



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.

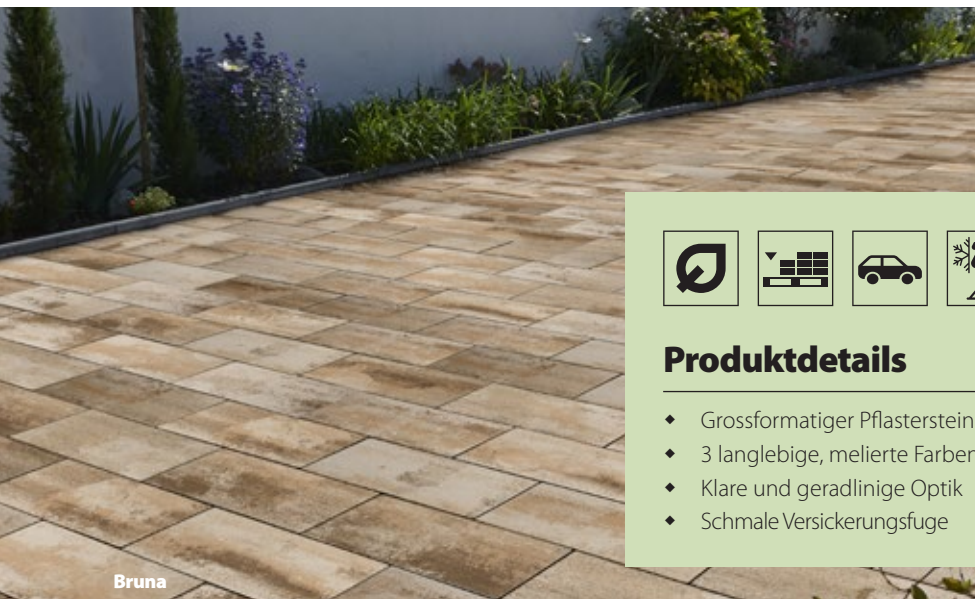


Nebbia

NEU!



Jurakalk



Bruna



Produktdetails

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



Cara Zahlen & Fakten im Überblick

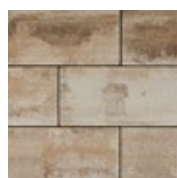
Produit
en français !



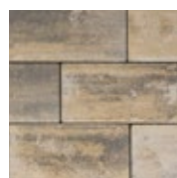
Farben



Nebbia

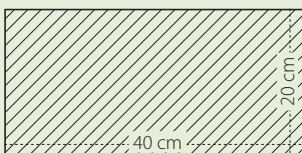


Bruna



Jurakalk

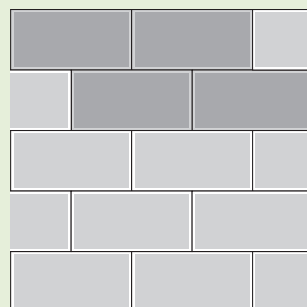
Formate 1:100



Abmessungen

L x B x Stärke	kg/ Pal.	St./ Pal.	m ² / Pal.	kg/ m ²	Schichten/ Pal.	Bedarf/ m ²
40 x 20 x 6 cm	1.306	120	9,6	136	10	12,5

Verlegemuster

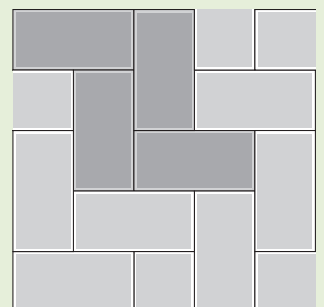


CA1

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



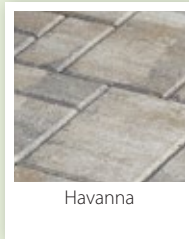
Trisano Zahlen & Fakten im Überblick

Produit
en français!


Farben

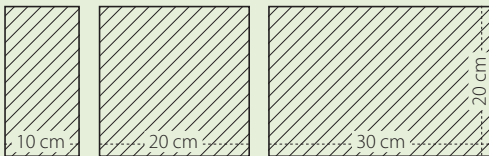


Pétrol



Havanna

Formate 1:100



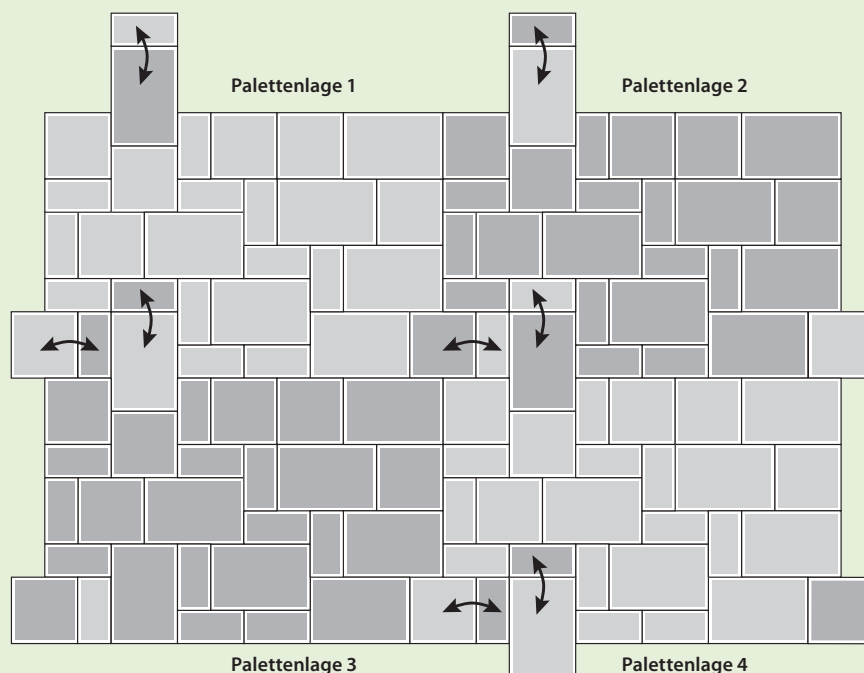
Kombiformat

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

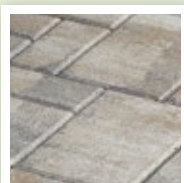
Trisano Puro Zahlen & Fakten im Überblick



Farben

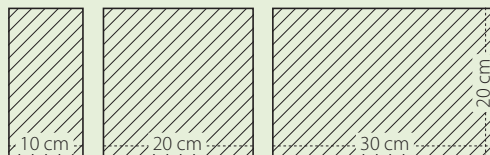


Petrol



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



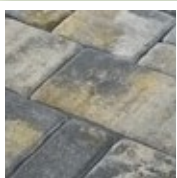


Trisano Rustico Zahlen & Fakten im Überblick

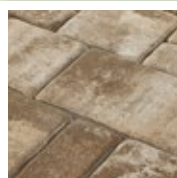
Produit
en français!



Farben



Muschelkalk



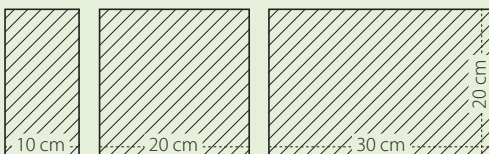
Terra

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

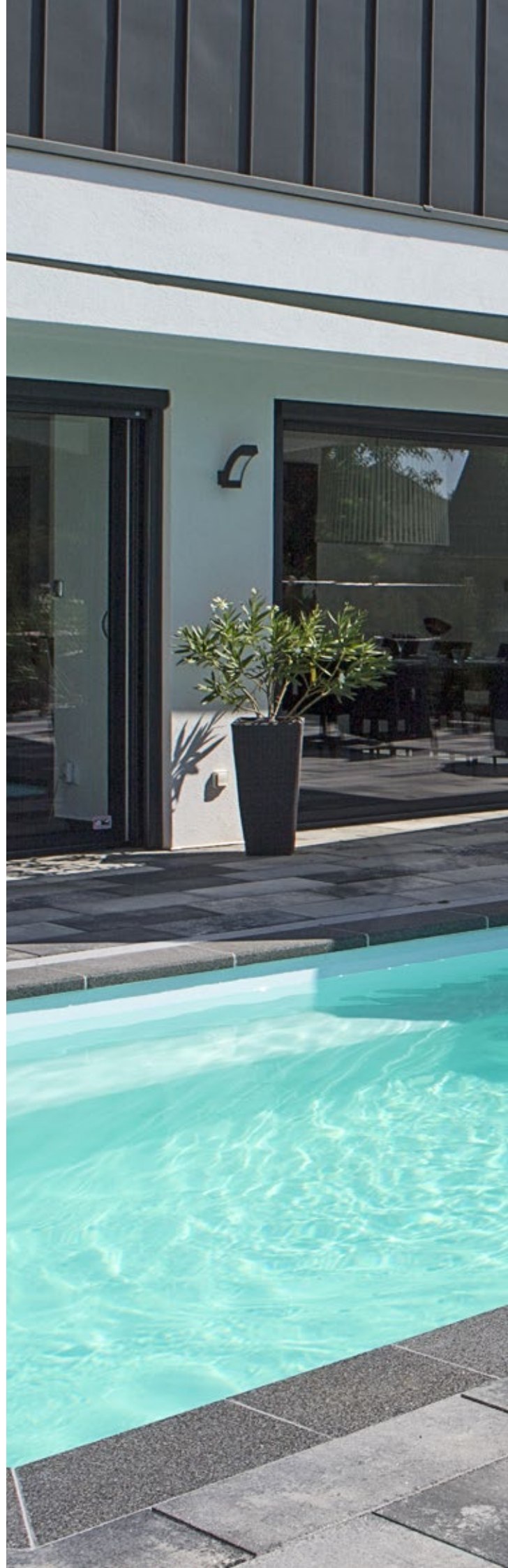
siehe **Seite 81** und unter www.verbundstein.ch

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.





Titangrau

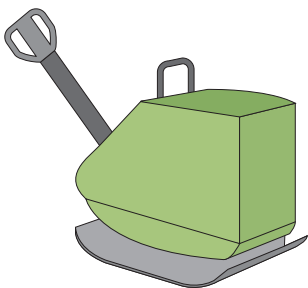




UHL Qualität

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
- ♦ Gecurlte, hydrophobierte Oberfläche
- ♦ Bahnenverlegung
- ♦ Versickerungsfuge von 7 mm



Titangrau







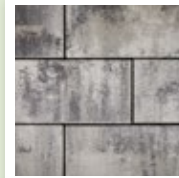
Mirada Öko Zahlen & Fakten im Überblick



Farben



Basalto



Titangrau



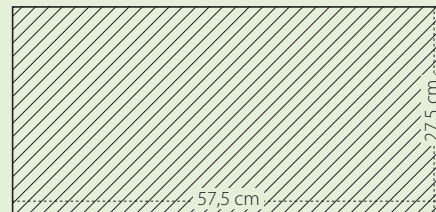
Roya

Abmessungen

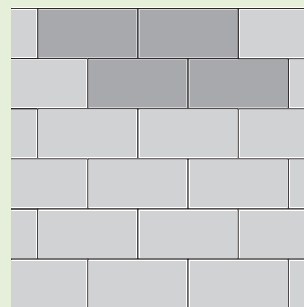
L x B x Stärke	kg/ Pal.	St./ Pal.	m²/ Pal.	kg/ m²	Schichten/ Pal.	Bedarf/ m²
57,5 x 27,5 x 8 cm	1.706	60	9,48	180	10	6,32

- ♦ **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:



56

Sicuro-L



124

Sitzbank/Pflanzkübel



146

Fincasa Nova Terrassenplatte
in Farbe Bilbao



Terra



Amarillo

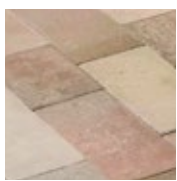


Petrol

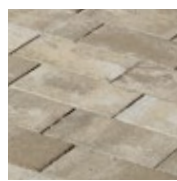
Melange Öko (6 cm) Zahlen & Fakten im Überblick

Produit
en français!

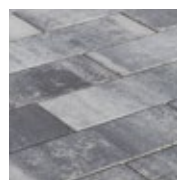

Farben



Amarillo

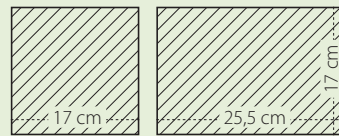


Terra



Petrol

Formate 1:100



In zwei Formaten!

Abmessungen

L x B x Stärke	kg/Pal.	St./Pal.	m ² /Pal.	kg/m ²	Schichten/Pal.	Bedarf/m ²
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

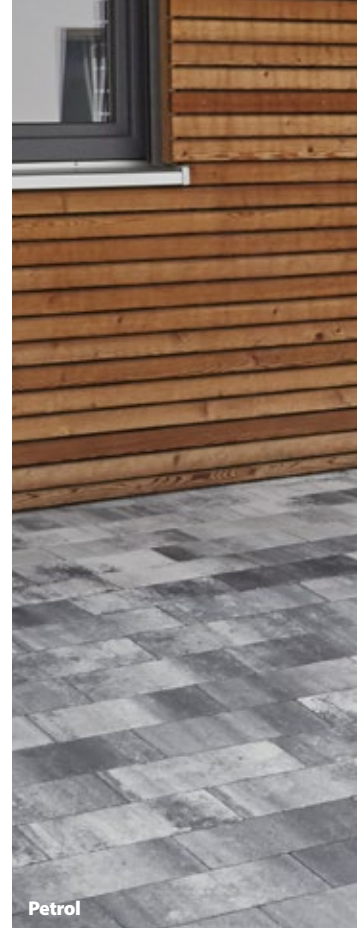


Kristall-Anthrazit





Latte Macchiato



Petrol

Melange Öko (8 cm) Zahlen & Fakten im Überblick

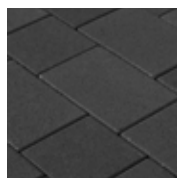


Farben

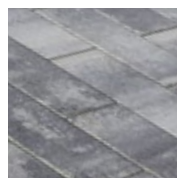
Melierte Oberflächen



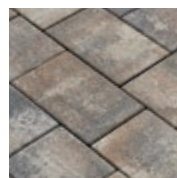
Grau



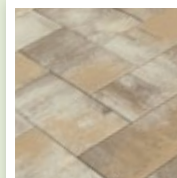
Anthrazit



Petrol



Havanna

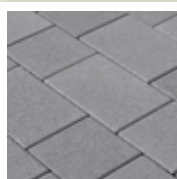


Latte Macchiato

Oberflächen mit Glimmer



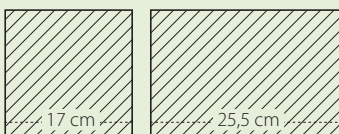
Kristall-Anthrazit



Kristall-Grau

**In sieben Farben
und drei Formaten!**

Formate 1:100



Abmessungen

L x B x Stärke	kg/Pal.	St./Pal.	m²/Pal.	kg/m²	Schichten/Pal.	Bedarf/m²
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

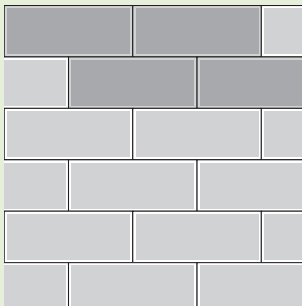
♦ **Empfohlene Palettenabnahme:** für eine harmonische Farbwirkung von oben nach unten, nicht lagenweise



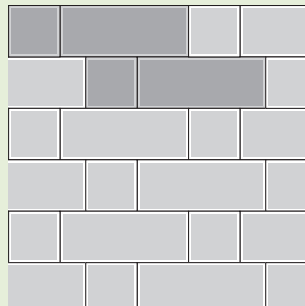
Produktdetails

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

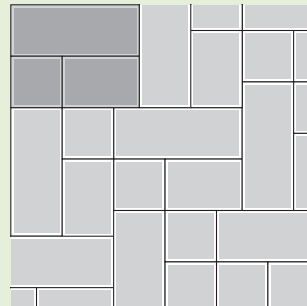
Verlegemuster



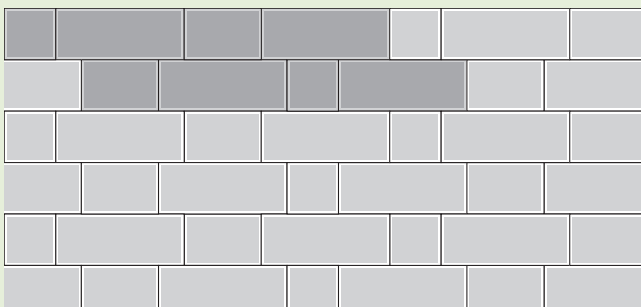
ME8	Bedarf je m ²
14 Stück	42,5 x 17 cm



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



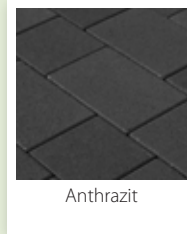
Anthrazit



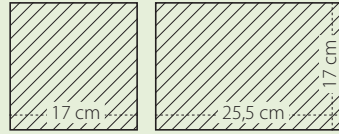
Melange Öko (10/12 cm) Zahlen & Fakten im Überblick



Farben



Formate 1:100



In zwei Formaten
und Stärken!

Abmessungen

L x B x Stärke	kg/Pal.	St./Pal.	m ² /Pal.	kg/m ²	Schichten/Pal.	Bedarf/m ²
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

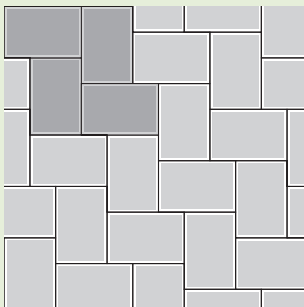
- Weitere Farben auf Anfrage lieferbar

Gut zu wissen!

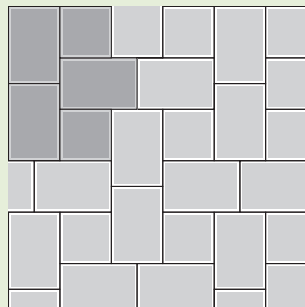


QR-Code scannen und
Videoanleitung zum
einfachen Verlegen von
Pflastersteinen ansehen.

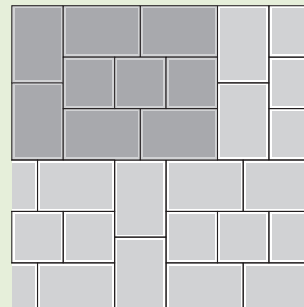
Verlegemuster



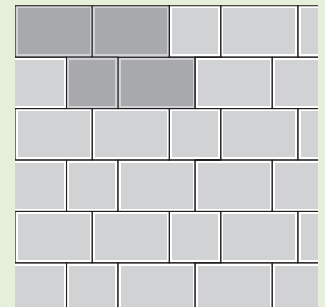
ME1	Bedarf je m²
23 Stück	25,5 x 17 cm



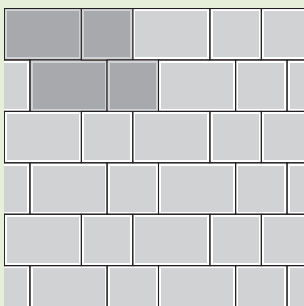
ME2	Bedarf je m²
17 Stück	25,5 x 17 cm
9 Stück	17 x 17 cm



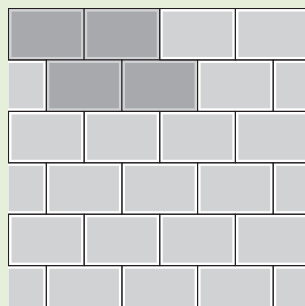
ME3	Bedarf je m²
17 Stück	25,5 x 17 cm
9 Stück	17 x 17 cm



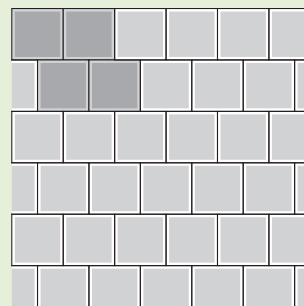
ME4	Bedarf je m²
17 Stück	25,5 x 17 cm
9 Stück	17 x 17 cm



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!

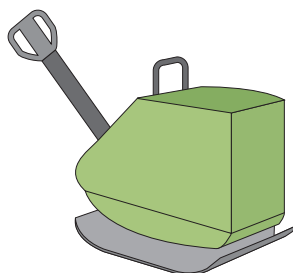


Titangrau

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.





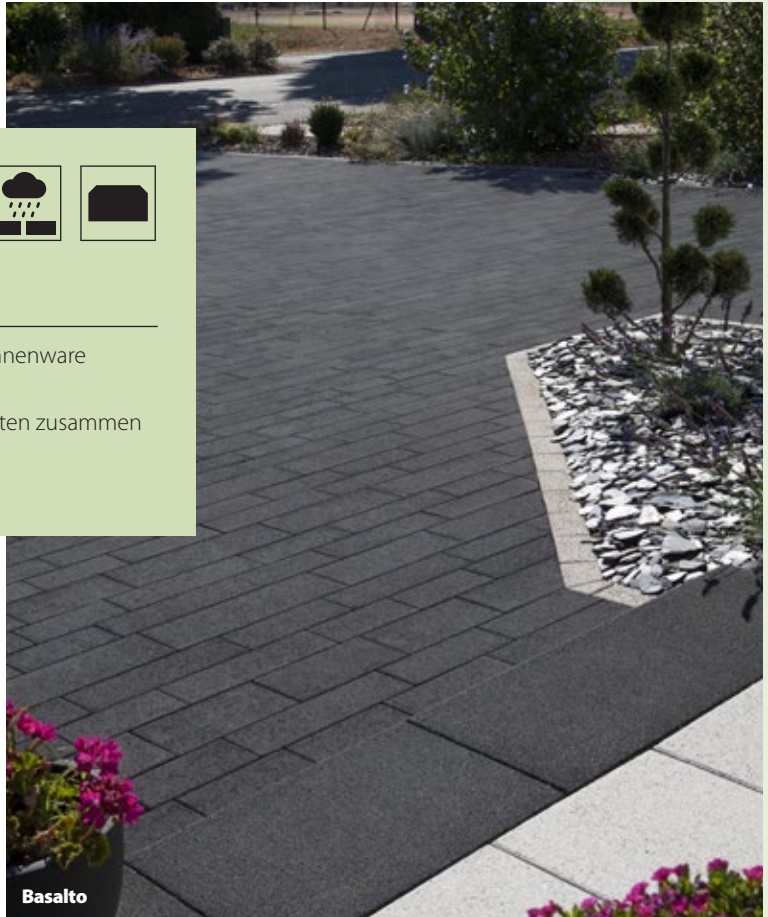
Basalto





Produktdetails

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





Trecaro Zahlen & Fakten im Überblick

Produit
en français!


Farben



Roya



Titangrau



Basalto



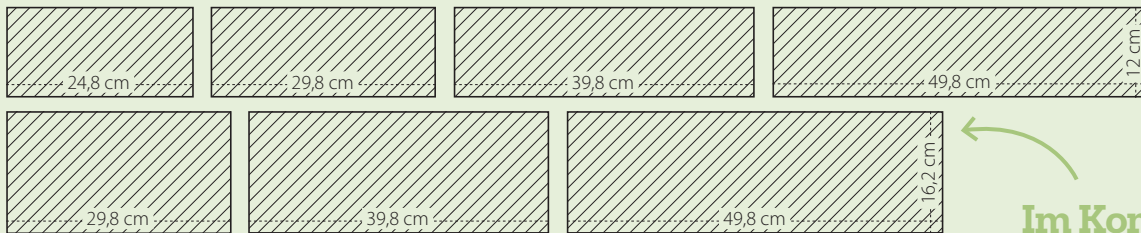
Grigio

Abmessungen

L x B x Stärke	kg/ Pal.	St./ Pal.	m ² / Pal.	kg/ m ²	Schichten/ Pal.	Bedarf/m ²
8 cm	1.728	180	9,60	180	10	Jede Schicht setzt sich aus den 7 Formaten zusammen
						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

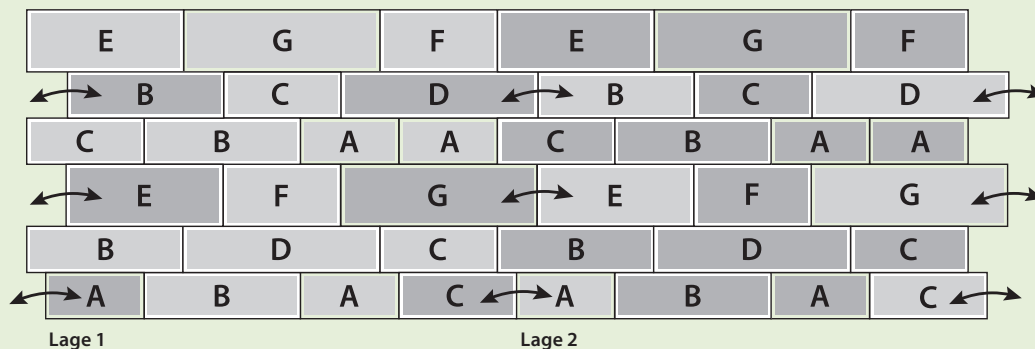
- ◆ Einzelformate sind nicht separat erhältlich
- ◆ **Empfohlene Palettenabnahme:** für eine harmonische Farbwirkung von oben nach unten, nicht lagenweise

Formate 1:100



Verlegemuster

Palettenbesatz



T1	Bedarf je m ²
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







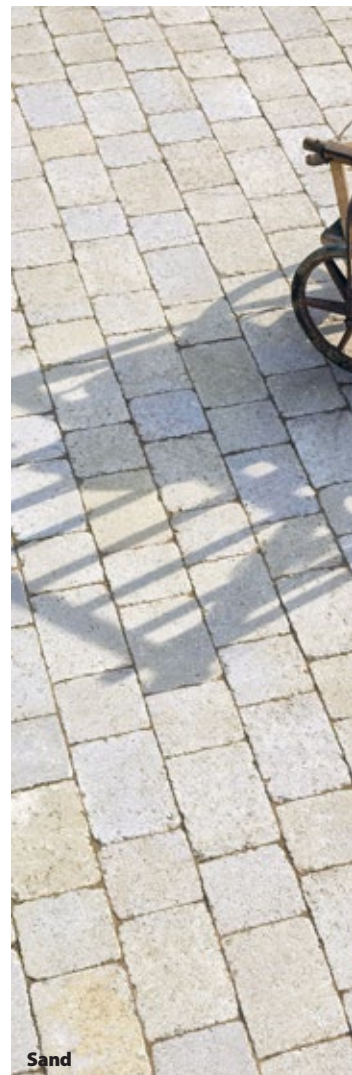
Produktdetails

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

Schiefer



Sumpf



Sand



Karkea Zahlen & Fakten im Überblick

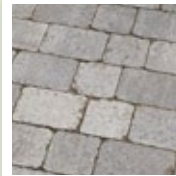


Produit
en français!

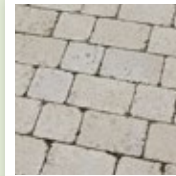
Farben



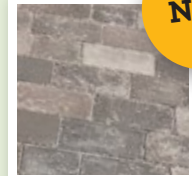
Erde



Schiefer



Sand



Sumpf

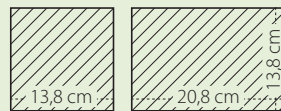
Neu!

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					

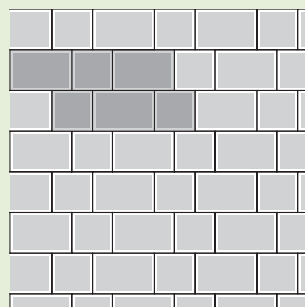
- ♦ Dieses Pflaster wird lose nur in kompletten Gebinden/Big-Bags ausgeliefert (Inhalt 10,3 m²).
Einzelformate sind nicht separat erhältlich.

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

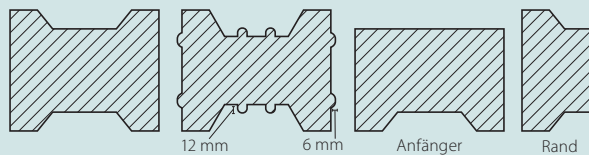


Grau



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.

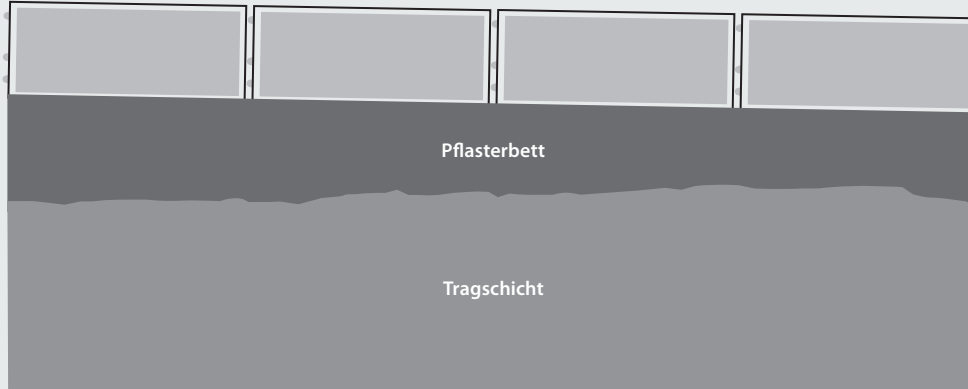
Verlegung von Sickerpor Pflastersteinen

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:

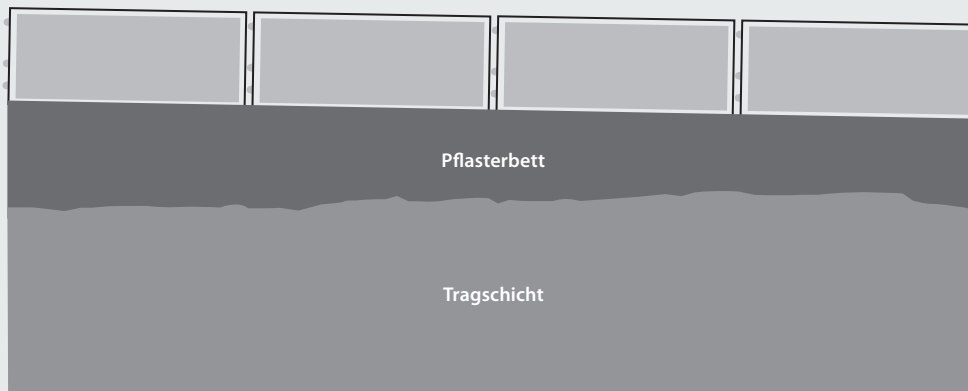
Fugenmaterial darf nicht auf der Oberfläche gelagert werden!

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

