

Stein

Starke Ideen



Ehrensache Umwelt

Schweizer Präzision trifft auf ökologische Verantwortung:
Kurze Wege, geschlossene Kreisläufe, grüne Energie.

Mehr Infos auf der nächsten Seite.





Nachhaltige Öko-Pflastersteine zur Wasserversickerung

Mit unseren Öko-Pflastersteinen gewährleisten wir, dass das Regenwasser wieder zurück in den Boden sickern kann. Sie ermöglichen das, was herkömmliche Pflastersteine und Betonböden nicht können. Diese Öko-Pflastersteine bringen einen erheblichen Mehrwert für die Umwelt, ebenso wie unsere Natursteine.

Geschlossener Wasserkreislauf

In unserer Betonproduktion setzen wir auf einen geschlossenen Wasserkreislauf, um wertvolle Ressourcen zu schonen. Das in der Produktion verwendete Wasser wird vollständig wiederaufbereitet und erneut in den Kreislauf eingespeist. So minimieren wir den Wasserverbrauch und leisten einen wichtigen Beitrag zum Umweltschutz.



Recycling von Produktionsabfällen

Nachhaltigkeit steht auch bei der Wiederverwendung unserer Produktionsabfälle im Vordergrund. Aussortierte Betonzeugnisse werden vollständig recycelt und in die Produktion zurückgeführt oder z.B. im Strassenbau bzw. bei der Herstellung von Recycling-Beton verwendet.

Nutzung regionaler Ressourcen für kurze Transportwege

Wir beziehen die benötigten Materialien aus regionalen Kieswerken. Dadurch halten wir unsere Lieferkette, sowie Transportwege so kurz und regional wie möglich. Wir sparen somit CO₂ und tun der Umwelt etwas Gutes. Denn Regionalität ist uns wichtig! Die Materialien gelangen teils direkt oder via Schützbunker mit dem Förderband in unsere Silos, was ebenfalls zu effizienten und umweltfreundlichen Transporten gehört. Kein zusätzlicher Umschlag und keine flächenverbrauchende Zwischenlagerung.



Erneuerbare Energien

Wir setzen auf Nachhaltigkeit und beziehen an unserem Hauptstandort in Wil ZH ausschliesslich umweltfreundlichen Strom aus erneuerbaren Energien. Mit grossem Stolz können wir sagen, dass dies bereits seit 2019 der Fall ist. Dadurch wird unsere Produktion noch etwas grüner.

Natürlich aus der Schweiz

Unsere Produktionsstätte in Wil ZH arbeitet zu **100 % mit erneuerbarer Energie aus Wind, Wasser und Sonne**, um die Schweizer Natur zu schützen und die lokale Wirtschaft zu fördern. Die Rohstoffe stammen direkt aus der heimischen Natur, werden in Form von Betonerzeugnissen integriert und kehren am Ende ihres Lebenszyklus wieder in die Umwelt zurück. Der respektvolle Umgang mit der Schweizer Natur ist seit Jahrzehnten fest in unserer Unternehmenskultur verankert. So sorgen wir beispielsweise dafür, dass unsere Rohstoffpartner ihre Abbauflächen nach der Kiesgewinnung wieder aufforsten oder als landwirtschaftlich nutzbare Flächen gestalten. Auf diese Weise entstehen wertvolle Lebensräume für kommende Generationen.

Schweizer Qualität.

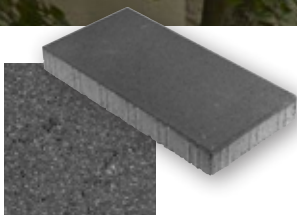
Wir schaffen draussen besondere Orte für besondere Momente. Unsere Produkte vereinen Langlebigkeit, Ästhetik und Nachhaltigkeit, um Ihren Aussenbereich nach Ihren Vorstellungen zu gestalten. Mit jahrzehntelangem Fachwissen und echter Leidenschaft für Beton bieten wir Ihnen **Betonzeugnisse in bewährter Schweizer Qualität**. **Auf 198 Seiten präsentieren wir über 60 zeitlose und innovative Designs** – von Klassikern bis zu modernen Trendsettern – die Ihren Aussenbereich in eine Wohlfühl-oase verwandeln.

Viel Spass beim Entdecken

wünscht die Geschäftsleitung der UHL-Verbundstein AG



Tino Uhl



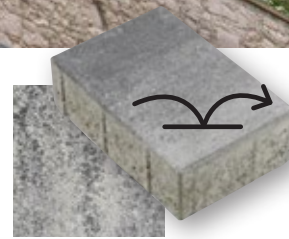
Gecurlt

Durch ein ausgeklügeltes System verschiedener Bürsten wird die Steinoberfläche geglättet. Es entsteht eine samtige Oberfläche mit natürlichem Glanz.



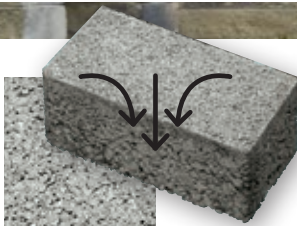
Gekollert

Das unbehandelte Rohprodukt wird in einer Trommel „künstlich gealtert“. Kantenbruch, Abplatzungen, Kratzer werden durch die Rotation erzeugt.



Hydrophobiert

Durch Beimischung von Zusatzmitteln in die Gesteinsmischung und/oder nachträglichem Aufsprühen wird ein Oberflächenschutz aufgetragen.



Wasserdurchlässig

Durch das offeneporige Betongefüge versickert das Regenwasser direkt ohne Umwege durch das Pflaster hindurch in den Untergrund.



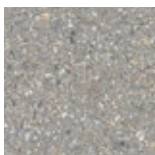
Versickerungsfuge

Die Abstandsnoppen in verschiedener Stärke stellen das gewünschte Fugenbild her. Je nach Breite der Fugen kann mehr oder weniger Wasser versickern.



Fase

Je nach Pflasterstein können die Kanten ohne Fase (scharfkantig), mit Mikrofase oder normal angeformter Fase unterschiedlich ausfallen.



Kugelgestrahlte Oberfläche

Die Gesteinskörnung der Oberfläche wird durch Beschießen mit Stahlkugeln teilweise freigelegt.



Melierte Oberfläche

Hergestellt durch eine fundierte Mischung verschiedener Farben, mit oder ohne Nachbehandlung. Harmonische Farbgebung ab 40 m².



Gesäuerte Oberfläche

Durch die Säurebehandlung entsteht eine edle, offeneporige Oberfläche, die den Charakter des Materials sichtbar macht und dadurch rutschhemmend wird (R13).

Glossar



Alle unsere umweltfreundlichen Pflastersysteme verfügen über ein ökologisches Prüfzeugnis!



Abnahme stapelweise für eine harmonische Farbwirkung.



Ideal für begehbare Flächen rund ums Haus z. B. Terrassen, Gartenwege u. ä.



Ideal für mit Pkw befahrene Flächen z. B. Hofeinfahrten oder Carport-Stellplätze.



Geeignet für Pkw- & Lkw-Nutzung, z. B. Industrieflächen, weitläufige Parkplätze oder Flächen mit vermehrter Lkw-Befahrung.



Diese Produkte sind für den Einsatz von Frost- und Tausalz geeignet.



Farbabweichungen

Aufgrund der unterschiedlichen Lichtverhältnisse bei der Produktfotografie und minimalsten Farbschwankungen beim Druck können die dargestellten Farben der Produkte im Katalog – trotz grösster Sorgfalt bei der Katalogerstellung – vom Original abweichen.

Wir empfehlen Ihnen einen Blick aufs Original bei unsern Partnern und Mustergärten.

Mehr Informationen, wo Sie unsere Produkte ansehen können, finden Sie online unter: info@verbundstein.ch

94 Melange Öko



Die Versickerungsleistung unserer Pflastersteine entspricht mindestens der Anforderung von 270 l/(s*ha).



Höchste Belastbarkeit: kein Verschieben, kein Kippen.



Pflastersteine mit Microfase zeichnen sich durch eine leicht abgeschrägte Kante aus, dank derer sie auch splitter- und kantenschonend bleiben.



Verlegung maschinell möglich.



Rutschhemmende Oberfläche mit einem erhöhten Haftreibwert.



6 cm starke Pflastersteine wiegen 25 % weniger als mit 8 cm Stärke, sparen Material sowie Energie und reduzieren CO₂-Emissionen beim Transport.

Inhalt



Funktionsprodukte

- 8** Optima
- 9** Optiplan
- 10** UHL-Contact
- 11** UHL-Verbund
- 12** Eurosicuro



Gestaltungsprodukte

- 16** Sendero
- 18** Passato Rustico
- 22** Livello
- 24** Euronova
- 28** Europlan
- 32** Unico



Öko-Produkte

- 34** Unico verde
- 36** Fugato
- 42** Eurovano
- 46** E-Grün-System
- 50** Eurosicker
- 52** Optidrain
- 54** Mini
- 55** Meba und Füllsteine



Winklelemente

- 56** Sicuro-L
- 60** Sicuro-XL
- 64** Mauerscheiben

Neu!



Ergänzungsprodukte

- 68** Einfassungsplatten (Stellplatten)
- 69** Rabattensteine (Stellriemen)
- 70** Blockstufen
- 71** Betonwandbretter



Wissenswertes

- 72** Pflege- und Reinigungsprodukte
- 73** Weitere Verlegemuster



152 Terrassenplatte
UHL Ceramics Nova



Öko-Pflastersteine

- 76 Cara
- 78 Trisano
- 82 Trisano Puro
- 86 Trisano Rustico
- 88 Mirada Öko
- 94 Melange Öko (6 cm)
- 98 Melange Öko (8 cm)
- 104 Melange Öko (10/12 cm)
- 108 Trecaro
- 112 Karkea

Neu!



Verbund-Pflastersteine

- 116 H-Pflaster



Beton-Manufaktur

- 124 Pflanzkübel und Sitzbank



Stufenelemente & Stelen

- 130 Freitragende Stufenelemente
- 134 Blockstufen
- 138 Winkelstufen Standard
- 139 Legestufen und Steller
- 141 Farben für alle Stufenelemente
- 142 Stelen



Terrassenplatten

- 146 Fincasa Nova
- 152 UHL Ceramics Nova
- 156 Feingestrahlte Terrassenplatten
- 160 Kugelgestrahlte Terrassenplatten
- 164 Terrassenplatten Standard
- 168 Schwimmbad-Randplatten



Mauersysteme

- 174 Solido
- 178 Telesto
- 182 Mauer-Abdeckplatten



Tief- & Gartenbauprodukte

- 186 Regenwasser Ablaufrinne
- 188 Verbundrinne
- 190 Bordsteine
- 192 Gartenbauprodukte



Reinigungs- & Pflegemittel

- 194 Gegen Flecken und Belag
- 196 Für Schutz und Pflege
- 198 Allgemeine Infos & Liefermodalitäten



Optima

Das verzahnte Design mit feinen Distanznoppen sorgt für sicheren Halt, selbst unter starker Belastung. Optima ist mit seiner glatten, geschlossenen Oberfläche robust und vielseitig nutzbar.

Gefaste,
abgeschrägte
Kante



Grau



Produktdetails

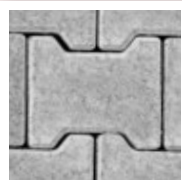
- ◆ Gefast, feine Distanznoppen
- ◆ Feine, geschlossene Oberfläche
- ◆ Stark belastbar

Grau

Optima Zahlen & Fakten im Überblick



Farben



Grau



Anthrazit

Weitere Standard- bzw. Colormix-Farben ab
Abnahmemenge 250 m²

Formate 1:100



N-Stein



A/E-Stein



R-Stein

Abmessungen

Form	L x B x Stärke	kg/ Pal.	St./ Pal.	m ² / Pal.	kg/ m ²	Schichten/ Pal.	Bedarf/ m ²
N-Stein	19,3 x 16,3 x 6 cm	1.215	330	9,00	135	10	ca. 37
R-Stein	9,6 x 16,3 x 6 cm	713	384	5,28	135	6	ca. 73
A/E-Stein	19,3 x 14,1 x 6 cm	713	216	5,40	135	6	ca. 40
N-Stein	19,3 x 16,3 x 8 cm*	1.620	330	9,00	180	10	ca. 37
R-Stein	9,6 x 16,3 x 8 cm*	950	384	5,28	180	6	ca. 73
A/E-Stein	19,3 x 14,1 x 8 cm*	950	216	5,40	180	6	ca. 40

◆ N-Stein = Normalstein; R-Stein = Seitenstein, halb; A/E-Stein = Anfänger/Endstein
* Die 8 cm starken Steine sind nur in Grau lieferbar.

Verlegeeinheit



= 33 N-Steine/0,90 m²
A-Steine = ca. 5,2 Stk./lfm.,
R-Steine = ca. 3,5 Stk./lfm.



Gerade
verarbeitete
Vollkante

Optiplan

Optiplan überzeugt mit einer robusten, glatten und geschlossenen Oberfläche, die vielseitig einsetzbar ist. Das verzahnte Design mit feinen Distanznoppen sorgt auch unter hoher Belastung für sicheren Halt.



Produktdetails

- ♦ Vollkantig, feine Distanznoppen
- ♦ Feine, rollfreundliche Oberfläche
- ♦ Stark belastbar

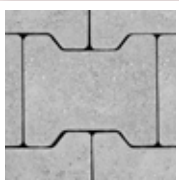


Optiplan Zahlen & Fakten im Überblick

Produit
en français!



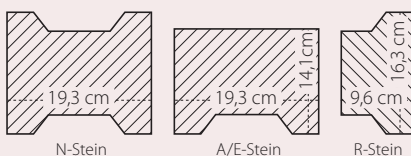
Farben



Grau

Weitere Standard- bzw. Colormix-Farben ab
Abnahmemenge 250 m²

Formate 1:100



N-Stein

A/E-Stein

R-Stein

Abmessungen

Form	L x B x Stärke	kg/ Pal.	St./ Pal.	m ² / Pal.	kg/ m ²	Schichten/ Pal.	Bedarf/ m ²
N-Stein	19,3 x 16,3 x 8 cm	1.620	330	9,00	180	10	ca. 37
R-Stein	9,6 x 16,3 x 8 cm	950	384	5,28	180	6	ca. 73
A/E-Stein	19,3 x 14,1 x 8 cm	950	216	5,40	180	6	ca. 40

- ♦ N-Stein = Normalstein; R-Stein = Seitenstein, halb; A/E-Stein = Anfänger/Endstein

Verlegeeinheit



= 33 N-Steine/0,90 m²
A-Steine = ca. 5,2 Stk./lfm.,
R-Steine = ca. 3,5 Stk./lfm.



UHL-Contact

Das Schwerlastpflaster ist durch den Winkelverbund jedes Steins absolut positionstreu und leitet Kräfte effizient ab. Ideal für stark beanspruchte Flächen mit hohem Fahrzeugaufkommen. Dank Maschinenverlegung besonders wirtschaftlich.



Produktdetails

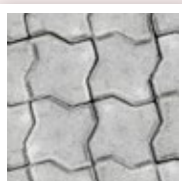
- ♦ Durch Winkelverbund absolut positionstreu – fahrtrichtungsunabhängig
- ♦ Schwerlastpflaster ohne Schwachstellen
- ♦ Hohe Belastbarkeit
- ♦ Genau das Richtige für stark beanspruchte Plätze

Grau

UHL-Contact Zahlen & Fakten im Überblick



Farben



Grau

Weitere Standard- bzw. Colormix-Farben ab Abnahme-menge 250 m²

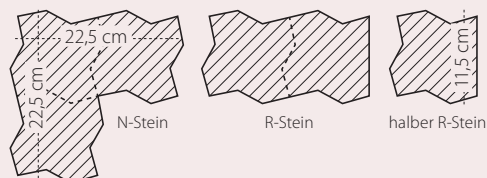
Abmessungen

Form	L x B x Stärke	kg/ Pal.	St./ Pal.	m ² / Pal.	kg/ m ²	Schichten/ Pal.	Bedarf/ m ²
N-Stein	22,5 x 22,5 x 8 cm	1.602	240	8,90	180	10	ca. 27
R-Stein/ ½ R-Stein*	–	1.302	376	7,12	180	8	–

♦ N-Stein = Normalstein; R-Stein = Seitenstein, halb

* R-Steine sind nicht einzeln lieferbar. Pro Lage sind 23 R-Steine und 24 halbe Steine gemischt.

Formate 1:100



Verlegeeinheit



= 22 N-Steine/0,89 m²,
R-Steine = ca. 8,8 Stk./l/m.



UHL-Verbund

Die gezackte Kantenlinie bietet der Fläche selbst bei hoher Belastung stabilen Halt und besticht durch ihre vielseitigkeiten Einsatzbereiche und besonders robuste Beschaffenheit.



Grau



Produktdetails

- ◆ Gefast, feine Distanznoppen
- ◆ Stark belastbar durch Rundumverbund
- ◆ Kombinierbar mit UHL-Contact

Grau

UHL-Verbund Zahlen & Fakten im Überblick



Farben



Grau



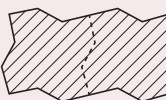
Braun*

Weitere Standard- bzw. Colormix-Farben ab Abnahmemenge 250 m²

Formate 1:100



N-Stein



R-Stein



halber R-Stein

Abmessungen

Form	L x B x Stärke	kg/ Pal.	St./ Pal.	m ² / Pal.	kg/ m ²	Schichten/ Pal.	Bedarf/ m ²
N-Stein	22,5 x 11,5 x 6 cm	1.442	420	10,68	135	12	ca. 40
R-Stein/ ½ R-Stein**	–	961	376	7,12	135	8	–
N-Stein	22,5 x 11,5 x 8 cm	1.602	350	8,90	180	10	ca. 40
R-Stein/ ½ R-Stein**	–	1.302	376	7,12	180	8	–

◆ N-Stein = Normalstein; M-Stein = Mittelstein; R-Stein = Seitenstein, halb

* nur in 6 cm lieferbar

** R-Steine sind nicht einzeln lieferbar. Pro Lage sind 23 R-Steine und 24 halbe Steine gemischt.



Eurosicuro

Der Schwerlaststein Eurosicuro ist äusserst stark belastbar. Durch seine Rundum-Verzahnung ist eine starke Verbundwirkung und Belastbarkeit gewährleistet. Deshalb ist Eurosicuro zum Beispiel eine hervorragende Wahl für stark von Bussen oder Lkw befahrene Plätze.



Anthrazit





Grau





UHL Qualität

Sicherheit – Rundum-Verzahnung

Der Eurosicuro vereint modernes, klares Design mit absoluter Positions-Sicherheit. Die Rundum-Verzahnung greift nahezu nahtlos ineinander und verbindet so jeden einzelnen Stein mit seinen Nachbarsteinen. Dadurch werden statische und dynamische Kräfte in die Fläche abgeleitet.

Steindicke: 10 cm



Steindicke: 6 cm



Produktdetails

- ♦ Stark belastbar
- ♦ Rundum-Verzahnung
- ♦ Ebenmässige, geschlossene Oberfläche
- ♦ Feine Microfase



Eurosicuro Zahlen & Fakten im Überblick

Produit
en français !



Farben



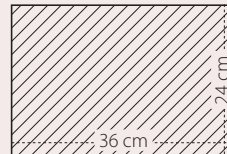
Grau



Anthrazit

Weitere Standard- bzw.
Colormix-Farben ab
Abnahmemenge 250 m²

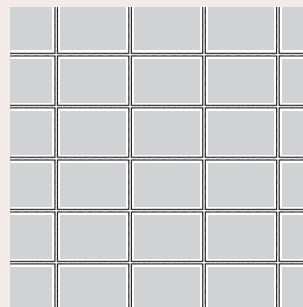
Formate 1:100



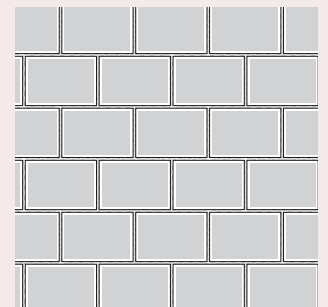
Abmessungen

L x B x Stärke	kg/ Pal.	St./ Pal.	m ² / Pal.	kg/ m ²	Schichten/ Pal.	Bedarf/ m ²
36 x 24 x 10 cm	1,244	64	5,53	225	8	ca. 12

Verlegemuster



Kreuzverband **Bedarf je m²**
12 Stück 36 x 24 cm



Läuferverband **Bedarf je m²**
maschinell verlegbar
12 Stück 36 x 24 cm

Verlegeeinheit

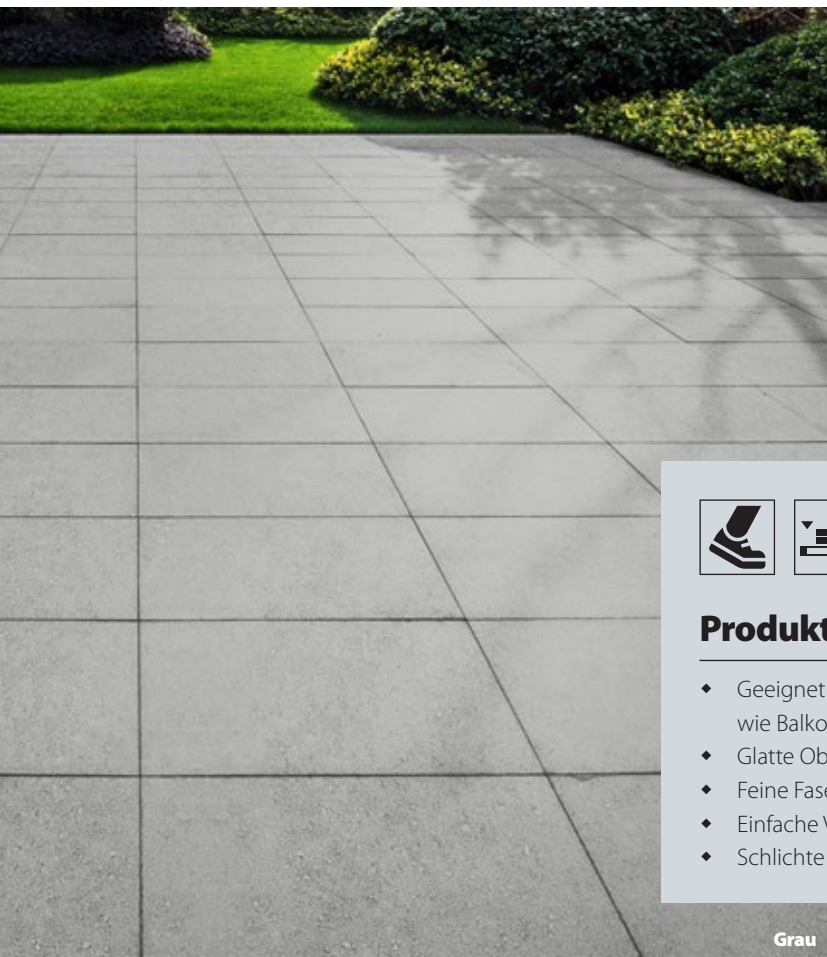


= 8 Steine/0,69 m²



Sendero

Mehr Stil, weniger Aufwand! Pflasterplatten Sendero bieten die ideale Lösung für alle, die eine schnelle und schlichte Option für Balkon, Terrasse oder Flachdach suchen. Die Gehwegplatte überzeugt mit klarem, zeitlosem Look und einfacher Verlegung. Praktisch und unkompliziert – die perfekte Wahl für jedes Aussenbereichsprojekt.



Produktdetails

- ◆ Geeignet für gering belastete Flächen, wie Balkone, Terrassen, Flachdächer u. ä.
- ◆ Glatte Oberfläche
- ◆ Feine Fasenausbildung
- ◆ Einfache Verlegung mit Fugenkreuzen
- ◆ Schlichte Ästhetik

Grau



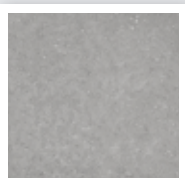
Grau

Sendero Zahlen & Fakten im Überblick

Produit
en français !

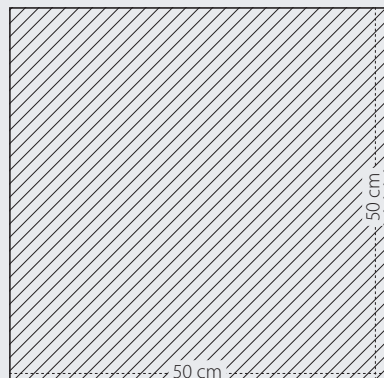


Farben



Grau

Formate 1:100



Abmessungen

L x B x Stärke	kg/Pal.	St./Pal.	m ² /Pal.	kg/m ²	Schichten/Pal.
50 x 50 x 4 cm	600	24	6	100	12

- Damit Sie eine optimale Entwässerung erreichen und auch zur Reduktion von Ausblühungen, empfehlen wir Ihnen zwingend bei der Verlegung der Gehwegplatten den Einsatz von Fugenkreuzen mit einem Mindestabstand von 3 mm.
- Die Gehwegplatte Sendero ist für den zweckmässigen Einsatz, wobei die optische Gestaltung bei diesem Produkt lediglich eine untergeordnete Rolle spielt!



Passato Rustico

Sechs Steine in unterschiedlicher Länge mit unregelmässigen Fugen und leicht nuancierenden Farben ermöglichen eine vielseitige, individuelle Gestaltung – ähnlich einem Naturpflaster. Alle Sorten befinden sich auf jeder Palette. Eine optimale Durchmischung wird erreicht, wenn beim Einbau gleichzeitig Steine aus mehreren Paletten verarbeitet werden.







Produktdetails

- ♦ Rustikale Oberfläche
- ♦ Leicht nuancierende Farben
- ♦ Unregelmässige Kanten
- ♦ Alle Sorten befinden sich auf einer Palette
- ♦ Keine kostspielige und zeitaufwendige Schneidearbeit

Grau-gemischt



Passato Rustico Zahlen & Fakten im Überblick

Produit
en français!



Farben



Grau-gemischt

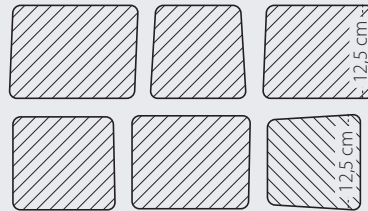


Braun-gemischt



Trias (Colormix)

Formate 1:100



Alles auf
einer Palette!

Abmessungen

L x B x Stärke	kg/ Pal.	St./ Pal.	m ² / Pal.	kg/ m ²	Schichten/ Pal.	Bedarf/ m ²
12–17 x 12,5 x 7 cm	1.367	480	8,71	157	10	ca. 55
ca. Ø 165 cm*	339	180	2,16	157	3	ca. 84

- ♦ Komplettsset für Kreis in Grau-gemischt verfügbar
- ♦ Empfohlene Palettenabnahme: für eine harmonische Farbwirkung von oben nach unten, nicht lagenweise.

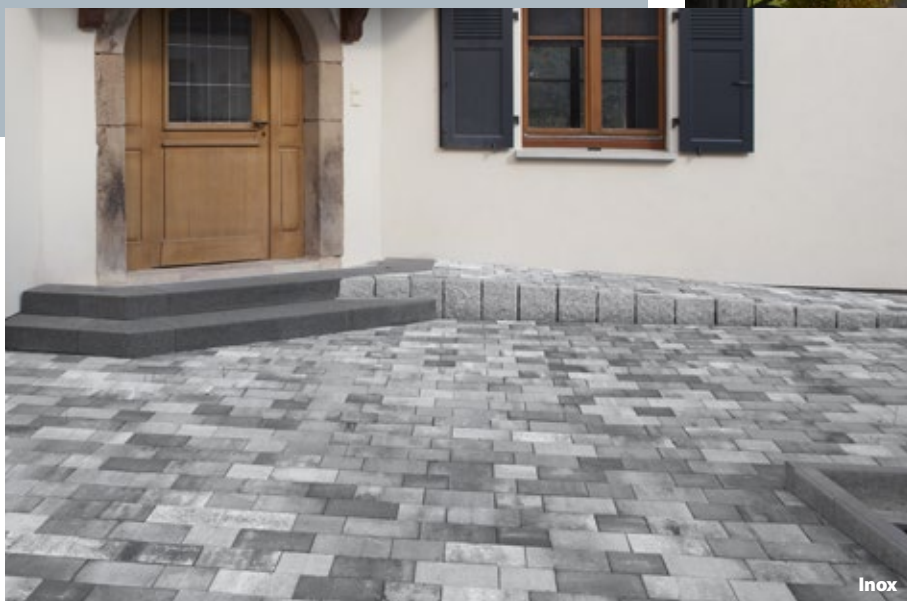
* nur in Grau-gemischt





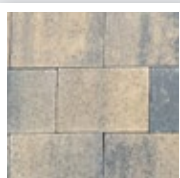
Livello

Mit seiner patinierten Oberfläche und seinem modernen anmutenden Aussehen fügt sich der Livello nicht nur optisch in jede Einfahrt, Gehweg und Parkplatz. Er eignet sich auch ideal für den Einsatz im Innenhof und auf der Terrasse.

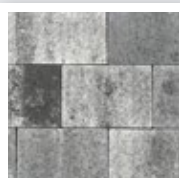


Livello Zahlen & Fakten im Überblick

Farben

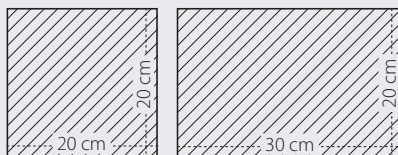


Sigaro



Inox

Formate 1:100



In zwei Formaten!

Produit
en français !



Abmessungen

L x B x Stärke	kg/Pal.	St./Pal.	m²/Pal.	kg/m²	Schichten/Pal.	Bedarf/m²
20 x 20 x 6 cm	1.425	264	10,56	135	12	25
30 x 20 x 6 cm	1.361	168	10,08	135	12	17



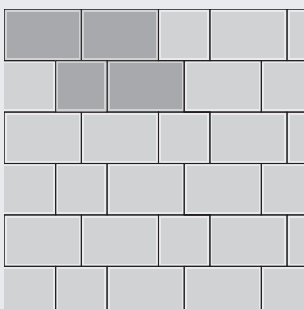
Sigaro



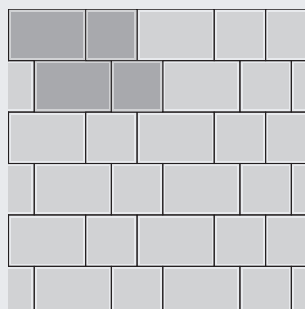
Produktdetails

- ♦ Vollkantig
- ♦ Feine Distanznoppen
- ♦ Rollfreundliche, ebene Oberfläche
- ♦ 2 Trendfarben
- ♦ Modernes Design

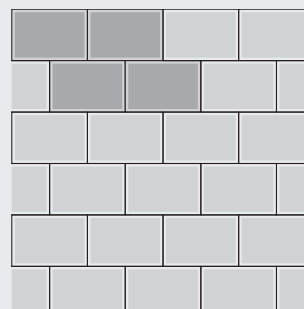
Verlegemuster



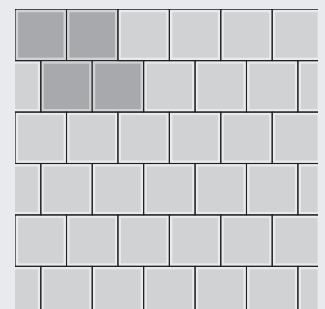
LI1	Bedarf je m ²
14 Stück	30 x 20 cm
5 Stück	20 x 20 cm



LI2	Bedarf je m ²
10 Stück	30 x 20 cm
10 Stück	20 x 20 cm



LI3	Bedarf je m ²
17 Stück	30 x 20 cm



LI4	Bedarf je m ²
25 Stück	20 x 20 cm



Euronova

Euronova bekommt durch die feine Oberfläche etwas Unverwechselbares. Und auch im alltäglichen Gebrauch zeichnet diese Pflasterfamilie sich durch ihre einfache Handhabung aus.



Braun





Grau





Produktdetails

- ♦ Gefast, feine Distanznoppen
- ♦ Feine Oberfläche
- ♦ Kombinierbar mit den Steinen der Euro-Familie, E2, E3
- ♦ Doppelnoppen (Verschiebesicherung) bei 6 cm-Formen

Anthrazit



Gelb



Produit
en français!

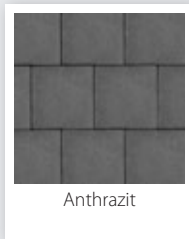


Euronova Zahlen & Fakten im Überblick

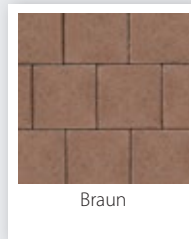
Farben



Grau



Anthrazit

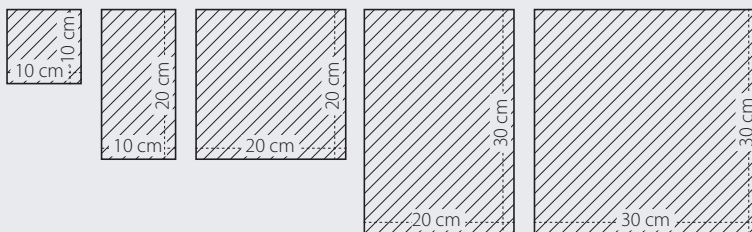


Braun



Gelb (Sonderfarbe)

Formate 1:100



In drei Stärken

Abmessungen

L x B x Stärke	kg/Pal.	St./Pal.	m ² /Pal.	kg/m ²	Schichten/Pal.	Bedarf/m ²
10 x 10 x 4,2 cm**/***	880	880	8,80	100	10	ca. 100
20 x 10 x 4,2 cm**	960	480	9,60	100	10	ca. 50
20 x 20 x 4,2 cm**	960	240	9,60	100	10	ca. 25
10 x 10 x 6 cm	1.188	880	8,80	135	10	ca. 100
20 x 10 x 6 cm	1.296	480	9,60	135	10	ca. 50
20 x 20 x 6 cm	1.555	288	11,52	135	12	ca. 25
30 x 20 x 6 cm*	1.361	168	10,08	135	12	ca. 17
30 x 30 x 6 cm*	1.604	132	11,88	135	12	ca. 12
10 x 10 x 8 cm*	1.267	704	7,04	180	8	ca. 100
20 x 10 x 8 cm*	1.267	352	7,04	180	8	ca. 50
20 x 20 x 8 cm*	1.584	220	8,80	180	10	ca. 25
30 x 20 x 8 cm*	1.512	140	8,40	180	10	ca. 17

* ab Lager nur in Grau lieferbar

** 4,2 cm ohne Distanznoppen

*** keine Lagerware

Verlegeeinheit



22 Steine/0,88 m²

Verlegemuster

siehe Seite 73 und unter www.verbundstein.ch



Europlan

Durch ihre feine Oberfläche ist diese Pflasterfamilie optisch einmalig. Aber nicht nur die Optik zeichnet Europlan aus, auch bei der Alltagstauglichkeit spielt sie eine führende Rolle.





Grau





Produktdetails

- ♦ Vollkantig, feine Distanznoppen
- ♦ Rollstein für Einkaufszentren
- ♦ Kombination mit den Steinen der Euro-Familie, E2, E3

Grau



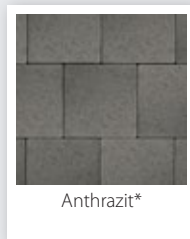
Europlan Zahlen & Fakten im Überblick



Farben

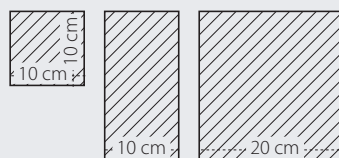


Grau



Anthrazit*

Formate 1:100



In drei Formaten
& zwei Stärken!

Abmessungen

L x B x Stärke	kg/Pal.	St./Pal.	m²/Pal.	kg/m²	Schichten/Pal.	Bedarf/m²
10 x 10 x 6 cm*	1.188	880	8,80	135	10	ca. 100
20 x 10 x 6 cm	1.296	440	8,80	135	10	ca. 50
20 x 20 x 6 cm	1.555	288	11,52	135	12	ca. 25
10 x 10 x 8 cm*	1.267	704	7,04	180	8	ca. 100
20 x 10 x 8 cm	1.267	352	7,04	180	8	ca. 50
20 x 20 x 8 cm	1.584	220	8,80	180	10	ca. 25

* keine Lagerware, Produktion auf Anfrage

Verlegemuster

siehe Seite 73 und unter www.verbundstein.ch

Verlegeeinheit

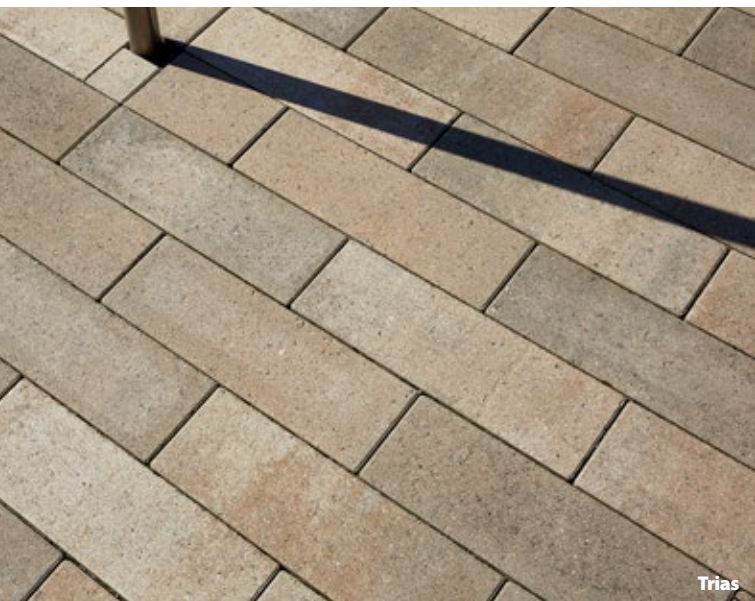


22 Steine/0,88 m²



Unico

Nicht nur das moderne, zeitlose Aussehen und die vielseitigen Verlegungsmöglichkeiten machen die Pflastersteine Unico zum Hingucker. Hier bekommen Sie ein Produkt mit ansprechender Oberfläche, technisch ausgereift und in hochwertiger Qualität – so haben Sie lange Freude am Unico.



Produktdetails

- ♦ Feine Oberfläche
- ♦ Doppelnocken-Verschiebesicherung
- ♦ Feine Microfase
- ♦ Kombinierbar mit Unico verde



Anthrazit

Unico Zahlen & Fakten im Überblick

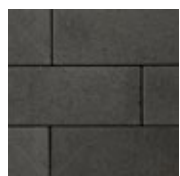
Produit
en français!



Farben



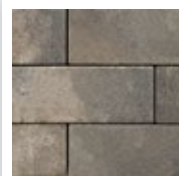
Grau



Anthrazit



Oscuro



Trias

Formate 1:100

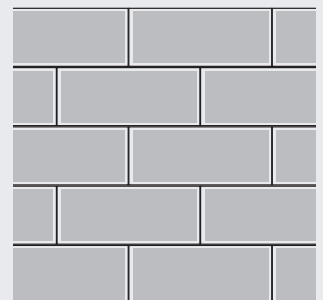


Abmessungen

L x B x Stärke	kg/Pal.	St./Pal.	m ² /Pal.	kg/m ²	Schichten/Pal.	Bedarf/m ²
42 x 14 x 8 cm	1,584	150	8,80	180	10	ca. 17

♦ **Empfohlene Palettenabnahme:** für eine harmonische Farbwirkung von oben nach unten, nicht lagenweise

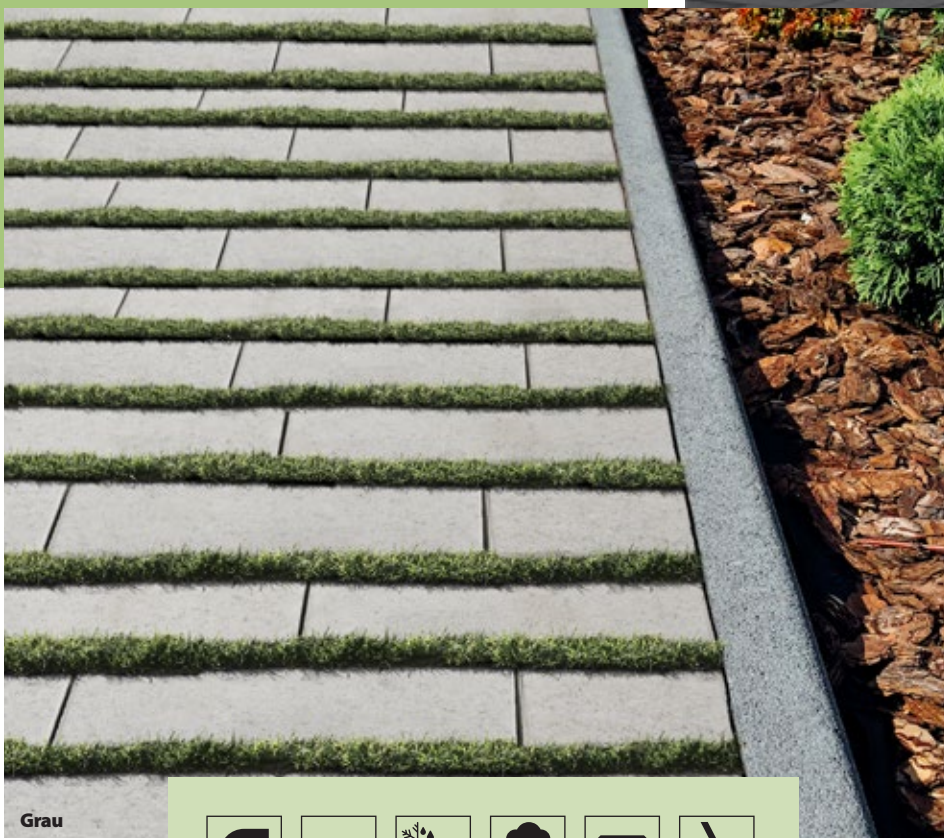
Verlegemuster



Läuferverband	Bedarf je m ²
17 Stück	42 x 14 cm

Unico verde

Beim Unico verde überzeugt der ökologische Vorteil, d. h. dank seiner Struktur und mithilfe der Rasen- oder Splittfugen kann das Regenwasser ungehindert in den Untergrund abfließen.



Grau



Produktdetails

- ♦ Feine Oberfläche
- ♦ **Abstandhalter von 30 mm**
- ♦ Feine Microfase
- ♦ Geeignet für Rasen- oder Splittfugen



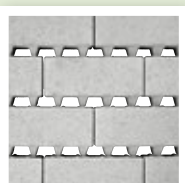
Grau

Unico verde Zahlen & Fakten im Überblick

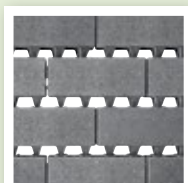
Produit
en français !



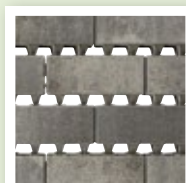
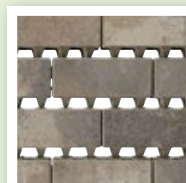
Farben



Grau



Anthrazit

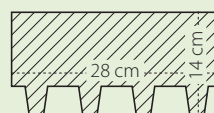
Oscuro
(keine Lagerware)Trias
(keine Lagerware)

Abmessungen

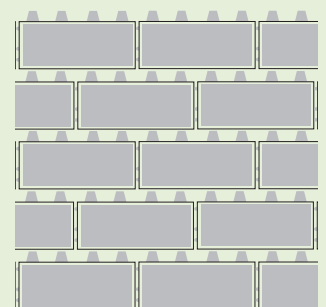
L x B x Stärke	kg/ Pal.	St./ Pal.	m ² / Pal.	kg/ m ²	Schichten/ Pal.	Bedarf/ m ²
28 x 14 x 8 cm	1.234	210	8,23	150	10	ca. 26

- Versickerungsleistung (Neuzustand) > 10.250 l/(s*ha)
- **Empfohlene Palettenabnahme:** für eine harmonische Farbwirkung von oben nach unten, nicht lagenweise

Formate 1:100



Verlegemuster



(Läuferverband)

Bedarf je m²

26 Stück

28 x 14 cm

Fugato

Die fünf aufeinander abgestimmten Formate in zwei uni Farben und drei Colormix Farben verleihen diesem Pflaster eine ganz besondere Note. Dank seiner schmalen umlaufenden Fugen von vier Millimeter kann Regenwasser auch auf grossen gepflasterten Flächen problemlos ablaufen.



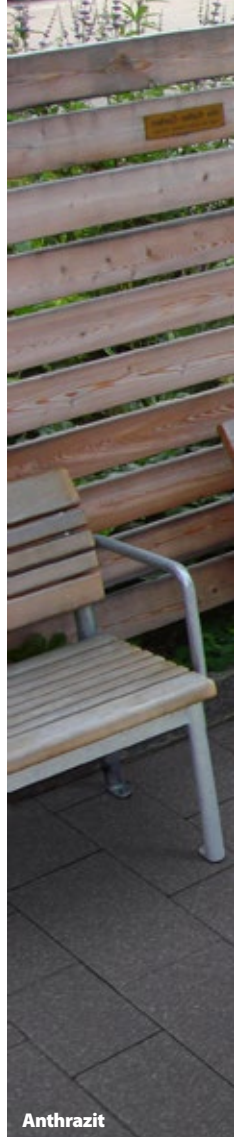




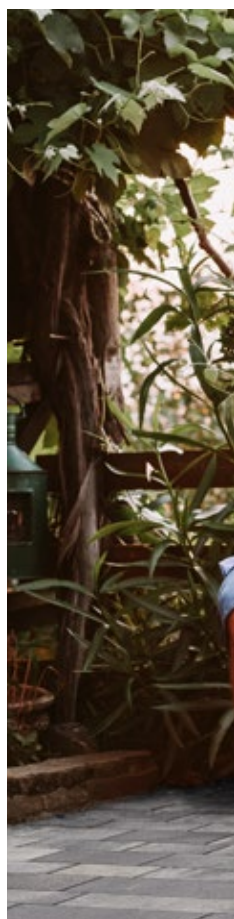
UHL Qualität

Robust und ökologisch verantwortungsvoll zugleich

Sickerfugenpflaster werden aus Beton mit einer dichten Struktur hergestellt und leiten das Regenwasser direkt über die Fugen in den Untergrund.



Anthrazit



Grau





Cocciopesto



Produktdetails

- ♦ 6 cm mit rundum Verschiebesicherung
- ♦ Schmale Versickerungsfuge von 4 mm
- ♦ Bahnenverlegung

Fugato Zahlen & Fakten im Überblick

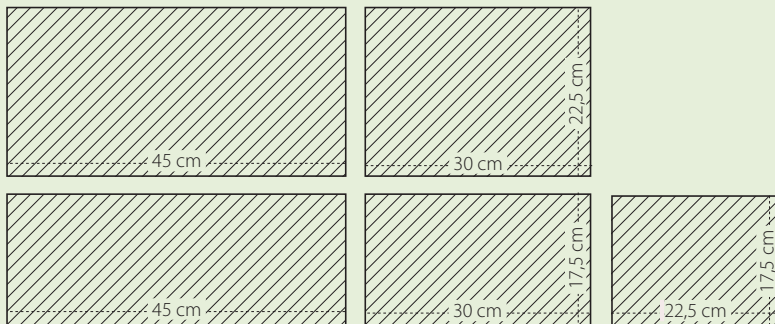
Produit
en français!


Farben



* **Empfohlene Palettenabnahme:** für eine harmonische Farbwirkung von oben nach unten, nicht lagenweise

Formate 1:100



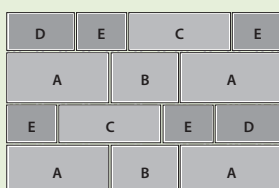
**Fünf Formate
auf der Palette!**

Abmessungen

L x B x Stärke	kg/Pal.	St./Pal.	m ² /Pal.	kg/m ²	Schichten/Pal.	Bedarf/m ²
6 cm	1560	168	11,52	130	12	45 x 22,5 cm = 4 Stück 30 x 22,5 cm = 2 Stück 45 x 17,5 cm = 2 Stück 30 x 17,5 cm = 2 Stück 22,5 x 17,5 cm = 4 Stück

- Nur gemischt lieferbar, keine Einzelsteinlieferung möglich.
- Versickerungsleistung (Neuzustand) > 4.000 l/(s*ha)
- Anforderung lt. Vorgabe Ökopflasterstein 280 l/(s*ha)

Verlegemuster



Lage pro Palette im Original



Verlegemuster mit getauschten Steinen (E und D sind gegeneinander austauschbar).

Bedarf je m²

A = 4 Stück	45 x 22,5 cm
B = 2 Stück	30 x 22,5 cm
C = 2 Stück	45 x 17,5 cm
D = 2 Stück	30 x 17,5 cm
E = 4 Stück	22,5 x 17,5 cm



Eurovano

Dank der umlaufenden Fuge von 6 mm kann Regenwasser auch auf grossen, gepflasterten Flächen ungehindert ins Erdreich abfliessen. Mit seiner dichten Oberflächenstruktur und den beiden Steinstärken eignet sich Eurovano ideal für alle Verkehrsflächen, Fusswege und Parkplätze.



Anthrazit





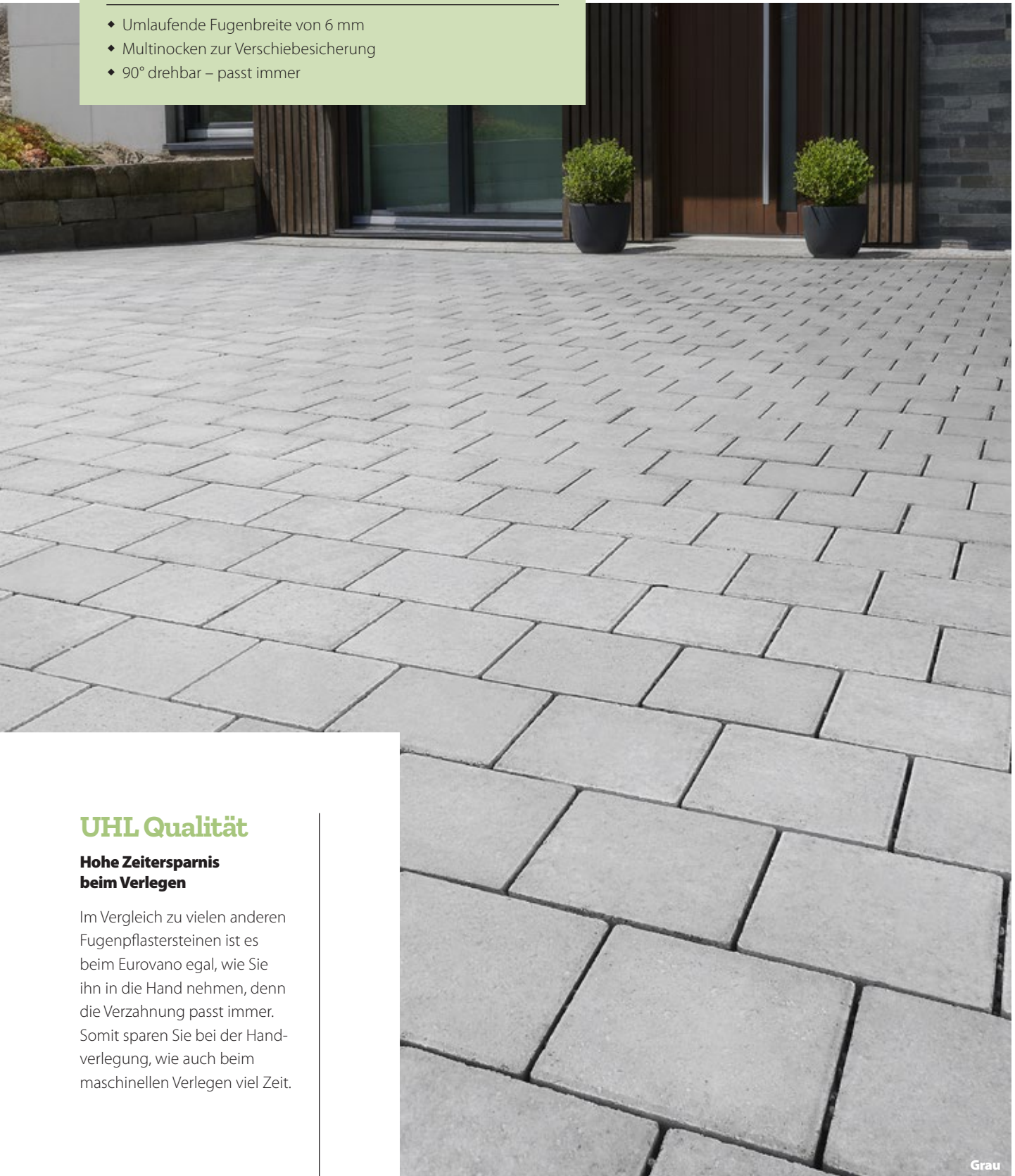
Grau





Produktdetails

- ♦ Umlaufende Fugenbreite von 6 mm
- ♦ Multinocken zur Verschiebesicherung
- ♦ 90° drehbar – passt immer



UHL Qualität

Hohe Zeitersparnis beim Verlegen

Im Vergleich zu vielen anderen Fugenpflastersteinen ist es beim Eurovano egal, wie Sie ihn in die Hand nehmen, denn die Verzahnung passt immer. Somit sparen Sie bei der Handverlegung, wie auch beim maschinellen Verlegen viel Zeit.

Grau

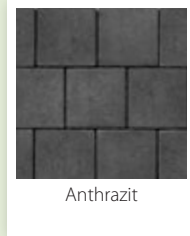


Eurovano Zahlen & Fakten im Überblick

Farben

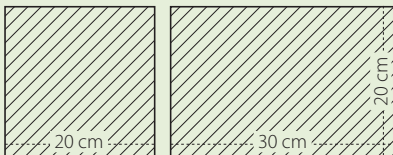


Grau



Anthrazit

Formate 1:100

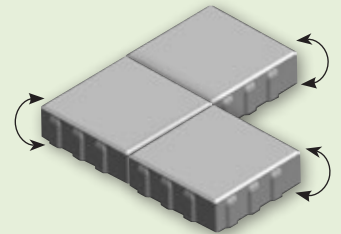


In zwei Formaten
& zwei Stärken!

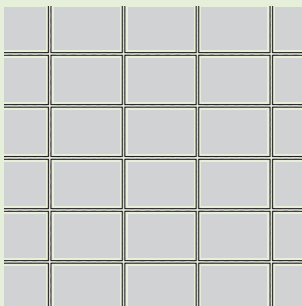
Abmessungen

L x B x Stärke	kg/Pal.	St./Pal.	m ² /Pal.	kg/m ²	Schichten/Pal.	Bedarf/m ²
20 x 20 x 6 cm	1.373	264	10,56	130	12	ca. 25
20 x 20 x 8 cm	1.496	220	8,80	170	10	ca. 25
30 x 20 x 6 cm	1.310	168	10,08	130	12	ca. 17
30 x 20 x 8 cm	1.428	140	8,40	170	10	ca. 17

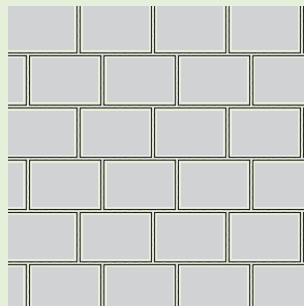
- ♦ Versickerungsleistung (Neuzustand) > 2.150 l/(s*ha)



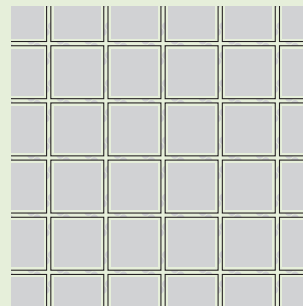
Verlegemuster



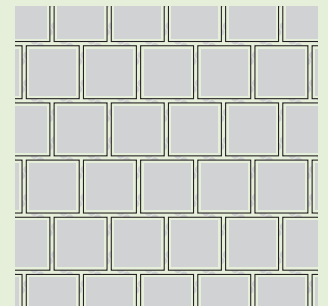
Kreuzverband
17 Stück
Bedarf je m²
30 x 20 cm



Läuferverband
17 Stück
Bedarf je m²
30 x 20 cm
maschinell verlegbar



EV1
25 Stück
Bedarf je m²
20 x 20 cm



EV2
25 Stück
Bedarf je m²
20 x 20 cm



E-Grün-System

Das E-Grün-System besteht aus zwei Steinen E3 und E2. E3 kann nur mit Splittfugen verlegt werden, E2 ist dagegen sowohl für Splitt- als auch für Rasenfugen geeignet. Die Verzahnung von E3 und E2 schützt zudem gegen Drehkräfte und hat sich bestens bewährt.





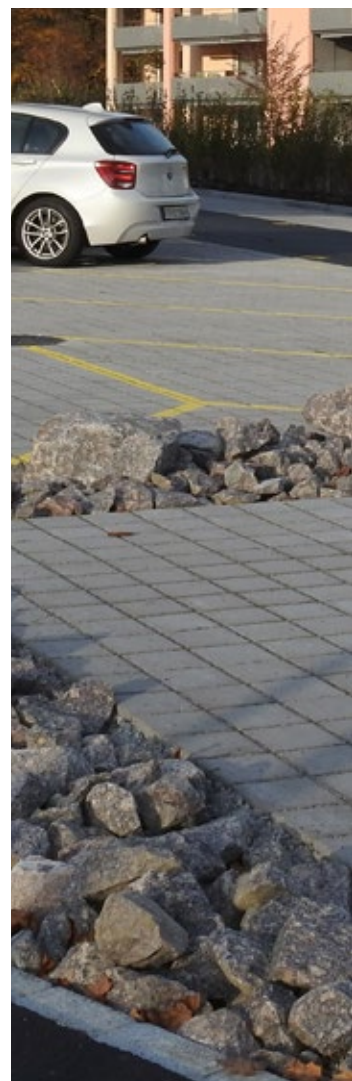


Produktdetails

- ♦ Schwerlast-Stein
- ♦ Gefast, spezielle Abstandhalter
- ♦ Einzigartige Verbundtechnik
- ♦ Teilweise maschinell verlegbar



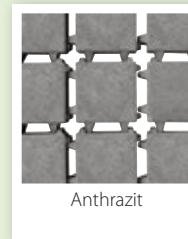
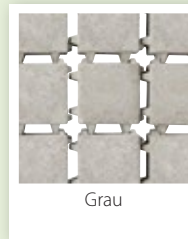
Grau & Anthrazit



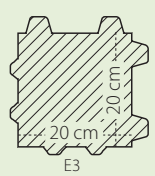
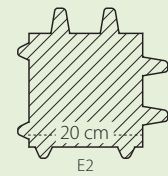
E-Grün-System Zahlen & Fakten im Überblick



Farben



Formate 1:100

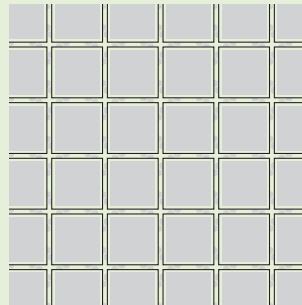


Abmessungen

L x B x Stärke	kg/Pal.	St./Pal.	m ² /Pal.	kg/m ²	Schichten/Pal.	Bedarf/m ²
E2 20 x 20 x 8 cm	1.490	240	9,60	155	10	ca. 25
E3 20 x 20 x 8 cm	1.584	240	9,60	165	10	ca. 25

- ♦ E2 mit Splitt-/Rasenfugen 28 mm/ E3 mit Splittfugen 12 mm: Für die begrenzte Aufnahme von Oberflächenwasser und einer positiven Beeinflussung und Verbesserung des Kleinklimas.
- ♦ E2 und E3 kombinierbar mit den Steinen der Eurofamilie.
- ♦ E2: Versickerungsleistung (Neuzustand) > 17.250 l/(s*ha)
- ♦ E3: Versickerungsleistung (Neuzustand) > 14.250 l/(s*ha)

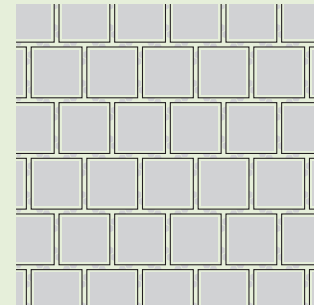
Verlegemuster



E3 mit Splittfuge (für
Rasenfugen ungeeignet)

**Bedarf
je m²**

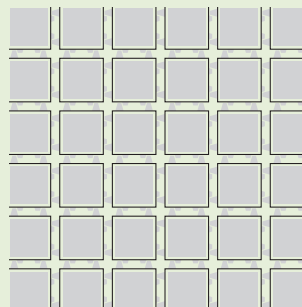
System 1 (Kreuzverband)
maschinell verlegbar 20 x 20 cm
25 Stück



E3 mit Splittfuge (für
Rasenfugen ungeeignet)

**Bedarf
je m²**

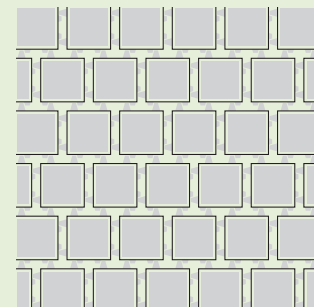
System 2 (Läuferverband) 20 x 20 cm
25 Stück



E2 mit Splitt- oder
Rasenfuge

**Bedarf
je m²**

System 3 (Kreuzverband)
maschinell verlegbar 20 x 20 cm
25 Stück



E2 mit Splitt- oder
Rasenfuge

**Bedarf
je m²**

System 4 (Läuferverband) 20 x 20 cm
25 Stück





Eurosicker

Der Ökopflasterstein Eurosicker kann maschinell verlegt werden, so können z. B. Wege oder Plätze im öffentlichen und privaten Bereich effizient und individuell gestaltet werden.



Grau & Anthrazit



Produktdetails

- ♦ Ideal für den privaten Bereich
- ♦ Kombination mit den Steinen der Euro-Familie
- ♦ Vorsatz mit feiner Splitt-Oberfläche
- ♦ Nicht genormte Pflastersteine



Grau

Eurosicker Zahlen & Fakten im Überblick

Produit
en français!



Farben

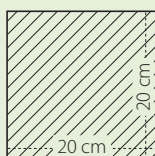


Grau



Anthrazit

Formate 1:100



In drei
Formaten und
zwei Stärken!

Abmessungen

L x B x Stärke	kg/ Pal.	St./ Pal.	m²/ Pal.	kg/ m²	Schichten/ Pal.	Bedarf/ m²
10 x 10 x 6 cm	1.110	880	8,80	126	10	ca. 100
20 x 10 x 6 cm	1.210	480	9,60	126	10	ca. 50
20 x 20 x 6 cm	1.450	288	11,52	126	12	ca. 25

- ♦ **Bitte beachten:**
Eurosicker darf nicht mit Tausalz abgestreut werden, sondern mit abstumpfenden Streumitteln, da Tausalz den Stein zerstört. Eventuell eingebrachtes Tausalz muss zügig entfernt werden, um Folgeschäden zu vermeiden.
- ♦ Alternative Pflastersteine (tausalzbeständig):
6 cm: z. B. Fugato, Eurovano
- ♦ Erfüllt die Anforderung lt. Vorgabe Ökopflasterstein 280 l/(s*ha)
- ♦ 8 cm auf Anfrage

Verlegemuster

siehe **Seite 73** und unter www.verbundstein.ch

Optidrain

Durch den Abstandshalter ist der Einsatz von Optidrain perfekt um grosse Flächen trotz hoher Belastung wasserdurchlässig zu gestalten.



Produktdetails

- ♦ Gefast
- ♦ Ideal für Parkplätze im kommunalen Bereich oder in der Industrie
- ♦ Fugenabstand 14 mm



UHL Qualität

Robust und ökologisch verantwortungsvoll zugleich

Sickerfugenpflaster werden aus Beton mit einer dichten Struktur hergestellt und leiten das Regenwasser direkt über die Fugen in den Untergrund.



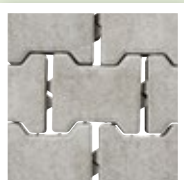
Anthrazit

Optidrain Zahlen & Fakten im Überblick

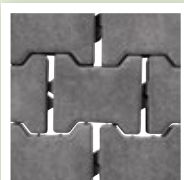
Produit
en français !



Farben



Grau

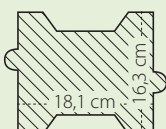
Anthrazit
(keine Lagerware)

Abmessungen

L x B x Stärke	kg/Pal.	St./Pal.	m ² /Pal.	kg/m ²	Schichten/Pal.	Bedarf/m ²
18,1 x 16,3 x 8 cm	1.530	330	9,00	170	10	ca. 37

- ♦ Anschluss- und Randsteine siehe Optima auf der Seite 8
- ♦ Kombinierbar mit Optima/Optiplan (Seiten 8/9)
- ♦ Versickerungsleistung (Neuzustand) > 18.000 l/(s*ha)

Formate 1:100



Verlegeeinheit



= 33 Steine/0,90 m²



Mini

Die quadratischen Rasengittersteine mit begrünbaren Kammern bieten eine ökologische Lösung für befahrbare Flächen. Ihre glatte Oberfläche und feinen Abstandshalter gewährleisten eine effektive Regenwasser-Durchlässigkeit und verringern die Flächenversiegelung.



Grau



Produktdetails

- ♦ Rasengittersteine
- ♦ Glatt, leicht gefast
- ♦ Feine Abstandshalter
- ♦ Optimale und dauerhafte Begrünung

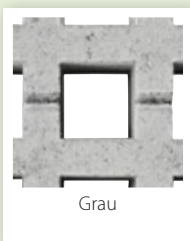


Grau

Mini Zahlen & Fakten im Überblick

Produit
en français !

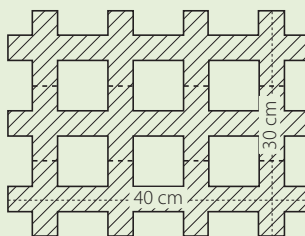
Farben



Grau

Weitere Farben
auf Anfrage

Formate 1:100



Abmessungen

Form	L x B x Stärke	kg/ Pal.	St./ Pal.	m ² / Pal.	kg/ m ²	Schichten/ Pal.	Bedarf/ m ²
Mini	40 x 30 x 10 cm	1,075	64	7,68	140	8	ca. 9

Verlegeeinheit

8 Steine/0,96 m²



Meba und Füllsteine

Die rautenförmigen Rasengittersteine mit begrünbaren Kammern oder mit Füllstein vereinen Funktionalität und Umweltbewusstsein. Ihr wasserdurchlässiges Design mit glatter Oberfläche reduziert die Flächenversiegelung und gewährleistet gleichzeitig eine sichere Befahrbarkeit.



Grau



Produktdetails

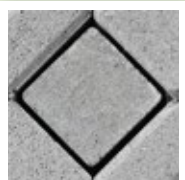
- ♦ Rasengittersteine
- ♦ Glatt, leicht gefast
- ♦ Feine Abstandshalter
- ♦ Optimale und dauerhafte Begrünung

Grau

Meba und Füllsteine Zahlen & Fakten im Überblick



Farben



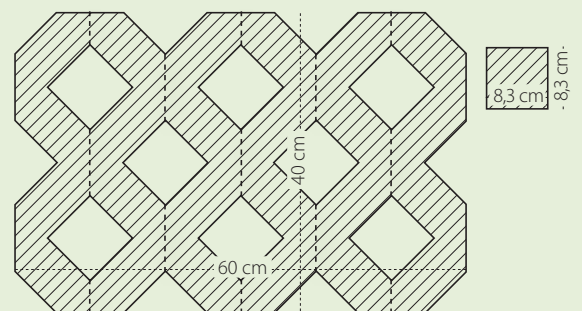
Grau


Anthrazit
(nur Füllstein)

Rotbraun
(nur Füllstein)

**Ab-
verkauf!**
Solange
Vorrat reicht

Formate 1:100



Abmessungen

L x B x Stärke	kg/ Pal.	St./ Pal.	m ² / Pal.	kg/ m ²	Schichten/ Pal.	Bedarf/ m ²
60 x 40 x 8 cm	1.104	40	9,60	115	10	ca. 5
60 x 40 x 10 cm	1.344	40	9,60	140	10	ca. 5
60 x 40 x 12 cm*	1.267	32	7,68	165	8	ca. 5

* ohne Fase

Füllsteine (passend zu Meba)

L x B x Stärke	kg/St.
8,3 x 8,3 x 8 cm	1,2
8,3 x 8,3 x 10 cm	1,5

Verlegeeinheit

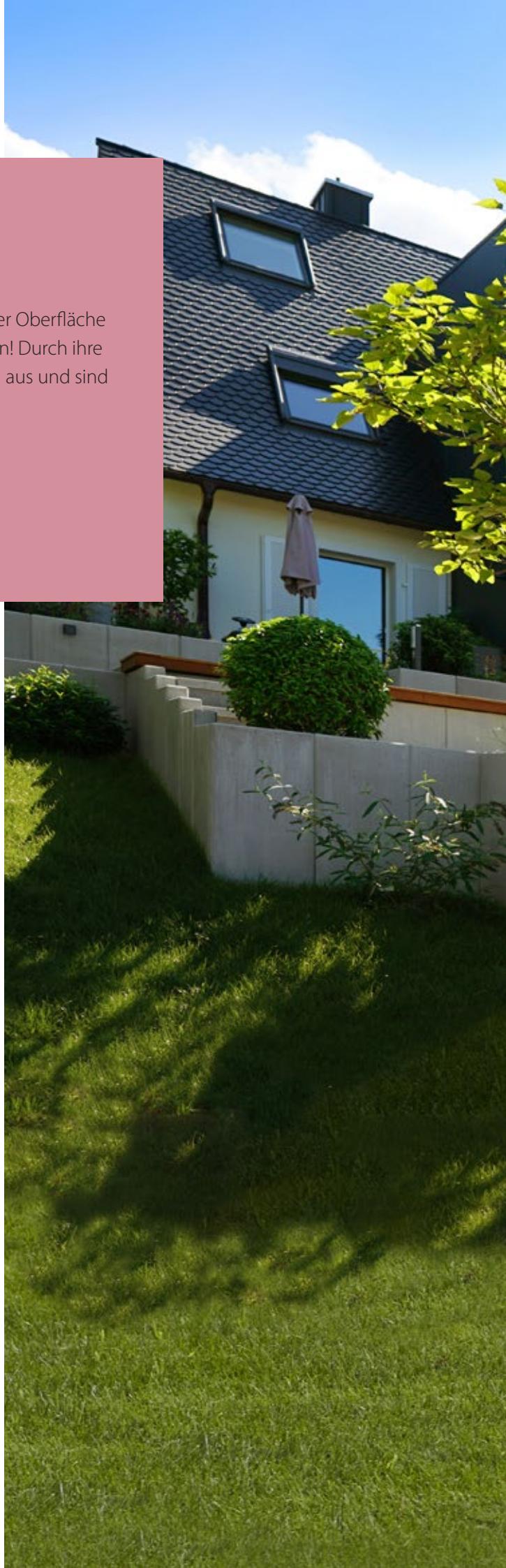


4 Steine/0,96 m²



Sicuro-L

Die Winkelemente Sicuro-L gewährleisten mit beidseitiger Oberfläche in SB3-Qualität den perfekten Halt bei Höhenunterschieden! Durch ihre Belastbarkeit bis SLW 60 gleichen sie den Erddruck optimal aus und sind in der Höhe individuell einsetzbar.





Produktdetails

- ◆ Beidseitig glatte Sichtbeton-Oberfläche bis zum Fuss
- ◆ Auch als moderner Sichtschutz geeignet
- ◆ Wandstärke 12 cm
- ◆ Kombination von Baubreiten 49 – 199 cm durch Designfuge mit einheitlicher Optik möglich
- ◆ Wir produzieren und überwachen gemäss der Norm DIN EN 15258 und bestätigen dies mit dem CE-Zeichen
- ◆ Die Eigenschaften zur Dauerhaftigkeit beschreiben wir wie folgt: Betongüte C 45/55 gem. DIN EN 206-1/DIN 1045-2 und Expositionsklassen XC4, XD1, XD2, XF1, XF2, XF3, XF4, XM1, WA
- ◆ Die Oberfläche entspricht Sichtbetonklasse SB 3 für hohe gestalterische Anforderungen mit gefasteten Kanten
- ◆ Beachten Sie die Verlegevorschrift für 2-teilige Ecken





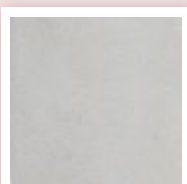
Sicuro-L Giganten

Sparen Sie die Hälfte an
Versetzeit mit unseren
199 cm breiten Sicuro-L
Elementen.



Sicuro-L Zahlen & Fakten im Überblick

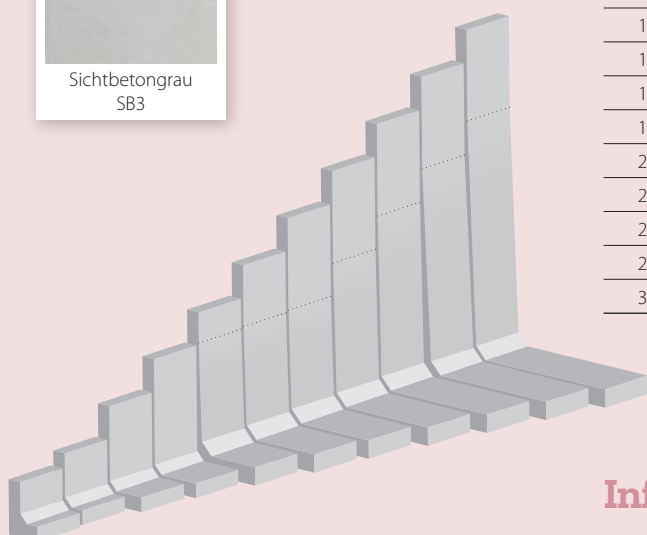
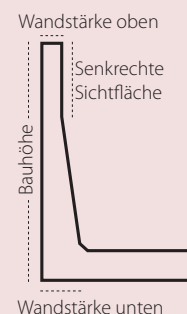
Farben



Sichtbetongrau
SB3

Wandstärke (oben/unten)

Bauhöhe in cm	Wandstärke oben in cm	Wandstärke unten in cm	senkrechte Sichtfläche in cm
55	12	12	-
80	12	12	-
105	12	12	-
130	12	15	25
155	12	15	50
180	12	15	75
205	12	15	25
230	12	15	50
255	12	15	75
280	12	17	100
305	12	17	125



Passtücke:
60 – 98 cm bei Höhe 55 – 180 cm

Info: Montage!

Da diese Bauteile statischen Anforderungen genügen müssen, empfehlen wir den Einbau ausschliesslich von geschultem Fachpersonal durchführen zu lassen.

Produit
en français !





Abmessungen

	Elemente	H x SL x Stärke	kg/St.	St./Pal.
	Normalelement			
	BL 49,0 cm glatt	55 x 30 x 12 cm	110	8
		80 x 45 x 12 cm	165	8
		105 x 55 x 12 cm	215	8
		130 x 70 x 12 cm	300	4
		155 x 85 x 12 cm	350	4
		180 x 95 x 12 cm	420	4
		205 x 110 x 12 cm	520	2
	BL 99,0 cm glatt	230 x 125 x 12 cm	730	2
		255 x 140 x 12 cm	770	2
		55 x 30 x 12 cm	220	4
		80 x 45 x 12 cm	335	4
		105 x 55 x 12 cm	440	4
		130 x 70 x 12 cm	630	2
		155 x 85 x 12 cm	750	2
	Abgeschrägtes Element: nur 99 cm Breite	180 x 95 x 12 cm	860	2
		205 x 110 x 12 cm	1.050	1
		230 x 125 x 12 cm	1.470	1
		255 x 140 x 12 cm	1.540	1
		280 x 170 x 12 cm	1.825	1
	BL 199,0 cm glatt	305 x 170 x 12 cm	2.070	1
		55 x 30 x 12 cm	440	2
		80 x 45 x 12 cm	670	2
	Eckelement (einteilig)			
	BL 49,0 cm glatt	105 x 55 x 12 cm	880	2
		55 x 49,5 x 12 cm	165	4
		80 x 49,5 x 12 cm	240	4
	BL 99,0 cm glatt	105 x 49,5 x 12 cm	300	4
		130 x 70 x 12 cm	1.020	1
		155 x 85 x 12 cm	1.175	1
		180 x 95 x 12 cm	1.320	1
		Eckelement (zweiteilig)		
		BL 99,0 cm glatt	55 x 49,5 x 12 cm	360
		80 x 49,5 x 12 cm	540	2
		105 x 49,5 x 12 cm	720	2
		130 x 70 x 12 cm	1.000	1
		155 x 85 x 12 cm	1.175	1
		180 x 95 x 12 cm	1.300	1
		205 x 99 x 12 cm	1.950	1*
		230 x 99 x 12 cm	2.100	1*
		255 x 99 x 12 cm	2.250	1*
	280 x 99 x 12 cm	2.345	1	
	305 x 99 x 12 cm	2.620	1	
	Elemente	H x Stärke	kg/St.	St./Pal.
	Anschlussstein			
	BL 99,0 cm glatt	37 x 12 cm	95	6

SL = Schenkellänge
BL = Baulänge
H = Höhe

* es wird ein Normalelement mit verkürztem Fuss benötigt.
Auf Anfrage lieferbar.

SL = Schenkellänge
BL = Baulänge
H = Höhe

* es wird ein Normalelement mit verkürztem Fuss benötigt.
Auf Anfrage lieferbar.

Aufbauempfehlung

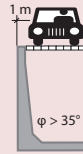
siehe **Seite 63** und unter www.verbundstein.ch

Lastfälle



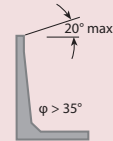
Lastfall 1

Ebenes Gelände, Verfüllung hinter der Mauer Scheibe
(Lastannahme: $p = 1,0 \text{ kN/m}^2$)



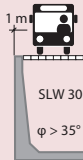
Lastfall 2

wie LF 1, Fläche mit Pkw befahrbar
(Lastannahme: $p = 5,0 \text{ kN/m}^2$)



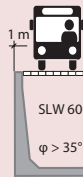
Lastfall 3

Verfüllung mit ansteigendem Gelände,
Geländeneigung $\beta > 20^\circ$,
ohne Grundbruchnachweis
(Lastannahme: $p = 5 \text{ kN/m}^2$)



Lastfall 4

Fläche befahrbar mit Verkehrsbelastung
(Lastannahme: $p = 16,7 \text{ kN/m}^2$)



Lastfall 5

Fläche befahrbar mit Verkehrsbelastung
(Lastannahme: $p = 33,3 \text{ kN/m}^2$)

Zugrunde gelegte Lastannahmen

$\gamma = 19 \text{ kN/m}^3$ → Bodengewicht des Hinterfüllmaterials
 $\delta = 2/3 \varphi$ → Wandreibungswinkel
 β → Böschungswinkel
 φ → Innerer Reibungswinkel des Hinterfüllmaterials



Versetzschleufe (M16)

M16 Gewinde von 55 cm – 305 cm,
ab 130/99 cm und bei einer Baulänge von 199 cm
sind 2 Versetzschleifen (2 Gewindehülsen) notwendig,
4 Stück an 280 cm + 305 cm



Sicuro-XL

Die Sicuro-XL überzeugt als Hochlastvariante mit maximaler Tragkraft und Stabilität! Ihre massive Bauweise nimmt hohe Erd- und Druckbelastungen zuverlässig auf – ideal für Stützwände, Zufahrten oder industrielle Aussenanlagen. Mit beidseitiger Oberfläche in SB3-Qualität verbindet sie Robustheit mit einer ästhetisch hochwertigen Optik.

NEU!





Produktdetails

- ♦ Maximale Stabilität und Tragfähigkeit für anspruchsvolle Bauprojekte
- ♦ Speziell für die Hochlastfälle 6 – 13
- ♦ Beidseitige SB3-Oberfläche – höchste Sichtbetonqualität auch bei massiver Bauweise
- ♦ Patentiertes Transportgewinde – einfaches, sicheres und effizientes Versetzen



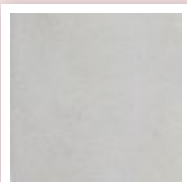


Sicuro-XL

Zahlen & Fakten im Überblick

Produit
en français !

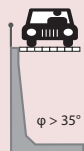
Farben

Sichtbetongrau
SB3

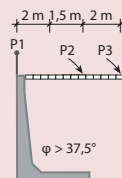
Abmessungen & Wandstärke (oben/unten)

siehe Seite 58 und unter www.verbundstein.ch

Lastfälle



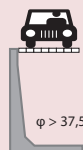
Lastfall 6
ohne Anpralllast
(Lastannahme: $p = 5 \text{ kN/m}^2$)
Geländerlast: $P = 1 \text{ kN/m}$

Geländer-
montage

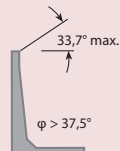
Lastfall 12
Fläche befahrbar mit Verkehrsbelastung, ohne Anpralllast
(Lastannahme: $p = 12 \text{ kN/m}^2$)
Radlast: $P_2 = P_3 = 150 \text{ kN}$,
Geländerlast: $P_1 = 1 \text{ kN/m}$

Geländer-
montage

Lastfall 7
(Lastannahme: $p = 3,5 \text{ kN/m}^2$)



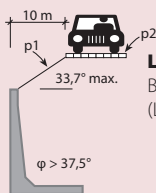
Lastfall 13
Verdichtungserddruck: $e_{\text{wh}} = 15 \text{ kN/m}^3$
(Lastannahme: $p = 5 \text{ kN/m}^2$)



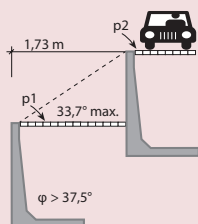
Lastfall 8
Böschung, Geländeneigung $\beta > 33,7^\circ$
(Lastannahme: $p = 3 \text{ kN/m}^2$)

Zugrunde gelegte Lastannahmen

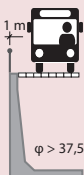
$\gamma = 19 \text{ kN/m}^3$ → Bodengewicht des Hinterfüllmaterials
 $\delta = 2/3 \varphi$ → Wandreibungswinkel
 β → Böschungswinkel
 φ → Innerer Reibungswinkel des Hinterfüllmaterials



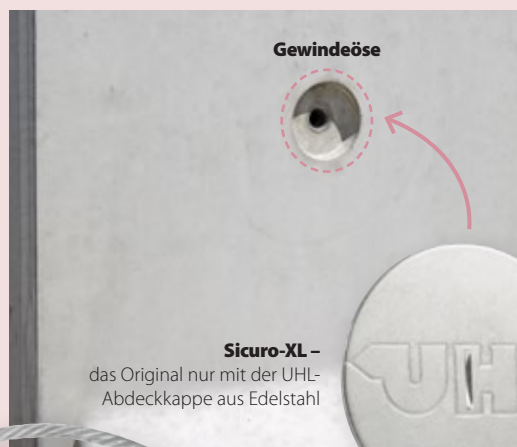
Lastfall 9
Böschung, Geländeneigung $\beta > 33,7^\circ$
(Lastannahme: $p_1 = 1,5 \text{ kN/m}^2$, $p_2 = 5 \text{ kN/m}^2$)



Lastfall 10
Böschung, Geländeneigung $\beta > 33,7^\circ$
(Lastannahme: $p_1 = 1,5 \text{ kN/m}^2$, $p_2 = 5 \text{ kN/m}^2$)



Lastfall 11
Fläche befahrbar mit Verkehrs-
belastung, ohne Anpralllast
(Lastannahme: $p = 33,3 \text{ kN/m}^2$)
Geländerlast: $P = 1 \text{ kN/m}$

Geländer-
montage

Gewindeöse

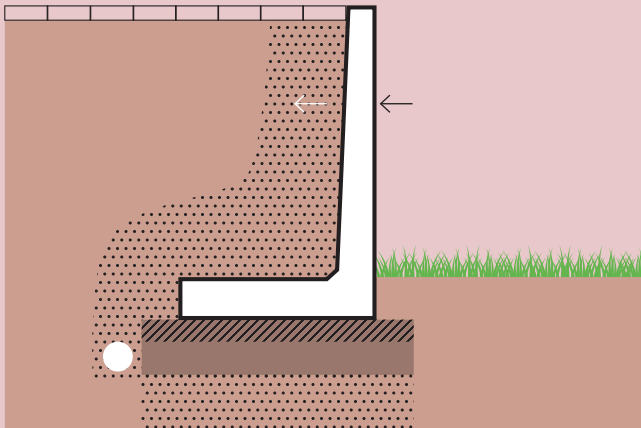
Sicuro-XL –
das Original nur mit der UHL-
Abdeckkappe aus Edelstahl

Versetzschleufe (M16)

M16 Gewinde von 55 cm – 305 cm,
ab 130/99 cm und bei einer Baulänge von 199 cm
sind 2 Versetzschleifen (2 Gewindehülsen) notwendig,
4 Stück an 280 cm + 305 cm

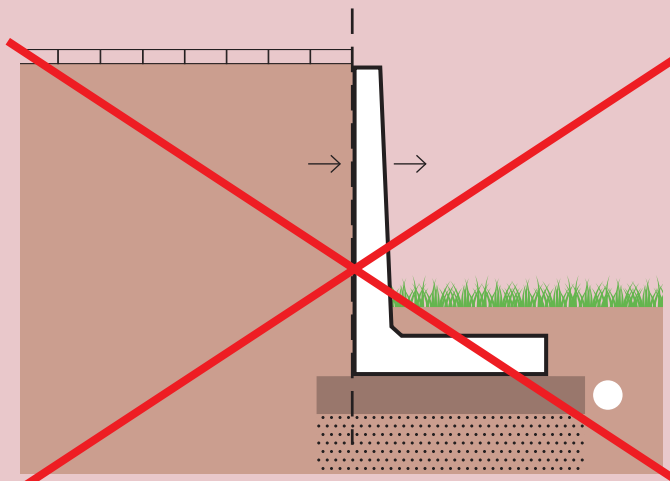


Mauerscheibe korrekt eingebaut



Beim Einbau ist darauf zu achten, dass die Stützwandelemente auf der Sichtseite mindestens um die Fussdicke unter der Geländeoberkante eingebunden werden.

Sichtseite falsch angebracht



Mauerscheibe verschiebt sich oder kommt zu Bruch.

Aufbauempfehlung

- Vorherige Prüfung der statischen und geotechnischen Situation vor Ort.
- Bei unklaren Verhältnissen seitens Statik und Bodenbeschaffenheit ist bauseitig eine individuelle Statik zu erstellen.
- Fundamenttiefe ca. 80 cm unter Geländeoberkante für frostfreie Gründung erforderlich.
- Hinterfüllung immer auf der Fussseite der Mauerscheibe.
- Fundamentaufbau:
 - ♦ Unterbau aus lagenweise eingebautem und verdichtetem Frostschutzmaterial.
 - ♦ Darauf ca. 10 – 20 cm starkes Ortbetonfundament (Betonqualität C 16/20).
- Versetzen der Mauerscheiben in 5 cm Mörtelausgleichsschicht, Einbindemass von 12 cm an der Vorderseite einhalten.
- Hinterfüllung der Mauerscheiben lagenweise mit frostsicherem, wasserdurchlässigem Material, um Frostschäden und drückendes Wasser zu vermeiden.
- Abführung des anfallenden Sickerwassers über ein Drainagerohr. Keine vollflächige Abdichtung der Rückseite – der erforderliche Wandreibungswinkel muss erhalten bleiben.
- Zur Abdeckung des Fugenbereichs wird ein Dichtband empfohlen.
- Verkehrs- und Hanglasten bei der Planung und Ausführung berücksichtigen.
- Der empfohlene Mindestabstand von Rüttelplatten, Stampfern oder anderen vibrierenden Geräten zur Mauerscheibe beträgt 1 Meter.
- Nach Abschluss der Arbeiten ist der Zustand der Mauerscheibe auf sichtbare Risse oder Verformungen zu überprüfen.
- Der Abstand zwischen den einzelnen Elementen muss bei Sicuro-L bzw. XL zwischen 5 und 10 mm betragen.
- Einbaufehler können zur Verschiebung oder Bruch der Mauerscheiben führen.

Wichtiger Hinweis:

Aus den angegebenen Aufbauhinweisen kann keine Rechtsverbindlichkeit abgeleitet werden. Grundsätzlich sind die örtlichen Gegebenheiten und gesetzlichen Vorschriften zu beachten.

Verlegeanleitungen und Vorschriften finden Sie auch unter www.verbundstein.ch

Gut zu wissen!



Einblick hinter die Kulissen
– von der Produktion bis zur Auslieferung.



**Montage-Möglichkeiten
mit integriertem Leerrohr
für die Ladestation
Ihres E-Fahrzeugs!**



Mauerscheiben

Wer sagt, dass eine Mauer immer gemauert sein muss? Es geht auch am Stück! Mauerscheiben samt Eckelemente sind eine praktische Lösung. Sie sind schnell aufgestellt, freistehend oder an einer Böschung platzierbar – ein starkes Stück!

UHL Qualität

Wandstärken

Wandstärke 10 cm: Gefertigt als nicht genormtes Betonfertigteile. Sie sind daher laut Norm nicht geeignet für den Einsatz in Bereichen, in denen sie mit Sprühnebel oder Spritzwasser von Verkehrsflächen, die mit Taumitteln behandelt werden, in Berührung kommen.





Grau





Produktdetails

- ♦ Mauerscheiben sind bewehrt
- ♦ Grössenvielfalt
- ♦ Verkehrslast $\leq 5 \text{ kN/m}^2$
- ♦ Wandstärke 10 cm

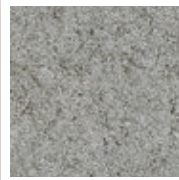




Mauerscheiben Zahlen & Fakten im Überblick

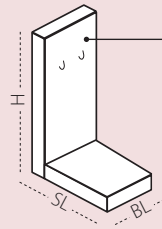


Farbe

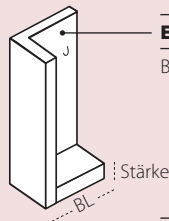


Grau

Abmessungen



SL = Schenkellänge
BL = Baulänge
H = Höhe



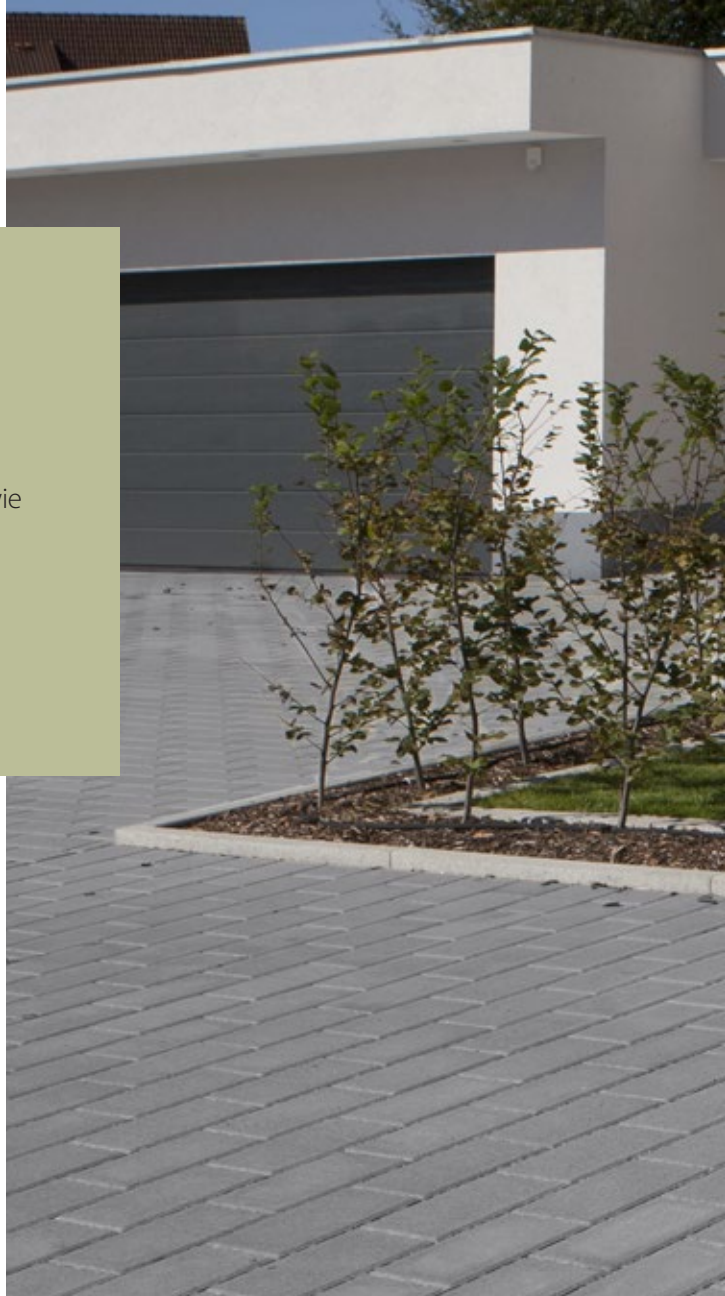
Normalelement	H x SL x Stärke	kg/St.	St./Pal.
BL 49,5 cm glatt	45 x 30 x 10 cm	75	12
	55 x 30 x 10 cm	90	12
	80 x 45 x 10 cm	130	8
	105 x 55 x 10 cm	170	8
	130 x 70 x 10 cm	265	8
BL 99,5 cm glatt	45 x 30 x 10 cm	150	6
	55 x 30 x 10 cm	180	6
	80 x 45 x 10 cm	260	4
	105 x 55 x 10 cm	340	4
	130 x 70 x 10 cm	530	4
Eckelement (einteilig)	H x SL x Stärke	kg/St.	St./Pal.
BL 49,5 cm glatt	45 x 49,5 x 10 cm	130	4
	55 x 49,5 x 10 cm	140	4
	80 x 49,5 x 10 cm	210	4
	105 x 49,5 x 10 cm	280	4
	130 x 49,5 x 10 cm	350	4

♦ Weitere Höhen sowie 2-teilige Ecken auf Anfrage



Standardelemente

Das hier abgebildete Standardprogramm rundet unser Pflasterangebot ab. Es umfasst vielseitige Betonelemente wie Einfassungsplatten, Rabattensteine, Blockstufen und Betonwandbretter, die eine harmonische Gestaltung des Aussenbereichs ermöglichen.



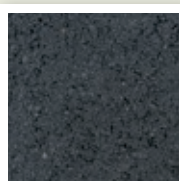
Einfassungsplatten (Stellplatten) Zahlen & Fakten im Überblick



Farben



Grau

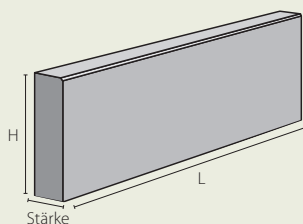


Anthrazit

Abmessungen

	L x B (Stärke) x H	kg/Pal.	St./Pal.	m ² /Pal.	kg/St.	Bedarf/m ²
Einfassungsplatten	50 x 20 x 8 cm*	1.512	84	–	18	–
	50 x 30 x 8 cm*	1.456	56	–	26	–
(für Strassen- und Wegebau, Hofbefestigungen)	100 x 20 x 8 cm	1.470	42	–	35	–
	100 x 25 x 8 cm	1.232	28	–	44	–
	100 x 30 x 8 cm	1.484	28	–	53	–
	100 x 40 x 8 cm	1.400	20	–	70	–
	100 x 30 x 10 cm	1.584	24	–	66	–

* nur in Grau lieferbar





Grau

Rabattensteine (Stellriemen) Zahlen & Fakten im Überblick

Produit
en français!



Farben

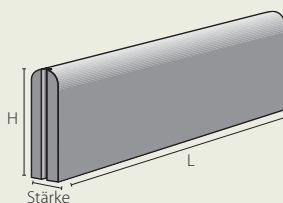


Grau

Abmessungen

	Typ	L x B (Stärke) x H	kg/Pal.	St./Pal.	m ² /Pal.	kg/St.	Bedarf/m ²
Rabattensteine	gerundet*	100 x 25 x 5 cm	1.188	44	–	27	–
(maschinell gefertigt, zur Einfassung und Abgrenzung)	gerundet*	100 x 30 x 5 cm	1.452	44	–	33	–
	gerade	100 x 30 x 6 cm	1.404	36	–	39	–

* mit Nut und Feder





Blockstufen

Unsere Blockstufen sind langlebig und vielseitig einsetzbar. Ob für Eingänge, Gartenwege, Terrassen oder als funktionales Element – einfach ein preisgünstiger Dauerrenner in unserem Sortiment!



In drei
Farben!



Anthrazit

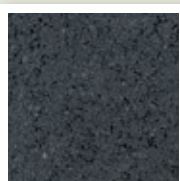
Blockstufen Zahlen & Fakten im Überblick



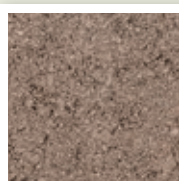
Farben



Grau



Anthrazit
(auf Anfrage)

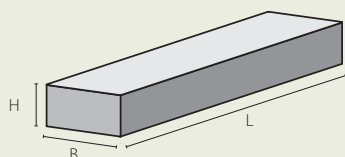


Braun
(auf Anfrage)

Abmessungen

	L x H x B (Stärke)	kg/Pal.	St./Pal.	lfm/Pal.	kg/St.	Bedarf/m ²
(gestrahlte Tritfläche)	50 x 15 x 36 cm	300	6	3,00	50	–
	60 x 15 x 36 cm	360	6	3,60	60	–
	80 x 15 x 36 cm	480	6	4,80	80	–
	100 x 15 x 36 cm	600	6	6,00	100	–
	120 x 15 x 36 cm	720	6	7,20	120	–
	150 x 15 x 36 cm	900	6	9,00	150	–
	180 x 15 x 36 cm	720	4	7,20	180	–
	200 x 15 x 36 cm	800	4	8,00	200	–

(auf Anfrage auch in Tritthöhe 17 cm möglich – keine Lagerware)





Betonwandbretter

Unsere modernen Betonwandbretter aus Sichtbeton bieten vielseitige Einsatzmöglichkeiten. Sie umrahmen stilvoll Abstellbereiche für Mülltonnen, definieren Sitzbereiche im Garten und gestalten Parkplätze.



Betonwandbretter Zahlen & Fakten im Überblick



Farben



Abmessungen

	Typ	L x B x T (Stärke)	St./Pal.	kg/St.
(armiert)	scharfkantig	180 x 40 x 7 cm	10	120
	Längskanten gefast	200 x 50 x 6 cm	8	150

Versetzhinweis

Beispiel 1



Beispiel 2



Beispiel 3





Damit Schönes länger schön bleibt

... empfehlen wir Ihnen unsere hochwertigen Reinigungs- und Imprägniermittel gegen Flecken und Grün

Abverkauf!
Solange
Vorrat reicht

Stein-Fleckstopp

- ♦ Umweltneutrale lösemittelfreie Profi-Imprägnierung zum Werterhalt saugfähiger Natur- und Kunststeine im Innen- und Aussenbereich
- ♦ Öl-, fett- und schmutzabweisend
- ♦ Unsichtbar und atmungsaktiv
- ♦ Für alle saugfähigen Steinoberflächen, z. B. die Grillecke auf der Terrasse
- ♦ Ergiebigkeit: 7-10 m²/1 Liter

Zur fleckabweisenden Behandlung von Steinböden und zementären Fugen im Bad-, Küchenbereich. Ideal auch für Naturstein-Tische, -Arbeitsplatten, -Fensterbänke, Garten- und Terrassenplatten u.v.m



Bitte Sicherheitshinweise beachten!

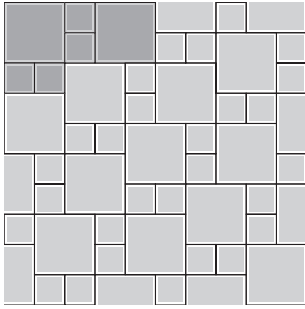
Für nicht fachgerechte Anwendung wird keine Haftung übernommen!



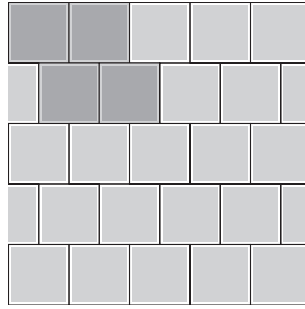
**Lösungs-
mittelfrei!**



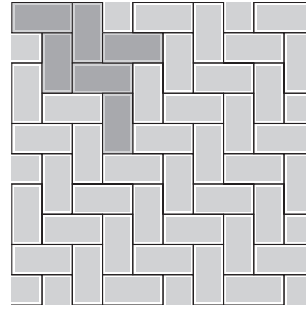
Euronova, Europlan, Eurosicker



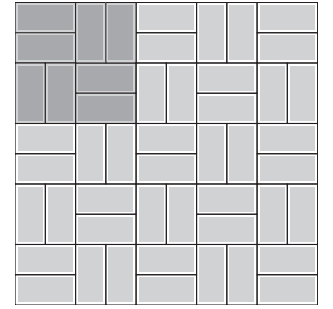
EU1	Bedarf je m ²
33 Stück	10 x 10 cm
17 Stück	20 x 20 cm



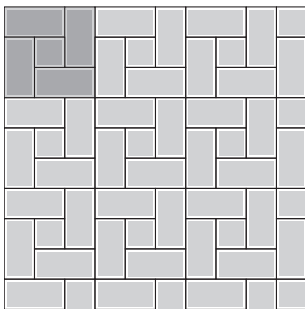
EU2	Bedarf je m ²
25 Stück	20 x 20 cm
Randeinfassung 5 Stück je lfm.	20 x 10 cm



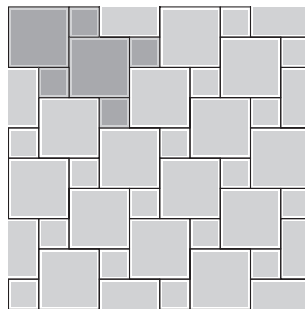
EU3	Bedarf je m ²
25 Stück	10 x 10 cm
50 Stück	20 x 10 cm



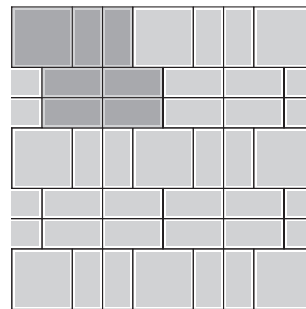
EU4	Bedarf je m ²
50 Stück	20 x 10 cm



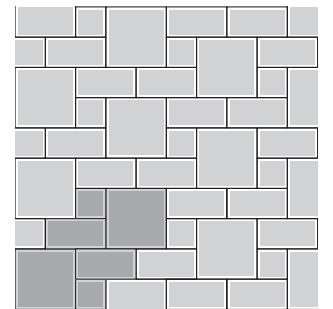
EU5	Bedarf je m ²
10 Stück	10 x 10 cm
45 Stück	20 x 10 cm



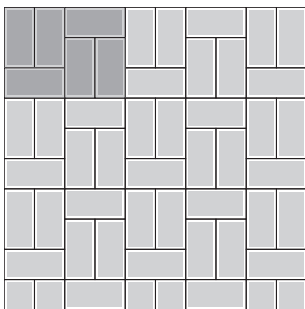
EU6	Bedarf je m ²
20 Stück	10 x 10 cm
2 Stück	20 x 10 cm
20 Stück	20 x 20 cm



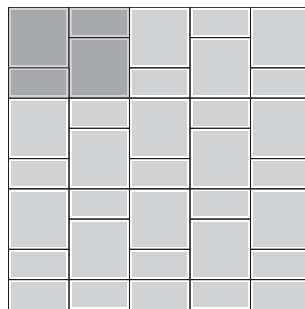
EU7	Bedarf je m ²
38 Stück	20 x 10 cm
6 Stück	20 x 20 cm



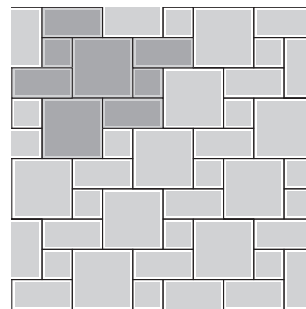
EU8	Bedarf je m ²
10 Stück	10 x 10 cm
21 Stück	20 x 10 cm
12 Stück	20 x 20 cm



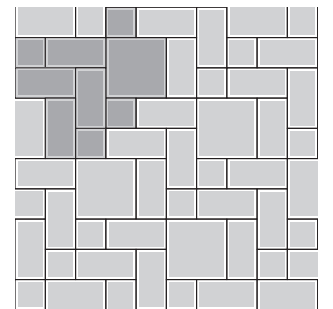
EU9	Bedarf je m ²
50 Stück	10 x 10 cm



EU10	Bedarf je m ²
17 Stück	20 x 10 cm
16 Stück	20 x 20 cm



EU11	Bedarf je m ²
14 Stück	10 x 10 cm
14 Stück	20 x 10 cm
14 Stück	20 x 20 cm



EU12	Bedarf je m ²
18 Stück	10 x 10 cm
27 Stück	20 x 10 cm
7 Stück	20 x 20 cm

Die Stückzahl pro m² kann sich in Abhängigkeit der Steingrösse und Fugenbreite leicht verändern und beruht auf der theoretischen Rasterberechnung. (Die hier gezeigten Beispiele sind nur eine Auswahl an Verlegemöglichkeiten, die diese Pflastersysteme bieten.)



Pflastersteine

Pures Lebensgefühl mit jedem Stein! Ob Gartenweg, Einfahrt oder Parkplatz – bei unseren Pflastersteinen mit vielfältigen Strukturen finden Sie für jeden Geschmack eine passende Auswahl. Erleben Sie wahre Lebensfreude und typische UHL-Qualität jeden Tag aufs Neue – unsere hochwertigen Beton-erzeugnisse sorgen dafür, dass die Freude lange anhält.



Alle unsere umweltfreundlichen Pflastersteine verfügen über ein ökologisches Prüfzeugnis!



Cara, vereint edles Design mit Vielseitigkeit.

Unsere Produkte in der Übersicht

Öko-Pflastersteine

- 76** Cara **Neu!**
- 78** Trisano
- 82** Trisano Puro
- 86** Trisano Rustico
- 88** Mirada Öko
- 94** Melange Öko (6 cm)
- 98** Melange Öko (8 cm)
- 104** Melange Öko (10/12 cm)
- 108** Trecaro
- 112** Karkea

Verbund-Pflastersteine

- 116** H-Pflaster







Cara

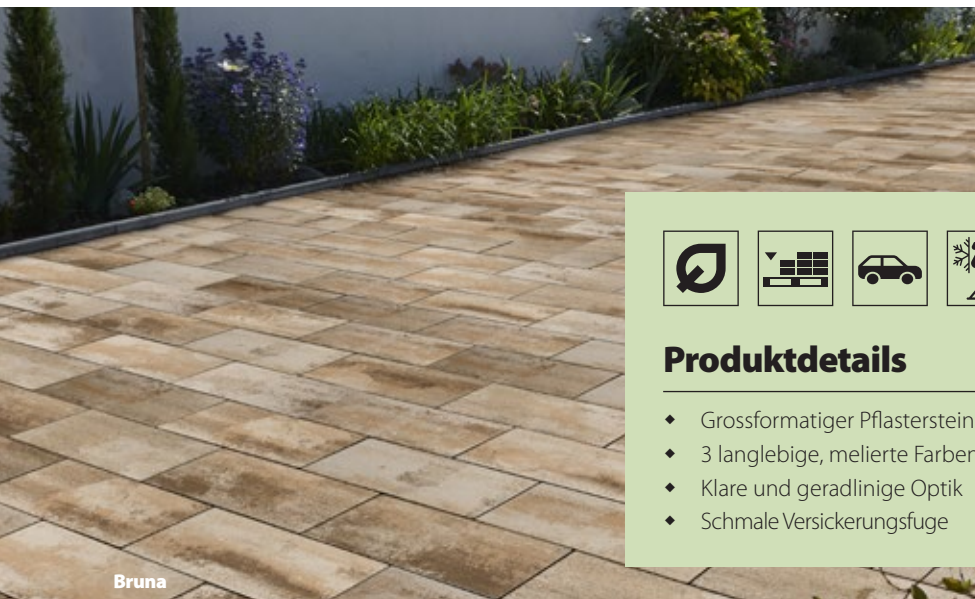
Der Pflasterstein Cara vereint edles Design mit Vielseitigkeit. Dank seines hochwertigen Formats und der zeitlosen, unkomplizierten Farben passt er perfekt in jede Umgebung. Einfach zu verlegen und einzigartig in seiner Optik, setzt sich Cara klar von anderen Pflastersteinen ab.



Nebbia

NEU!

Jurakalk



Bruna



Produktdetails

- ♦ Grossformatiger Pflasterstein
- ♦ 3 langlebige, melierte Farben
- ♦ Klare und geradlinige Optik
- ♦ Schmale Versickerungsfuge



Cara Zahlen & Fakten im Überblick

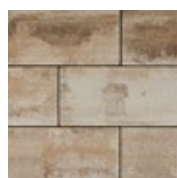
Produit
en français !



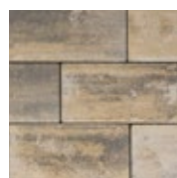
Farben



Nebbia

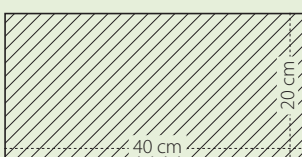


Bruna



Jurakalk

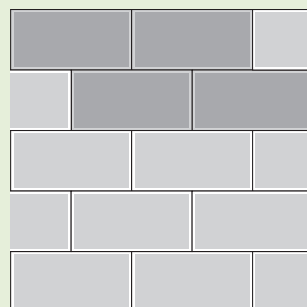
Formate 1:100



Abmessungen

L x B x Stärke	kg/ Pal.	St./ Pal.	m²/ Pal.	kg/ m²	Schichten/ Pal.	Bedarf/ m²
40 x 20 x 6 cm	1.306	120	9,6	136	10	12,5

Verlegemuster

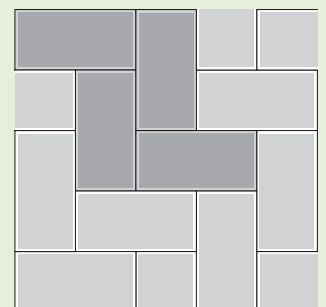


CA1

Bedarf je m²

12,5 Stück

40 x 20 cm



CA2

Bedarf je m²

12,5 Stück

40 x 20 cm



Trisano

Aus den drei unterschiedlichen Grössen ergibt sich ein schönes Verlegemuster. Die Fugen sind dabei angenehm schmal, wodurch eine tolle Optik entsteht. Die wasserdurchlässigen Öko-Fugen unterstützen zudem die Versickerung von Regenwasser, wodurch Sie Abwassergebühren reduzieren können.

Top Ten!

Gehört zu den
Lieblingsprodukten
unserer Kunden



Petrol







Produktdetails

- ♦ 2 Trendfarben
- ♦ 3 gängige Formate, fertig palettiert
- ♦ Schmale Fuge von 3 mm



Petrol



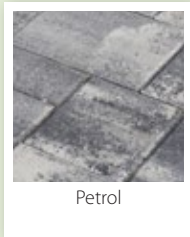
Havanna



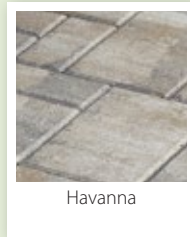
Trisano Zahlen & Fakten im Überblick



Farben

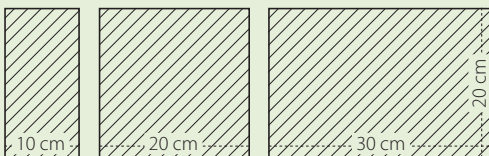


Petrol



Havanna

Formate 1:100



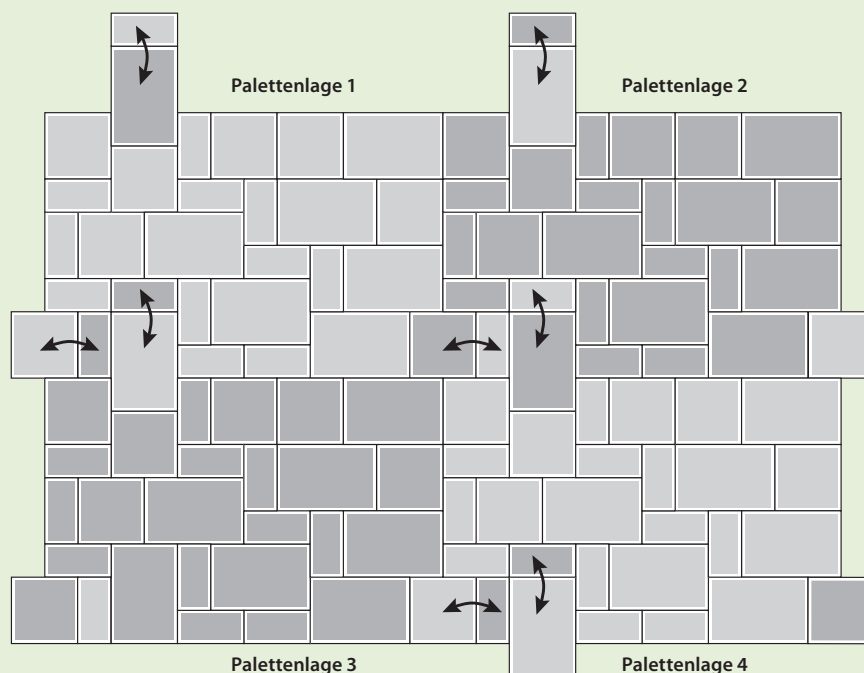
Kombiformat

Abmessungen

L x B x Stärke	kg/Pal.	St./Pal.	m ² /Pal.	kg/m ²	Schichten/Pal.	Bedarf/m ²
8 cm	1.730	270	9,60	180	10	Jede Schicht setzt sich aus den 3 Formaten zusammen 20 x 10 x 8 cm = 13 Stück 20 x 20 x 8 cm = 7 Stück 30 x 20 x 8 cm = 7 Stück

- ♦ Einzelformate sind nicht separat erhältlich
- ♦ **Empfohlene Palettenabnahme:** für eine harmonische Farbwirkung von oben nach unten, nicht lagenweise

Verlegemuster



Beispiel für die Verlegung von Trisano, Trisano Puro und Trisano Rustico Pflastersteinen

Palettenlage wie geliefert auslegen. An jeder aneinanderstossenden Seite der Palettenlage müssen 2 Steine getauscht werden.

Unser Tipp

Für ein harmonischeres Farbspiel sollten immer Steine aus verschiedenen Lagen und Paletten kombiniert werden.



Trisano Puro

Mit seiner geradlinigen Kantenführung ist unser Pflasterstein perfekt für moderne und geradlinig Architektur geeignet. Die drei aufeinander abgestimmten Formate sorgen für eine einzigartige Lebendigkeit.



Petrol







Produktdetails

- 2 Trendfarben
- 3 gängige Formate, fertig palettiert
- Schmale Versickerungsfuge
- Glatte Oberfläche und gerade Kanten

Petrol



Havanna



Petrol

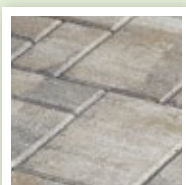
Trisano Puro Zahlen & Fakten im Überblick



Farben

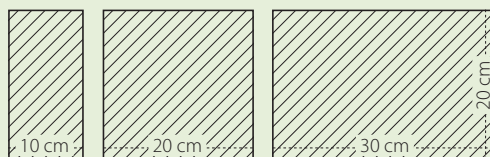


Petrol



Havanna

Formate 1:100



← Kombiformat

Abmessungen

L x B x Stärke	kg/Pal.	St./Pal.	m ² /Pal.	kg/m ²	Schichten/Pal.	Bedarf/m ²
8 cm	1.730	270	9,60	180	10	Jede Schicht setzt sich aus den 3 Formaten zusammen 20 x 10 x 8 cm = 13 Stück 20 x 20 x 8 cm = 7 Stück 30 x 20 x 8 cm = 7 Stück

- ♦ Einzelformate sind nicht separat erhältlich
- ♦ **Empfohlene Palettenabnahme:** für eine harmonische Farbwirkung von oben nach unten, nicht lagenweise

Verlegemuster

siehe **Seite 81** und unter www.verbundstein.ch



Trisano Rustico

Das bossierte Kantenprofil verleiht unserem Trisano Rustico eine herrlich natürliche Ausstrahlung. Mit seinen harmonischen Farben fügt er sich perfekt in ein architektonisch gewachsenes Umfeld ein oder eignet sich als geschmackvolles Gegenstück zur modernen Architektur. Die drei Steingrößen lassen Ihnen viele Gestaltungsmöglichkeiten.



Produktdetails

- ♦ 2 Trendfarben
- ♦ 3 gängige Formate, fertig palettiert
- ♦ Unregelmässiges Kantenprofil
- ♦ Schmale Versickerungsfuge



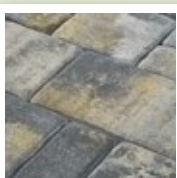


Trisano Rustico Zahlen & Fakten im Überblick

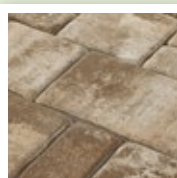
Produit
en français!



Farben



Muschelkalk



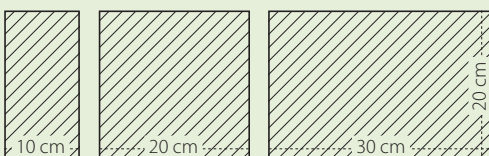
Terra

Abmessungen

L x B x Stärke	kg/ Pal.	St./ Pal.	m ² / Pal.	kg/ m ²	Schichten/ Pal.	Bedarf/m ²
8 cm	1,730	270	9,60	180	10	Jede Schicht setzt sich aus den 3 Formaten zusammen
						20 x 10 x 8 cm = 13 Stück
						20 x 20 x 8 cm = 7 Stück
						30 x 20 x 8 cm = 7 Stück

- ♦ Einzelformate sind nicht separat erhältlich
- ♦ **Empfohlene Palettenabnahme:** für eine harmonische Farbwirkung von oben nach unten, nicht lagenweise

Formate 1:100



Verlegemuster

siehe **Seite 81** und unter www.verbundstein.ch

Kombiformat



Mirada Öko

Das geradlinige Pflaster Mirada Öko eignet sich durch das aussergewöhnliche Format ideal für eine zeitlose, grosszügige Flächengestaltung mit viel Charme. Mirada Öko kommt besonders gut zur Geltung, wenn es in schlichten Bahnen verlegt wird.



Basalto





Titangrau

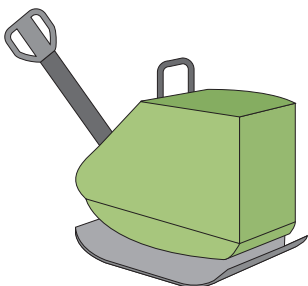




UHL Qualität

Abrütteln

Generell gilt bei schlanken Formaten mit grosser Längen- und Breitendifferenz einen kleinen dimensionierten Flächenrüttler (max. 130 kg) zu verwenden und die Steine nur in Längsrichtung abzurütteln. Zusätzlich ist darauf zu achten, eine hohe Rüttelfrequenz (> 65 HZ) einzustellen, um ein Springen des Rüttlers auf der Oberfläche zu vermeiden.





Produktdetails

- ♦ Moderner, grossformatiger Stein in 3 Farbvarianten
- ♦ Gecurte, hydrophobierte Oberfläche
- ♦ Bahnenverlegung
- ♦ Versickerungsfuge von 7 mm



Titangrau







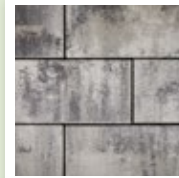
Mirada Öko Zahlen & Fakten im Überblick



Farben



Basalto



Titangrau



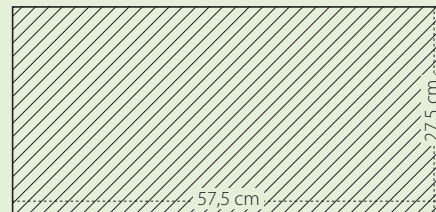
Roya

Abmessungen

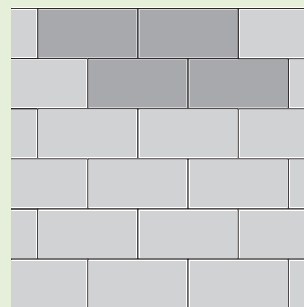
L x B x Stärke	kg/ Pal.	St./ Pal.	m²/ Pal.	kg/ m²	Schichten/ Pal.	Bedarf/ m²
57,5 x 27,5 x 8 cm	1.706	60	9,48	180	10	6,32

- ♦ **Empfohlene Palettenabnahme:** für eine harmonische Farbwirkung von oben nach unten, nicht lagenweise

Formate 1:100



Verlegemuster



MI2	Bedarf je m²
6,32 Stück	57,5 x 27,5 cm

Gut zu wissen!



Jetzt einscannen und
aktuelles Produktvideo
online ansehen.



QR-Code scannen und
Videoanleitung zum
einfachen Verlegen von
Pflastersteinen ansehen.

Roya



Melange Öko (6 cm)

Natürlich warm oder dezent zurückhaltend – egal welcher Typ Sie sind, mit Melange Öko Pflastersteinen entsteht ein stimmungsvolles Flair. Ausserdem unterstützen die schmalen Öko-Fugen die Versickerung von Regenwasser, wodurch erheblich reduzierte Abwassergebühren anfallen.

Top Ten!

Gehört zu den Lieblingsprodukten unserer Kunden





Produktdetails

- ♦ Moderne, zeitlose Farben
- ♦ Glatte, hochwertige Oberflächen
- ♦ Kombinierbar mit Edelstahl, Beton, Natursteinen etc.
- ♦ Schmale Versickerungsfuge

Petrol



Unser Tipp

Harmoniert gut mit:



Sicuro-L



Sitzbank/Pflanzkübel



Fincasa Nova Terrassenplatte
in Farbe Bilbao



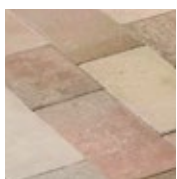


Petrol

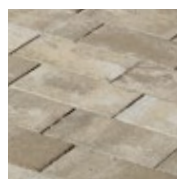
Melange Öko (6 cm) Zahlen & Fakten im Überblick

Produit
en français!

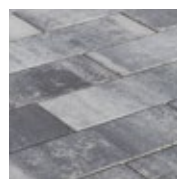

Farben



Amarillo

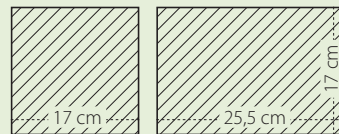


Terra



Petrol

Formate 1:100



In zwei Formaten!

Abmessungen

L x B x Stärke	kg/Pal.	St./Pal.	m²/Pal.	kg/m²	Schichten/Pal.	Bedarf/m²
17 x 17 x 6 cm	1.580	396	11,45	135	12	35
25,5 x 17 x 6 cm	1.474	250	10,84	135	10	23

- **Empfohlene Palettenabnahme:** für eine harmonische Farbwirkung von oben nach unten, nicht lagenweise

Gut zu wissen!


Jetzt einscannen und
aktuelles Produktvideo
online ansehen.

Verlegemuster

siehe Seite 107 und unter www.verbundstein.ch




Melange Öko (8 cm)

Das Öko-Pflaster Melange Öko mit 8 cm Stärke eignet sich dank hoher Verbundwirkung hervorragend für Höfe, Auffahrten, Parkplätze und Zuwege. Auch bei starker Beanspruchung überzeugt dieser Pflasterstein mit seiner Langlebigkeit.





Markgrat

*Frick-
Mühle*



Havanna





UHL Qualität

Maschinenverlegbar und fest verzahnt

Die Verbundsteinpflaster von UHL bieten durch die Verzahnung rings um den Stein grösstmögliche Stabilität. Statische und dynamische Kräfte werden so in die Fläche abgeleitet.



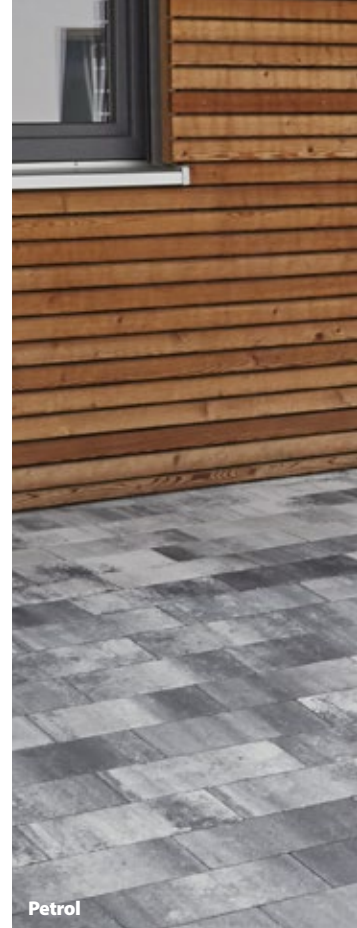


Anthrazit



Kristall-Anthrazit





Melange Öko (8 cm) Zahlen & Fakten im Überblick

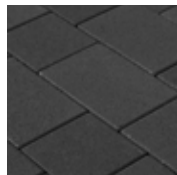


Farben

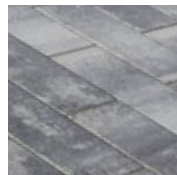
Melierte Oberflächen



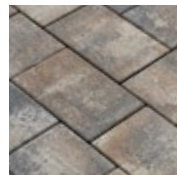
Grau



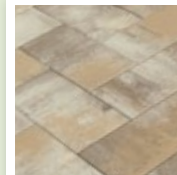
Anthrazit



Petrol



Havanna

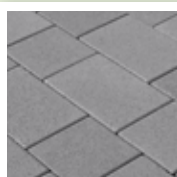


Latte Macchiato

Oberflächen mit Glimmer



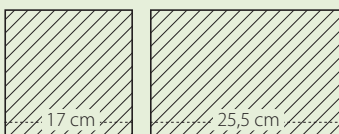
Kristall-Anthrazit



Kristall-Grau

**In sieben Farben
und drei Formaten!**

Formate 1:100



Abmessungen

L x B x Stärke	kg/Pal.	St./Pal.	m ² /Pal.	kg/m ²	Schichten/Pal.	Bedarf/m ²
17 x 17 x 8 cm	1.717	333	9,54	180	10	35
25,5 x 17 x 8 cm	1.800	250	10,00	180	10	23
42,5 x 17 x 8 cm*	1.560	120	8,67	180	8	13,8

* nicht maschinenverlegbar

♦ Weitere Farben auf Anfrage lieferbar

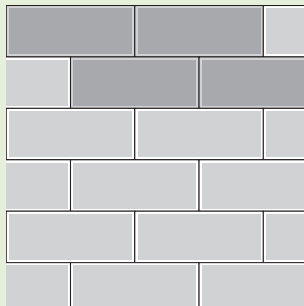
♦ **Empfohlene Palettenabnahme:** für eine harmonische Farbwirkung von oben nach unten, nicht lagenweise



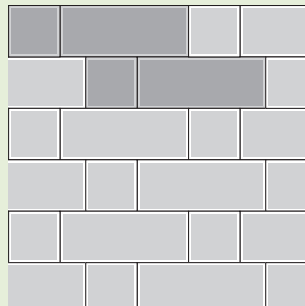
Produktdetails

- ♦ 7 Farbtöne in 3 verschiedenen Oberflächen
- ♦ 3 gängige Formate/kombinierbar
- ♦ Schmale Versickerungsfuge
- ♦ Maschinenverlegbar im Reihenverband (nicht 42,5 x 17 x 8 cm)

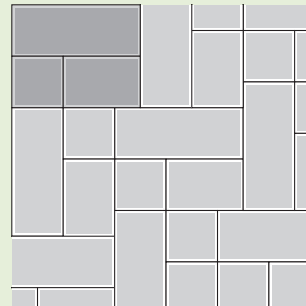
Verlegemuster



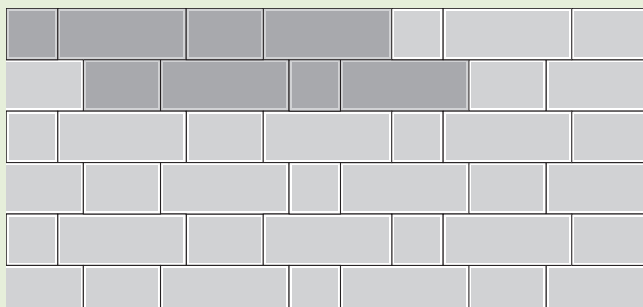
ME8	Bedarf je m ²
14 Stück	42,5 x 17 cm



ME9	Bedarf je m ²
10 Stück	42,5 x 17 cm
10 Stück	17 x 17 cm



ME10	Bedarf je m ²
7 Stück	42,5 x 17 cm
7 Stück	25,5 x 17 cm
7 Stück	17 x 17 cm



ME11	Bedarf je m ²
9,5 Stück	42,5 x 17 cm
4,5 Stück	25,5 x 17 cm
4,5 Stück	17 x 17 cm

Gut zu wissen!



Jetzt einscannen und
aktuelles Produktvideo
online ansehen.

Weitere Verlegemuster siehe **Seite 107** und unter www.verbundstein.ch



Melange Öko (10/12 cm)

Für Pkw-Parkplätze mit hohem Verkehrsaufkommen ist Melange Öko mit seinen 10 cm Stärke eine gute Wahl. Melange Öko mit 12 cm Stärke eignet sich dank hoher Verbundwirkung hervorragend für grosse Industrieflächen, Höfe mit Lastkraftverkehr und weitläufige Parkplätze. Gerade bei grossen Flächen ist die Möglichkeit der Maschinenverlegung ein überzeugender Vorteil.



Anthrazit





Produktdetails

- ♦ 2 Farbtöne
- ♦ 2 gängige Formate in 2 Stärken
- ♦ Schmale Versickerungsfuge

Grau



UHL Qualität

Kein Verschieben, kein Kippen

Die Verbundsteinpflaster von UHL trotzen höchster Belastung und sind deshalb ideal für Industrieflächen oder Flächen mit vermehrter Lkw-Befahrung. Durch die Verzahnung rings um den Stein wird grösstmögliche Stabilität geboten.



Grau



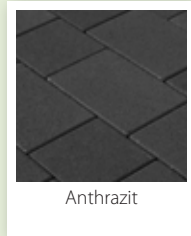
Anthrazit



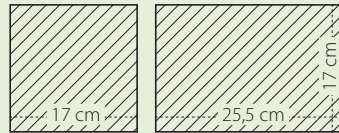
Melange Öko (10/12 cm) Zahlen & Fakten im Überblick



Farben



Formate 1:100



In zwei Formaten
und Stärken!

Abmessungen

L x B x Stärke	kg/Pal.	St./Pal.	m²/Pal.	kg/m²	Schichten/Pal.	Bedarf/m²
17 x 17 x 10 cm	1.716	264	7,63	225	8	35
25,5 x 17 x 10 cm	1.794	184	8,00	225	8	23
17 x 17 x 12 cm	1.480	198	5,70	260	6	35
25,5 x 17 x 12 cm	1.355	120	5,22	260	6	23

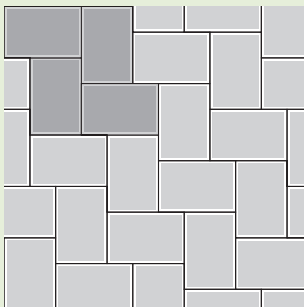
- Weitere Farben auf Anfrage lieferbar

Gut zu wissen!

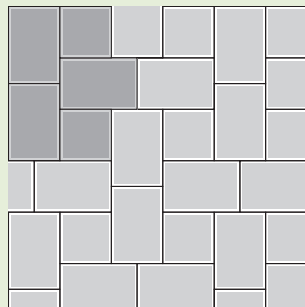


QR-Code scannen und
Videoanleitung zum
einfachen Verlegen von
Pflastersteinen ansehen.

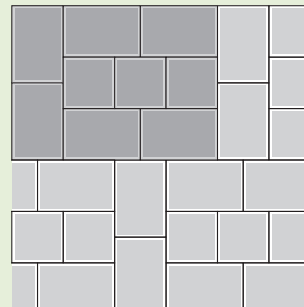
Verlegemuster



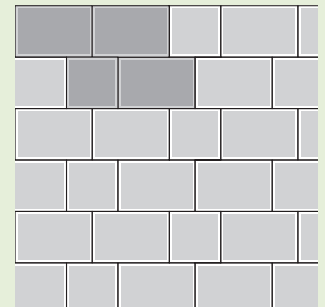
ME1 **Bedarf je m²**
23 Stück 25,5 x 17 cm



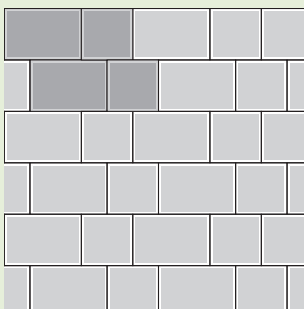
ME2 **Bedarf je m²**
17 Stück 25,5 x 17 cm
9 Stück 17 x 17 cm



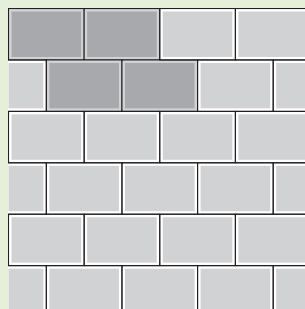
ME3 **Bedarf je m²**
17 Stück 25,5 x 17 cm
9 Stück 17 x 17 cm



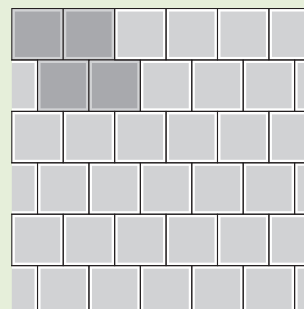
ME4 **Bedarf je m²**
17 Stück 25,5 x 17 cm
9 Stück 17 x 17 cm



ME5 **Bedarf je m²**
14 Stück 25,5 x 17 cm
14 Stück 17 x 17 cm



ME6 **Bedarf je m²**
23 Stück 25,5 x 17 cm



ME7 **Bedarf je m²**
35,5 Stück 17 x 17 cm



Trecaro

Vier moderne Farben und sieben Formate geben dem Verlegemuster eine individuelle Note. Zeitlos schön, für Ihre ganz persönlichen Ansprüche. Aufgrund der angeformten Abstandhalter-Fugen kann das Niederschlagswasser dort versickern, wo es anfällt. Ein aktiver Beitrag für die Umwelt!

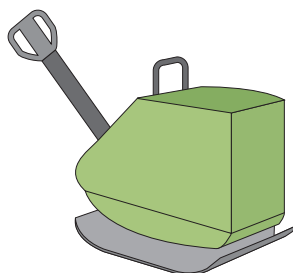


Titangrau

UHL Qualität

Abrütteln

Generell gilt bei schlanken Formaten mit grosser Längen- und Breitendifferenz einen kleinen dimensionierten Flächenrüttler (max. 130 kg) zu verwenden und die Steine nur in Längsrichtung abzurütteln. Zusätzlich ist darauf zu achten, eine hohe Rüttelfrequenz (> 65 HZ) einzustellen, um ein Springen des Rüttlers auf der Oberfläche zu vermeiden.





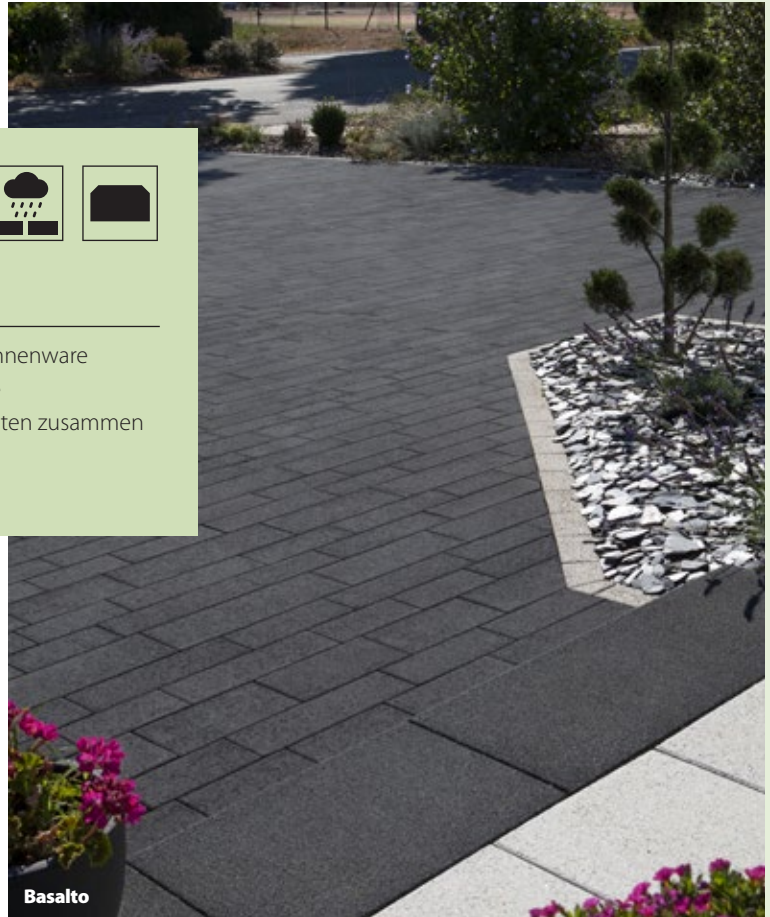
Basalto





Produktdetails

- ♦ Modernes Design in Parkettoptik/Bahnenware
- ♦ Gecurhte, hydrophobierte Oberfläche
- ♦ Verlegemuster setzt sich aus 7 Formaten zusammen
- ♦ 4 Farbvarianten
- ♦ Schmale Versickerungsfuge



Basalto



Roya



Grigio



Trecaro Zahlen & Fakten im Überblick

Produit
en français!


Farben



Roya



Titangrau



Basalto



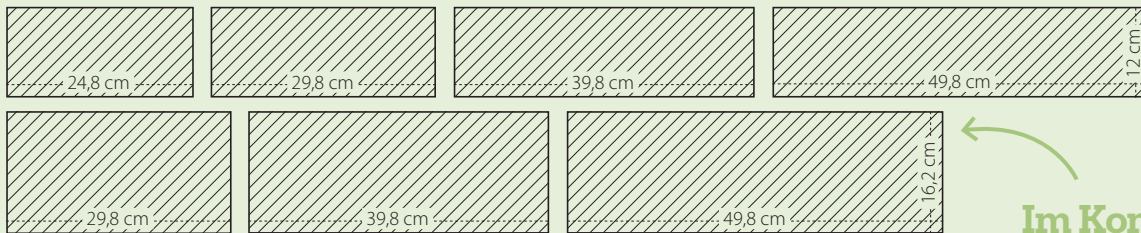
Grigio

Abmessungen

L x B x Stärke	kg/ Pal.	St./ Pal.	m²/ Pal.	kg/ m²	Schichten/ Pal.	Bedarf/m² Jede Schicht setzt sich aus den 7 Formaten zusammen
8 cm	1.728	180	9,60	180	10	24,8 x 12 x 8 cm = 4 Stück 39,8 x 12 x 8 cm = 4 Stück 29,8 x 12 x 8 cm = 4 Stück 49,8 x 12 x 8 cm = 2 Stück 39,8 x 16,2 x 8 cm = 2 Stück 29,8 x 16,2 x 8 cm = 2 Stück 49,8 x 16,2 x 8 cm = 2 Stück

- ◆ Einzelformate sind nicht separat erhältlich
- ◆ **Empfohlene Palettenabnahme:** für eine harmonische Farbwirkung von oben nach unten, nicht lagenweise

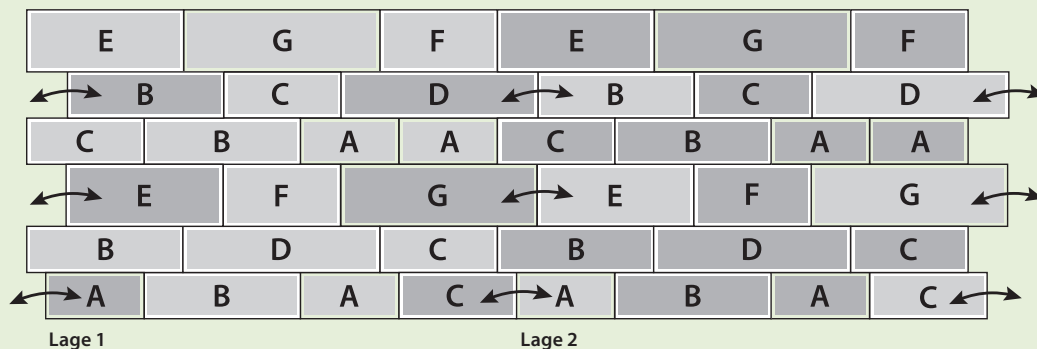
Formate 1:100



Im Kombiformat!

Verlegemuster

Palettenbesatz



T1	Bedarf je m²
A = 24,8 x 12 x 8 cm	4 Stück
B = 39,8 x 12 x 8 cm	4 Stück
C = 29,8 x 12 x 8 cm	4 Stück
D = 49,8 x 12 x 8 cm	2 Stück
E = 39,8 x 16,2 x 8 cm	2 Stück
F = 29,8 x 16,2 x 8 cm	2 Stück
G = 49,8 x 16,2 x 8 cm	2 Stück

Verlegung von Trecaro Pflastersteinen

Palettenlage wie geliefert auslegen.
In jeder zweiten Reihe müssen die
aneinanderstossenden Steine mitein-
ander getauscht werden.

Gut zu wissen!



QR-Code scannen und
**Videoanleitung zum
einfachen Verlegen von
Pflastersteinen** ansehen.



Karkea

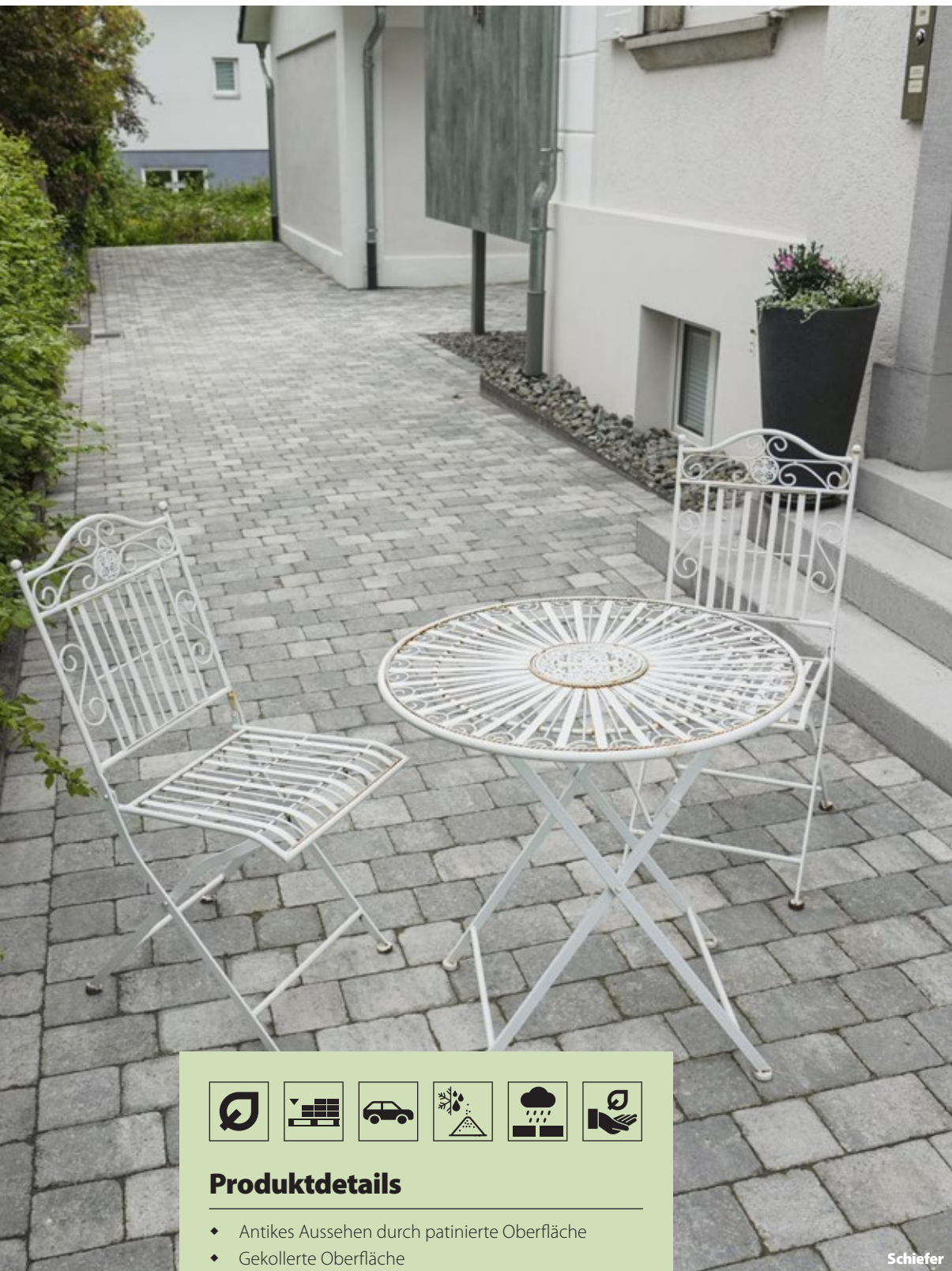
Die geraden, leicht gebrochenen Kanten und die gekollerte Oberfläche verleihen dem Pflasterstein Karkea ein antikes Aussehen. Die wasserdurchlässigen Fugen leiten Regenwasser direkt in den Untergrund ab, wodurch sich die Abwassergebühren reduzieren.



Erde







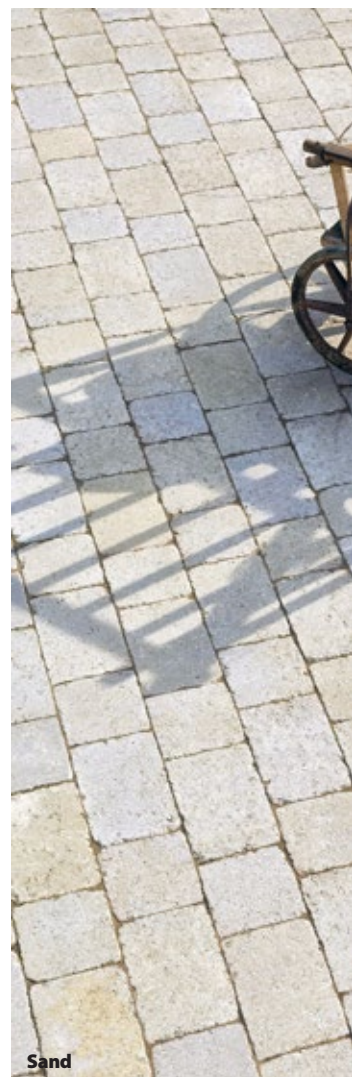
Produktdetails

- ♦ Antikes Aussehen durch patinierte Oberfläche
- ♦ Gekollerte Oberfläche
- ♦ 2 Steinformaten in 4 Farbvarianten
- ♦ Schmale Versickerungsfuge

Schiefer



Sumpf



Sand

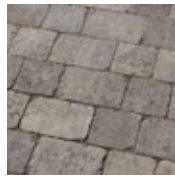


Karkea Zahlen & Fakten im Überblick


Produit
en français!

Neu!

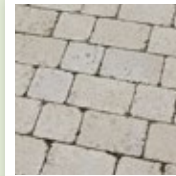
Farben



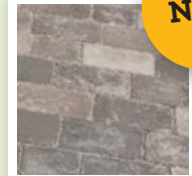
Erde



Schiefer



Sand



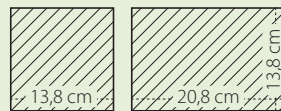
Sumpf

Abmessungen

L x B x Stärke	kg/Pal.	St./Pal.	m²/Pal.	kg/m²	Schichten/Pal.
13,8 x 13,8 x 6 cm	1.500	–	10,3	145	–
13,8 x 20,8 x 6 cm					

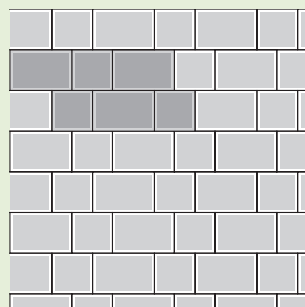
- ♦ Dieses Pflaster wird lose nur in kompletten Gebinden/Big-Bags ausgeliefert (Inhalt 10,3 m²).
Einzelformate sind nicht separat erhältlich.

Formate 1:100



Im Kombiformat!

Verlegemuster



KA1	Bedarf je m²
21 Stück	13,8 x 13,8 cm
21 Stück	13,8 x 20,8 cm

Gut zu wissen!


QR-Code scannen und
Videoanleitung zum
einfachen Verlegen von
Pflastersteinen ansehen.



H-Pflaster

Die Rundum-Verzahnung ermöglicht eine nahezu nahtlose Verbindung zwischen den Steinen und leitet statische sowie dynamische Kräfte effektiv in die Fläche ab. Die H-Pflaster sind in Varianten mit und ohne Öko-Fuge erhältlich, wobei eine Verfüllung mit Splitt eine hohe Wasserdurchlässigkeit bietet. Übrigens sind unsere H-Pflaster in 8 cm und 10 cm Stärke mit Microfase und ungefast lieferbar.









Produktdetails

- ♦ H-Pflaster 8 cm mit und ohne Ökofuge sind miteinander kombinierbar
- ♦ Hohe Wasserdurchlässigkeit über die Fuge bei Verfüllung mit Splitt
- ♦ H-Pflaster mit Microfase und ungefast lieferbar
- ♦ Maschinenverlegbar

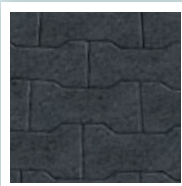
H-Pflaster Zahlen & Fakten im Überblick



Farben

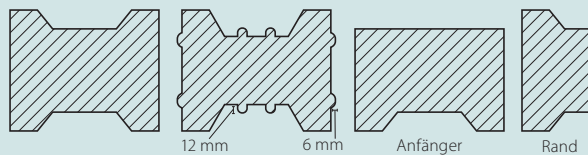


Grau



Anthrazit

Formate 1:100



12 mm

6 mm

Anfänger

Rand

Abmessungen

Stärke, Typ	kg/Pal.	St./Pal.	m²/Pal.	kg/m²	Schichten/Pal.	Bedarf/m²	Stück/lfm
8 cm *	1.699	330	9,44	180	10	35	–
8 cm, Ökofuge*	1.397	330	9,44	148	10	35	–
8 cm, Anfänger	1.110	216	6,17	180	6	–	5
8 cm, Rand (½)	986	384	5,48	180	6	–	4
10 cm*	1.623	264	7,55	225	8	35	–
10 cm, Anfänger	1.540	128**	3,65	225	8	–	5
10 cm, Rand (½)	–	224**	3,20	225	8	–	4

* verlegerecht palettiert

** Mixpalette

Gut zu wissen!



QR-Code scannen und
Videoanleitung zum
einfachen Verlegen von
Pflastersteinen ansehen.



Pflastersteine

Qualität

Durch unterschiedliche Fertigungszeitpunkte und natürliche Schwankungen der Zuschlagstoffe können farbliche und strukturelle Abweichungen der Pflasteroberfläche – insbesondere zwischen verschiedenen Formaten – auftreten. Sie sind technisch nicht vermeidbar und unterstreichen bei richtiger Verlegung (grundsätzlich aus mehreren Gebindeeinheiten gleichzeitig verlegt) die natürliche Wirkung des Belages.

Bei Betonergebnissen können unter besonderen Witterungsbedingungen gelegentlich Ausblühungen auftreten. Sie sind technisch unvermeidbar und stellen keinen Mangel des Produktes dar, da sie sich durch Bewitterung und Beanspruchung auflösen.

Unterbau und Verlegung

Wir empfehlen je nach Bodenbeschaffenheit einen Aushub von 30 – 50 cm. Anschliessend den Einbau von frostsicheren Materialien. Lagenweises Verdichten bis zur Standfestigkeit.

Pflasterbett

Einbau eines Kies-Sand-Bettes, Körnung 0 – 8 mm, ca. 5 cm stark. Das Planum ist profilgerecht unter Berücksichtigung des notwendigen Gefälles abzuziehen. Das fertig verlegte Pflaster wird (ggf. unter Verwendung geeigneter Hebewerkzeuge) mit einem Flächenrüttler mit Gummischürze bis zur Standfestigkeit abgerüttelt. Danach sind die Fugen mit Sand o. ä. einzuschlämmen. Bitte auf ausreichenden Fugenabstand – niemals pressverlegen – achten.

Sand einkehren

Um eine dauerhafte Verbindung zwischen Fugenmaterial und Pflasteroberfläche zu verhindern, Sand innerhalb von 24 Stunden einkehren und kein Fugenmaterial auf der Oberfläche lagern.

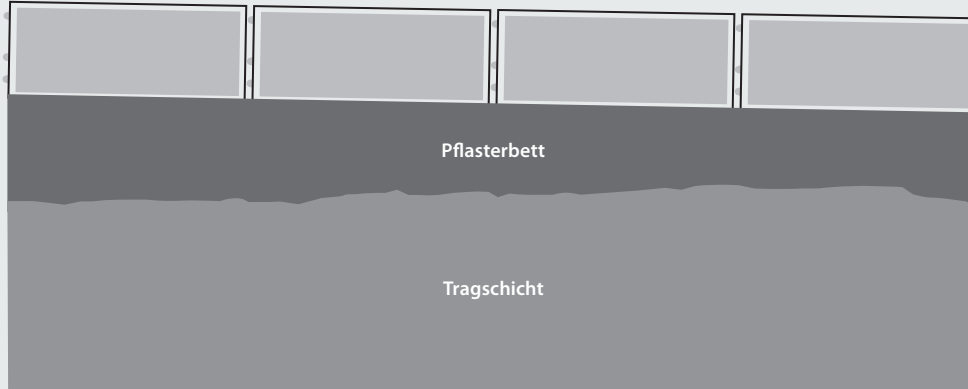
Verlegung von Sickerpor Pflastersteinen

Die Verlegung erfolgt entsprechend der Einbauempfehlung für Pflastersteine (siehe oben). Splittbett der Körnung 2 – 5 oder 2 – 8 mm. Für eine eventuelle Verfugung bitte Splitt verwenden. Der Belag ist nur bedingt salzbeständig. Entfernen Sie Salzreste zügig, um Flecken zu vermeiden. Am besten verwenden Sie alternative Streumittel!

Hinweis:

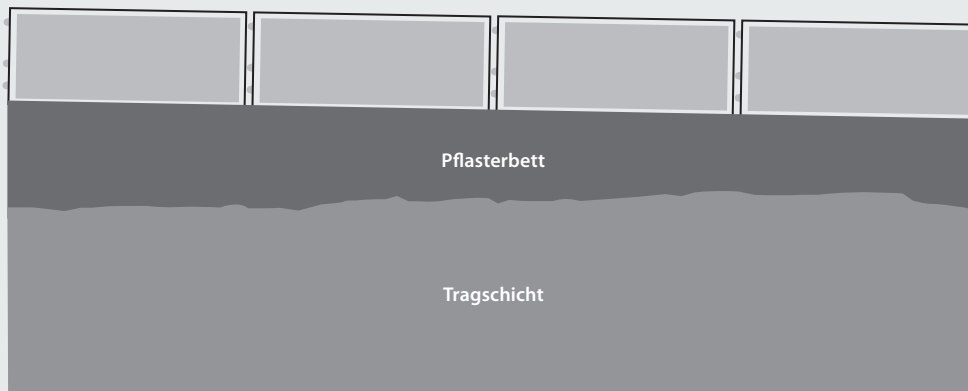
Fugenmaterial darf nicht auf der Oberfläche gelagert werden!

Unterbau Pflastersteine allgemein



- ⚠ **Verfugung** mit Sand
- ⚠ **Verfugung** bei Ökopflaster mit Splitt
- ⚠ Gefälle von 2 % beachten
- **Pflasterbett**
ca. 5 cm Kies-Sand-Gemisch
(0 – 8 mm)
- **Tragschicht**
30 – 50 cm frostsicheres Material

Unterbau Pflasterstein Sickerpor



- ⚠ **Keine Fugen = keine Verfugung**
- ⚠ Gefälle von 2 % beachten
- **Pflasterbett**
ca. 5 cm Splitt
(2 – 5 mm oder 2 – 8 mm)
- **Tragschicht**
30 – 50 cm frostsicheres Material



Abrütteln der Pflastersteine

- ♦ Überschüssiges Fugenmaterial gründlich abkehren.
- ♦ Fläche muss sauber und trocken sein.
- ♦ Wir empfehlen, einen Flächenrüttler mit Platten-Gleitvorrichtung, der die Oberfläche der Steine schont, zu verwenden.
- ♦ Flächenrüttler müssen hinsichtlich Betriebsgewicht und Zentrifugalkraft auf die Dicke und die Beschaffenheit der Unterlage abgestimmt werden.

Hinweis: befinden sich beim Abrütteln noch Reste des Fugenmaterial oder kleine Steinchen auf der Pflasteroberfläche bzw. unter der Rüttelplatte, so besteht die Gefahr, dass sich dieses Material beim Gleiten der Rüttelplatte in den Stein einreibt oder die Steinoberfläche zerkratzt. Dies ist dann auf der fertigen Oberfläche zu sehen und lässt sich sehr schlecht oder gar nicht wieder beseitigen. Beim Abrütteln ist darauf zu achten, stets von den Rändern zur Mitte hin gleichmässig zu verdichten. Nach dem Abrütteln bitte die Fugen nochmals auffüllen, indem Sie weiteres Fugenmaterial aufstreuen und einfügen.

Steindicke	Betriebsgewicht Rüttler	Zentrifugalkraft Rüttler
6 cm	max. 130 kg	15 – 20 kN
8 cm	von 150 – 200 kg	20 – 30 kN
≥ 10 cm	von 200 – ca. 400 kg	30 – 50 kN
Rasengitterplatten	max. 130 kg	15 – 20 kN

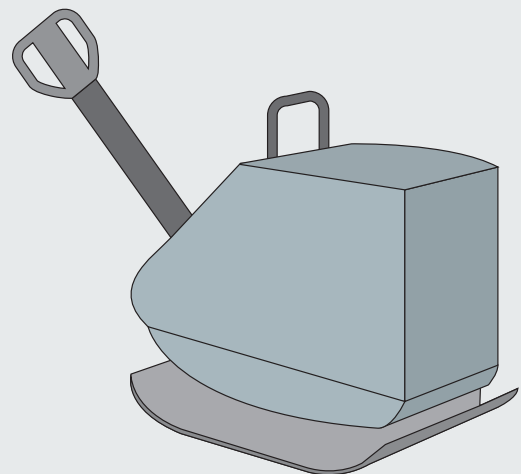
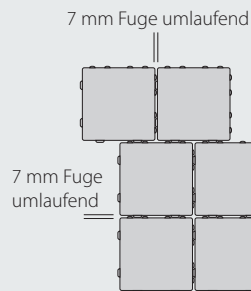
Langformartige Steine, wie zum Beispiel

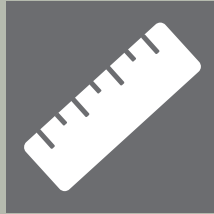
Cara, Trecaro, Unico Verde und Melange 42,5 x 17 cm:

Bei schlanken Formaten mit grosser Längen- und Breitendifferenz (z.B. 60 x 15 cm) oder bei Rasengitterplatten sind kleiner dimensionierte Flächenrüttler (max. 130 kg) zu verwenden und die Steine nur in Längsrichtung abzurütteln. Zusätzlich ist darauf zu achten, eine hohe Rüttelfrequenz (>65 Hz) einzustellen, um ein Springen des Rüttlers auf der Oberfläche zu vermeiden. Besonders schonend beim Abrütteln von schlanken Formaten sind Flächenrüttler wie BOMAG STONEGUARD oder Rollenrüttler wie Weber VPR.

Vollständige Verzahnung verhindert Verschiebungen

Beispiel zeigt Ecologico





Beton-Manufaktur

Egal ob Wohn-, Gewerbe- oder Industrieprojekte – wir machen Ihr Bauprojekt zum Hingucker! Ganz nach Ihren individuellen Wünschen und Bedürfnissen gestalten wir massgeschneiderte Lösungen aus Beton.

Unsere Produkte in der Übersicht

124 Pflanzkübel und Sitzbank



Individuelles aus Beton, ob Firmenlogo, Initialien, Sichtschutz, Podeste, Säulen oder Dekoelemente.





Pflanzkübel und Sitzbank

Unser Multitalent wird Sie überraschen! Der zeitlose Pflanzkübel bietet viel Platz für Ihre grünen Lieblinge. In unserem Programm finden Sie auch unseren Sitzblock aus Vollbeton, den wir individuell nach Ihren Traummassen für Sie fertigen können.

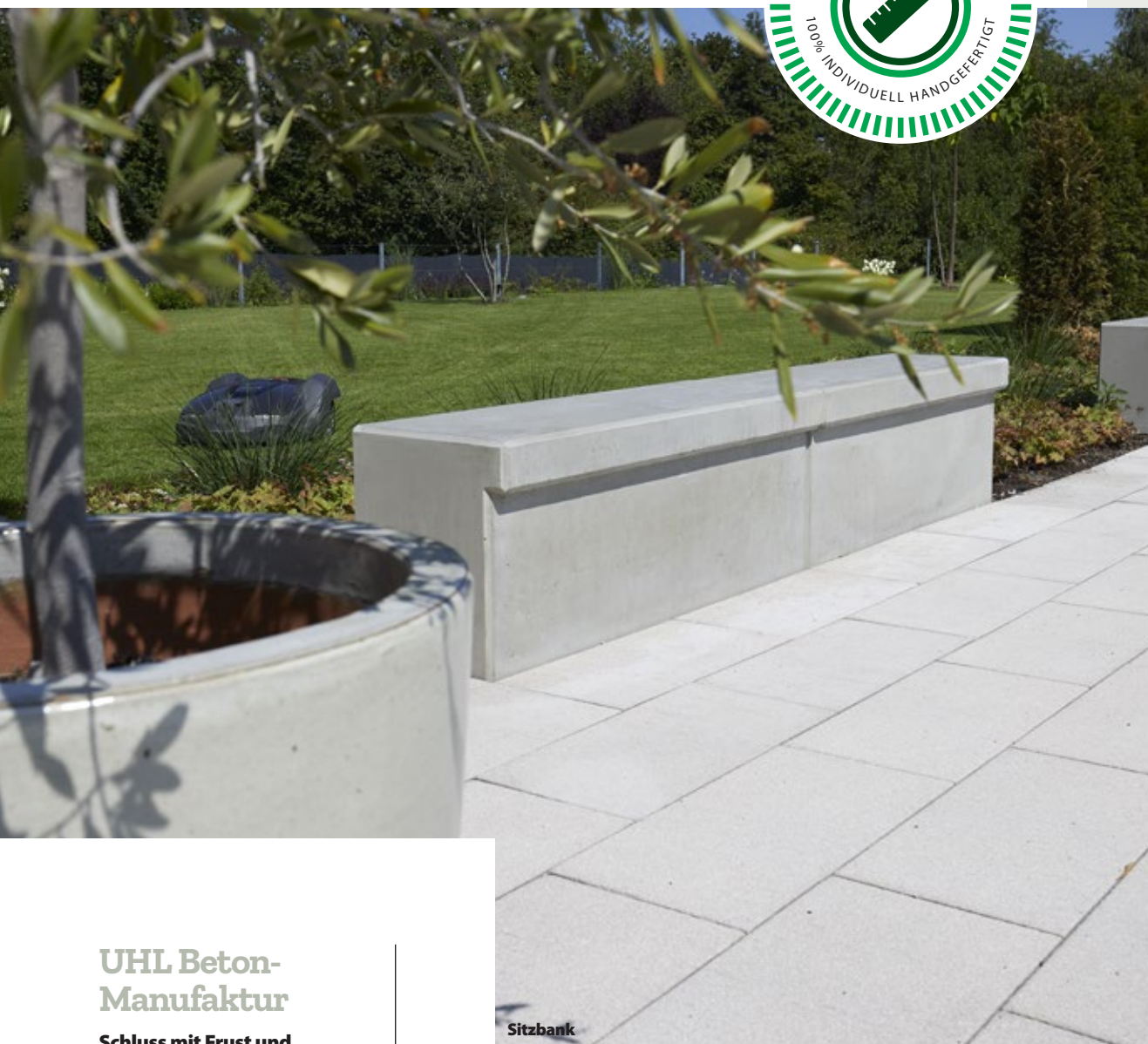


Pflanzkübel





Sitzbank



Sitzbank

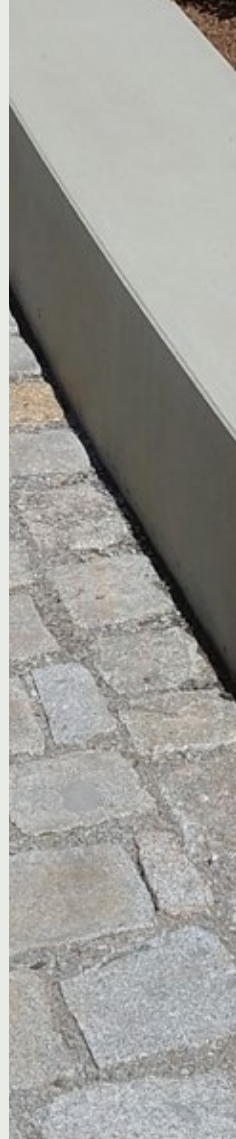
UHL Beton-Manufaktur

Schluss mit Frust und langem Suchen!

Betonerzeugnisse, so wie Sie es sich wünschen. Egal, ob massgeschneiderte Blockstufen für Ihre Treppe oder Stelen für Ihren Garten, unsere erfahrenen Betonexperten verwandeln Ihre Vorstellungen in Realität.



Sitzblock





Sitzblock
gesäuert



Sitzblock

Zahlen & Fakten im Überblick

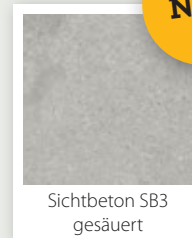
Produit
en français!



Farben



Sichtbeton SB3



Sichtbeton SB3
gesäuert

Neu!

Pflanzkübel



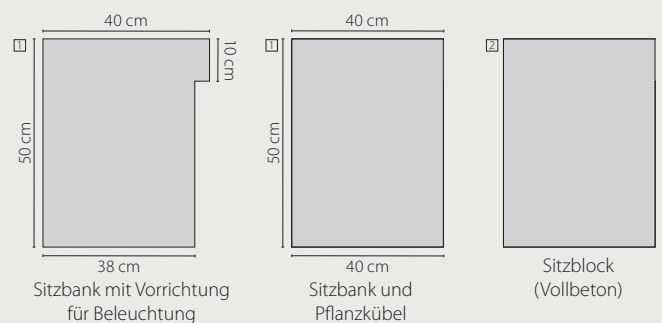
Sitzbank
oder Sitzblock
(Vollbeton)

Sitzbank mit
Vorrichtung für
Beleuchtung

Abmessungen

Typ	L x B x H	Wandstärke	kg/St.
□ Pflanzkübel/Sitzbank	120 x 40 x 50 cm	3 cm	113
	140 x 40 x 50 cm	3 cm	130
▣ Sitzblock (Vollbeton)	individuelle Masse auf Anfrage		

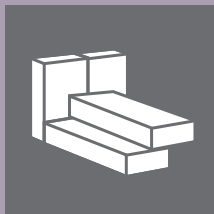
* Bei Verwendung als Pflanzkübel müssen bauseitige Bohrungen angebracht werden.



Sitzbank mit Vorrichtung
für Beleuchtung

Sitzbank und
Pflanzkübel

Sitzblock
(Vollbeton)



Stufenelemente & Stelen

Ob Blockstufen, Winkelstufen, Legestufen oder freitragende Stufen – unsere Stufenelemente bestechen durch ihre klare Formen. Gefertigt nach Ihren individuellen Anforderungen lassen Sie sich wunderbar mit unseren Stelen kombinieren.

Unsere Produkte in der Übersicht

- 130** Freitragende Stufenelemente
- 134** Blockstufen
- 138** Winkelstufen Standard
- 139** Legestufen & Steller
- 141** Farben für alle Stufenelemente
- 142** Stelen



Blockstufen, klassisch-edler Look auf höchstem Niveau.



Freitragende Stufenelemente, wirken leicht und schwebend.





Freitragende Stufenelemente

Bei den freitragenden Stufenelementen von UHL werden Ihre Besucher ihren Augen nicht trauen. Durch die raffinierte, unsichtbare Befestigungstechnik scheint es, als würden die Stufen schweben. So verleihen Sie Ihrem Treppenaufgang einen ganz besonderen Auftritt.



Trend!
Einer unserer
Produkt-Trends







Santorin

UHL Beton-Manufaktur

Schluss mit Frust und langem Suchen!

Betonelemente, so wie Sie es sich wünschen. Egal, ob massgeschneiderte Blockstufen für Ihre Treppe oder Stelen für Ihren Garten, unsere erfahrenen Betonexperten verwandeln Ihre Vorstellungen in Realität.



Menorca



Produktdetails

- ♦ Stufenplatten mit 4 bearbeiteten Sichtkanten
- ♦ Masse frei wählbar



Santorin



Monserat



Blockstufen

Moderne, klare Formen sind auf dem Vormarsch. Mit unseren massiven Betonblockstufen verleihen Sie Haus und Garten einen klassisch-edlen Look. Und das auf höchstem Niveau – mit beheizbaren Elementen oder sogar beleuchtet, ganz wie Sie wünschen!



Grau-Braun-Mix mit Bruchkante
Grau-Mix mit Bruchkante
Grau-Mix

Top Ten!
Gehört zu den
Lieblingsprodukten
unserer Kunden







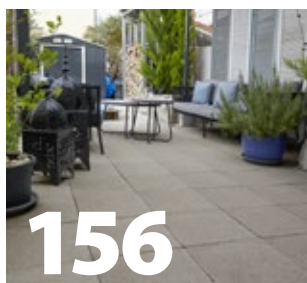
Unser Tipp

Harmoniert gut mit:



94

Melange Öko Petrol



156

Feingestrahlte Terrassenplatte
Menorca



Sichtbeton
kugelgestrahlt



Monserrat





Produktdetails

- ♦ Aus einem massiven Steinblock
- ♦ Rundum gefast
- ♦ Sonderanfertigung nach Aufmass möglich
- ♦ Blockstufen beheizbar oder beleuchtet auf Anfrage

Blockstufen Zahlen & Fakten im Überblick

Produit
en français !



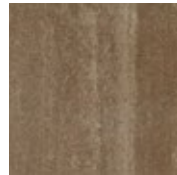
Standard-Farben



Grau



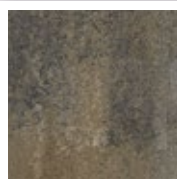
Anthrazit



Braun-Mix



Grau-Mix*



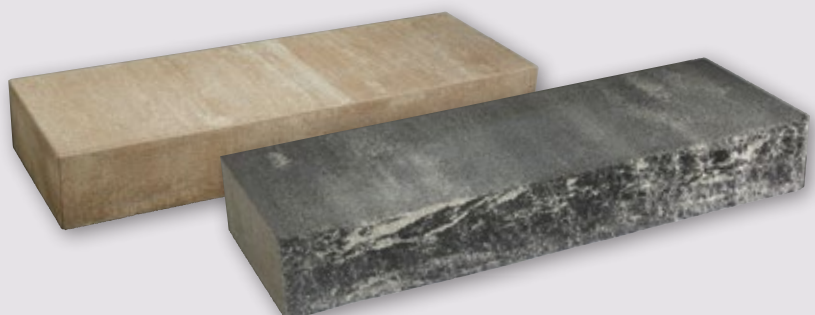
Grau-Braun-Mix**

* mit und ohne Bruchkante
** nur mit Bruchkante

Abmessungen

L x B x Stärke	kg/St.
Standardfarben: Grau, Sichtbetongrau; Kugelgestrahlt; Wassergestrahlt; Feingestrahlt advanced	
60 x 38 x 14 cm	75
80 x 38 x 14 cm	100
100 x 38 x 14 cm	125
120 x 38 x 14 cm	150
140 x 38 x 14 cm	175
Standardfarben: Anthrazit ohne Bruchkante	
50 x 34 x 15 cm	58
75 x 34 x 15 cm	87
100 x 34 x 15 cm	116
125 x 34 x 15 cm	145
L x B x Stärke	kg/St.
Grau-Mix mit und ohne Bruchkante, Braun-Mix ohne Bruchkante, Grau-Braun-Mix nur mit Bruchkante	
50 x 35 x 15 cm	60
100 x 35 x 15 cm	120

Weitere Farben
finden Sie auf Seite 141





Winkelstufen Standard

Entdecken Sie das moderne Design unserer Winkelstufen und machen Sie Ihre Treppe zum Highlight. Ob renovierungsbedürftig oder vorbetoniert – flexible Längen und eine grosse Auswahl an Farben und Oberflächen bieten individuelle Anpassung.



Menorca

Produktdetails

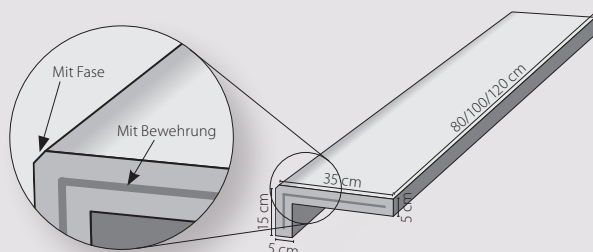
- ♦ Oberfläche: kugelgestrahlt und wassergestrahlt
- ♦ Winkelstufen mit Bewehrung (Armierung)
- ♦ Für vorbetonierte Treppenrohlinge oder renovierungsbedürftige Treppen
- ♦ **Weitere „Längenmasse“ auf Anfrage**

Winkelstufen Zahlen & Fakten im Überblick

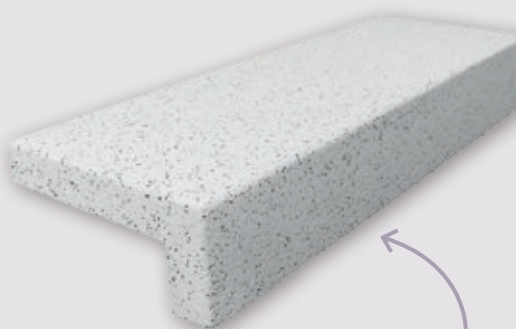
Abmessungen

L x B x Stärke	kg/St.
80 x 35 x 15 cm	44
100 x 35 x 15 cm	55
120 x 35 x 15 cm	66

Winkelstufen Standard Aufbau/Bemassung



Produit
en français !



**Weitere Farben
finden Sie auf Seite 141**



Legestufen & Steller

Unsere Legestufen und Steller können harmonisch in Ihr Gestaltungskonzept rund um Haus und Garten integriert oder bewusst als kontrastreiches Stilmittel eingesetzt werden. Sie sind in grosser Gestaltungsvielfalt erhältlich, da Stufenlängen und Treppenbreiten individuell angepasst werden können.

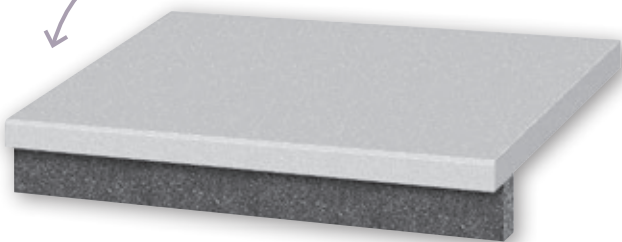


Malaga & Santorin



Naxos

**Weitere Farben
finden Sie auf Seite 141**



Produktdetails

- ♦ Stufenelemente an Stirn- und Längsseiten bearbeitet
- ♦ Legestufen immer zusammen mit einem Steller verlegt
- ♦ Gefertigt nach Ihren Massangaben (Länge max. 180 cm (bewehrt), Tiefe max. 80 cm, Stärken 6 bis 10 cm)
- ♦ Zweifarbig Gestaltung möglich

Produit
en français!





Aufbauempfehlung

Stufentypen

Für die Gestaltung von Treppen bietet UHL ein differenziertes Angebot an Stufen und Gestaltungselementen. Jeder Stufentyp, z. B. Blockstufen, Legestufen und Steller oder Winkelstufen bietet individuelle Vorteile. Blockstufen liegen als einteilige Fertigbauteile vor. Sie sind besonders zweckmässig und rationell zu verarbeiten.

Legestufen hingegen setzen sich aus einer Stufenplatte sowie einer Unterlage (Steller) zusammen. Sie wirken im Gegensatz zu den Blockstufen optisch leichter.

Palisaden oder Randsteine dienen normalerweise als Stellelemente, während der Stufenauftritt mit Pflastersteinen ausgeführt wird. Sie sind besonders gut für geschwungene Treppenverläufe geeignet.

Stufenzahl und Steigungsverhältnis

Bei der Planung der Stufen bzw. Treppen wird wie folgt vorgegangen: Der erste Schritt ist die Berechnung der benötigten Stufenzahl. Man erhält sie, indem man den im Gelände ermittelten Höhenunterschied durch die Stufenhöhe dividiert. Damit die Treppe bequem begehbar ist, muss das Steigungsverhältnis über die komplette Treppenlänge konstant bleiben. Das bedeutet, je höher eine Stufe ist, umso kürzer wird der Auftritt und umgekehrt.

Es gilt folgende Formel

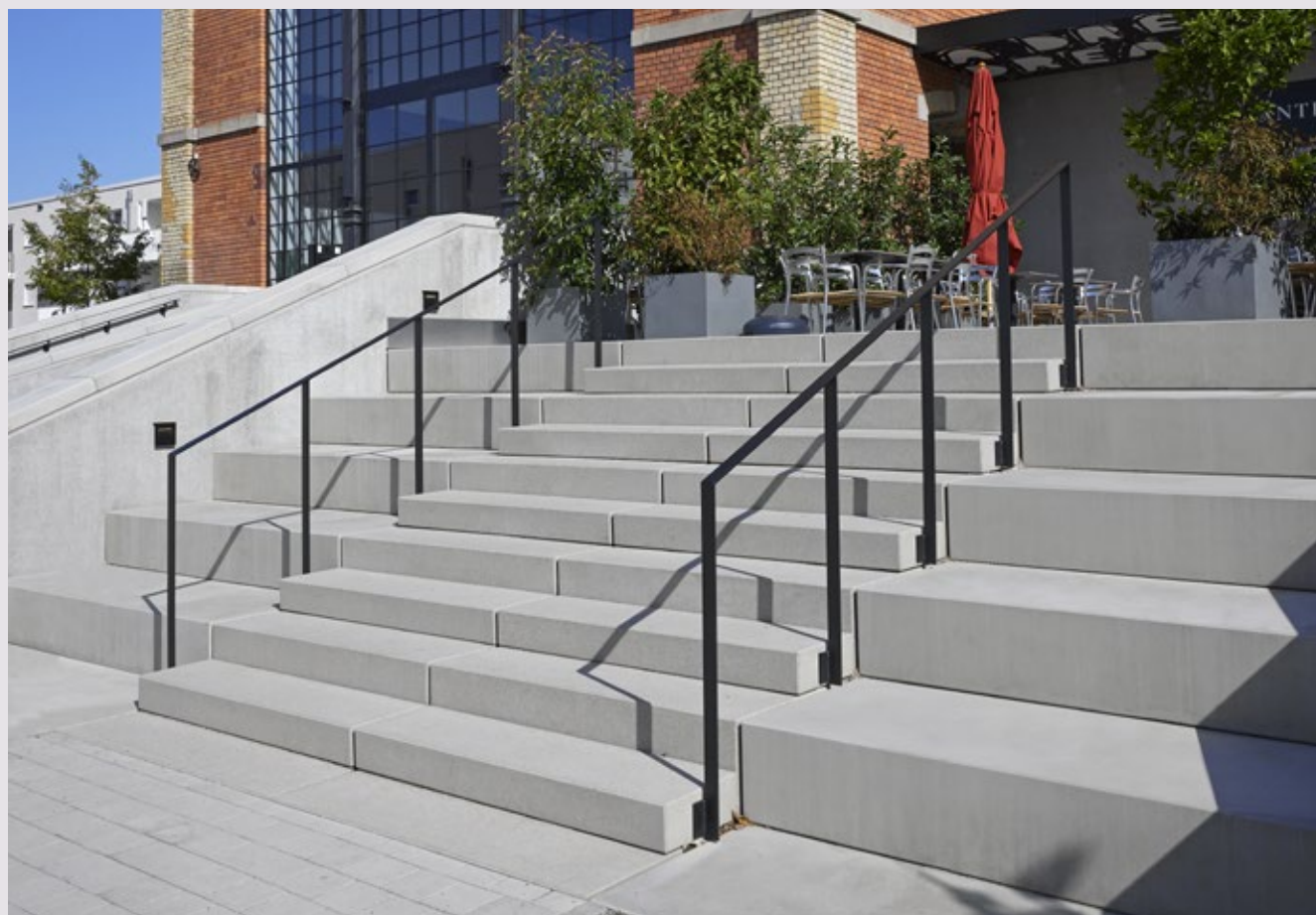
$2 \times \text{Stufenhöhe} + \text{Auftritt} = \text{Schrittlänge}$

Hinweise zum Versetzen von Stufen

Stufen werden in den frischen Beton der Flächenfundamente eingesetzt. Es sollte unbedingt berücksichtigt werden, dass die einzelnen Stufen mindestens 2 cm überlappen. Ausserdem muss bei jedem Stufenelement eine leichte Neigung nach vorn (ca. 1 cm) gewährleistet sein. Dadurch kann das Regenwasser schneller abfließen. Man erreicht einerseits eine Senkung der Ausrutschgefahr – vor allem im Winter bei überfrierender Nässe. Andererseits gelangt dadurch auch weniger Wasser in die Treppenanlage. Wir empfehlen das Steigungsverhältnis während des Versetzens ständig zu überprüfen. Die Treppenbreite muss immer absolut waagrecht verlaufen. Damit keine durchlaufenden Fugen auftreten, empfiehlt es sich, die Elemente versetzt anzuordnen.

Blockstufen und Winkelstufen

Die unterste Stufe wird in ein 20 cm tiefes, frostfrei gegründetes Betonfundament platziert. Für alle weiteren Stufen genügen in der Regel 10 cm Beton auf einer Sauberkeitsschicht aus Kiessand. Die Stufen werden auf 1–2 cm dicke Mörtelquerstreifen gesetzt. Sie sollten mindestens 2 cm auf der darunter liegenden Stufe aufliegen.

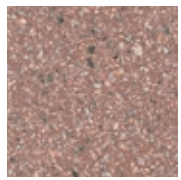




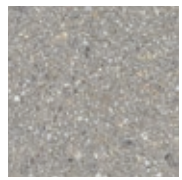
Freitragende Stufenelemente, Blockstufen, Winkelstufen

Farben im Überblick

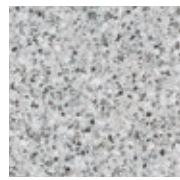
Kugelgestrahlt



Elba
(Körnung: 1–3 mm)



Korfu

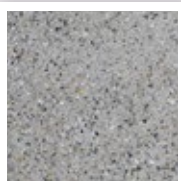


Malaga
(Körnung: 2–4 mm)

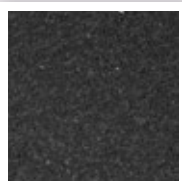


Naxos
(Körnung: 0–4 mm)

Gewaschen

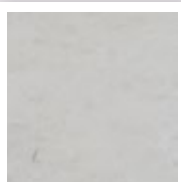


Grau angewaschen



Monserrat

Glatt (ohne Rutschhemmung)



Sichtbeton

Gesäuert (mit Rutschhemmung)



Sichtbeton

Feingestrahlt advanced

Oberflächenschutz **PROTECT advanced** gegen Aufpreis lieferbar



Menorca
(Körnung: 1–3 mm)



Santorin
(Körnung: 1–3 mm)

UHL PROTECT advanced

Die Hydrophobierung von Kern- und Vorsatzbeton und die hydrophobierte Oberfläche verringern die Schmutzempfindlichkeit.



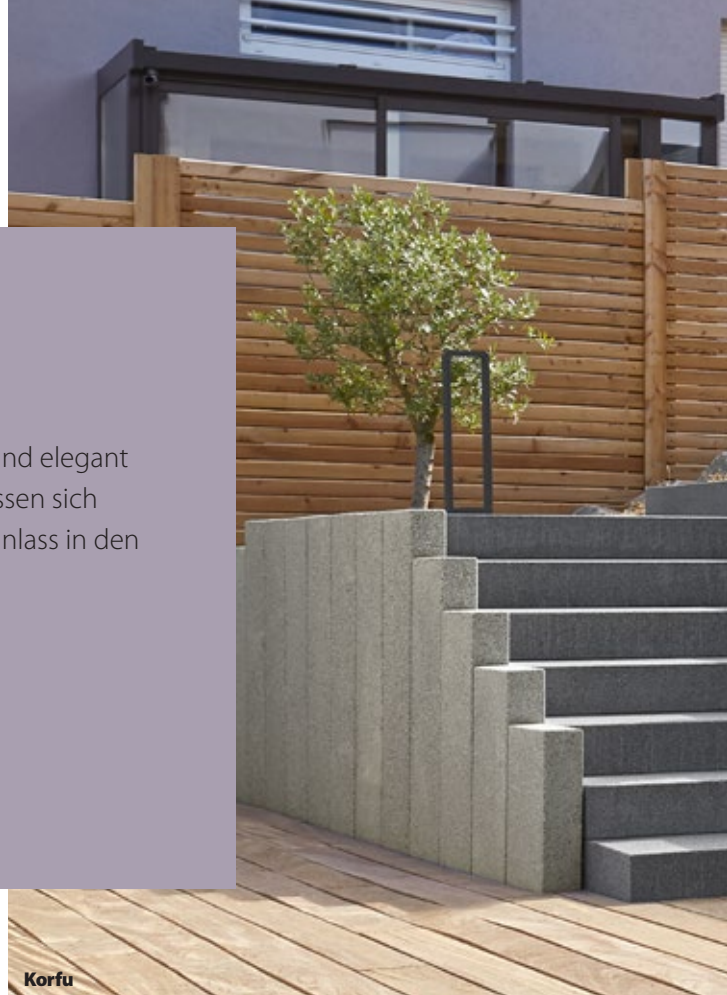


Stelen

Böschungen, Beetkanten oder Wege trennen Sie sauber und elegant mit unseren stabilen Stelen. Selbst Höhenunterschiede lassen sich einfach ausgleichen: Durch ihr Eigengewicht und einen Einlass in den Boden fangen sie auch den Schub des Erdreichs mit auf.



Menorca



Korfu



Malaga

Produktdetails

- ♦ Als Sichtschutz, zum Abfangen kleiner Böschungen
 - ♦ 3 Elemente bilden einen Laufmeter (Breite)
 - ♦ Individuelle Stelen-Höhen zwischen 50–200 cm
- Wir fertigen nach Ihren Massangaben!**



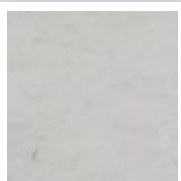
Produit
en français!



Stelen Zahlen & Fakten im Überblick

Farben

Standardfarben

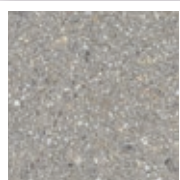


Sichtbetongrau

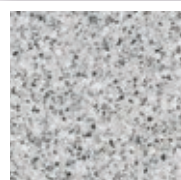
Kugelgestrahlte Oberfläche



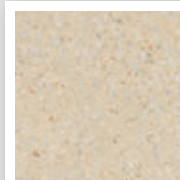
Elba



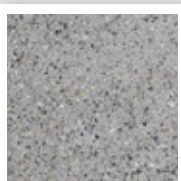
Korfu



Malaga



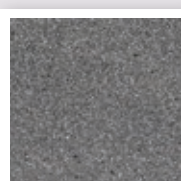
Naxos



Grau angewaschen



Menorca*



Santorin*

Abmessungen

Typ

L x B x Stärke

gestrahlt

50 – 200 x 33 x 10 cm



**Fertigung der
Höhe nach Mass!**



Terrassenplatten

Wenn das Gefühl nach Freiheit eine Form annimmt: Unsere Terrassenplatten lassen Ihren zahlreichen Gestaltungsideen freien Lauf. Ob moderne Architektur, mediterranes Ambiente oder rustikaler Aussenbereich – mit unserem breiten Spektrum an Belägen sind Ihren Ideen keine Grenzen gesetzt. Das Resultat: Immer ein starker Auftritt. Pure Schönheit, herausragende Qualität und echte Freiheit – einfach das perfekte Outfit für Ihren Garten.

Unsere Produkte in der Übersicht

- 146** Fincasa Nova
- 152** UHL Ceramics Nova
- 156** Feingestahlte Terrassenplatten
- 160** Kugelgestahlte Terrassenplatten
- 164** Terrassenplatten Standard
- 168** Schwimmbad-Randplatten



Fincasa Nova, klare Formensprache für ein exklusives Gesamtbild.



Terrassenplatten in unterschiedlichen Formaten und vielen Farben.





Fincasa Nova

Beweisen Sie Stil – die Fincasa Terrassenplatten verkörpern minimalistisches Design mit ausgeklügelter Funktionalität. Dank der praktischen Oberflächenbeschichtung haben Sie lange Freude an Ihrer Terrasse.

Top Ten!

Gehört zu den Lieblingsprodukten unserer Kunden



Valencia





Cordoba





Barcelona



Valencia

Produktdetails

- ◆ Gecurte Oberfläche
- ◆ Modernes Format 60 x 30 cm
- ◆ Transparente, filmbildende Oberflächen-Beschichtung
- ◆ Verringerte Schmutzanfälligkeit
- ◆ Rutschhemmende Oberfläche (Rutschfestigkeitsklasse R13)



Valencia

Unser Tipp

Harmoniert gut mit:



**Schwimmbad-Randplatten
und Duschwanne**



Melange Öko Pétrol





UHL Protect plus

Die transparente, filmbildende Oberflächen-Beschichtung der Serie UHL PROTECT plus vermindert die Schmutzanfälligkeit und sichert die Farbbrillanz, die den besonderen Reiz dieser Terrassenplatten durch die modernen Farbvariationen unterstreicht.



Valencia



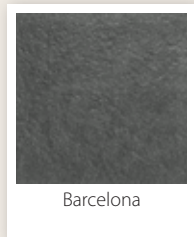
Barcelona

Fincasa Nova Zahlen & Fakten im Überblick

Produit
en français !



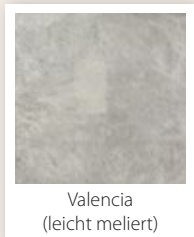
Farben



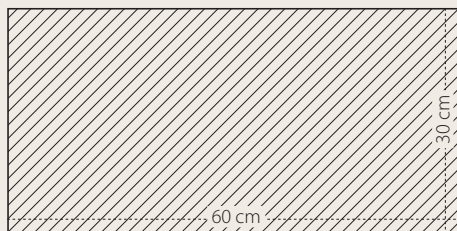
Barcelona



Cordoba

Valencia
(leicht meliert)Bilbao
(strukturiert)Marbella
(meliert + strukturiert)

Formate 1:100



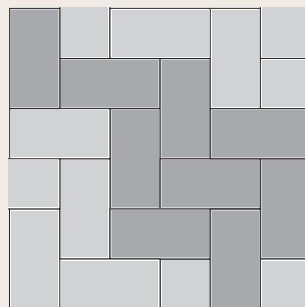
Abmessungen

L x B x Stärke	kg/Pal.	St./Pal.	m²/Pal.	kg/m²	Bedarf/m²
60 x 30 x 4 cm	1,175	68	12,24	96	5,55

- ♦ Verlegungsempfehlung: Wir empfehlen die Verlegung mit Fugenkreuzen/Plattenlagern, siehe Seite 167.

Die Stückzahl pro m² kann sich in Abhängigkeit der Steingröße und Fugenbreite leicht verändern und beruht auf der theoretischen Rasterberechnung. (Die hier gezeigten Beispiele sind eine kleine Auswahl an Verlegungsmöglichkeiten, die diese Pflastersysteme und Terrassenplatten bieten.)

Verlegemuster

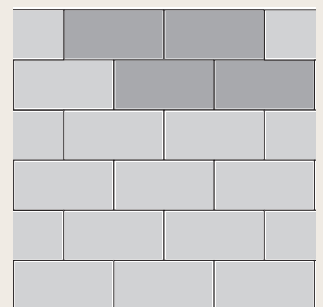


FN1

Bedarf je m²

5,5 Stück

60 x 30 cm



FN2

Bedarf je m²

5,5 Stück

60 x 30 cm

Gut zu wissen!



**Produktvideo
Fincasa Nova**
Jetzt einscannen und
aktuelles Produktvideo
online ansehen.



Teil 1



Teil 2

QR-Code scannen und
Videoanleitung zum
einfachen Verlegen
von Terrassenplatten
ansehen.



UHL Ceramics Nova

Die hochwertige, grossformatige Keramikplatte UHL Ceramics Nova überzeugt mit besten Eigenschaften: Dauerhafte Farbbrillanz und leichte Pflege. Durch die extrem harte, robuste Oberfläche verlieren die Platten auch nach Jahren nichts an ihrer besonderen Schönheit.



Quarzit-Beige

Trend!

Einer unserer
Produkt-Trends

UHL Trend

Beständiges Keramik

Keramikplatten zeichnen sich durch ihre hohe Beständigkeit und Widerstandskraft aus. Durch ihre robuste Oberfläche und die einfache Pflege sind sie besonders im Aussenbereich eine ausgezeichnete Wahl. Die Farbbrillanz der Platten steht der Qualität des Materials in nichts nach und überzeugt mit dauerhafter Leuchtkraft und permanenter Farbintensität.



Artgrey





R

Produktdetails

- ♦ Witterungs- und frostbeständig
- ♦ Einfache Pflege und leichte Reinigung
- ♦ Durchgefärbtes Feinsteinzeug –
Rektifiziert Monokalibriert
- ♦ Biegefestigkeit $\geq 50 \text{ N/mm}^2$
- ♦ Bruchlast $\geq 4.000 \text{ N}$
- ♦ Rutschhemmende Oberfläche
(Rutschfestigkeitsklasse R11)
- ♦ Leicht zu verlegen
- ♦ **Verlegungsmöglichkeiten:** lose im Splittbett,
auf Stelzlägern oder im Mörtelbett



Grigio-Line



Artgrey





UHL Ceramics Nova Zahlen & Fakten im Überblick

Produit
en français !

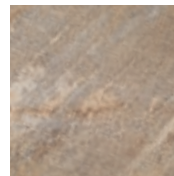


Farben

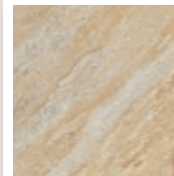
Grösse 45 x 90 cm



Artgrey



Quarzit-Beige

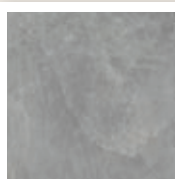


Quarzit-Natur



Quarzit-Grau

Grösse 120 x 120 cm, 60 x 120 cm und 60 x 60 cm

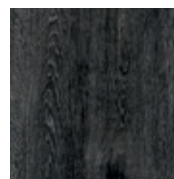


Artgrey

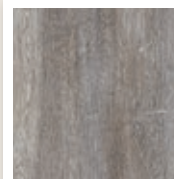
Grösse 40 x 120 cm



Grigio-Line

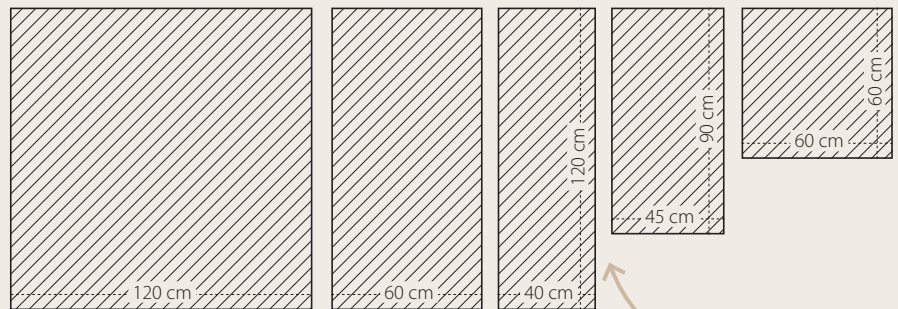


Woodblack



Woodgrey

Formate 1:300



In fünf
Formaten!

Abmessungen

L x B x Stärke	kg/Pal.	St./Pal.	m ² /Pal.	kg/m ²	St./Karton	m ² /Karton
45 x 90 x 2 cm	894	48	19,44	46	2	0,81
60 x 60 x 2 cm	1.060	64	23,04	46	2	0,72
40 x 120 x 2 cm	1.060	48	23,04	46	1	0,48
60 x 120 x 2 cm	1.192	36	25,92	46	1	0,72
120 x 120 x 2 cm	1.192	18	25,92	46	1	1,44



Feingestrahlte Terrassenplatten

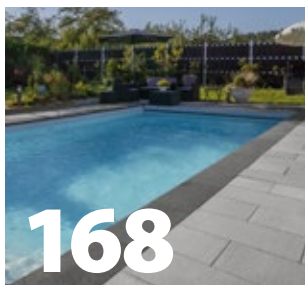
Verleihen Sie Ihrer Terrasse einen unverwechselbaren Flair! Dank des bereits werkseitig integrierten Oberflächenschutzes UHL PROTECT (advanced) lassen sich unsere feingestrahnten Terrassenplatten jetzt noch einfacher pflegen und reinigen.

Top Ten!

Gehört zu den Lieblingsprodukten unserer Kunden

Unser Tipp

Harmoniert gut mit:



168
Schwimmbad-Randplatten
Santorin



130
Freitragende Stufenelemente
Santorin





Produktdetails

- ◆ Feingestrahlte Oberfläche
- ◆ 2 zeitlose Farben
- ◆ Hydrophobierte Oberfläche
- ◆ Verringerte Schmutzempfindlichkeit
- ◆ Zubehörteile wie Stufen, Stelen, etc. finden Sie ab Seite 130





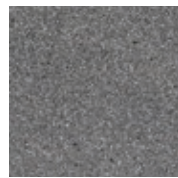
Feingestrahlte Terrassenplatten Zahlen & Fakten im Überblick



Farben

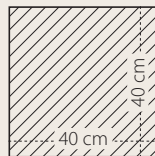


Menorca
(Körnung: 1–3 mm)



Santorin
(Körnung: 1–3 mm)

Formate 1:200



Menorca

Abmessungen

L x B x Stärke	kg/Pal.	St./Pal.	m ² /Pal.	kg/m ²	Bedarf/m ²
40 x 40 x 4 cm	830	54	8,64	96	6,25

Gut zu wissen!



QR-Code scannen und
**Videoanleitung zum
einfachen Verlegen von
Terrassenplatten** ansehen.

Verlegemuster & Aufbauempfehlung

siehe **Seite 167** und unter www.verbundstein.ch

UHL PROTECT advanced

Die Hydrophobierung von Kern- und Vorsatz-
beton und die hydrophobierte Oberfläche
verringern die Schmutzempfindlichkeit.





Kugelgestrahlte Terrassenplatten

Glatte Oberfläche, trittsicher und frostbeständig – ein kugelgestrahlter Belag, der allen Herausforderungen rund um Haus und Garten gewachsen ist und dabei auch noch schick aussieht. So wie Sie es sich wünschen – machen Sie aus Ihrem Garten eine echte Wohlfühloase!



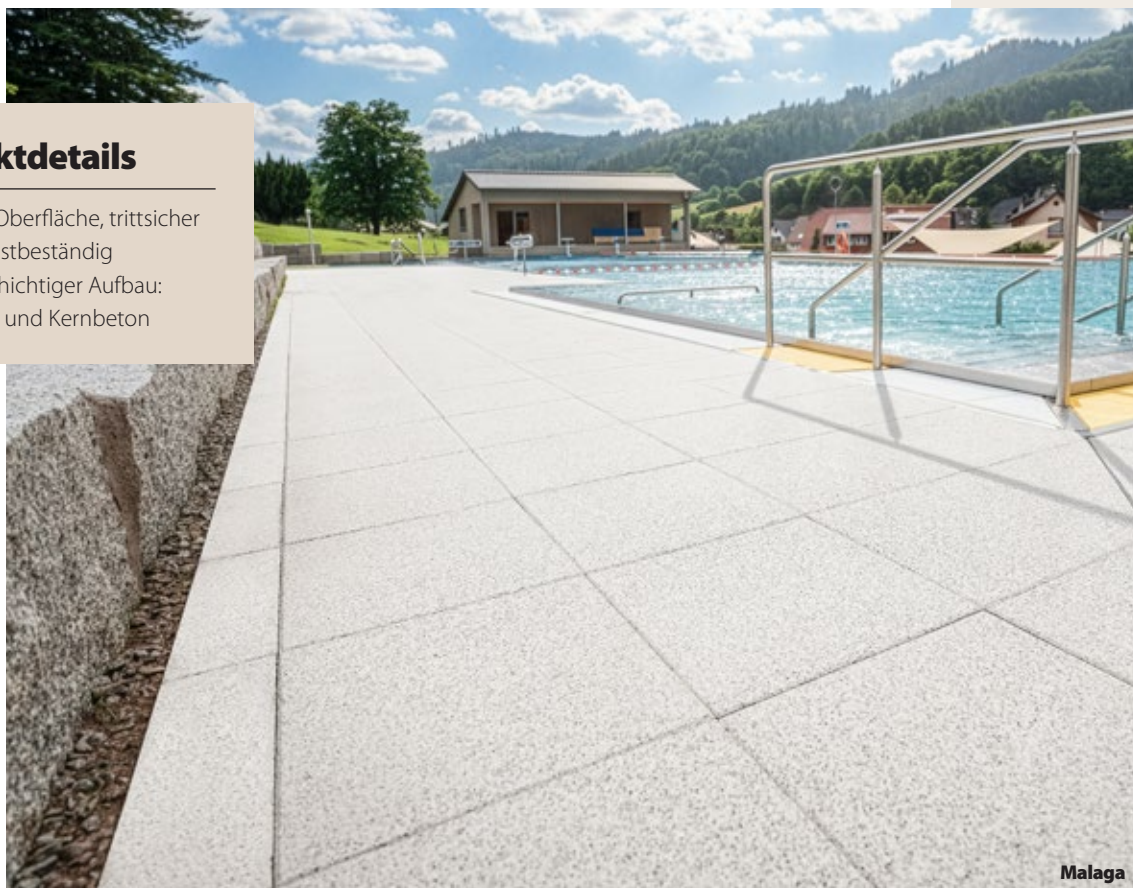




Naxos

Produktdetails

- ♦ Glatte Oberfläche, trittsicher und frostbeständig
- ♦ Zweischichtiger Aufbau: Vorsatz und Kernbeton



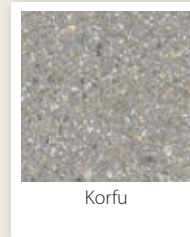
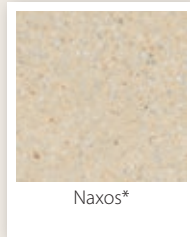
Malaga



Kugelgestrahlte Terrassenplatten Zahlen & Fakten im Überblick

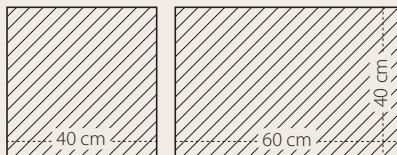


Farben



* nur in 40 x 40 cm erhältlich

Formate 1:200



In zwei Formaten!

Abmessungen

L x B x Stärke	kg/Pal.	St./Pal.	m ² /Pal.	kg/m ²	Bedarf/m ²
40 x 40 x 4 cm	830	54	8,64	96	6,25
60 x 40 x 4 cm	830	36	8,64	96	4,17

Gut zu wissen!



QR-Code scannen und
Videoanleitung zum
einfachen Verlegen von
Terrassenplatten ansehen.

Verlegemuster & Aufbauempfehlung

siehe **Seite 167** und unter www.verbundstein.ch



Korfu



Terrassenplatten Standard

Langanhaltend schön, robust und pflegeleicht – unsere Terrassenplatten Standard sind Dank ihrer groben, aufgerauten Oberfläche besonders widerstandsfähig. In Verbindung mit Ihrem Umfeld entfalten sie ihre ansprechende Optik.







Produktdetails

- ◆ Griffige Oberfläche in verschiedenen Körnungen und Farben

Terrassenplatten Standard Zahlen & Fakten im Überblick

Produit
en français !



Farben



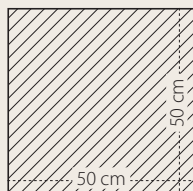
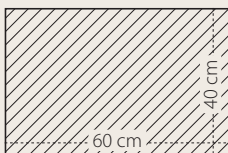
Grau
(Körnung: 0–2 mm)

Gut zu wissen!



QR-Code scannen und
**Videoanleitung zum
einfachen Verlegen von
Terrassenplatten** ansehen.

Formate 1:200



In drei Formaten!

Abmessungen

L x B x Stärke	kg/Pal.	St./Pal.	m ² /Pal.	kg/m ²	Bedarf/m ²
40 x 40 x 4 cm	1,659	108	17,28	96	6,25
60 x 40 x 4 cm	1,659	72	17,28	96	4,17
50 x 50 x 4 cm	864	36	9,00	96	4,00

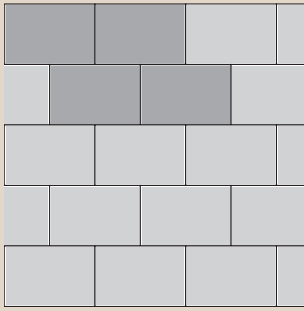
- ◆ Verlegungsempfehlung: Wir empfehlen die Verlegung mit Fugenkreuzen/Plattenlagern, siehe Seite 167.

Verlegemuster & Aufbauempfehlung

siehe **Seite 167** und unter www.verbundstein.ch



Verlegemuster



Die Stückzahl pro m² kann sich in Abhängigkeit der Steingrösse und Fugenbreite leicht verändern und beruht auf der theoretischen Rasterberechnung. (Die hier gezeigten Beispiele sind eine kleine Auswahl an Verlegemöglichkeiten, die diese Pflastersysteme und Terrassenplatten bieten.)

Läuferverband	Bedarf je 10 m ²
41 Platten	40 x 60 cm
1 Anfänger (bauseits halbiert)	40 x 60 cm/lfm

Aufbauempfehlung

Qualität und Sonderausführungen

Unsere Belagplatten bestehen aus zwei Schichten güteüberwachtem Vorsatz- und Kernbeton. Sie sind trittsicher, widerstandsfähig und frostbeständig. Dabei passend kombinierbar mit Stufen, Stelen, Einfassungen, Schwimmbad-Randplatten und Duschwannen – auch mehrfarbig.

Lagerung

Die Platten sollten an einem trockenen Platz zwischengelagert werden. Beim Zwischentransport auf der Baustelle sind nur geeignete Hebewerkzeuge zu verwenden.

Verlegung und Pflege

Hierbei ist von grösster Wichtigkeit, dass ein mindestens 3 mm grosser Fugenabstand zwischen den einzelnen Platten gewährleistet ist (eventuell Fugenkreuze verwenden). Ist eine Betonkonstruktion vorhanden, wie dies z. B. bei Balkonen, Dachterrassen etc. der Fall ist, empfiehlt sich eine Plattenverlegung auf Stelzlager oder sogenannten Mörtelsäckchen.

Grundsätzlich ist bei allen Verlegearten auf eine einwandfreie, auch auf Dauer zuverlässige Wasserabführung (auch Unterbau) zu achten. Wir empfehlen, die Platten unmittelbar nach Verlegung mit geeigneter Imprägnierung zu behandeln. Verschmutzte Plattenbeläge können in den meisten Fällen mit Wasser gereinigt werden.

Hinweis: Keine Imprägnierung bei bereits imprägnierten Platten.

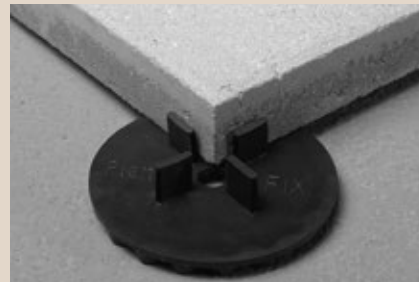
Bei oberflächenbehandelten Platten können durch unsachgemässe Behandlung z. B. durch Verschieben von Mobiliar etc. Kratzer in der Oberfläche entstehen.

Plattenlager

Plattenlager gewährleisten bei festem Untergrund (Beton o. ä.) den Wasserabtransport unter den Platten und erleichtern gleichzeitig das regelmässige Verlegen durch gleichmässigen Plattenabstand.



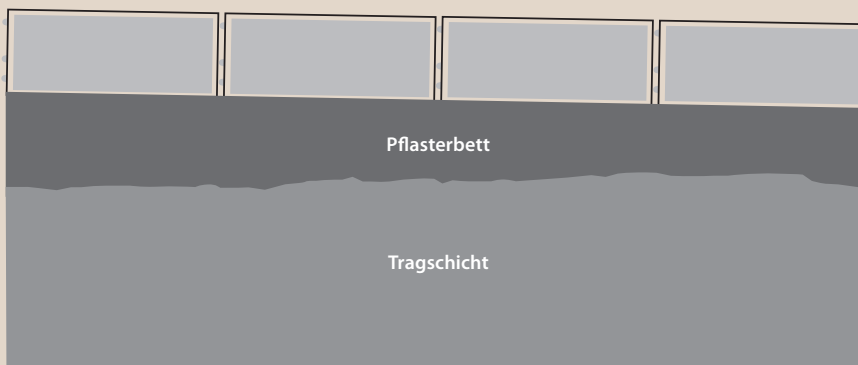
Verlegung auf Mörtelsäckchen



Der Einsatz von Fugenkreuzen ermöglicht ein einheitliches Fugenbild.

Bedarf pro m²: Plattenmass 40/40 = 6,25 Stück
Plattenmass 50/50 = 4 Stück
Plattenmass 60/40 = 4 Stück

Terrassenplatten Unterbau



! Mind. 3 mm Fuge

! Gefälle von 2 % beachten

Pflasterbett
ca. 3 – 5 cm Splitt
(2 – 5 mm)

Tragschicht
Ca. 20 cm verdichteten Kiestragschicht

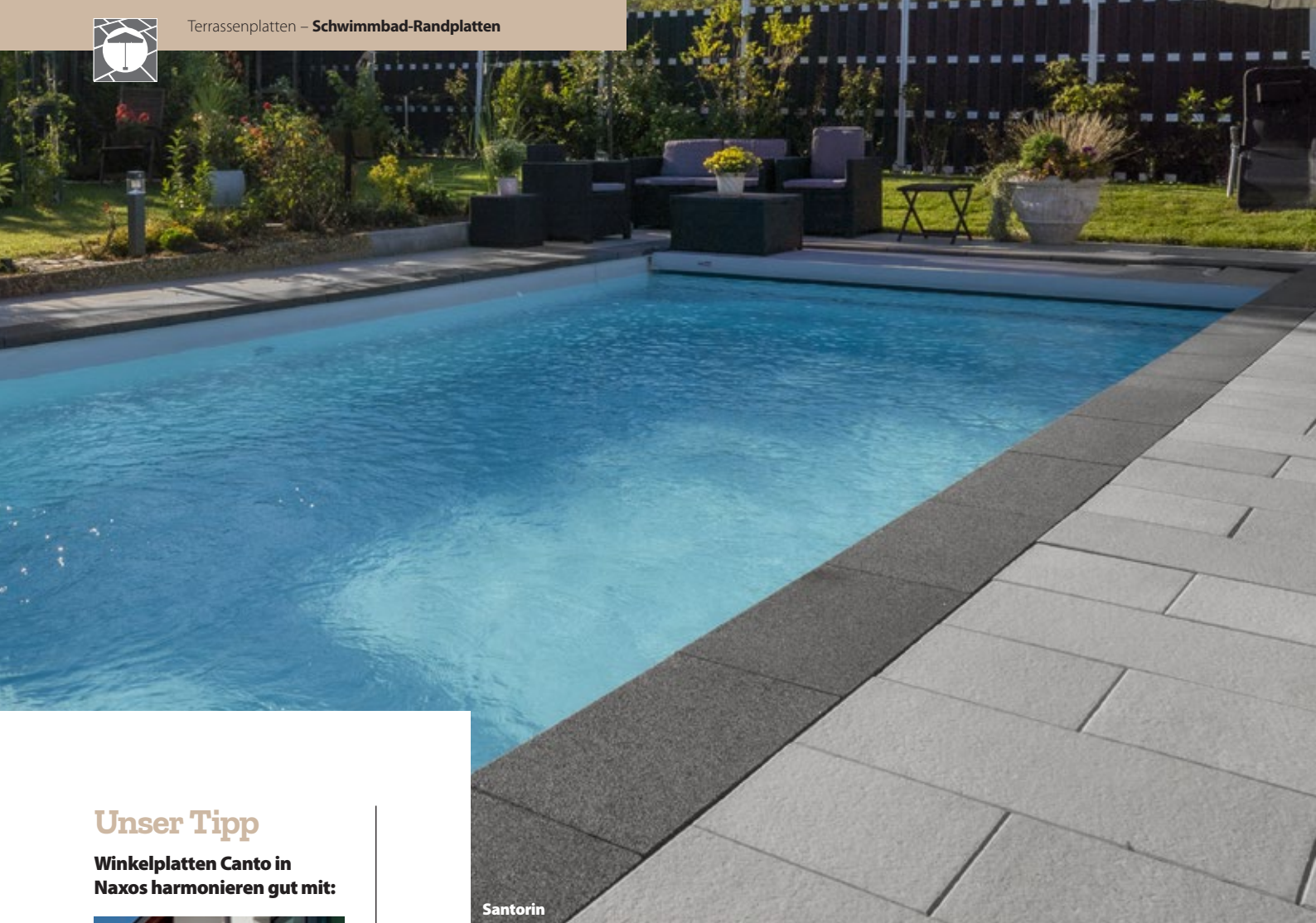


Schwimmbad-Randplatten

Unsere Schwimmbad-Randplatten für Indoor- und Outdoor-Pools fassen Ihr Schwimmbecken ästhetisch und elegant ein. Die kugelgestrahlten Oberflächen sind rutschfest und fühlen sich auch barfuss gut an.







Santorin

Unser Tipp

Winkelplatten Canto in
Naxos harmonisieren gut mit:



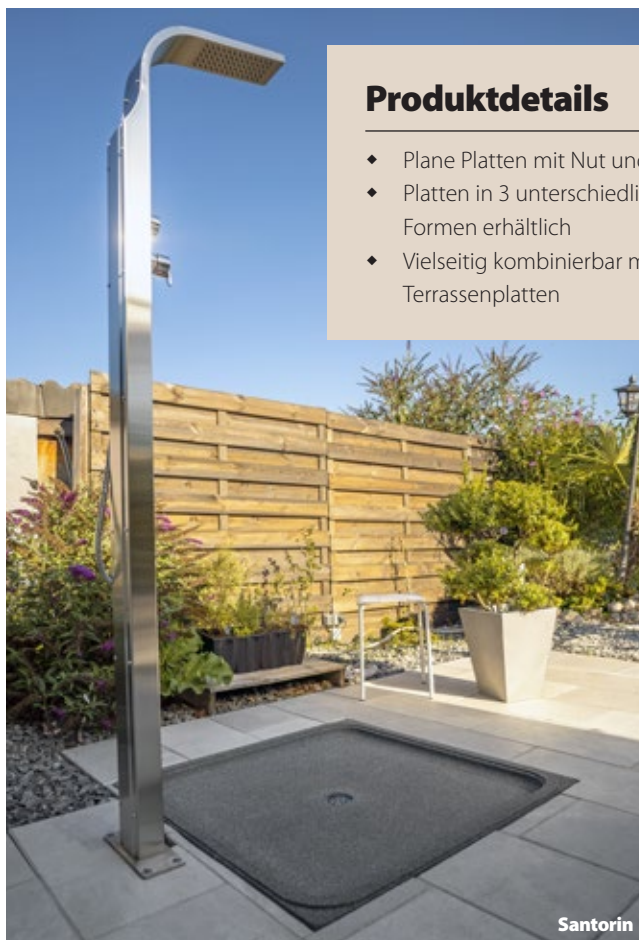
**Kugelgestrahlte Terrassenplatten
Naxos**



Sitzbank/Pflanzkübel

Produktdetails

- ♦ Plane Platten mit Nut und Feder
- ♦ Platten in 3 unterschiedlichen Formen erhältlich
- ♦ Vielseitig kombinierbar mit unseren Terrassenplatten



Santorin



Schwimmbad-Randplatten Zahlen & Fakten im Überblick



Farben



Elba



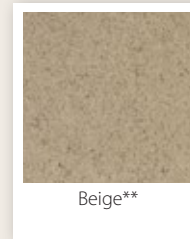
Naxos



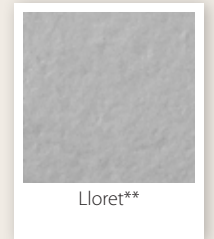
Malaga



Santorin*



Beige**

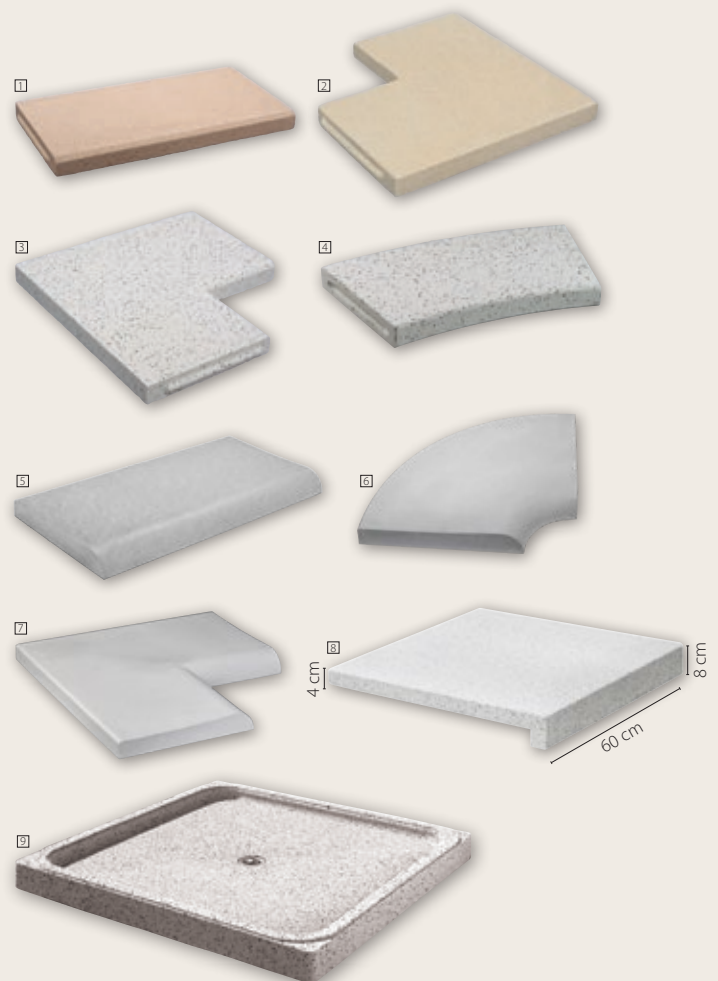


Lloret**

* Oberflächenschutz **PROTECT advanced** gegen Aufpreis lieferbar
 ** nur in der Variante halbrund erhältlich

Abmessungen

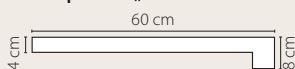
Typ	Radius	kg	L x B x Stärke
Randplatten plan			
☐ Längsteil plan	–	20	60 x 30 x 5 cm
☐ Ausseneck plan	–	22	50 x 30 x 5 cm
☐ Inneneck plan	–	22	50 x 30 x 5 cm
	20 cm	23	50 x 30 x 5 cm
☐ Platte mit Innenradius plan	100 cm	18	58/44 x 30 x 5 cm
	150 cm	21	60/50,5 x 30 x 5 cm
	200 cm	21	60/52,5 x 30 x 5 cm
	250 cm	21	60/53,5 x 30 x 5 cm
	300 cm	21	60/54,5 x 30 x 5 cm
Eckteil mit Radius (zweiteilig)	61 cm	41	71 x 48 x 5 cm
Randplatten halbrund			
☐ Längsteil halbrund	–	15,64	60 x 30 x 4/5 cm
☐ Bogen 90°	10 cm	10,64	10 x 10 x 4/5 cm
☐ Innenecke halbrund	–	17	50 x 50 x 4/5 cm
Aussenecke halbrund (o. Abb.)	–	18	50 x 50 x 4/5 cm
Winkelplatten Canto			
☐ Längsteil Canto	–	36	60 x 60 x 4 cm
Eckplatte Canto (o. Abb.)	–	32	60 x 60 x 4 cm
Zubehör			
☐ Duschwanne (1- und 2-farbig produzierbar, Auslauf mittig oder im Eck möglich)		150	100 x 100 x 9 cm



Verlegung und Pflege

- Vor dem Verlegen ist der Untergrund mit einer Grundierung zu versehen.
- Beim Verkleben der Platten ist möglichst darauf zu achten, dass dies hohlraumarm erfolgt.
- Anfragen für Sondermasse an info@verbundstein.ch

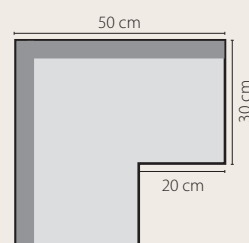
Winkelplatten „Canto“



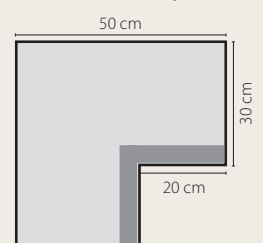
Wir empfehlen, die Schwimmbad-Randplatte „Canto“ mittels geeigneter Imprägnierung zu behandeln (Produktinformation beachten). Des Weiteren empfehlen wir eine Silikonfuge/Natursteindichtstoff zwischen den Platten zu verwenden.

Diese Produkte werden in Kunststoff-Formen hergestellt. Dies kann zu leichten Massdifferenzen (Untermass) führen.

Skizze zu Ausseneck plan



Skizze zu Inneneck plan





Mauersysteme

Unverkennbar UHL: edle Designs, perfekte Funktionalität und langlebige Schönheit. Ob als Gartenmauer, als Sicht- und Windschutz, als Stützmauer oder für die Grundstückseinfassung – Sie werden diese Mauersysteme lieben! Kompromisslose Qualität und Design stehen stets im Fokus, was unsere Abgrenzungen optisch besonders ansprechend und dazu äusserst funktional machen.

Unsere Produkte in der Übersicht

- 174** Solido
- 178** Telesto
- 182** Mauer-Abdeckplatten



Solido, mit rustikalem Charme.



Telesto, geradlinige Mauer für eine moderne Optik.





Solido

Das Solido-Mauersystem ist für Sie wie gemacht, wenn Sie auf rustikales und zeitloses Design stehen. Durch sieben verschiedene Steinformen kann die Solido-Mauer sehr individuell gestaltet werden.

Trend!

Einer unserer
Produkt-Trends

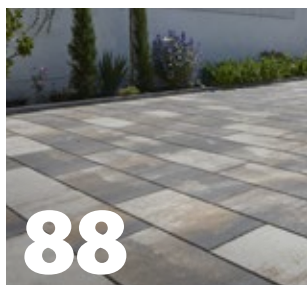






Unser Tipp

Harmoniert gut mit:

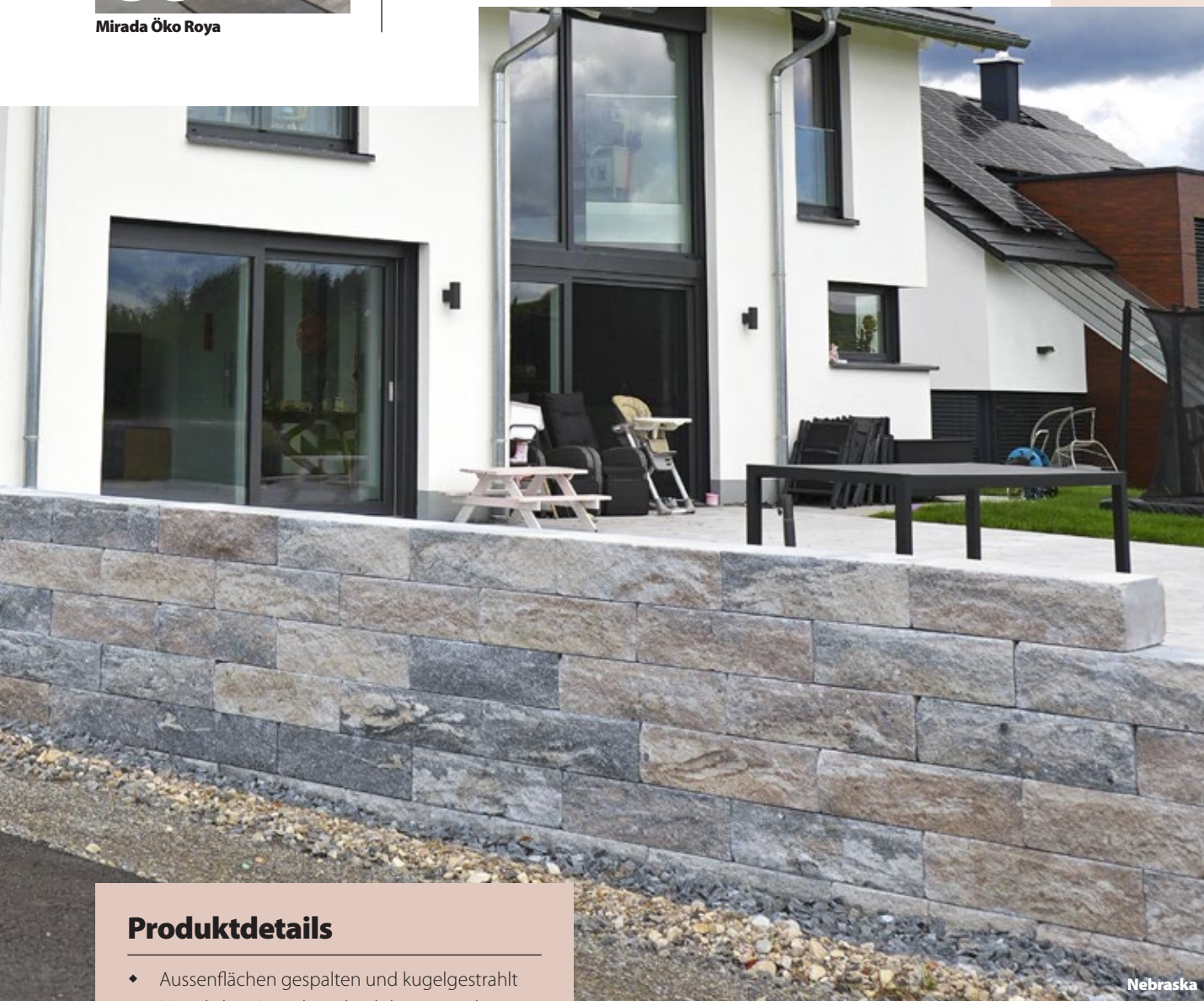


88

Mirada Öko Roya



Nebraska



Nebraska

Produktdetails

- ♦ Aussenflächen gespalten und kugelgestrahlt
- ♦ Natürliches Aussehen durch harmonische Marmorierung
- ♦ 7 Steinformaten in 3 Farben

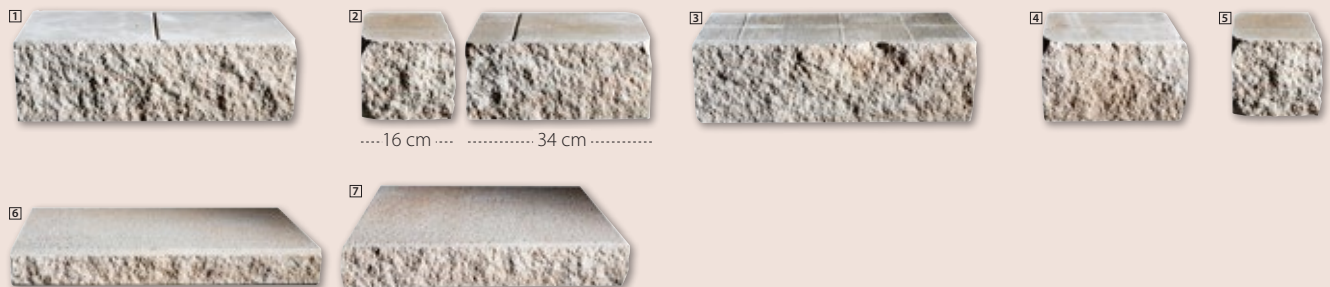
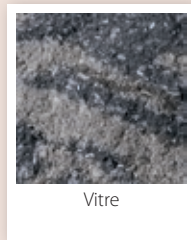
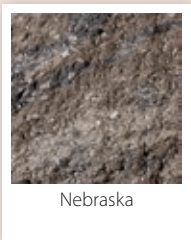


Vitre

Solido Zahlen & Fakten im Überblick

Produit
en français!


Farben



Abmessungen

Elemente	L x B x H	kg/Pal.	St./Pal.	kg/St.	Bedarf/m²
1 Grundelement	50 x 25 x 15 cm	1.320	30	46	13,3
2 Grundelement (nicht getrennt lieferbar)	34 x 25 x 15 cm	1.320	30	46	–
	16 x 25 x 15 cm	–	–	–	–
3 Anfang/Endelement	50 x 25 x 15 cm	1.320	30	46	13,3
4 Halbelement	25 x 25 x 15 cm	1.320	60	23	–
5 Pfeiler-/Drittelement	16,5 x 25 x 15 cm	1.095	75	14,6	–
6 Abdeckplatte	60 x 35 x 8 cm	780	20	40	–
7 Pfeilerabdeckplatte	50 x 50 x 7 cm	455	10	47	–



Telesto

Bauen Sie dank der Nut- und Federverbindung schnell, einfach und komfortabel Ihre ganz persönliche Mauer. Das Mauer-Baukastensystem besteht aus wenigen hohlen Grundelementen, die perfekt aufeinander abgestimmt sind.





Asta





Produktdetails

- ♦ einfacher Aufbau
- ♦ trendige Formate
- ♦ glatte Oberfläche
- ♦ keine Abdeckplatten notwendig



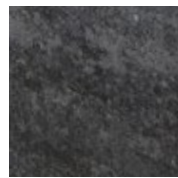
Telesto

Zahlen & Fakten im Überblick

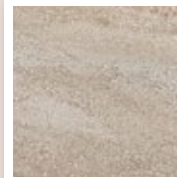
Produit
en français!



Farben



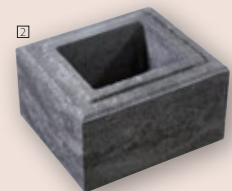
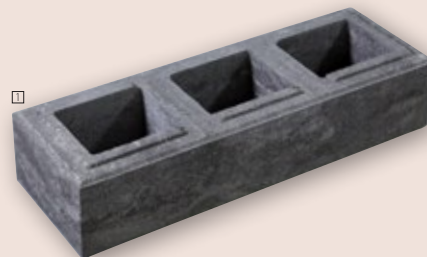
Asta



Crema

Abmessungen

Elemente	L x B x H	kg/Pal.	St./Pal.	kg/St.	Bedarf/m ²
▣ Grundelement 1 ½ glatt mit Nut & Feder	57 x 19 x 12 cm	1015	70	14,5	14,62
▣ Grundelement ½ glatt mit Nut & Feder	19 x 19 x 12 cm	279,3	60	5,7	27,7
▣ Abschlusselement 1 ½ glatt mit Nut	57 x 19 x 12 cm	1230	49	20,5	–



Crema



Mauer-Abdeckplatten

Ein schöner Abschluss Ihrer Mauergrenze. Ohne Mörtelfuge können sie ganz einfach mit Silikon unsichtbar abgedichtet werden.

Info: Montage!

Die Mauerabdeckung auf kunststoffvergüteten Mörtel (z. B. von PCI) auflegen und ausrichten. Die Platten sind nach dem Versetzen bauseitig zu imprägnieren.



Produktdetails

- ◆ Dichte Dehnfugen durch Silikon o. ä., keine Mörtelfuge
- ◆ Wassernasen schützen das Mauerwerk vor Feuchtigkeit
- ◆ Leicht gewölbte Oberfläche lässt Wasser ablaufen



Anthrazit

Mauer-Abdeckplatten Zahlen & Fakten im Überblick



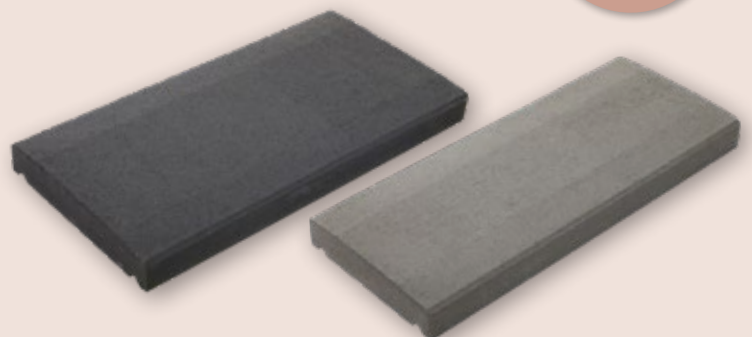
Farben



Grau



Anthrazit



Abmessungen

L x B x H	kg/Pal.	St./Pal.	lfm/Pal.	kg/St.	max. Mauerstärke
60 x 25 x 5 cm	560	40	24	14	15
60 x 30 x 5 cm	680	40	24	17	20
60 x 35 x 5 cm	690	30	18	23	25
60 x 40 x 5 cm	780	30	18	26	30



Tief- & Gartenbau- produkte

Wenn doch alles so einfach wäre? Unsere Rinnen- und Standardprodukte lassen sich bequem mit unserem gesamten Produktsortiment kombinieren. Sie sind dank hervorragender Materialeigenschaften eine langlebige Bereicherung für Haus und Garten.

Unsere Produkte in der Übersicht

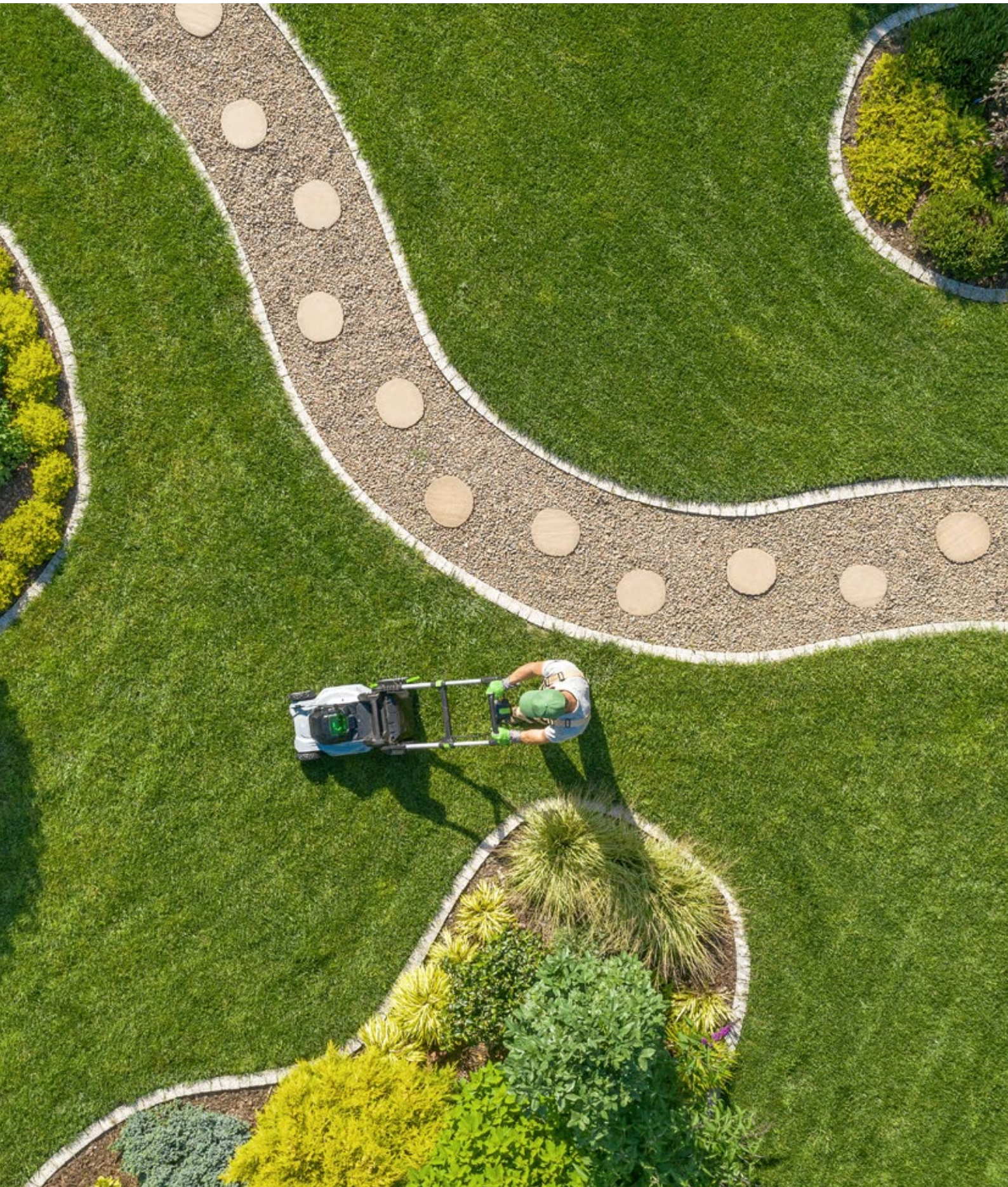
- 186** Regenwasser Ablaufrinne
- 188** Verbundrinne
- 190** Bordsteine
- 192** Gartenbauprodukte



Verbundrinne, eignet sich für jeden Strassenbelag.



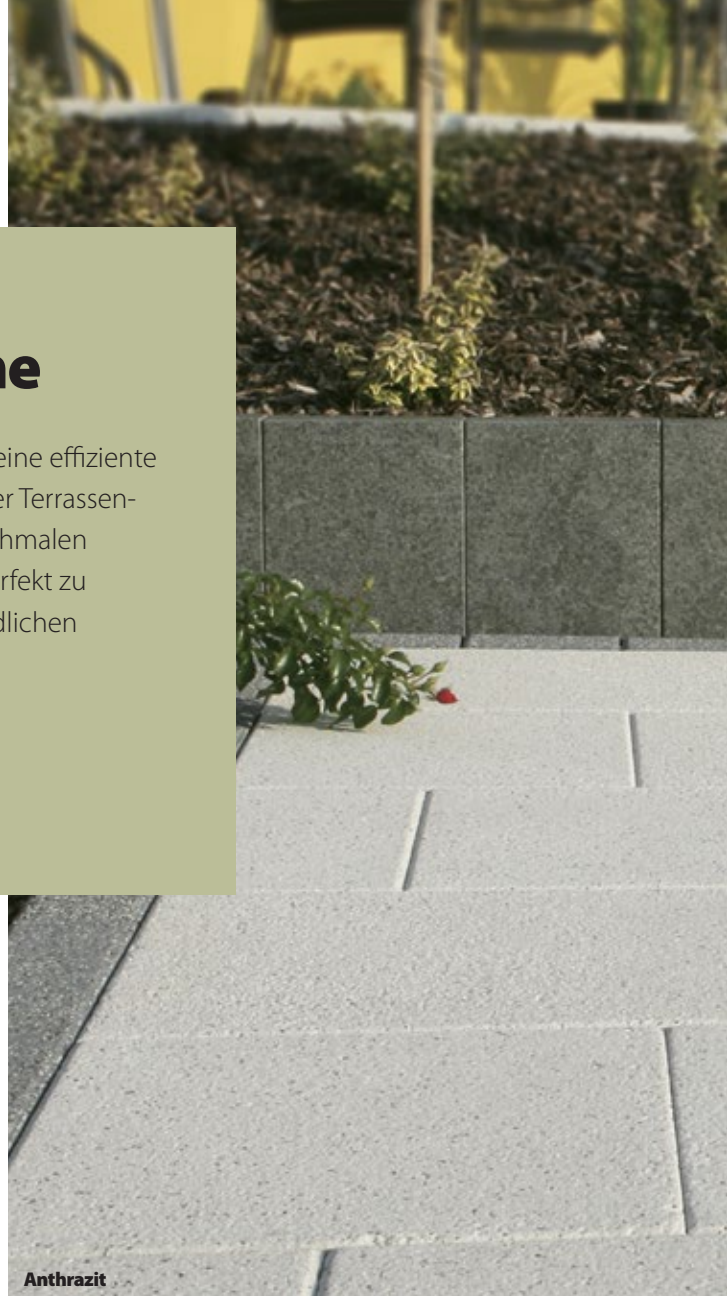
Pflanzrinne zur Überbrückung von Höhenunterschieden, Hangbefestigung oder als Pflanzinsel.





Regenwasser Ablaufrinne

Unsere Ablauf- und Entwässerungsrinnen gewährleisten eine effiziente Ableitung von Regenwasser, besonders wenn Pflaster oder Terrassenplatten keine natürliche Versickerung bieten. Mit ihrem schmalen Ablaufspalt und hochwertigen Oberflächen passen sie perfekt zu unseren vielfältigen Terrassenplatten und den unterschiedlichen Pflastersteinen.





Produktdetails

- ♦ Einfach zu verlegen
- ♦ Problemlose und stabile Befahrbarkeit (Klasse C250, befahrbar bis 7,5 t)
- ♦ Oberflächenentwässerung durch 2 cm breiten Längsschlitz

Regenwasser Ablaufrinne Zahlen & Fakten im Überblick

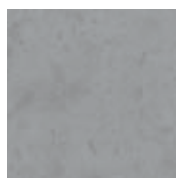
Produit
en français!



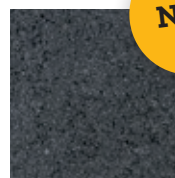
Farben



Granit



Grau



Anthrazit

Neu!

Abmessungen

Typ	L x B x H	kg/Pal.	St./Pal.	m²/Pal.	kg/St.
Ablaufrinne	100 x 20 x 20 cm	1.120	16	–	70
Ablaufschacht mit Schlammweimer	35 x 20 x 30 cm 23,5 x 9,5 x 10,5 cm	–	–	–	30



Verbundrinne

Unsere Verbundrinnen sind nicht nur eine perfekte Ergänzung zu unseren hochwertigen Pflastersteinen und Terrassenplatten aus Beton, sondern sie bieten auch den Vorteil einer einfachen und schnellen Reinigung.



Produktdetails

- ♦ Mit jedem Pflaster/Strassenbelag kombinierbar
- ♦ Schnelles Verlegen
- ♦ Leichtes Gewicht der Einzelteile





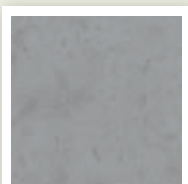
Grau

Verbundrinne Zahlen & Fakten im Überblick

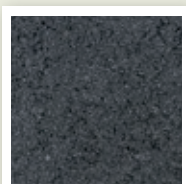
Produit
en français!



Farben



Grau

Anthrazit
(auf Anfrage)

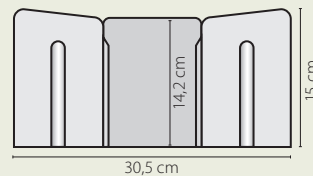
Abmessungen

Typ	L x B x H	kg/ lfm
Verbundrinne 30	17,5 x 30,5 x 15/14,2 cm	104
Verbundrinne 50	17,5 x 50 x 15/13 cm	159

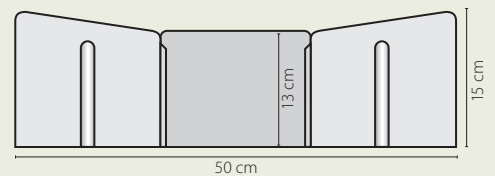
* Radensteine und Endsteine auf Anfrage

Verbundrinne 30

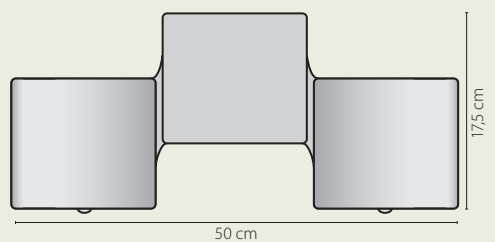
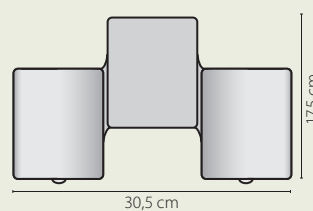
Seitenansicht



Verbundrinne 50



Draufsicht



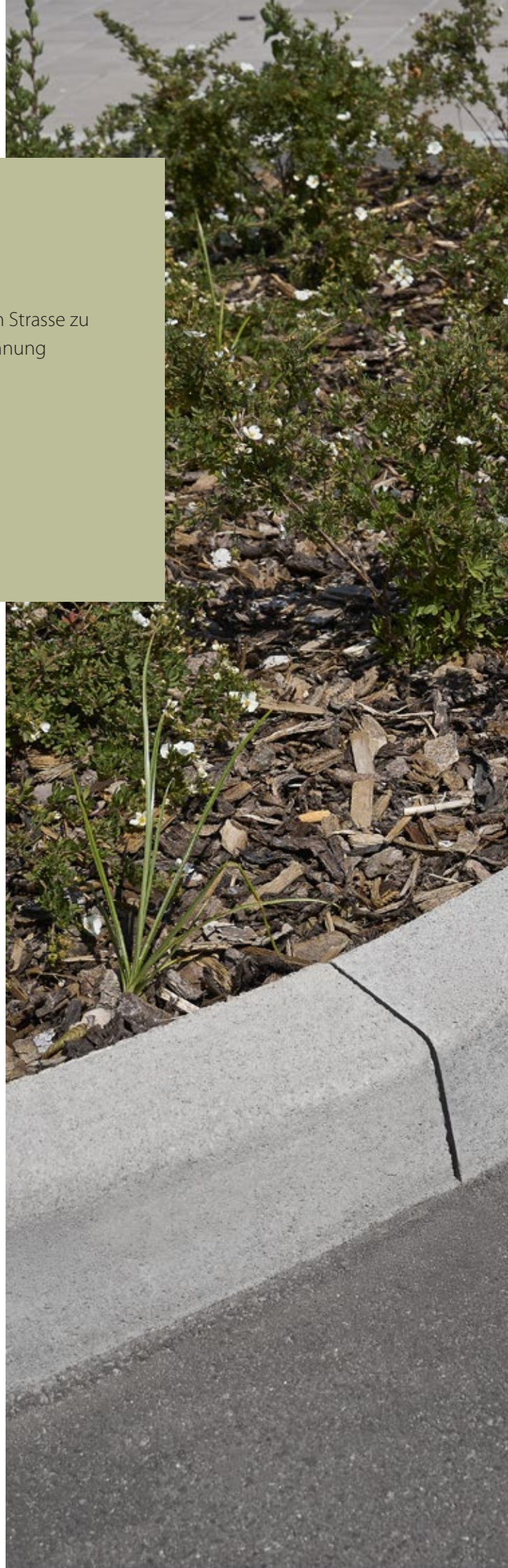


Bordsteine

Am häufigsten werden die Bordsteine als Begrenzung von Strasse zu Bürgersteig eingesetzt. Er dient zur Abgrenzung oder Trennung verschiedener Verkehrsbereiche.



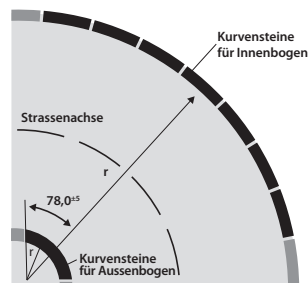
Grau



UHL Qualität

Hinweis für die Bestellung von Kurvensteinen

Radius $\times 2 =$ Anzahl Bogensteine für 90° Bogen (Beispiel für Berechnung 1/4-Kreis)



$r = 5,00 \text{ m} \times 2 = 10 \text{ Steine}$

$r = 1,00 \text{ m} \times 2 = 2 \text{ Steine}$

$r = 0,50 \text{ m} \times 2 = 1 \text{ Stein}$



Bordsteine Zahlen & Fakten im Überblick

Produit
en français !



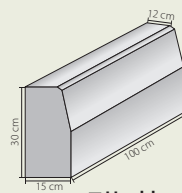
Farben



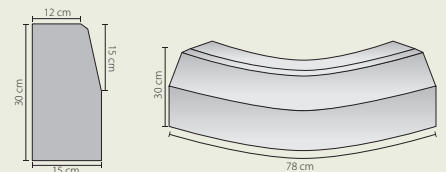
Grau

Abmessungen

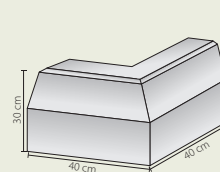
Bordsteine	Bezeichnung	Radius aussen [m] / Grad [°]	L x B (Stärke) x H [cm]	Gewicht in kg/lfm
▣ Hochbordsteine	12/15/30	–	100 x 12/15 x 30 cm	100
▣ Bogensteine als Aussenbogen zu ▣	12/15/30	0,5 m	78 (L)	75
	12/15/30	1,0 m	78 (L)	75
	12/15/30	2,0 m	78 (L)	75
	12/15/30	3,0 m	78 (L)	75
	12/15/30	4,0 m	78 (L)	75
	12/15/30	5,0 m	78 (L)	75
	12/15/30	6,0 m	78 (L)	75
▣ Hochbordecken als Aussenecke zu ▣	12 – 15/30/40	90°	–	83
▣ Absenker zu ▣	von 12/15/30 auf 15/22	–	100 (L)	85
▣ Rundbordsteine	15/22	–	100 x 15 x 22 cm	69



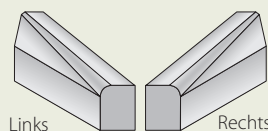
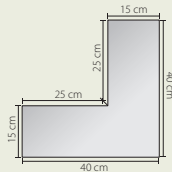
▣ Hochbordsteine



▣ Bogensteine als Aussenbogen
Konvex

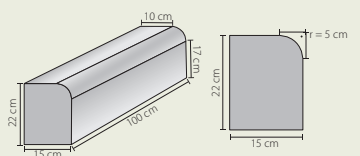


▣ Hochbordecken als Aussenecke 90°



▣ Absenker

Für den Übergang von Hoch-
auf Rundbordsteine.



▣ Rundbordsteine

Produktdetails

- ♦ DIN EN 1340
- ♦ Bogen-, Eck- und Absenker erhältlich

Grau



Gartenbauprodukte

Beständige Betonsteine als praktischer Baukasten. Mit unseren Gartenbauprodukten lassen sich viele Aufgaben rund um Haus und Garten ganz einfach lösen, dauerhaft und in bester Betonstein-Qualität. Natürlich in unterschiedlichen, gängigen Abmessungen.

Gartenbauprodukte Zahlen & Fakten im Überblick

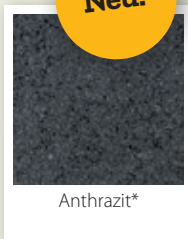
Produit
en français!



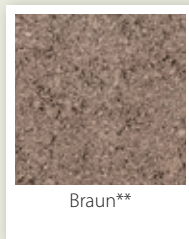
Farben



Grau



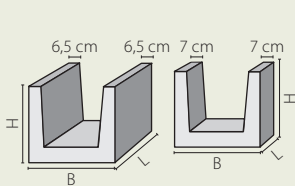
Anthrazit*



Braun**

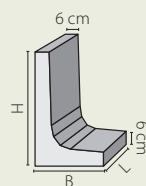
* nur Einfassungen und Füllsteine

** nur Pflanzringe



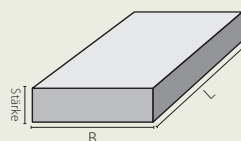
U-Steine

Zur Verwendung bei untergeordneten statischen Zwecken, da diese Elemente nicht bewehrt sind. Lieferbare Farbe: Grau.



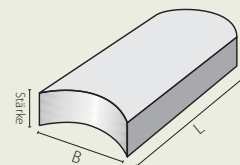
L-Steine

Zur Verwendung bei untergeordneten statischen Zwecken, da diese Elemente nicht bewehrt sind. Lieferbare Farbe: Grau.



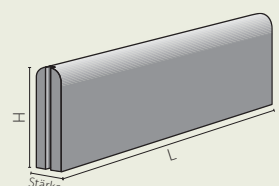
Rinnenplatten

Zur Wasserabführung im Strassen- und Wegebau, Hofbefestigungen, Parkflächen. Lieferbare Farbe: Grau.



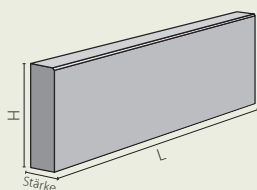
Rasenmähkanten

Als Mähkante und Einfassung zu verwenden. Ideal für Kreisverlegung. Lieferbare Farbe: Grau.



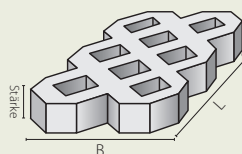
Rasenmähkanten

Als Mähkante und Einfassung zu verwenden. Ideal für Kreisverlegung. Lieferbare Farbe: Grau.



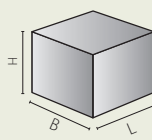
Einfassungsplatten

Für Strassen- und Wegebau, Hofbefestigungen. Lieferbare Farben: Grau und Anthrazit*.



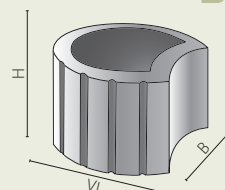
Rasengitter

Zur Befestigung von Parkflächen, Böschungen, Garageneinfahrten, etc. Lieferbare Farbe: Grau.



Füllsteine für Rasengitter

Auf Anfrage. Zur Stellplatzmarkierung geeignet. Lieferbare Farben: Grau und Anthrazit*.



Pflanzringe

Ideal zur Ausbildung von Rundungen und Kurven. Leicht zu versetzen. Senkrechter Aufbau möglich. Lieferbare Farben: Grau und Braun**.

Big Bag!



Sand, Kies, Edelsplitt, Wacken

Inhalt: ca. 0,65 m³, entspricht ca. 1 t je Gebinde.



Produktdetails

- ♦ Einfaches, praktisches Baukastensystem
- ♦ Langlebige Betonstein-Qualität

Grau

Abmessungen

Gartenbauprodukte	L x B (Stärke) x H	kg/Pal.	St./Pal.	m²/Pal.	kg/St.	Schichten/m²	Bedarf/m²	Bedarf/lfm
U-Steine	40 x 50 x 40 cm	864	12	–	72	–	–	–
	30 x 40 x 30 cm	1.008	24	–	42	–	–	–
	20 x 50 x 40 cm	840	20	–	42	–	–	–
L-Steine	40 x 22 x 30 cm	872	36	–	27	–	–	–
	40 x 22 x 40 cm	816	24	–	34	–	–	–
	40 x 26 x 50 cm	720	16	–	45	–	–	–
	40 x 32 x 60 cm	880	16	–	55	–	–	–
	40 x 40 x 80 cm	948	12	–	79	–	–	–
Rinnenplatten	30 x 15 x 6 cm	1.200	200	60 lfm/Pal.	20 kg/lfm	–	3,3 lfm	–
	30 x 15 x 8 cm	1.104	160	48 lfm/Pal.	23 kg/lfm	–	3,3 lfm	–
	30 x 30 x 8 cm	1.104	80	24 lfm/Pal.	46 kg/lfm	–	3,3 lfm	–
Rasenmähkanten	28 x 14 x 5 cm	1.120	280	–	4	–	3,5	–
Rabattensteine	100 x 5 x 25 cm***	1.188	44	–	27	–	–	–
	100 x 5 x 30 cm***	1.452	44	–	33	–	–	–
	100 x 6 x 30 cm****	1.404	36	–	39	–	–	–
Einfassungsplatten	100 x 8 x 20 cm	1.470	42	–	35	–	–	–
	100 x 8 x 25 cm	1.232	28	–	44	–	–	–
	100 x 8 x 30 cm	1.484	28	–	53	–	–	–
	100 x 8 x 40 cm	1.400	20	–	70	–	–	–
	50 x 8 x 20 cm	1.512	84	–	18	–	–	–
	50 x 8 x 30 cm	1.456	56	–	26	–	–	–
	100 x 10 x 30 cm	1.584	24	–	66	–	–	–
	100 x 25 x 10 cm	1.320	24	–	55	–	–	–
	100 x 30 x 12 cm	1.176	14	–	84	–	–	–
Bezeichnung: 8/30, Radius: 0,5 m	79,8 cm (L)	–	–	–	42 kg/lfm	–	–	–
Bezeichnung: 8/30, Radius: 1,0 m	79,8 cm (L)	–	–	–	42 kg/lfm	–	–	–
Bezeichnung: 8/30, Radius: 2,0 m	79,8 cm (L)	–	–	–	42 kg/lfm	–	–	–
Rasengitter gefast	60 x 40 x 8 cm	1.113	40	9,6	116 kg/m²	10	4,16	–
	60 x 40 x 10 cm	1.353	40	9,6	141 kg/m²	10	4,16	–
Füllsteine für Rasengitter	8,2 x 8,2 x 8 cm	–	990	–	–	–	54	–
Pflanzringe (Abgabe nur palettenweise)	40 x 50 x 28 cm	640	16	1,8	40	8,5	–	2,5

*** mit Nut und Feder

**** oben gerade

Neu!



Gegen Flecken und Belag



**Systemreiniger
Intensiv**

























**Algen-
entferner**



**KALKEX-
ÖKO**

Erhältliche Grössen in Liter	0,96 4,8 19,2	0,89 4,45 17,8	0,92 4,6 18,4
Verbrauch in ml/m ² *	ca. 150 – 300	ca. 100 – 200	ca. 150 – 250
Verschmutzung			
 Obst-, Garten-, Laub - Grasflecken			
 Farbintensive Lebensmittel			—
 Säurehaltige Lebensmittel		—	—
 Algen- und Moosbewuchs			
 Kalkausblühungen und Zementschleier			
Anwendung			
 Verdünnungs-Verhältnis			
 Untergrund-Temperatur	mind. +5° C bis +25° C	mind. +5° C bis +25° C	mind. +5° C bis +25° C
 Einwirkzeit	ca. 15 – 30 Minuten	ca. 3 – 5 Tage	ca. 5 – 10 Minuten
<p>Einfach angewendet</p>	Grosszügig auf die leicht feuchte Fläche auftragen und Flecken mit einer Bürste bearbeiten. Nach der Einwirkzeit mit klarem Wasser abspülen. Bei Bedarf Anwendung wiederholen.	Grosszügig auf die trockene Fläche auftragen. Nach der Einwirkzeit den Grünbelag mit einem Besen lösen. Bei starkem Belag die Behandlung wiederholen.	Betonfläche gründlich, aber so vornässen, dass sich keine Pfützen bilden. Den Reiniger auftragen und Flecken mit einer Bürste bearbeiten. Nach der Einwirkzeit mit einem Gartenschlauch gründlich abspritzen, 2 – 3x wiederholen. Immer nur gesamte Betonfläche behandeln, da sonst Farbunterschied möglich.



	 Ölentferner	 Spezialreiniger C	 Rostlöser
Erhältliche Grössen in ml	1.000	880	500
Verbrauch in ml/m²*	ca. 150 – 300	ca. 200 – 250	ca. 50 – 100
Verschmutzung			
   Obst-, Garten-, Laub - Grasflecken	—		—
   Farbintensive Lebensmittel	—		—
  Säurehaltige Lebensmittel	—		—
  Algen- und Moosbewuchs	—	—	—
  Kalkausblühungen und Zementschleier	—		—
Anwendung			
 Verdünnungs-Verhältnis	nicht nötig	nicht nötig	nicht nötig
 Untergrund-Temperatur	 mind. +15° C bis +25° C	 mind. +15° C bis +25° C	 mind. +15° C bis +25° C
 Einwirkzeit	 ca. 10 Minuten	 ca. 5 – 10 Minuten	 ca. 5 – 10 Minuten
	Je nach Reinigungszweck mit Pinsel, Bürste oder Sprühgerät aufgetragen. Nach kurzer Einwirkzeit mit Wasser entfernen. Nach längerem Stehen vor Gebrauch schütteln.	Fläche gründlich vornässen und während der Verarbeitung feucht halten, damit der Reiniger nicht zu tief in die Oberfläche eindringt. Auftragen/aufsprühen und Schaumbildung verfolgen. Nach der Einwirkzeit gründlich ausbürsten und abspritzen.	Oberfläche mit klarem Wasser abspülen und kurz abtrocknen lassen (mattfeucht). Auf die Rostverfärbung aufsprühen. Nach der Einwirkzeit mit Schwamm, Schrubber oder Bürste nachbearbeiten und anschliessend mit reichlich Wasser gründlich nachspülen. Bei stärkeren oder älteren Rostflecken kann eine Wiederholung notwendig sein.

*Die angegebenen Mengenangaben sind reine Richtwerte, die sich je nach Oberflächenstruktur und Saugfähigkeit des Materials ändern können.



Für Schutz und Pflege




















**Imprägnierung
Perfect**














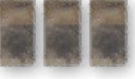












**Imprägnierung
Complete**



**Versiegelung
SC 35**

Erhältliche Grössen in Liter	1 5 20	1 5 20	0,98 4,9 19,6
Verbrauch in ml/m ² *	ca. 150 – 250	ca. 150 – 250	ca. 70 – 120
Eigenschaften			
 Farbvertiefende Wirkung	—		
 Schutzwirkung			
 Filmbildend	—		
 Hydrophobierungs-Effekt**			
Anwendung			
 Trocknungszeit	 Je nach Witterung	 2 Tage	 ca. 4 Stunden
 Untergrund-Temperatur	 mind. +10° C bis +25° C	 mind. +10° C bis +25° C	 mind. +10° C bis +25° C
 Mehrere Arbeitsgänge möglich	nicht nötig		
	Mit einem Pinsel oder im Sprühverfahren in einem Arbeitsgang auf den gereinigten, trockenen und saugfähigen Baustoff gleichmässig und satt auftragen. Eine weitere Schicht im zweiten Arbeitsgang ist nicht möglich, da nach Trocknung die flüssigkeitsabweisende Funktion voll wirksam ist.	Mit einem Pinsel oder im Sprühverfahren in einem oder mehreren Arbeitsgängen (nass in nass) auf den gereinigten, trockenen und saugfähigen Baustoff gleichmässig auftragen. Nach dem Trocknen ist eine weitere Schicht möglich. Evtl. entstehende Materialperlen und Pfützen vor dem Antrocknen mit einer weichen Bürste verstreichen, erzeugt Nass-Effekt. Vorsicht bei hellen Farbtönen braun, beige gelb, rot.	Mit einem Pinsel und Schaumstoffwalze auf den gereinigten, trockenen und saugfähigen Untergrund gleichmässig auftragen. Direkte Sonneneinstrahlung, Staub und Schmutz vermeiden. Oberfläche nach 4 Std. begehbar, nach 7 Tagen vollständig ausgehärtet. Die Versiegelung lässt sich nachträglich nicht mehr entfernen.



	 Betonkosmetik	 Graffiti-Schutz	 Imprägnierung Intensiv
Erhältliche Grössen	1 kg	1 l	1 l
Verbrauch in ml/m²*	ca. 300 – 450	ca. 30 – 180	ca. 200 – 250
Eigenschaften			
 Farbvertiefende Wirkung	—	—	
 Schutzwirkung			
 Filmbildend		—	
 Hydrophobierungs-Effekt**			
Anwendung			
 Trocknungszeit	 ca. 12 Stunden	 ca. 2 Tage	 ca. 24 Stunden
 Untergrund-Temperatur	 mind. +10° C bis +25° C	 mind. +10° C bis +25° C	 mind. +10° C bis +25° C
 Mehrere Arbeitsgänge möglich		nicht nötig	nein
	Betonschäden oder Risse vor der Lasur ausbessern. Vor und während der Arbeit das Produkt gut aufführen. Kein Wasser und andere Materialien zusetzen. Auf die Oberfläche aufstreichen, aufrollen oder airless aufsprühen und trocknen lassen.	Mit geeignetem Sprühgerät (Düsenöffnung mind. 1,0 - 1,3 mm) von oben nach unten aufgetragen. Dünn auftragen um weisse Flecken oder klebrige Oberfläche zu vermeiden. Nicht bei Regen oder starkem Wind verwenden. Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch gründlich mit Wasser reinigen oder ins Wasser stellen.	Das Produkt wird gebrauchsfertig und ohne weiteres Mischen oder Verdünnen verarbeitet. Der Auftrag erfolgt mittels Schaumstoffwalze. Nicht auftragen, wenn innerhalb der nachfolgenden 4 Stunden regen vorhergesagt wird. Reinigung der Arbeitsfläche mit Verdünnung.

**Einfach
angewendet**

*Die angegebenen Mengenangaben sind reine Richtwerte, die sich je nach Oberflächenstruktur und Saugfähigkeit des Materials ändern können.

**Hydrophobierungs-Effekt = Wasserabweisend.



Allgemein

Lieferung

Das Material ist vor der Verarbeitung auf Übereinstimmung mit der Bestellung (Lieferschein) sowie auf Qualität zu überprüfen. Reklamationen wegen Fehlmengen oder sichtbarer Mängel können nach dem Einbauen nicht mehr anerkannt werden.

Farbunterschiede

Auch bei sorgfältigster Produktion mit modernsten Anlagen sind farbliche Abweichungen der einzelnen Platten nicht völlig auszuschliessen. Dies resultiert im Wesentlichen aus den Schwankungen der natürlichen Zuschlagstoffe.

Wir empfehlen deshalb grundsätzlich, Platten aus verschiedenen Paletten, bzw. Gebindeeinheiten gleichzeitig, d. h. gemischt zu verlegen. Bei mechanischer Beanspruchung und Bewitterung der Plattenbeläge gleichen sich die Oberflächen nahezu an.

Öko-Kunststofflinsen

Als Kratzschutz und zur Lagensicherung

Für die Lagerung und den Transport unserer Pflastersteine und Terrassenplatten werden von uns Öko-Kunststofflinsen als Puffer eingesetzt. Die Kunststofflinsen werden zur Lagensicherung und als Kratzschutz auf jeder Lage locker eingestreut und sorgen zusätzlich als „Abstandshalter“ für eine gute Luftzirkulation. Dadurch wird auch möglichen Ausblühungen auf der Steinoberfläche entgegengewirkt. Bei diesem Produkt handelt es sich um ein nichttoxisches, zu 97 % biobasiertes und biologisch abbaubares Streugranulat.

Ausblühungen

Unter besonderen Witterungsbedingungen kann es zu sogenannten Ausblühungen kommen. Diese sind technisch unvermeidbar und beeinflussen die Qualität des Produktes in keiner Weise. Da es sich lediglich um eine äussere Anlagerung von Kalk auf der Belagsoberfläche handelt, verschwinden diese sogenannten Ausblühungen durch die Bewitterung sowie mechanischer Beanspruchung.

Wichtige Information

Betonstein wird genau wie Naturstein durch regelmässige und konzentrierte Verwendung von Streusalz angegriffen. Für Beschädigungen durch Streusalz können wir daher nicht haften. Verwenden Sie am besten alternative Streumittel. Gilt für sämtliche Betonprodukte.



Liefermodalitäten

Bei Betonzeugnissen können Rüttelporen, Haarrisie, Kalkausblühungen und so genannte bräunliche Ferro-Ausblühungen entstehen. Das Auftreten dieser Erscheinungen ist technisch nicht vermeidbar. Der Gebrauchswert und die Güteeigenschaft der Erzeugnisse werden dadurch jedoch nicht beeinträchtigt.

Bei farbigen Betonzeugnissen können Farbschwankungen auftreten, die nicht vermeidbar sind, da es sich um Produkte aus natürlichen Stoffen handelt. Durch Witterungseinflüsse werden diese Differenzen in der Regel ausgeglichen. Farbige Betonprodukte lassen im Laufe der Zeit durch die normale UV-Bestrahlung in ihrer Intensität nach (Ausbleichung). Das Auftreten von Farbschwankungen sowie der oben genannten Erscheinungen kann nicht als Beanstandung anerkannt werden.

Bei Bezug von Elementen aus verschiedenen Herstellungsverfahren können aus produktionstechnischen Gründen Farb-, Oberflächen- und Strukturunterschiede auftreten, die nicht vermeidbar sind und folglich keinen Mangel darstellen. Aus diesem Grund steht in allen technischen Unterlagen und Merkblättern, dass Platten und Pflastersteine als eine Bestellung pro Bauabschnitt zu planen sind. Ist dies nicht möglich, sind bei der ersten Bestellung Reserven auf Lager zu legen. Bei Nachlieferung kann Farbgleichheit niemals garantiert werden.

Blätter und pflanzliche Rückstände sind zeitnah zu entfernen, da beim Zersetzungsprozess Flecken auf der Oberfläche der Steine entstehen können welche nur schwer zu entfernen sind.

Im übrigen gelten die Vorgaben der folgenden Normen: SN EN 1338, EN 1339, EN 13198, EN 15258 und EN 1340.

Das Material ist bei Lieferung sofort auf Menge, Farbe, Struktur, äussere Mängel, etc. zu prüfen. Im Reklamationsfall ist unverzüglich zu rügen. Eingebautes Material ist nicht mehr reklamierbar.

Bei begründeten und fristgerechten Beanstandungen ersetzen wir mangelhafte durch einwandfreie Ware.

Weitergehende Ansprüche sind ausgeschlossen, soweit nicht unsererseits eine Eigenschaft besonders zugesichert wurde.

Wir weisen darauf hin, dass ein Besuch des Aussendienstes bei nicht begründeten Beanstandungen mit CHF 150,- zzgl. Fahrtkosten in Rechnung gestellt wird.

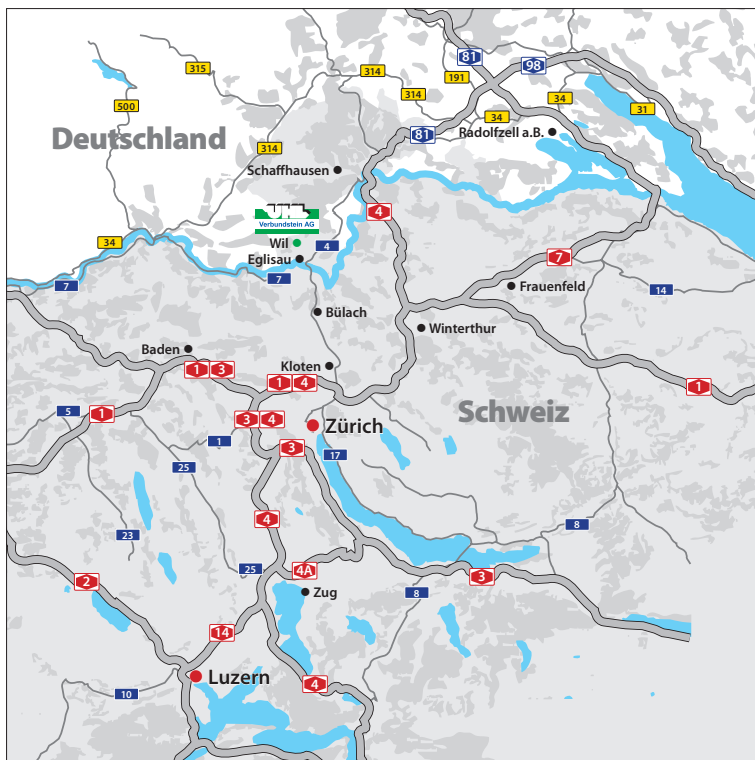
Bei Bestellung nach Musterflächen weisen wir darauf hin, dass sich die Oberflächen durch Witterungseinflüsse, bzw. die verwendeten Naturkörnungen verändern können.

Rücknahmen können nur in Ausnahmefällen binnen 14 Tage nach Lieferung erfolgen. Dies gilt jedoch nur für originalverpackte, komplette Gebinde.

Eine Rücknahmegebühr von 25 % des Warenwertes zzgl. Transportkosten müssen wir in Rechnung stellen.

- ♦ Wir sind bestrebt, die im Prospekt abgebildeten Farben so naturgetreu wie möglich wiederzugeben.
- ♦ Abweichungen sind durch Druckschwankungen jedoch möglich und berechtigen nicht zur Reklamation.
- ♦ Alle angegebenen Masse sind ca.-Masse.
- ♦ Technische Änderungen vorbehalten.





UHL Verbundstein AG
Baustoffe für Generationen
Industriestrasse 16
8196 Wil (ZH)

Telefon 044 879 19 50
E-Mail info@verbundstein.ch

Besuchen Sie unseren Ausstellungspark in Wil (ZH)!

Öffnungszeiten des Ausstellungsparks:

täglich von 7 – 20 Uhr, auch an
Wochenenden und Feiertagen

Beratungszeiten:

Montag – Freitag von 7 – 12 Uhr
und 13 – 17 Uhr

Ihr Fachhändler



Scannen Sie diesen QR-Code
mit Ihrem Smartphone und
lernen Sie unsere gesamte
Produktpalette kennen.

www.verbundstein.ch