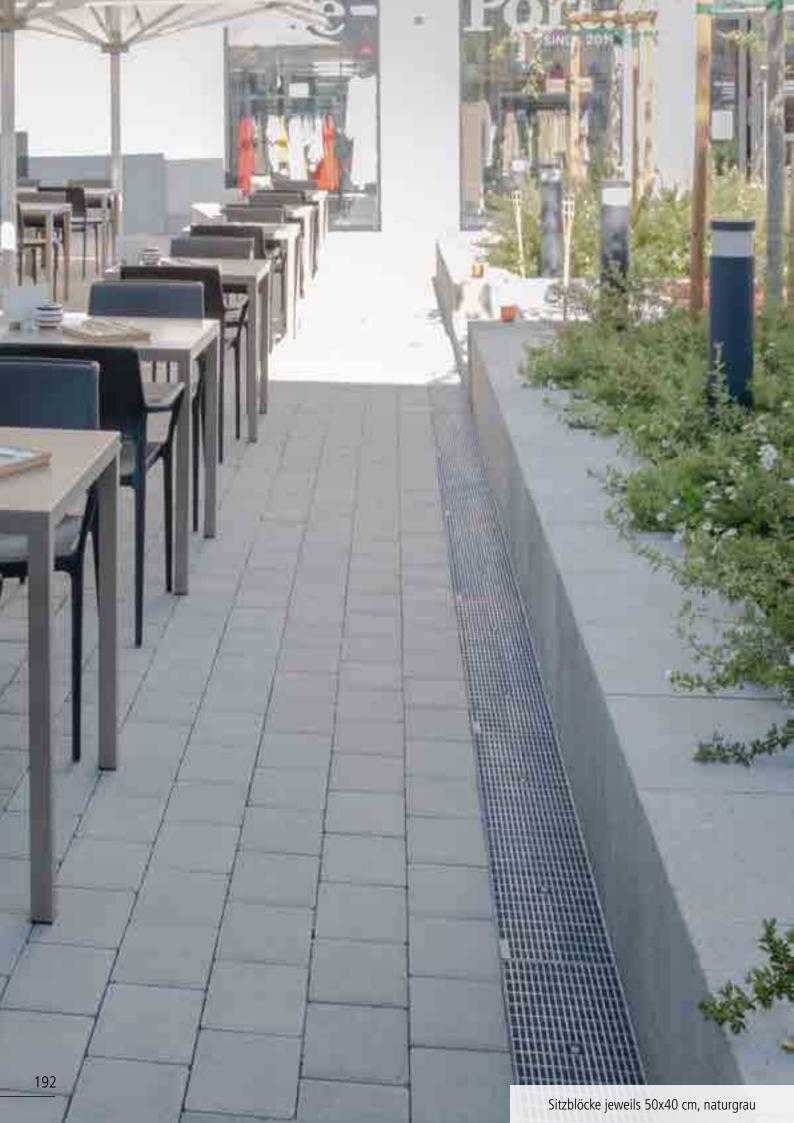
Neu sind unsere Sitzblöcke, die sich hervorragend zu kleinen Mäuerchen gestalten lassen. Mittlerweile ist diese moderne Art der Sitzgelegenheit im privaten wie auch öffentlichen Bereich gar nicht mehr wegzudenken, denn Sitzmöbel laden ein zum Verweilen und Entspannen.





Das Besondere an diesem Produkt

- robuste, zeitgemäße und moderne Sitzgelegenheiten für den privaten oder öffentlichen Bereich
- klassische Eleganz durch zeitloses Design zum Abgrenzen von kleinen Höhenunterschieden aber auch zum Sitzen und Verweilen



Oberflächen und Farben

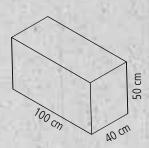


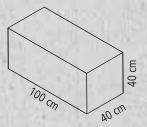
Auf Anfrage bieten wir Ihnen auch exklusive Oberflächen.

Sitzblock 50x40 cm, naturgrau

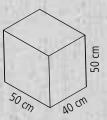
Technische Daten

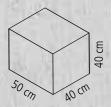
Sitzbank





Sitzblock / Sitzwürfel

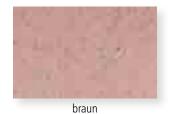






Oberflächen und Farben

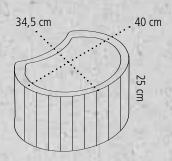


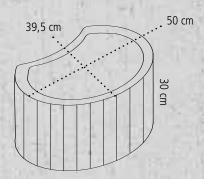


Das Besondere an diesem Produkt

- das bepflanzbare Mauersystem
- eignet sich besonders für runde Böschungen

Technische Daten





Versetzanleitung

Diese Versetzanleitung soll eine Einbauhilfe sein, die örtlich im Einzelnen nach Bodenart evtl. zusätzliche Maßnahmen erforderlich machen kann. Ergänzend zu den Angaben im Prospekt sollte in jedem Fall als wichtigstes Kriterium die Hanghöhe beachtet werden.

Versetzen bei:

1. Hanghöhe bis ca. 120 cm:

Voraussetzung: Standsicher gewachsener Boden

Aushub: ca. 20 cm

Herstellen einer ebenen Fläche

Ringe entsprechend dem gewünschten Hangverlauf versetzen. Nach jeder Florwall-Ring-Lage mit nicht bindigem, wasserdurchlässigem Material hinterfüllen und verdichten bzw. abstampfen.

2. Hanghöhe über 120 cm:

Hier werden Fundamente aus Beton (C12/15) benötigt, die auf tragfähigem Boden frostfrei gegründet werden müssen.

Fundamentabmessungen:

Mindestdicke t - 20 cm

Für die Breite des Fundamnets gilt

Stein I ==> b = 80 cm Stein II ==> b = 70 cm Stein III ==> b = 60 cm

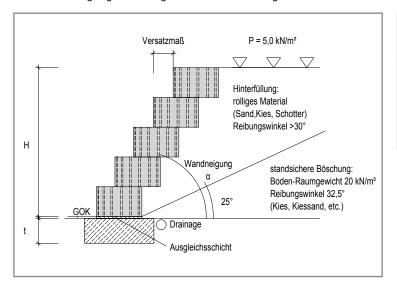
Versetzen der Ringe:

Zwischen der untersten Steinreihe und dem Fundament ist eine Ausgleichsschicht von 2 bis maximal 3 cm vorzusehen.

Auffüllen der Ringe:

Zur Verbesserung des Pflanzenwuchses und um Frosteinwirkungen zu verhindern, ist die untere Hälfte des jeweiligen Ringes mit wasserdurch-lässigem Material, wie Sand, Kiessand aufzufüllen und leicht zu verdichten. Die obere Hälfte wird mit Mutterboden ergänzt.

Bei anzeige- und genehmigungspflichtigen Bauvorhaben (bei der zuständigen Bauaufsichtsbehörde zu erfragen) ist die Gründung und Fundamentstärke bauseits statisch nachzuweisen. Bei tragfähigem Boden kann mittels nachstehender Tabelle die Neigung bzw. die gewünschte Höhe ausgewählt werden.



		Geländesprung H		
		12 cm	16 cm	20 cm
Stein II	h	1,50 m	2,10 m	
	St.	5	7	
Ø 50 cm		68°	62°	
Stein III	h	1,25 m	1,50 m	
	St.	5	6	
Ø 40 cm		62°	60°	

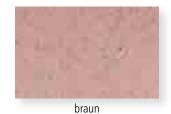
Stück/m ²	
8,25	
11,6	

Der Versatz bezeichnet, um wieviel cm die Ringe bei den jeweiligen aufeinanderfolgenden Lagen zurück versetzt werden müssen. Grundsätzlich ist die erreichbare Höhe um so größer, je flacher die Neigung ist. Die maximalen Höhen H gelten für die oben genannten Voraussetzungen. Für andere Lastfälle oder andere Hinterfüllmaterialien sind gesonderte Berechnungen erforderlich. Die Florwall-Ringe sind statisch berechnet für diese Einbaubedingungen.



Oberflächen und Farben

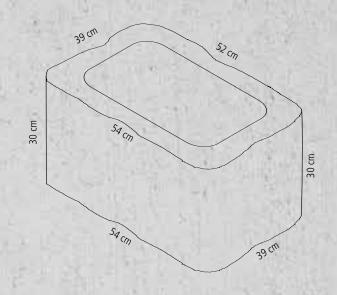




Das Besondere an diesem Produkt

das bepflanzbare Mauersystem im rechteckigen Format

Technische Daten



Versetzanleitung

Der Beganit® - Hangstein bietet beste Einsatzmöglichkeiten. Sie können Böschungen bis zu einer Höhe von 2,70 m und je nach Gegebenheit auch darüber erstellen und selbst bepflanzen. Das Versetzen der Steine erfolgt sehr einfach und problemlos. Der Beganit® - Hangstein bietet im Bereich der Hangsicherung jegliche gestalterische Optik.

Auffüllen der Steine

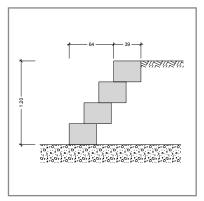
Zur Verbesserung des Pflanzenwuchses und um Frosteinwirkung zu verhindern, ist die untere Hälfte des jeweiligen Steines mit wasserdurchlässigem Material, wie Sand, Kiessand, aufzufüllen und leicht zu verdichten. Die obere Hälfte wird mit Mutterboden ergänzt.

Hinterfüllung

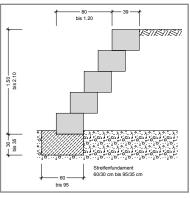
Als Hinterfüllmaterial sind wasserdurchlässige, frostunempfindliche Materalien wie Sand, Kies, Schotter usw. zu verwenden. (Winkel der inneren Reibung 30°) Das Hinterfüllmaterial ist lagenweise einzubauen und mit leichtem Gerät gut zu verdichten.

Drainage

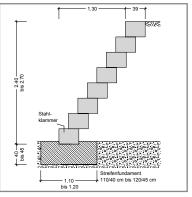
Oberflächen-Hangwasser oder Sickerwasser ist über eine fachmännisch verlegte Drainage hinter den Pflanzringen abzuleiten.



Für die Ausführung der Böschungswand mit den Hangsteinen sind keine besonderen Fundierungsmaßnahmen erforderlich. Die Gründung hat auf gut tragfähigem, frostunempfindlichem Untergrund zu erfolgen.



Zur Abtragung der Horizontallasten sind Streifenfundamente der Größe 60x30 cm bis 95x35 cm erforderlich, dabei ist die unterste Steinreihe in den Fundamentbeton einzubinden.



Bei 8 bis 9 Steinreihen ist ebenfalls die Gründung mit einem Streifenfundament 110x40 bis 120x45cm herzustellen, dabei ist die unterste Steinreihe in den Fundamentbeton einzubinden. In der 8. Steinreihe von oben, sind die einzelnen Steine mit einer Verbindungsklammer untereinander zu verbinden und die darüber liegende Steinreihe kontaktschlüssig an die Klammer anzuschließen. Für die 9. Steinreihe ist entsprechend die Verbindungsklammer zu verwenden.

Format	Stück/m ²
54 x 30	6,3

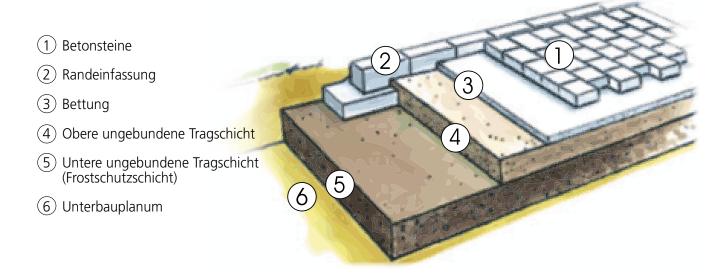
Pflastersteine - Verlegeanleitung

Vor der Verlegung sind die ausreichende Wasserdurchlässigkeit des Untergrundes und die Ausbildung eines Gefälles zur Ableitung oder Versickerung von Oberflächenwasser zu prüfen. Die Dicke der Tragschichten und der Betonsteine sowie die verwendeten Materialien sind in Abhängigkeit von der zu erwartenden Verkehrsbelastung der Fläche auszubilden. Randeinfassungen sind gemäß den Richtlinien und Vorschriften der RStO auszubilden.

Prüfung angelieferter Baustoffe

Vor Beginn der Arbeiten ist der Lieferschein mit der Bestellung zu vergleichen. Bei Betonpflastersteinen z. B. Format, Farbe, Oberflächenbearbeitung und Menge. Gelieferte Ware zudem mit gegebenenfalls vorher vereinbarten Mustern vergleichen. Bei Abweichungen ist eine Klärung mit dem Vetragspartner/Lieferanten vor dem Einbau herbeizuführen.

Schichten und Tragschichten bei der Verlegung von Betonsteinpflaster





Randeinfassung

Pflastersteindecken sind einzufassen, um ein Verschieben des Betonsteinpflasters zu verhindern. Der Abstand der Randeinfassungen wird unter Beachtung der vereinbarten Verlegebreite durch Auslegen einzelner Steinreihen vor Beginn der Verlegearbeiten festgelegt. Randeinfassungen sind höhen- und fluchtgerecht auf ein Fundament aus Beton zu setzen und erhalten eine Rückenstütze aus Beton.



Bettung

Das Gefälle der oberen ungebundenen Tragschichten ist zu prüfen und muss mindestens 2,5 % betragen. Die Pflasterbettung ist höhen- und profilgerecht mit einer gleichmäßigen Dicke im verdichteten Zustand von 3-5 cm auszuführen. Grundsätzlich müssen für befahrene Flächen kornabgestufte Bettungsmaterialien mit einem Größtkorn von mind. 4 mm verwendet werden. Das Bettungsmaterial muss filterstabil zum Tragschichtmaterial sein. Das Bettungsmaterial ist gleichmäßig gemischt und durchfeuchtet anzuliefern und zügig einzubauen. Nach dem Abziehen darf die Bettung nicht mehr befahren oder betreten werden.



Verlegen

Betonpflastersteine sind im vereinbarten Verband und mit ausreichenden Fugenbreiten (4 +/- 2 mm) von der verlegten Fläche aus zu verlegen. Abstandhalter an den Steinen geben nicht das Maß der Fugenbreite vor, die Pressverlegung ist zu vermeiden. Die Fugenachsen müssen einen gleichmäßigen Verlauf aufweisen. Geradlinige Fugenverläufe sind durch ausreichendes Schnüren in Längs- und Querrichtung sicherzustellen. Zur Vermeidung unerwünschter Farbkonzentrationen sollten die Steine aus mehreren Paketen gemischt verwendet werden. Passsteine dürfen nicht kleiner als der halbe Ausgangsstein und nicht zu spitzwinklig sein. Das Zuarbeiten sollte durch Nassschnitt erfolgen.



Verfugen

Das Einbringen des Fugenmaterials durch Einfegen und/oder Einschlämmen erfolgt kontinuierlich mit dem Fortschreiten der Verlegearbeiten. Kornabgestufte Fugenmaterialien mit einem Größtkorn von mind. 2 mm sind zu bevorzugen, sie müssen filterstabil zum Bettungsmaterial sein. Die Fugen sind vollständig mit Fugenmaterial zu füllen. Die Fläche ist nach Abschluss der Arbeiten vollständig von überschüssigem Fugenmaterial zu säubern. Bei Bedarf empfiehlt es sich, fehlendes Fugenmaterial zu ergänzen.



Abrütteln

Vor dem Abrütteln ist überschüssiges Fugenmaterial vollständig abzukehren. Farbiges Pflaster und solches mit besonderer Oberflächengestaltung darf nur bei trockener Pflasteroberfläche und nur unter Verwendung einer Platten-Gleit-Vorrichtung abgerüttelt werden. Unverfugte Pflasterflächen dürfen nicht abgerüttelt werden, eingeschlämmte Pflasterflächen erst nach ausreichendem Abtrocknen von Bettung und Unterlage. Ein abschließender Fugenschluss durch Einschlämmen einer feinkornreichen Gesteinskörnung erhöht die Widerstandsfähigkeit der Fugenfüllung und gibt der Pflasterdecke schon anfangs eine gute Stabilität.

Platten - Verlegeanleitung

Vor der Verlegung sind die ausreichene Wasserdurchlässigkeit des Untergrundes und die Ausbildung eines Gefälles zur Ableitung oder Versickerung von Oberflächenwässern zu prüfen. Die Dicke der Tragschichten und der Betonplatten sowie die verwendeten Materialien sind in Abhängigkeit von der zu erwartenden Verkehrs belastung der Fläche auszubilden. Randeinfassungen sind gemäß den Richtlinien und Vorschriften der RStO auszubilden.

Prüfung angelieferter Baustoffe

Vor Beginn der Arbeiten ist der Lieferschein mit der Bestellung zu vergleichen. Bei Betonplatten z. B. Format, Farbe, Oberflächenbearbeitung und Menge. Gelieferte Ware zudem mit gegebenenfalls vorher vereinbarten Mustern vergleichen. Bei Abweichungen ist eine Klärung mit dem Vetragspartner/Lieferanten vor dem Einbau herbeizuführen.

A. Verlegung im Splittbett

Bettung

Das Gefälle der oberen ungebundenen Tragschichten ist zu prüfen und muss mindestens 2,5 % betragen. Die Plattenbettung ist höhen- und profilgerecht mit einer gleichmäßigen Dicke im verdichteten Zustand von 3-5 cm auszuführen. Grundsätzlich müssen für befahrene Flächen kornabgestufte Bettungsmaterialien mit einem Größtkorn von mind. 4 mm verwendet werden. Das Bettungsmaterial muss filterstabil zum Tragschichtmaterial sein. Das Bettungsmaterial ist gleichmäßig gemischt und durchfeuchtet anzuliefern und zügig einzubauen. Nach dem Abziehen darf die Bettung nicht mehr befahren oder betreten werden.

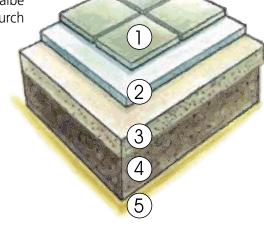
Verlegen

Betonplatten sind im vereinbarten Verband und mit ausreichenden Fugenbreiten (4 +/- 2 mm) von der verlegten Fläche aus zu verlegen. Abstandhalter an den Platten geben nicht das Maß der Fugenbreite vor, die Pressverlegung ist zu vermeiden. Die Fugenachsen müssen einen gleichmäßigen Verlauf aufweisen. Geradlinige Fugenverläufe sind durch ausreichendes Schnüren in Längs- und Ouerrichtung sicherzustellen. Zur Vermeidung

unerwünschter Farbkonzentrationen sollten die Platten aus mehreren Paketen gemischt verwendet werden. Passplatten dürfen nicht kleiner als die halbe Ausgangsplatte und nicht zu spitzwinklig sein. Das Zuarbeiten sollte durch Nassschnitt erfolgen. Die Platten dürfen nicht abgerüttelt werden.

Verfugen

Das Einbringen des Fugenmaterials durch Einfegen und/oder Einschlämmen erfolgt kontinuierlich mit dem Fortschreiten der Verlegearbeiten. Kornabgestufte Fugenmaterialien mit einem Größtkorn von mind. 2 mm sind zu bevorzugen, sie müssen filterstabil zum Bettungsmaterial sein. Die Fugen sind vollständig mit Fugenmaterial zu füllen. Die Fläche ist nach Abschluss der Arbeiten vollständig von überschüssigem Fugenmaterial zu säubern. Bei Bedarf empfiehlt es sich, fehlendes Fugenmaterial zu ergänzen.Bei Verlegung mit Kreuzabstandhaltern ist eine Verfugung nicht erforderlich.



- 1) Betonplatten
- 2) Bettuna
- ③ Obere ungebundene Tragschicht
- 4 Untere ungebundene Tragschicht (Frostschutzschicht)
- (5) Unterbauplanum

B. Verlegung im Mörtelbett

Die Unterkonstruktion (obere gebundene Tragschicht) besteht aus mindestens 10 cm starken Unterlagsoder Pflasterdrainbeton auf Frostschutzschicht (untere ungebundene Tragschicht), einer Stahlbetonkonstruktion oder Gefällsbeton. Bei Bedarf Dehnfugen vorsehen und Mindestgefälle von 2 % einhalten. In jedem Fall ist für eine ausreichende Entwässerung der oberen gebundenen Tragschicht zu sorgen.

Mörtelbett

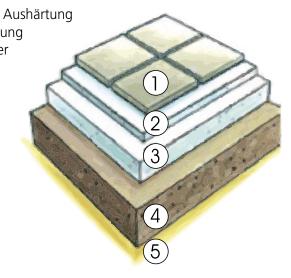
Ein 3-6 cm dickes, frostsicheres Mörtelbett oder Pflasterdrainmörtel für die jeweils nächste Platte auftragen. Die Hinweise der Erzeuger sind zu beachten. Nicht unter einer Temperatur von 5° C verarbeiten.

Verlegen

Betonplatten sind im vereinbarten Verband und mit ausreichenden Fugenbreiten (8-15 mm) von der verlegten Fläche aus zu verlegen. Abstandhalter an den Platten geben nicht das Maß der Fugen-breite vor, die Pressverlegung ist zu vermeiden. Die Fugenachsen müssen einen gleichmäßigen Verlauf aufweisen. Geradlinige Fugenverläufe sind durch ausreichendes Schnüren in Längs- und Querrichtung sicherzustellen. Während der Pflasterung darf die verlegte Fläche nur zu Herstellungszwecken begangen werden. Zur Vermeidung unerwünschter Farbkonzentrationen sollten die Platten aus mehreren Paketen gemischt verwendet werden. Passplatten dürfen nicht kleiner als die halbe Ausgangsplatte und nicht zu spitzwinklig sein. Das Zuarbeiten sollte durch Nassschnitt erfolgen. Die Platten dürfen nicht abgerüttelt werden. Bauwerksbedingte Anschluss-, Dehn- und Bewegungsfugen sind zu berücksichtigen.

Verfugen

Das Verfüllen der Fugen mit Fugenmörtel nach vollständiger Aushärtung und Austrocknung des Mörtelbettes beginnen. Bei Verwendung werksgemischter Fugenmörtel sind die Hinweise der Erzeuger zu beachten. Mörtelspritzer und Verunreinigungen zügig beseitigen. Ein Grauschleier stellt keinen Mangel dar. Die verlegte Fläche frühestens 48 Stunden nach dem Verfugen belasten. Nicht unter einer Temperatur von 5°C verarbeiten. Hohe Temperaturen (Luft und Platten) und direkte Sonneneinstrahlung vermeiden.



- 1 Betonplatten
- (2) Mörtelbett
- (3) Obere gebundene Tragschicht
- 4 Untere ungebundene Tragschicht (Frostschutzschicht)
- (5) Unterbauplanum

Platten - Verlegeanleitung

C. Verlegen mit Auflagerplatten (ab Plattenhöhe 3,5 cm)

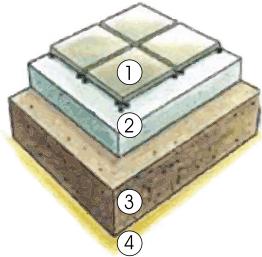
Die Unterkonstruktion (obere gebundene Tragschicht) besteht aus mindestens 10 cm starken Unterlags- oder Pflasterdrainbeton, einer Stahlbetonkonstruktion oder Gefällsbeton. Bei Verlegung auf druckfester, wasserabweisender Wärmedämmung sind bei Belastung geringfügige Bewegungen der Platten möglich. Mindest-gefälle der Plattenoberfläche von 2 % einhalten. Auf die Verschmutzung des Untergrundes wird hingewiesen.

Verlegen

Die Auflagerplatten direkt auf die Unterkonstruktion legen und höhengerecht ausrichten. Die Fugenachsen müssen einen gleichmäßigen Verlauf aufweisen. Geradlinige Fugenverläufe sind durch ausreichendes Schnüren in Längs- und Querrichtung sicherzustellen. Zur Vermeidung unerwünschter Farbkonzentrationen sollten die Platten aus mehreren Paketen gemischt verwendet werden. Passplatten dürfen nicht kleiner als die halbe Ausgangsplatte und nicht zu spitzwinklig sein. Das Zuarbeiten sollte durch Nassschnitt erfolgen. Die Fläche ist unmittelbar nach Verlegung begehbar.

Verfugen

Eine Verfugung ist bei dieser Bauweise nicht erforderlich



- 1 Auflagerplatten
- (2) Obere gebundene Tragschicht
- 3 Untere ungebundene Tragschicht (Frostschutzschicht)
- 4 Unterbauplanum

Die Anleitung geht davon aus, dass die einschlägigen DIN-EN Normen und die RStO beachtet werden. Basis einer qualitativ hochwertigen Verlegung von Betonsteinplatten sind eine korrekte Planung und die fachliche Ausführung des Unterbauplanums und des Oberbaus sowie der Pflasterplattendecke durch qualifizierte Fachfirmen. Die Merkblätter der SLG informieren zusätzlich über den richtigen Einbau und die einzuhaltenden Normen und Richtlinien.

Allgemeine Verlegehinweise

1. VOR DER VERLEGUNG

Prüfen Sie die Ordnungsmäßigkeit hinsichtlich der Formate, Farben, Oberflächenbearbeitung und Menge der Lieferung. Grundsätzlich sind Warenmängel vor dem Einbau bzw. der Verlegung anzumelden. Sämtliche Reklamationsansprüche, insbesondere Kosten für Neuverlegung/Austausch entfallen bei Verarbeitung von fehlerhaftem Material.

2. VERLEGUNG

Grundlagen für die Verlegung/Verarbeitung sind die DIN 18318 und 18333 bzw. die folgenden Herstellerempfehlungen. Tragfähiger und frostsicherer Ober- und Unterbau sind Grundvoraussetzungen für einen einwandfreien Außenbelag. Die erforderliche Neigung ergibt sich aus dem Gefälle der Pflasteroberfläche (Mindestquerneigung: 2,5%). Die Frostschutzschicht zählt ebenfalls zu den Tragschichten ohne Bindemittel. Vor dem Abrütteln ist überschüssiges Fugenmaterial vollständig abzukehren. Farbiges Pflaster und solches mit besonderer Oberflächengestaltung darf nur bei trockener Pflasteroberfläche und nur unter Verwendung einer Platten-Gleit-Vorrichtung abgerüttelt werden. Unverfugte Pflasterflächen dürfen nicht abgerüttelt werden, eingeschlämmte Pflasterflächen erst nach ausreichendem Abtrocknen von Bettung und Unterlage. Längsformatige Pflastersteine müssen in Längsrichtung abgerüttelt werden bspw. Tavolo Groß/Via Casa. Platten klopft man beim Verlegen mit einem hell gummierten Gummi- oder Kunststoffhammer leicht an, der Belag ist somit ausreichend fixiert. Terrassenplatten dürfen nicht maschinell abgerüttelt werden.

3. FUGE

Betonpflastersteine und Platten sind im vereinbarten Verband und mit ausreichenden Fugenbreiten (4 +/- 2 mm) von der verlegten Fläche aus zu verlegen. Abstandshilfen an den Steinen geben nicht das Maß der Fugenbreite vor; die Pressverlegung ist zu vermeiden. Die Fugenachsen müssen einen gleichmäßigen Verlauf aufweisen. Geradlinige Fugenverläufe sind durch ausreichendes Schnüren in Längs- und Querrichtung sicherzustellen. Passsteine dürfen nicht kleiner als der halbe Ausgangsstein und nicht zu spitzwinklig sein. Das Zuarbeiten sollte durch Nassschnitt erfolgen. Das Einbringen des Fugenmaterials durch Einfegen und/oder Einschlämmen erfolgt kontinuierlich mit dem Fortschreiten der Verlegearbeiten. Kornabgestufte Fugenmaterialien mit einem Größtkorn von mind. 2mm sind zu bevorzugen; sie müssen filterstabil zum Bettungsmaterial sein! Die Fugen sind vollständig mit Fugenmaterial zu füllen. Bei Bedarf sind Fugen im Zuge der Wartung und Pflege nach zu sanden. Bei Verwendung von Fugenmörtel auf Epoxidharz-Basis für eine gebundene Verfugung können Veränderungen der Intensität der Farbe oder eine Verfärbung der Plattenoberfläche durch die Inhaltsstoffe des Fugenmaterials bewirkt werden.

4. AUSBLÜHUNGEN/ FARBVERÄNDERUNGEN/ FARBGLEICHHEIT

Unsere Produkte werden unter Verwendung natürlicher Rohstoffe hergestellt und können daher bestimmten Schwankungen unterliegen. Zur Vermeidung unerwünschter Farbkonzentrationen sollten die Steine aus mehreren Paketen gemischt verwendet werden. Muster oder Proben gelten als unverbindliche Ansichtsstücke. Geringfügige Abweichungen, Veränderungen oder Toleranzen im Rahmen der DIN-Normen stellen ebenso wenig einen Mangel dar, wie Produkt- und Material- bedingte Abweichungen, sowie witterungs- und nutzungsbedingte Veränderungen wie z.B. Ausblühungen (Ausblühungen sind bei der Betonwarenherstellung nicht generell vermeidbar). Sie entstehen durch Ablagerung von in Wasser gelöstem Kalkhydrat, das nach verdunsten des Wassers und Reaktion mit dem Kohlendioxid der Luft als Calciumcarbonat auf der Betonoberfläche anfällt. Dieser natürliche Vorgang ist auch bei sorg-fältigster Herstellung der Betonprodukte unvermeidbar und infolgedessen auch kein Reklamationsgrund. Während der ersten ein bis zwei Jahre lassen in der Regel eine normale Bewitterung und Benutzung die Ausblühungen verschwinden. Trotz der Verwendung von UV-beständigen Farbpigmenten höchster Qualität, und Quarzkörnungen in der Verschleißschicht, kann es unter Umständen, durch die natürliche Bewitterung, Umwelteinflüsse und/oder mechanischer Beanspruchung im Lauf der Zeit zu einer Veränderung des Farbtons/der Oberfläche oder zu einem Nachlassen der Farbintensität kommen. In diesem Fall empfiehlt sich eine Nachbehandlung mit einer farbtonvertiefenden Imprägnierung. Diese wirkt auf die Fläche hydrophobierend und schützt den Stein auch vor Vermoosung und Veralgung.

5. REINIGUNG / PFLEGE

Eine fachgerechte Reinigung kann nach der Verlegung durchgeführt werden. Regelmäßige Reinigung und Pflege wird für ein gepflegtes Erscheinungsbild der Belagoberfläche empfohlen. Bei Produkten ohne Oberflächenschutz wird das Aufbringen einer geeigneten Imprägnierung empfohlen. Bei Produkten mit werkseitiger Oberflächenimprägnierung ist dies nicht erforderlich, bei diesen Produkten ist es ausreichend nach 2-3 Jahren die Imprägnierung mit einem geeigneten Mittel aufzufrischen. Die Reinigung von stärkeren Verschmutzungen wie z.B. Algen, Mutterboden, Rost, Lehm, Mörtelreste, Moose oder Flecken von Blättern und Blumen muss mit speziellen Reinigungsmitteln erfolgen, die in jedem Fachhandel erhältlich sind. Säurehaltiger Reiniger darf bei beschichteten Produkten nicht eingesetzt werden. Auch eine Reinigung mit einem Hochdruck-reiniger darf NICHT erfolgen. Der Einsatz von Streusalz sollte vermieden werden. Es können dadurch Salzablagerungen auf der Oberfläche sowie daraus resultierende Farbabweichungen entstehen. Zu Schäden können auch Auftaumittel auf Basis sulfathaltiger Wirkstoffe führen, daher dürfen nur Mittel, die für zementgebundene Betonprodukte geeignet sind, eingesetzt werden. Die Verwendung von Streusplitten ist vorzuziehen. Zum Schutz der Steinoberfläche werden für die Schneeräumung Raumgeräte mit Kunststoffaufsätzen empfohlen.

Verlegemuster - Mauern

Montelith

Montelith wird als freistehende Mauer in konventioneller Mauerwerksbauweise hergestellt. Hierbei unterscheidet man folgende Möglichkeiten:

- Verkleben: knirsch aneinander gesetzte Mauersteine mit offenen Stoßfugen, wobei in die Lagerfugen handelsüblicher Flex-, Fliesenklebemörtel auf Trasszementbasis (für den Außenbereich - frostsicher) eingebracht wird
- Vermörteln: Stoß- und Lagerfugen werden mittels Trasszementmörtel (für den Außenbereich frostsicher) komplett verschlossen

Achtung: Die Standfestigkeit der Mauer ist von der Mauerhöhe, dem Standort und der Gründung abhängig. Durch das Verkleben bzw. Vermörteln der Mauersteine sind freistehende Mauerhöhen ohne zusätzliche konstruktive Bewehrung bis ca. 1,50 m möglich.

Das Fundament:

Das erforderliche Fundament muss zwingend frostfrei gegründet werden (i.d.R. >80 cm unter Geländeoberkante GOK). Für die erforderliche Standfestigkeit und zur Vermeidung von Setzungsrissen ist das Fundament in Beton C 20/25 oder besser auszuführen. Im Regelfall sind im Fundament keine Temperaturdehnfugen erforderlich.

Die Fundamentsohle muss ausreichend verdichtet und entwässert werden.

- bei Mauerhöhen bis 1,20 m über GOK muss das Betonfundament aus statistischen Gründen mind. die Abmessungen Tiefe = 30 cm und Breite = 35 cm haben.
- bei Mauerhöhen über 1,20 m über GOK muss das Betonfundament mind. die Abmessungen Tiefe = 40 cm und Breite = 50 cm haben. Das Fundament ist hierbei mit einer konstruktiven Längsbewehrung auszuführen, z.B. Betonstahlmattenkorb aus Q257 A mit Längsstab Ø 10mm in jeder Korbecke. Die Betonfestigkeitsklasse muss C25/30 XC2, XF1 oder besser sein.

Aufbauhinweise:

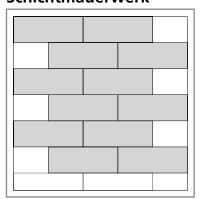
Auf das fertig gestellte Betonfundament ist eine Ausgleichsschicht aus Fliesenkleber bzw. Mörtel aufzubringen, auf der die erste Steinreihe lot- und fluchtgerecht mittels Richtschnur versetzt wird. Es empfiehlt sich jeweils bei jeder weiteren Steinlage die Flucht zu überprüfen und gegebenenfalls auszurichten. Die Entwässerung der Hinterfüllung mit Filterschicht und Drainagerohren ist für die dauerhafte Haltbarkeit der Mauer unbedingt erforderlich.

Das Montelith-Gartenmauersystem kann ebenso für Hochbeete, oder als niedrige Stützmauer einseitig hinterfüllt werden. Die Höhe der Hinterfüllung darf ohne weitere konstruktive Maßnahmen 0,75 m über Fundamentoberkante nicht überschreiten. Es ist darauf zu achten, dass die Hinterfüllung waagerecht ist und nicht belastet oder befahren (Pkw) wird. Zur Ableitung von Regenwasser ist eine geeignete Drainage am Mauerfuß einzubauen.

Gestaltung

Den gestalterischen Möglichkeiten sind keine Grenzen gesetzt. Das vielseitige Montelith-Felsstruktur Mauerprogramm ist erhältlich in zwei Mauersystemen. Das Standard-System mit vier verschiedenen Farbvariationen bestehend aus Formaten in drei kombinierbaren Höhen und Längen lässt für ihre individuelle Planung alle Wege offen. Die zierliche Variante "Kleine Monte" in vier ausgewählten Farben steht Ihnen alternativ mit einem Hauptformat zur Verfügung.

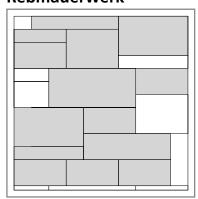
Schichtmauerwerk



Verlegemuster MO001

Format	Stück/m²
40 x 15	16,7

Rebmauerwerk



Verlegemuster MO002

Individuelle Stückzahlen -Ermittlung auf Anfrage

Tecanto-/Tegula-Mauer

Das Tecanto-/Tegula-Gartenmauersystem wird als freistehende Mauer in konventioneller Mauerwerksbauweise mit knirsch aneinander gesetzten Mauersteinen oder vermörtelten Stoßfugen hergestellt.

Das Fundament:

Das erforderliche Fundament muss frostfrei (i.d.R.>80 cm unter Geländeoberkante GOK) bzw. auf frostsicherem Boden gegründet werden. Für die Standfestigkeit und zur Vermeidung von Setzungsrissen ist das Fundament in Beton C12/15 oder besser auszuführen. Im Regelfall sind

im Fundament keine Temperaturdehnfugen erforderlich.

Das Fundament sollte zur Vermeidung von Setzungsrissen im Querschnitt betrachtet eine Größe von (B x H) ca. 50 x 40 cm haben und in jeder Ecke mit einer konstruktiven Längsbewehrung (Betonstabstahl BSt 420/500) mit einem Abstand vom Querschnittsrand von mind. 5 cm ausgeführt sein.

Haben sie eine Gartentür oder ein Gartentor vorgesehen, dann ist es empfehlenswert, das Fundament zwischen den Pfeilern durchlaufen zu lassen. Die wesentlich geringeren Setzungsunterschiede sichern eine dauerhafte Schließgenauigkeit der Tür.

Aufhauhinweise

Auf das fertig gestellte Betonfundament ist eine Ausgleichsschicht aus Fliesenkleber aufzubringen, in der die erste Steinreihe lot- und fluchtgerecht mit gespannter Richtschnur versetzt wird. Es empfiehlt sich, jeweils bei jeder weiteren Steinlage die Flucht zu überprüfen und gege-benenfalls auszurichten.

Zur Vermeidung von Dehnungsrissen sind im Abstand von ca. 6 m Bewegungsfugen empfehlenswert. Dies kann durch übereinander angeordnete, zahnartig versetzte, offene Stoßfugen (5-10mm) erreicht werden, die von Oberkante Fundament bis in die Mauerwerksabdeckung reichen. Handelt es sich nur um Mauerwerkspfeiler mit dazwischenliegenden Zaunfeldern, dann müssen keine besonderen Bewegungsfugen vorgesehen werden.

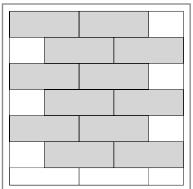
Die folgenden Steinreihen schlichten sie trocken und im sogenannten Läuferverband versetzt auf die vorhergehende Reihe auf. Eventuell im weiteren Verlauf entstehende Höhendifferenzen können mit Fliesenkleber/Mörtel ausgeglichen werden.

Möchten sie die aufgehende Mauer besonders gegen Umfallen sichern, dann ist im Abstand von ca. 0,5 m ein im Fundament verankerter Betonstabstahl vorzusehen und durch die Verfüllräume zu führen. Bitte beachten sie, dass dies für Mauerwerkspfeiler zwingend erforderlich ist.

Zuletzt verlegen sie die passenden Mauerabdeckplatten mit einer dünnen Schicht Fliesenkleber, mit der sie gleichzeitig höhenmäßige Unterschiede ausgleichen.

Die Stoßfugen der Mauerabdeckplatten können mit einem geeigneten frostsicheren Fugenmörtel vollständig verfugt werden. Die Bewegungsfugen sind hierbei zu beachten.

Schichtmauerwerk



Verlegemuster TM001

Format	Stück/m²
24 x 16	26
36 x 16	17

Mauer mit geklebten Fugen



Mauer mit vermörtelten Fugen



Verlegemuster - Mauern

Piazza-Gartenmauer

Das Piazza-Gartenmauersystem wird als freistehende Mauer in konventioneller Mauerwerksbauweise mit knirsch aneinander gesetzten Mauersteinen ohne Vermörtelung der Stoßfugen hergestellt.

Das Fundament:

Das erforderliche Fundament muss frostfrei (i.d.R.>80 cm unter Geländeoberkante GOK) bzw. auf frostsicherem Boden gegründet werden. Für die Standfestigkeit und zur Vermeidung von Setzungsrissen ist das Fundament in Beton C12/15 oder besser auszuführen. Im Regelfall sind

im Fundament keine Temperaturdehnfugen erforderlich.

Das Fundament sollte zur Vermeidung von Setzungsrissen im Querschnitt betrachtet eine Größe von (B x H) ca. 50 x 40 cm haben und in jeder Ecke mit einer konstruktiven Längsbewehrung (Betonstabstahl BSt 420/500) mit einem Abstand vom Querschnittsrand von mind. 5 cm aus-geführt sein. Zur Vorbereitung von Elektroinstallationen (Licht, Klingel etc.) können entsprechende Leerrohre im Fundament verlegt werden.

Haben sie eine Gartentür oder ein Gartentor vorgesehen, dann ist es empfehlenswert, das Fundament zwischen den Pfeilern durchlaufen zu lassen. Die wesentlich geringeren Setzungsunterschiede sichern eine dauerhafte Schließgenauigkeit der Tür.

Aufbauhinweise:

Auf das fertig gestellte Betonfundament ist eine Ausgleichsschicht aus Fliesenkleber aufzubringen, in der die erste Steinreihe lot- und fluchtgerecht mit gespannter Richtschnur versetzt wird. Es empfiehlt sich jeweils bei jeder weiteren Steinlage die Flucht zu überprüfen und gegebenenfalls auszurichten.

Zur Vermeidung von Dehnungsrissen sind im Abstand von ca. 6 m Bewegungsfugen empfehlenswert. Dies kann durch übereinander angeordnete, zahnartig versetzte, offene Stoßfugen (5-10mm) erreicht werden, die von Oberkante Fundament bis in die Mauerwerksabdeckung reichen. Handelt es sich nur um Mauerwerkspfeiler mit dazwischenliegenden Zaunfeldern, dann müssen keine besonderen Bewegungsfugen vorgesehen werden.

Die folgenden Steinreihen schlichten sie trocken und im sogenannten Läuferverband versetzt auf die vorhergehende Reihe auf. Eventuell im weiteren Verlauf entstehende Höhendifferenzen können mit Fliesenkleber ausgeglichen werden.

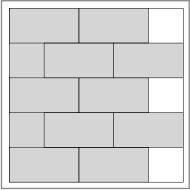
An der Stelle, die für den Briefkasten vorgesehen ist, sind die Leitungen entsprechend aus dem Fundament hochzuziehen und zu verlegen. Die Hohlräume der gesamten Mauer werden mit Füllbeton der Qualität C12/15 oder besser verfüllt und verdichtet. Das Briefkastenset wird in den noch nicht erhärteten Beton der letzten versetzten Reihe verankert. Dann füllen und verdichten sie die Hohlräume des Oberteils mit Beton

Möchten sie die aufgehende Piazza-Mauer besonders gegen Umfallen sichern, dann ist im Abstand von ca. 0,5 m ein im Fundament verankerter Betonstabstahl vorzusehen und durch die Verfüllräume zu führen. Bitte beachten sie, dass dies für Mauerwerkspfeiler zwingend erforderlich ist.

Zuletzt verlegen sie die passenden Mauer- und Pfeilerabdeckplatten mit einer dünnen Schicht Fliesenkleber, mit der sie gleichzeitig höhen-mäßige Unterschiede ausgleichen.

Die Stoßfugen der Mauerabdeckplatten können mit einem geeigneten frostsicheren Fugenmörtel vollständig verfugt werden. Die Bewegungsfugen sind hierbei zu beachten.

Schichtmauerwerk



Verlegemuster PM001

Format	Stück/m²
40 x 15	16,7



Hangabsicherung

Florwand-S/S-Coralla

Versetz- und Einbauanleitung

Diese Versetzanleitung soll eine Einbauhilfe sein, die örtlich im Einzelnen nach Bodenart evtl. zusätzliche Maßnahmen erforderlich machen kann. Ergänzend zu den Angaben im Prospekt, sollte in jedem Fall als wichtigstes Kriterium die Hanghöhe beachtet werden.

Versetzen bei

1. Geländesprung bis ca. 100 cm:

Voraussetzung: Standsicher gewachsener Boden

Aushub: ca. 30 cm

Herstellen einer ebenen Fläche

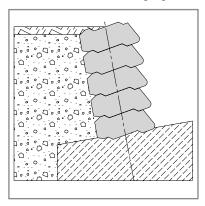
Florwandsteine entsprechend dem gewünschten Hangverlauf versetzen. Nach jeder Steinlage mit nicht bindigem, wasserdurchlässigem Material hinterfüllen und verdichten bzw. abstampfen.

2. Geländesprung über 100 cm:

Hier werden Fundamente aus Beton (C12/15) benötigt, die auf tragfähigem Boden frostfrei gegründet werden müssen. Die einzelnen Fundamentabmessungen sind in der Tabelle angegeben. Die Verkehrslast oberhalb der Wand wurde mit 5,0 kN = Pkw angesetzt. Bitte beachten Sie, dass dies nur ein Auszug aus vielen unterschiedlichen Möglichkeiten ist.

Versetzen der Steine

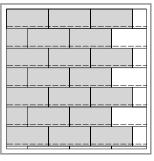
Die unterste Steinreihe ist mit Hilfe der Schablone auf den jeweiligen Winkel einzurichten. Nach jeder zweiten Steinreihe ist die horizontale Flucht zu prüfen und gegebenenfalls auszurichten. Bei anzeige- und genehmigungspflichtigen Bauvorhaben (bei der zuständigen Bauaufsichtsbehörde zu erfragen) ist die Gründung und Fundamentstärke bauseits statisch nachzuweisen. Bei tragfähigem Boden kann mittels nachstehender Tabelle die Neigung bzw. die gewünschte Höhe ausgewählt werden.



		Geländesprung H		
		1,20	1,60	2,00
Version 1	t	0,30 m	0,30 m	0,40 m
	b	0,50 m	0,50 m	0,55 m
geschlossen	α	80°	80°	76°
Version 2	t	0,30 m	0,30 m	0,40 m
	b	0,50 m	0,50 m	0,55 m
33%	α	80°	77°	73°

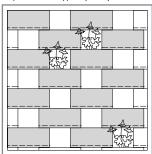
Die Florwandsteine sind berechnet für diese Einbaubedingungen. Grundsätzlich ist die erreichbare Höhe umso größer, je weniger Pflanzlöcher vorhanden sind. In Sonderfällen bitten wir Sie, sich mit unserem Verkauf in Verbindung zu setzen. Die maximalen Höhen H gelten für die oben genannten Voraussetzungen. Für andere Lastfälle oder andere Hinterfüllmaterialien sind gesonderte Berechnungen erforderlich. Im Bedarsfall berechnen wir gerne Ihren persönlichen Standsicherheitsnachweis.

Geschlossene Wand



Format	Stück/m²
30 x 14	24

Bepflanzbar Typ 1 (33%)



Format	Stück/m²
30 x 14	16

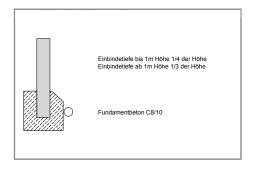
Versetzanleitung

Palisaden

Verlegeanleitung

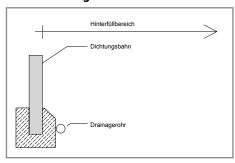
Diese Versetzanleitung soll eine Einbauhilfe sein, die örtlich im Einzelnen nach Bodenart evtl. zusätzliche Maßnahmen erforderlich machen kann.

Fundamente



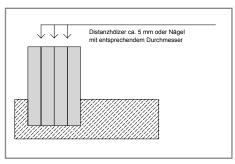
Bei Verwendung von Transportbeton den vorgesehenen Verzögerer beachten, damit der Beton verarbeitbar bleibt. Es ist erdfeuchter Beton zu verwenden, der durch stampfen verdichtet wird.

Entwässerung



Zur Verhinderung von Frostschäden, die durch mangelhafte Entwässerung im Hinterfüllbereich entstehen, ist das Verlegen einer Drainage erforderlich. Das Einbringen einer Dichtungsbahn verhindert, daß Wasser auf der Sichtseite austreten kann.

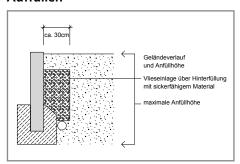
Versetzen



Zur Erzielung des notwendigen Abstands können Distanzhölzer oder Nägel mit ent-sprechendem Durchmesser verwendet werden. Nach dem Ansteifen des Betons können diese Hilsmittel wieder entfernt werden.

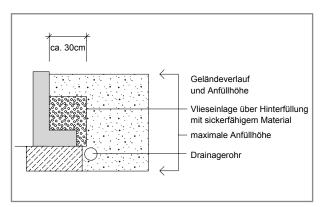
Beim Versetzen ist darauf zu achten, dass keine Steine im Fußbereich zwischen die Palisaden gelangen. Dies ist dadurch zu erzielen, dass die Palisade vor dem Absetzen an die bereits versetzte Palisade knirsch angelegt wird.

Auffüllen



Der Hinterfüllbereich der Palisaden darf nur ebenerdig angefüllt werden. Belastungen durch Fahrzeugverkehr in diesem Bereich sind nicht zulässig.

L-Steine



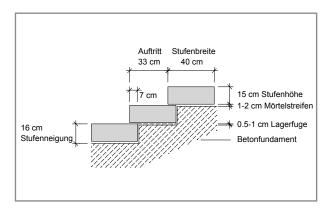
Hinweise zum Versetzen der L-Steine

Bei Verwendung von Transportbeton den vorgesehenen Verzögerer beachten, damit der Beton verarbeitbar bleibt. Es ist erdfeuchter Beton zu verwenden, der durch stampfen verdichtet wird.

Zur Verhinderung von Frostschäden, die durch mangelhafte Entwässerung im Hinterfüllbereich entstehen, ist das Verlegen einer Drainage erforderlich. Das Einbringen einer Dichtungsbahn verhindert, dass Wasser auf der Sichtseite austreten kann.

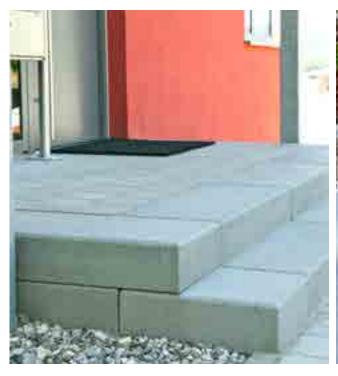
Der Hinterfüllbereich der L-Steine darf nur ebenerdig angefüllt werden. Belastungen durch Fahrzeugverkehr in diesem Bereich sind nicht zulässig.

Stufen



Hinweise zum Versetzen von Stufen

Damit Regenwasser von der Stufe leichter abfließen kann, sollte sie eine leichte Neigung nach vorn besitzen. Die Stufen sollten auf einem ca. 20 cm starken, frostfrei gegründeten Fundament aus Magerbeton verlegt werden. Zwischen den Stufen sollte eine 5 mm breite Stoßfuge und eine Lagerfuge von 5-10 mm berücksichtigt werden.





Umwelttechnik



- RegenwasserzisternenKläranlagen



Fordern Sie hierzu eine Broschüre bei uns an. Rufen Sie uns an, wir beraten Sie gerne und übersenden Ihnen Unterlagen.

Lieferprogramm

- Pumpstationen
- Vollbiologische Kleinkläranlagen
- Kleinkläranlagen
- Regenwassernutzung
- Kanalbauteile







Technische Informationen

DIN-EN-Normen

Anwendung finden für Betonerzeugnisse u.a.:

- "Technische Hinweise zur Lieferung von Straßenbauerzeugnissen aus Beton", Bundesverband Deutsche Beton- und Fertigteilindustrie e.V. Bonn.
- DIN EN 1338, 1339, 1340, 13198 und DIN 483, sowie weitere einschlägige DIN-EN-Normen.
- "Merkblatt für Flächenbefestigungen mit Pflaster- und Plattenbelägen", Forschungsgesellschaft für Straßen- und Verkehrswesen.
- "Technische Hinweise zum Einbau von Straßenbauerzeugnissen aus Beton", Bundesverband Deutsche Beton-und Fertigteilindustrie e.V. Bonn.
- "Richtlinien für die Herstellung und Güteüberwachung nicht genormter Betonerzeugnisse", Bund Güteschutz Beton- und Stahlbetonfertigteile e.V. Bonn.

UNSER ZIEL: Ihre Zufriedenheit

Wir, Ihr Linden-Team, wollen, dass Ihnen unsere Produkte viel Freude bereiten. Sprechen Sie uns an, wenn Sie Probleme haben. Wir stehen Ihnen für alle Fragen zur Verfügung.

Um einen umfassenden Eindruck von unseren Produkten zu bekommen, lassen Sie sich bitte die Ware vom Fachhändler zeigen oder besuchen Sie unsere Musterparks in Linden/Hebertsfelden, Wörth/Isar, sowie SPZ-Rohrdorf.

WIR HEISSEN SIE HERZLICH WILLKOMMEN.

Ihr



Team

Grundsätzliche Hinweise

Beton

Beton ist beliebig formbar und eröffnet eine Vielzahl von Gestaltungsmöglichkeiten. Durch Verwendung von Natursteinzusätzen (z. B. Granite, Kristalle usw.) eröffnen sich in Verbindung mit zusätzlichen Bearbeitungsschritten unendlich viele Variationen. Beton besteht aus natürlichen Rohstoffen, dadurch lassen sich äußerliche Abweichungen der Erzeugnisse vom Normalfall nicht immer vermeiden.

Farbe

Da Beton aus den Naturprodukten Sand, Kies, Zement und Wasser besteht, ist die Farbe des ausgehärteten Produkts natürlichen Schwankungen unterworfen. Die bei farbigen Erzeugnissen verwendeten Eisenoxydfarben sind UV-beständig und dauerhaft.

Leichte Farbunterschiede zwischen den einzelnen Formaten einer Produktreihe sind produtionsbedingt und selbst bei größter Sorgfalt während des Herstellungs- und Nachbehandlungsprozesses nicht vermeidbar. Die Farbnuancierungen unterstreichen den natürlichen Charakter unserer Produkte.

Kalkausblühungen

Weisen Betonerzeugnisse an der Oberfläche weiße Ablagerungen auf, so handelt es sich in den meisten Fällen um harmlose Kalkausscheidungen. Sie werden im allgemeinen Sprachgebrauch als Ausblühungen bezeichnet und sind in aller Regel eine vorübergehende Erscheinung. Weiches Regenwasser löst diese Kalkablagerungen mit der Zeit auf und schwemmt sie ab. Kalkausblühungen sind bei zementgebundenen Produkten materialbedingt. Sie sind technisch nicht vermeidbar und stellen deshalb keinen Mangel des Produkts dar.

Verlegung

Bei der Annahme, Verlegung und Verarbeitung unserer Produkte sind die einschlägigen Richtlinien, Vorschriften und technischen Regelwerke zu beachten.

Entsprechende Fachfirmen (z.B. Gala- Betriebe, Pflasterfachbetriebe usw.) gewährleisten eine fachgerechte Verarbeitung unserer Produkte.

Qualität

Unsere Erzeugnisse werden entsprechend den geltenden Normen und Richtlinien gefertigt. Die Herstellung erfolgt auf modernsten Produktionsanlagen unter ständiger Qualitätsüberwachung. Zusätzlich werden permanent Prüfungen in unseren Labors und Fremdprüfungen durch Güteschutzorganisationen durchgeführt.

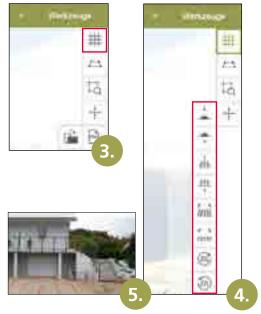
Dadurch stellen wir sicher, dass unsere Erzeugnisse den geltenden Normen und Richtlinien entsprechen und diese in vielen Fällen noch übertreffen.

Selbstverständlich sind wir nach DIN EN ISO 9001: 2000 zertifiziert.

Der "Linden-Stein-Gestalter" - Anleitung













Mit unserem Linden-Stein-Gestalter können Sie hier Ihre ganz private Einfahrt, Terrasse oder sonstige Flächen gestalten.

Generell zu beachten:

Der "Linden-Stein-Gestalter" wird kostenlos und ohne Anmeldung zur Verfügung gestellt. Ihre erstellten Visualisierungen sind nur verfügbar, solange Sie den Linden-Stein-Gestalter im Browser geöffnet haben. Die gewählten Optionen werden nicht gespeichert. Bitte erstellen Sie eine PDF-Datei, falls Sie mit der von Ihnen erstellten Visualisierung weiterarbeiten wollen.

Bild hochladen

- 1. Fotografieren Sie Ihre zu gestaltende Fläche (Einfahrt, Weg oder Terrasse)
- 2. Laden Sie das Bild im Linden-Stein-Gestalter über einen Klick auf den Fotoapparat hoch

Bild und Fläche anpassen

- 3. Legen Sie nun das Ausrichtungs-Raster über die Fläche, indem Sie den ersten Button in der Werkzeugleiste benützen
- 4. Passen Sie nun mit Hilfe der Werkzeugleiste am rechten Rand das Raster an Ihre Fläche an
- 5. Das Raster muss die Fläche komplett überdecken. Ein Karo des Rasters entspricht 1x1 Meter Fläche
- 6. Durch Drehen des Rasters bestimmen Sie die Verlegerichtung
- 7. Mit Hilfe der Werkzeuge können sie Perspektive und Dimension anpassen
 - Horizont nach oben oder unten versetzen
 - Standpunkt erhöhen oder senken
 - Sichtfeld vergrößern oder verkleinern
 - Fluchtpunkt drehen

Schritt Fläche konfigurieren

- 8. Klicken Sie auf das + Zeichen (links oben)
- 9. Klicken Sie auf den Button "Fläche"
- 10. Markieren Sie durch Tippen nacheinander auf die Flächenecken Ihre "Wunsch-Fläche"
- 11. Durch das Verbinden des letzten Punktes mit dem Ersten ist die Fläche markiert
- 12. Konfigurieren Sie nun Ihre Fläche:
 - Produktgruppe (Pflaster, Platten oder Alternative)
 - Produkt (Serie)
 - Farbe Verlegemuster





- 13. Mit einem Klick auf das + Zeichen (links oben) können Sie zusätzliche Flächen konfigurieren
- 14. Wiederholen Sie anschließend die Schritte 9-12



Anpassen der Flächen in Ansicht, Perspektive und Dimension



- 15. Durch einen Klick auf den Button "Hauptmenü" (links oben) können Sie das Werkzeugmenü (rechts) öffnen
- 16. Ein Klick auf das Gitterraster ermöglicht ihnen die Fläche nochmals anzupassen.
- 17. Weitere Bearbeitungsmöglichkeiten erhalten Sie über den Button der jeweiligen Fläche
- 18. im Bearbeitungsmodus einer Fläche erhalten Sie verschiedene Werkzeuge am rechten Bildrand zur Bearbeitung



Schritt PDF erzeugen

- 19. Klicken Sie auf den "Download-Button" (rechts oben)
- 20. Speichern oder Drucken sie nun Ihr Wunschfläche

Wunschfläche bestellen

21. Ihre Wunschfläche können Sie über den Handwerksbetrieb oder Baustoffhändler Ihrer Wahl bestellen.



Ihr direkter Weg zum Linden-Stein-Gestalter!
Einfach QR-Code scannen und sofort loslegen.
Den Linden-Stein-Gestalter finden Sie auch unter:
www.linden-beton.de/flaechengestaltungsprogramm.php

ACHTUNG: Wir entwickeln den Linden-Stein-Gestalter stetig für Sie weiter. Aufgrund dieser Änderungen/Neuerungen können bestimmte Funktionen von dieser Anleitung abweichen.

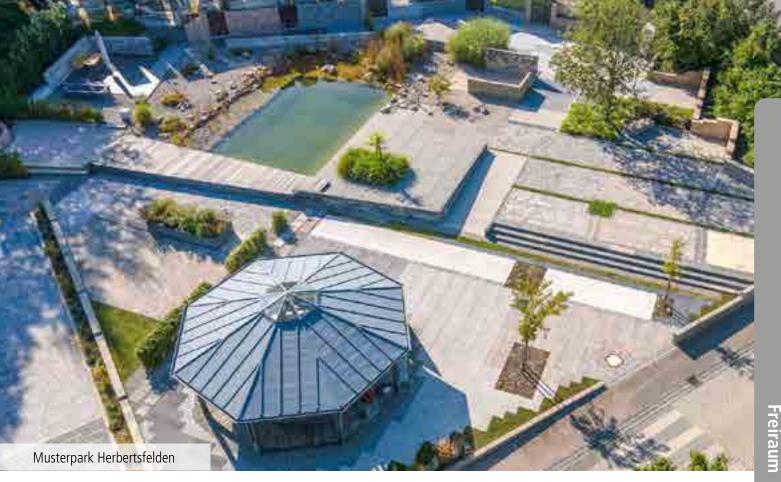
Unser Ziel ist es, Ihnen das Arbeiten mit diesem Tool so einfach wie möglich zu machen. Aus diesem Grund ist es sinnvoll dem Tutorial im Stein-Gestalter zu folgen. Hier werden Sie Schritt für Schritt durch die Anwendung geführt.

Freiraum



die Leben gestalten





Beton ist ein Naturprodukt.

Er besteht aus den Elementen Wasser, Sand, Kies und Zement und unterliegt damit natürlichen Schwankungen. Dies unterstreicht den besonderen Charakter von unseren Betonprodukten.

Beton lebt, arbeitet und verändert sich ständig. Sein Erscheinungsbild ist ebenso vielfältig wie seine Einsatzmöglichkeiten.

Bei der Gestaltung von Wegen, Gärten und Plätzen haben Betonsteine neue Maßstäbe gesetzt vor allem als kreatives Element, das dazu beiträgt, nahezu jede individuelle Vision zu verwirklichen. Gartengestaltungselemente aus Beton z.B. Stufen, Palisaden, Pflanzelemente und Gartenmauern sind in einer Vielzahl von Formen und Farben erhältlich.

Unsere breite Produktpalette gewähleistet, dass auch Ihre individuellen Bedürfnisse erfüllt werden. Bitte besuchen Sie unseren großen Musterpark in 84332 Hebertsfelden/Linden, 84109 Wörth/Isar und 83101 Rohrdorf. Hier finden Sie zahlreiche Ideen und Anwendungsbeispiele für funktionelle und ansprechende Pflasterflächen.

WIR HEISSEN SIE HERZLICH WILLKOMMEN.

Die Musterparks sind für Sie immer geöffnet (auch an Sonn- und Feiertagen).

Freiraum







AUSSENDIENST



Martin Scheufler Mobil: 0172 352 9508



Nikolaus Krojer Mobil: 0175 581 2888

INNENDIENST



Wolfgang Müller
Tel: 08721 70625
Fax. 08721 70674
e-mail:
wolfgang.mueller@rohrdorfer.eu

Disposition

Gebiet: 50 / 60 / 70



Karina Schachtl Tel: 08721 70692 Fax. 08721 70674

e-mail: karina.schachtl@rohrdorfer.eu 30 / 80 / 90



Andreas ReschTel: 08721 70693
Fax. 08721 70674

e-mail: andreas.resch@rohrdorfer.eu

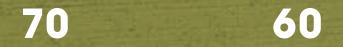
Planung & Beratung Mauersysteme

Tiefbau



Simon Schedlbauer Tel: 08721 70630 Fax. 08721 70674

e-mail: simon.schedlbauer@rohrdorfer.eu





Michael Nagelmüller Temporär im Außendienst Mobil: 0170 7827342



Tobias Steinbeißer Mobil: 0170 8518574



Jacqueline Hauer
Tel: 08721 70634
Fax. 08721 70674
e-mail:
jacqueline.hauer@rohrdorfer.eu

Verwaltung Werk Linden

Geschäftsführung:



Jakob SocherTel: 08721 70673
Fax. 08721 70674
e-mail:

e-mail: info@linden-beton.de

Verkaufsleitung:



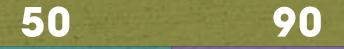
Robert Kettl
Tel: 08721 70623
Fax. 08721 70674
e-mail:

robert.kettl@rohrdorfer.eu

Sekretariat:



Waltraud Haslinger
Tel: 08721 70673
Fax. 08721 70674
e-mail:
waltraud.haslinger@rohrdorfer.eu
info@linden-beton.de





Robert MichelMobil: 0171 7239719



Walter Hofmann Mobil: 0170 8518569



Michaela Huber
Tel: 08721 70638
Fax. 08721 70674
e-mail:
michaela.huber@rohrdorfer.eu

Faktura:



Andrea Huber
Tel: 08721 70641
Fax. 08721 70674
e-mail:

e-maii: andrea.huber@rohrdorfer.eu

Werk Linden Verkauf / Abholung:



Robert Frank
Tel: 08721 70636
Fax. 08721 70674
e-mail:
robert.frank@rohrdorfer.eu

Ansprechpartner Werk Wörth

Auftragsbearbeitung:



Monika Schreiner
Tel: 08702 921123
Fax. 08702 921290
e-mail:
monika.schreiner@rohrdorfer.eu



Monika Winzig
Tel: 08702 921 122
Fax. 08702 921 290
e-mail:
monika.winzig@rohrdorfer.eu

Verkauf / Abholung:



Tanja Rothmeier
Tel: 08702 921112
Fax. 08702 921124
e-mail:
tanja.rothmeier@rohrdorfer.eu

Ansprechpartner Werk Berglern

Verkauf / Abholung / Abwicklung:



Lena Roßgoderer Tel: 08762 735710 Fax. 08762 735724 e-mail:

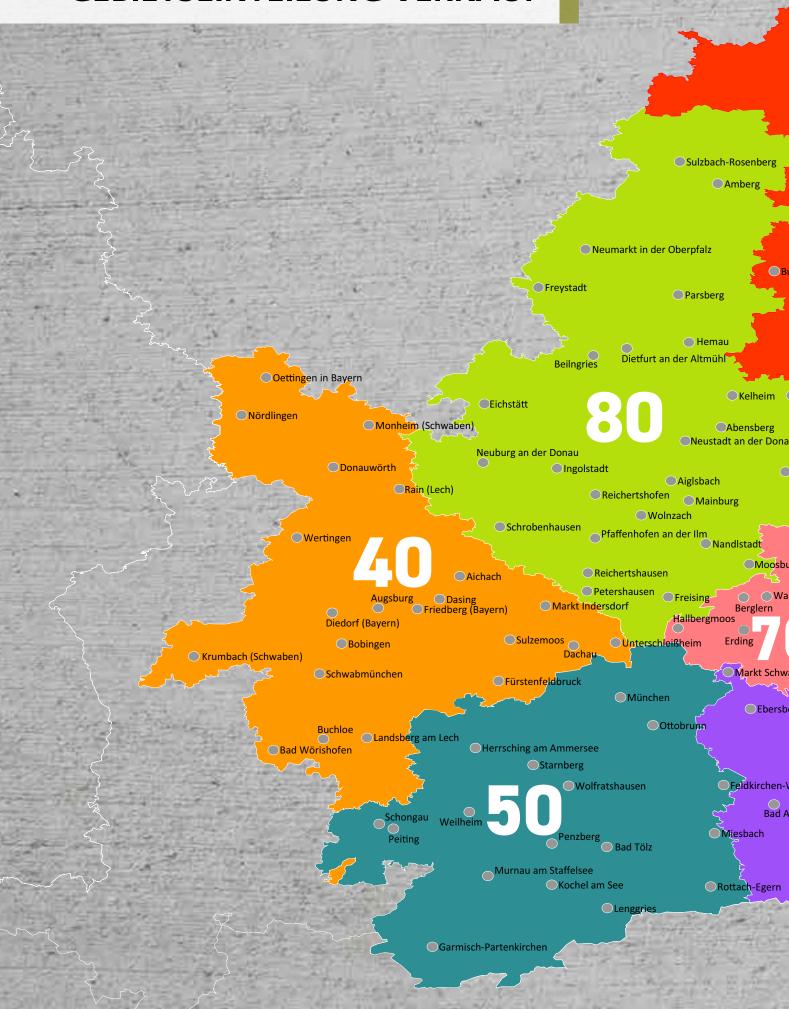
lena.rossgoderer@rohrdorfer.eu

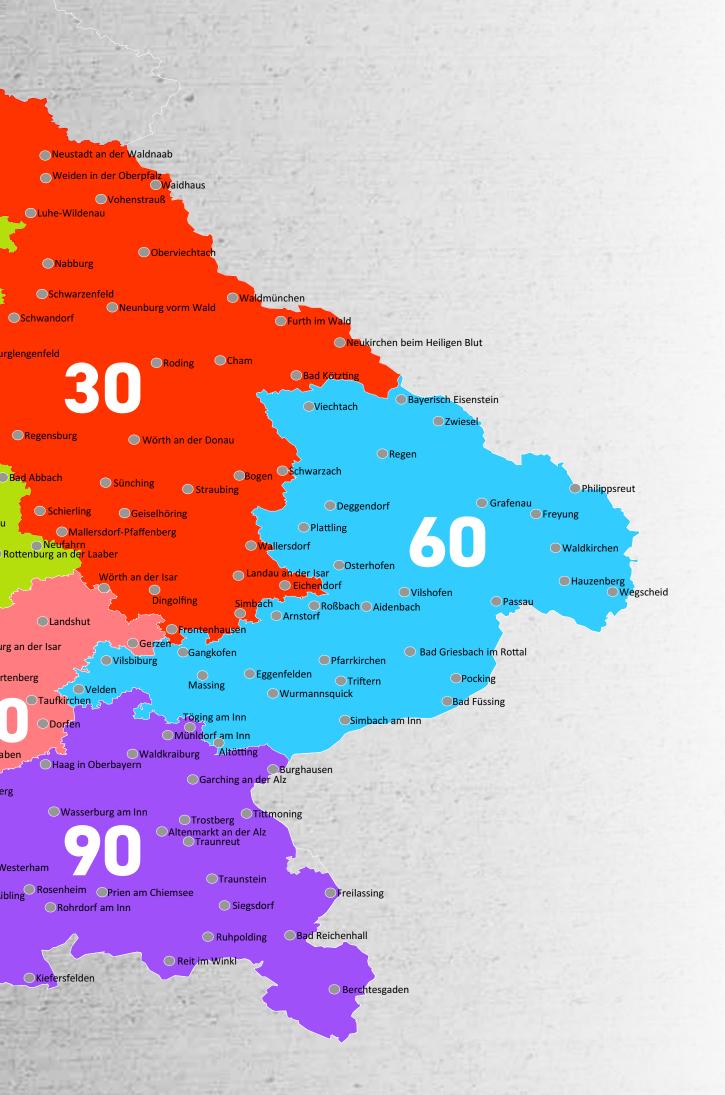


Michael Nagelmüller Temporär im Innendienst Tel: 08762 735712 Fax. 08762 735724

e-mail: michael,nagelmueller@rohrdorfer.eu

GEBIETSEINTEILUNG VERKAUF









BWL Betonwerk Linden GmbH & Co. KG Werkstraße 2 D-84332 Hebertsfelden Telefon 0 87 21 / 7 06-0 Telefax 0 87 21 / 7 06-74 e-mail: info@linden-beton.de Internet: www.linden-beton.de

Verkauf und Produktion

Werk Linden Werkstraße 2 D-84332 Hebertsfelden Telefon 0 87 21 / 7 06-0 Telefax 0 87 21 / 7 06-74

Werk Wörth Landshuter Str. 94 D-84109 Wörth/Isar Telefon 0 87 02 / 921-0 Telefax 0 87 02 / 921-290

Produktionsstätten

Werk Berglern Werkstraße 1 D-85459 Berglern Telefon 0 87 62 / 73 57-0 Telefax 0 87 62 / 73 57-24

