

INSPIRED BY NATURE 2026/27

► KBH GESAMTKATALOG 2026/27

[®]**KBH**
KBHKBH
KBH
» QUALITÄT IN STEIN

INSPIRED BY NATURE 2026/27

Neu bei uns: Steinoberflächen, die die uralten, gewachsenen Bewegungen Jahrtausendealter Gesteinsformationen neu interpretieren. Jede Oberfläche erzählt von Zeit, Druck und Bewegung – eingefangen in präzisen Linien und sanften Reliefs. Das Zusammenspiel von Licht und Schatten verleiht jeder Fläche eine lebendige, haptische Tiefe – kraftvoll, ruhig und zeitlos zugleich.

„KBH inspired by nature“ vereint natürliche Anmutung mit moderner Fertigungstechnologie: widerstandsfähig und pflegeleicht. Wählen Sie aus fein modulierten Nuancen, die das Spektrum mineralischer Farbtöne aufgreifen, und kombinieren Sie Ästhetik mit Beständigkeit. Entdecken Sie Stein, der Bewegung sichtbar macht – und Design, das bleibt.

ARTLINE DIAGON 

50

ANTARA-LINEAR ARÇO

166

ANTARA-MULTIFORMATPLATTEN ARÇO

182

ANTARA-MULTIFORMATPLATTEN ARÇO

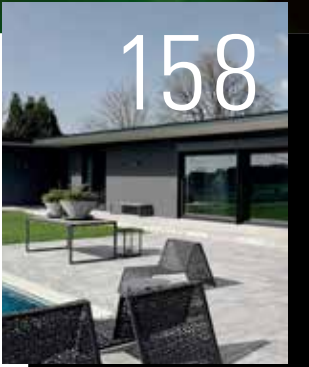
176



GESTALTUNGSPFLASTER

6

ANTARA-MULTIFORMATPFLASTERPLATTEN	8 und 12
ARTESSA®	18
ARTISAN®	22
ARTISAN-CANTO	28
ARTISAN-MAXI®	32
ARTISAN-MAXI CANTO®	36
*ARTLINE 	40 und 46
*ARTLINE DIAGON  	50
ARTLINE-ONE	56 und 64
ARTLINE-SLIM	68 und 72
ARTSTONE®	76
CUADRETE	80 und 86
NATULIT	90
NATULIT-CANTO	96
NATULIT-KREIS	102
NATULIT-MULTIFORMAT	106
RIANO-SETTE	112 und 118
RIANO-TRIO	122, 128 und 136
RIANO-TRIO LINEAR	138
RÖMER	144
VINTAGE 1753®	150



TERRASSENPLATTEN

158

ANTARA-LINEAR	160
ANTARA-LINEAR ARQO 	166
ANTARA-MULTIFORMATPLATTEN	170
ANTARA-MULTIFORMATPLATTEN ARQO 	176 und 182
DELGADO	188
GRANPLANO TP	196 und 200
RÖMER	204
TIERRA CERAMICA	208

VERBUNDPFLASTER

214

NEXUS-VERBUNDTECHNOLOGIE-PFLASTER	216
---	-----

GROSSFORMATPLATTEN

220

GRANPLANO-GROSSFORMATPLATTEN	222
------------------------------------	-----

ÖKO-SYSTEME

234

NATULIT-ÖKO, VERSCHIEBESICHER (VS)	236
NEXUS-ÖKO, VERBUNDTECHNOLOGIE-PFLASTER	238
RÖMER-MAXI-ÖKO, VERSCHIEBESICHER (VS)	240
RÖMER-ÖKO, VERSCHIEBESICHER (VS)	242



GRÜN-SYSTEME

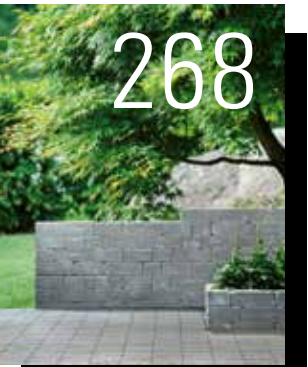
246

ARTLINE-GREEN	248
NATULIT-GRÜN, VERSCHIEBESICHER (VS)	252
RÖMER-GRÜN, VERSCHIEBESICHER (VS)	254

BLOCKSTUFEN
LEISTENSTEINE
PALISADEN

256

BLOCKSTUFEN STANDARD	258
BLOCKSTUFEN GESPALTEN UND KALIBRIERT 	260
LEISTENSTEINE SCHARFKANTIG	264
LEISTENSTEINE GESPALTEN	264
PALISADEN GESPALTEN	264



MAUERSYSTEME

268

CANTERA-UNO	270
CANTERA-TRES	270
MAUERABDECKPLATTEN	289
CANTERA-TRES-MINI	290
CANTERA-CUATRO-PALLINATO	296
CANTERA-TRES-PLANO	304

ANHANG

308

KBH-VERSIEGELUNG  	308
TIPPS BEIM VERLEGEN VON PFLASTERSTEINEN	310





NACHHALTIGKEIT IST NICHT ERST SEIT HEUTE IN UNSEREM DENKEN UND HANDELN FEST VERWURZELT

Als traditionsreicher Hersteller von Betonprodukten sind wir uns der Verantwortung für die Umwelt bereits seit Jahrzehnten bewusst. Ressourcenschonende Herstellungsverfahren sowie die Optimierung des Energieverbrauchs sind grundlegende Eckpfeiler unserer Unternehmensphilosophie. So verwenden wir zum Beispiel überwiegend Zement auf Ölschieferbasis und produzieren seit 2008 mit unserer firmeneigenen Photovoltaikanlage grünen Strom.

Viele weitere Maßnahmen sind Teil unseres Wandels in unserem Streben hin zu einem nachhaltigen Unternehmen. Unser Ziel ist es, kontinuierlich Maßnahmen zu ergreifen, um für positive Veränderungen zu sorgen. Und obwohl wir längst nicht mehr am Anfang dieses Prozesses stehen, wissen wir, dass wir die Zeit gut nutzen werden. Wir sind bereit, unseren Teil für einen positiven Wandel und für eine Zukunft ohne CO₂-Emissionen auf den Weg zu bringen.

90%

UNSERER HERGESTELLTEN
PRODUKTE SIND
VERSICKERUNGSFÄHIG.

WASSER

PRODUKTIONSWASSER WIRD IN
UNSERER HAUSEIGENEN ANLAGE
GEREINIGT UND DEM ANGRENZENDEN
BIOTOP ZUGEFÜHRT.

ZEMENT

WIR VERWENDEN ÜBERWIEGEND
CO₂-REDUZIERTEN ZEMENT
AUF ÖLSCHIEFERBASIS.

CO₂

SINNVOLLE TRANSPORTFAHRTEN
WENIGER CO₂. ALLE UNSERER
LIEFERKETTEN WERDEN STÄNDIG
KONTROLLIERT UND OPTIMIERT, UM
UNNÖTIGE FAHRTEN ZU VERMEIDEN.

100%

RECYCLING UNSERES BETONBRUCHS.
BEREITS SEIT MEHR ALS 30 JAHREN
WIRD UNSER GESAMTER PRODUKTIONS-
AUSSCHUSS AUFBEREITET UND DER
PRODUKTION WIEDER ZUGEFÜHRT.

GRÜNER STROM

1,5 MWp GRÜNE STROMPRODUKTION.
BEREITS SEIT 2008 WERDEN PHOTO-
VOLTAIK ANLAGEN BETRIEBEN UND
KONSTANT ERWEITERT.

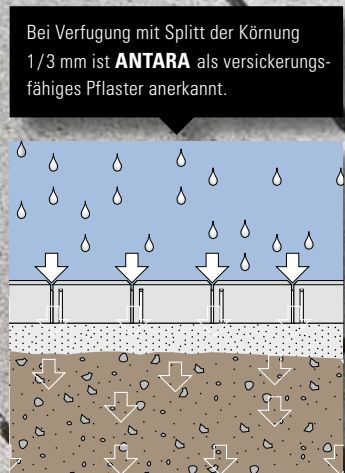
GESTALTUNGS- PFLASTER

.....

ANTARA-MULTIFORMATPFLASTERPLATTEN	8 und 12
ARTESSA®	18
ARTISAN®	22
ARTISAN-CANTO	28
ARTISAN-MAXI®	32
ARTISAN-MAXI CANTO®	36
*ARTLINE 	40 und 46
*ARTLINE  DIAGON 	50
ARTLINE-ONE	56 und 64
ARTLINE-SLIM	68 und 72
ARTSTONE®	76
CUADRETE	80 und 86
NATULIT	90
NATULIT-CANTO	96
NATULIT-KREIS	102
NATULIT-MULTIFORMAT	106
RIANO-SETTE	112 und 118
RIANO-TRIO	122, 128 und 136
RIANO-TRIO LINEAR	138
RÖMER	144
VINTAGE 1753®	150



Natur trifft Design – Entdecken Sie das kreative Potential unserer Gestaltungs-Systeme für Ihren Garten. Exklusive Gestaltungspflaster bringen Gebäudearchitektur und Natur in Einklang. Elegant, zeitlos und schön setzen sie Plätze und Wege mit individuellen Akzenten in Szene. Ihr Design bietet grenzenlose Ausdrucksmöglichkeiten von strenger Ästhetik, formalen Formen, minimalistischen Darstellungen, optischen Spannungen bis hin zu mediterranem Ambiente. Eine Vielfalt, die in Funktion, Material, Formen und Farben gestalterisch ein faszinierendes Reservoir bietet.



GESTALTUNGSPLASTER

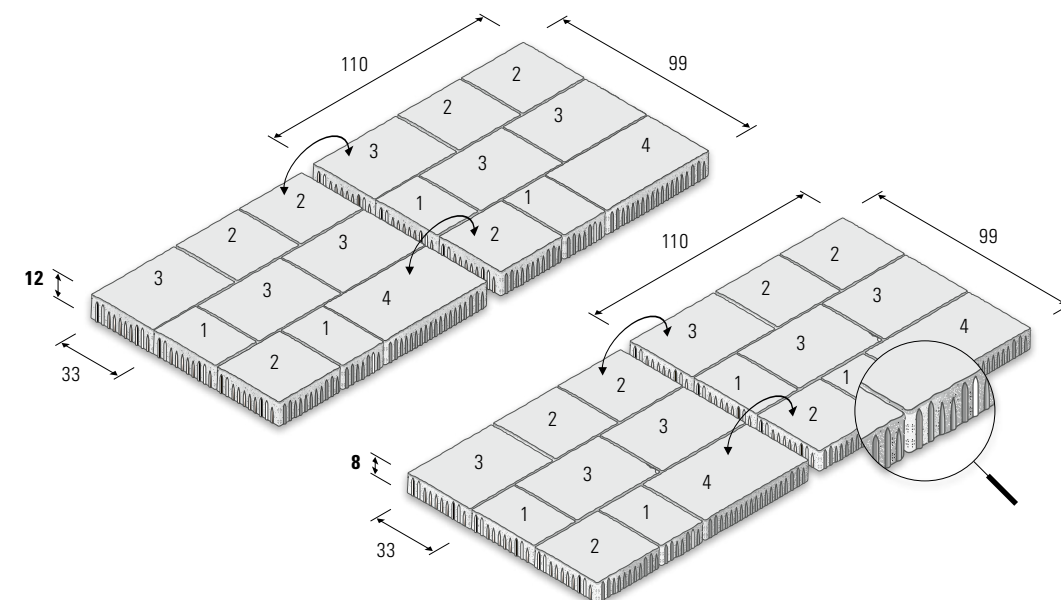
ANTARA-MULTIFORMAT-PFLASTERPLATTEN

Standard mit NEXUS-Verbundtechnologie

ANTARA-MULTIFORMATPFLASTERPLATTEN mit **NEXUS** Verbundtechnologie in den Stein-
stärken 8 cm und 12 cm. Damit sind die Multiformat-Pflasterplatten der perfekte
Partner für PKW-befahrte Flächen. Die glatte Standard Ausführung präsentiert
sich klassisch und zeitlos elegant. Zwei Farbvarianten zeigen ein abwechslungs-
reiches Flächenerlebnis. Das Wechselspiel zwischen Licht und Schatten bringt immer
neue Farbnuancen zur Geltung. Vier aufeinander abgestimmte Formate, die auf
einer Palettenlage vorkonfektioniert sind, bieten Raum für ein kreatives Flächen-
muster. Einfach überzeugend – edle Natursteinoptik mit den wirtschaftlichen
Vorzügen von Betonplatten.

-  MIT **NEXUS**-VERBUNDTECHNOLOGIE
AUSGESTATTET
-  WASSERVERSICKERUNG
ÜBER DIE FUGE

Abbildung: **ANTARA-MULTIFORMATPFLASTERPLATTEN** Standard, basalt-nuanciert



Stein / Bezeichnung	Rastermaß (L x B)	Steinstärke	Paletten-Einheit	Lagenraster (1 Lage)	Gewicht je qm
1	22 x 33 cm	8 cm / 12 cm	7,63 qm / 5,45 qm	1,09 qm	175 kg / 260 kg
2	33 x 33 cm	8 cm / 12 cm			
3	44 x 33 cm	8 cm / 12 cm			
4	55 x 33 cm	8 cm / 12 cm			



- Farben**
- 1 basalt-nuanciert
 - 2 muschelkalk-nuanciert



- Technische Daten**
- Steinstärken 8 und 12 cm
 - Standard
 - Mit **NEXUS**-Verbund-
technologie ausgestattet
 - Versickerungsfähig
bei Verlegung mit Splitt
der Körnung 1/3

- Vorkonfektioniert**
- Alle vier Steinformate sind
gemischt auf einer Lage
palettiert.

Bestellmenge
Mindestabnahmemenge
für Steinstärke 12 cm
sind 150 qm.



- Maschinenverlegung**
- Die Platten werden als ganze
Lage stumpf aneinander ge-
stoßen verlegt. Danach müssen
in jeder zweiten Bahn lediglich
die Platten getauscht werden
(siehe Skizze oben). Fertig!
- * Nuancierte Farben**
- Um ein ausgewogenes Farb-
bild zu erreichen, empfehlen
wir bei den nuancierten Farben
die Verlegung aus mehreren
Paletten / Lagen gleichzeitig
vorzunehmen. Aus diesem
Grund ist eine Verlegung
„von Hand“ immer von Vorteil.

Verlegung von Hand

Die Verlegung erfolgt in 33 cm
breiten Bahnen. Die vier ver-
schiedenen Längen werden
dabei möglichst unregelmäßig
(wild) verlegt. Ab der zweiten
Bahn ist lediglich darauf zu
achten, dass keine Kreuzfugen
entstehen.



1



2



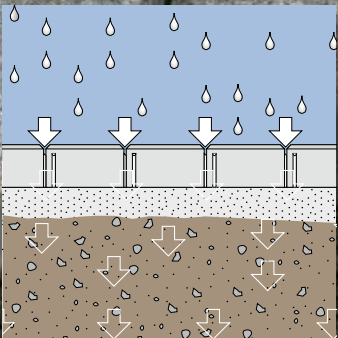
1
ANTARA-MULTIFORMAT-
PFLASTERPLATTEN Standard,
 muschelkalk-nuanciert

Mauer:
CANTERA-TRES, muschelkalk-
 nuanciert (Mauersysteme auf
 Seite 268)

2
ANTARA-MULTIFORMAT-
PFLASTERPLATTEN Standard,
 basalt-nuanciert



Bei Verfugung mit Splitt der Körnung 1/3 mm ist **ANTARA** als versickerungsfähiges Pflaster anerkannt.



GESTALTUNGSPFLASTER

ANTARA – MULTIFORMAT-PFLASTERPLATTEN

Getrommelt mit **NEXUS**-Verbundtechnologie

ANTARA-MULTIFORMATPFLASTERPLATTEN mit **NEXUS** Verbundtechnologie in den Steinstärken 8 cm und 12 cm. Damit sind die Multiformat-Pflasterplatten der perfekte Partner für PKW-befahrte Flächen. Die getrommelte Variante erinnert an behauene Natursteine. Zwei Farbvarianten zeigen ein abwechslungsreiches Flächenerlebnis. Das Wechselspiel zwischen Licht und Schatten bringt immer neue Farbnuancen zur Geltung. Vier aufeinander abgestimmte Formate, die auf einer Palettenlage vorkonfektioniert sind, bieten Raum für ein kreatives Flächenmuster. Einfach überzeugend – edle Natursteinoptik mit den wirtschaftlichen Vorzügen von Betonplatten.



4 KANTEN
GETROMMELT

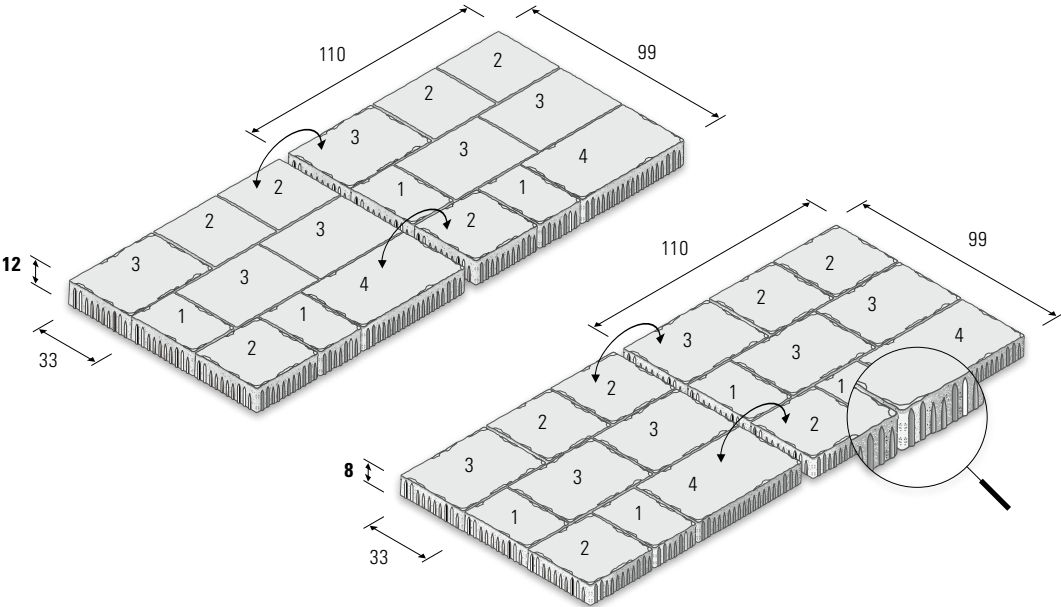


MIT **NEXUS**-VERBUNDTECHNOLOGIE
AUSGESTATTET



WASSERVERSICKERUNG
ÜBER DIE FUGE

Abbildung: **ANTARA**-MULTIFORMAT-PFLASTERPLATTEN
Getrommelt, muschelkalk-nuanciert



Stein / Bezeichnung	Rastermaß (L x B)	Steinstärke	Paletten-Einheit	Lagenraster (1 Lage)	Gewicht je qm
1	22 x 33 cm	8 cm / 12 cm	7,63 qm / 5,45 qm	1,09 qm	175 kg / 260 kg
2	33 x 33 cm	8 cm / 12 cm			
3	44 x 33 cm	8 cm / 12 cm			
4	55 x 33 cm	8 cm / 12 cm			



Farben
1 basalt-nuanciert
2 muschelkalk-nuanciert

Technische Daten

- Steinstärken 8 und 12 cm
- 4 Kanten getrommelt
- Mit **NEXUS**-Verbundtechnologie ausgestattet
- Versickerungsfähig bei Verfugung mit Splitt der Körnung 1/3

Vorkonfektioniert

- Alle vier Steinformate sind gemischt auf einer Lage palettiert.

Bestellmenge
Mindestabnahmemenge für Steinstärke 12 cm sind 150 qm.

Maschinenverlegung

Die Platten werden als ganze Lage stumpf aneinander gestoßen verlegt. Danach müssen in jeder zweiten Bahn lediglich die Platten getauscht werden (siehe Skizze oben). Fertig!

Verlegung von Hand

Die Verlegung erfolgt in 33 cm breiten Bahnen. Die vier verschiedenen Längen werden dabei möglichst unregelmäßig (wild) verlegt. Ab der zweiten Bahn ist lediglich darauf zu achten, dass keine Kreuzfugen entstehen.

*** Nuancierte Farben**

- Um ein ausgewogenes Farbbild zu erreichen, empfehlen wir bei den nuancierten Farben die Verlegung aus mehreren Paletten / Lagen gleichzeitig vorzunehmen. Aus diesem Grund ist eine Verlegung „von Hand“ immer von Vorteil.



1 2

ANTARA-MULTIFORMAT-
PFLASTERPLATTEN Getrommelt,
basalt-nuanciert





3

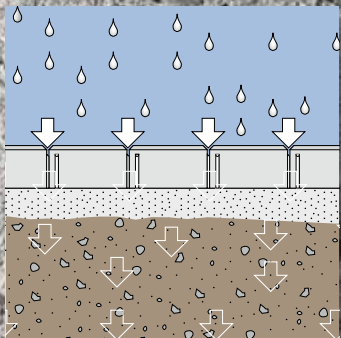
ANTARA-MULTIFORMAT-PFLASTERPLATTEN
Getrommelt, anthrazit / weiß-
nuanciert
(Objektbezogene Sonderanfertigung –
Steinstärke in 12 cm, edelstahl-
kugelgestrahlt)

4

ANTARA-MULTIFORMAT-PFLASTERPLATTEN
Getrommelt, muschelkalk-
nuanciert



Bei Verfugung mit Splitt der Körnung 1/3 mm ist **ARTESSA®** als versickerungsfähiges Pflaster anerkannt.



GESTALTUNGPFLASTER

ARTESSA®

Feingestrahlt (Edelstahlkugelgestrahlt)

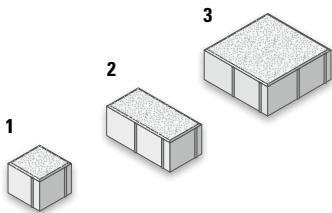
ARTESSA® ist das kugelgestrahlte Pflastersteinprogramm, das durch drei aufeinander abgestimmte Grautöne und drei Größen viele Kombinationsmöglichkeiten bietet. Mit seiner feingestrahlten Oberfläche erzielt man elegante Wirkungen, dabei zeichnet sich die Oberfläche durch gute Griffigkeit aus. Schließlich ist **ARTESSA®** durch das klassische Quadrat- und Rechteckmaß auch noch besonders wirtschaftlich zu verlegen.

 OBERFLÄCHE FEINGESTRAHLT (EDELSTAHLKUGELGESTRAHLT)

 WASSERVERSICKERUNG ÜBER DIE FUGE

NATURSTEIN-VORSATZ

Abbildung: **ARTESSA®** Feingestrahlt (Edelstahlkugelgestrahlt), titan, titan-hell und titan-dunkel, alle 20 x 20 cm



Stein / Bezeichnung	Rastermaß (L x B)	Steinstärke	Paletten-Einheit	Lagenraster (1 Lage)	Gewicht je qm
1 Viertelstein	10 x 10 cm	6 cm	7,20 qm	0,90	135 kg
2 Halbstein	20 x 10 cm	6 cm	10,00 qm	1,00	135 kg
3 Normalstein	20 x 20 cm	6 cm	10,00 qm	1,00	135 kg



Farben
1 titan
Nur Stein 2 und 3
2 titan-hell
Nur Stein 2 und 3
3 titan-dunkel



Technische Daten
· Steinstärke 6 cm
· Oberfläche Feingestrahlt (Edelstahlkugelgestrahlt) mit Natursteinvorsatz
· Gute Griffigkeit der Oberfläche
· Durch das klassische Quadrat- und Rechteckformat ist **ARTESSA®** besonders wirtschaftlich zu verlegen.



Kombinierbar
Durch gleiche Rastermaße ist **ARTESSA®** mit folgenden Pflasterprogrammen kombinierbar:
· **ARTSTONE®** (Seite 76)
· **RÖMER** (Seite 144)
· **RÖMER - MAXI-ÖKO**
VERSCHIEBESICHER (VS) (Seite 240)
· **RÖMER - ÖKO**
VERSCHIEBESICHER (VS) (Seite 242)
· **RÖMER - GRÜN**
VERSCHIEBESICHER (VS) (Seite 254)



Oberflächenveredelung
 OBERFLÄCHE FEINGESTRAHLT (EDELSTAHLKUGELGESTRAHLT)



1

ARTESSA®
Feingestrahlt (Edelstahlkugel-
gestrahlt), titan und titan-
dunkel, 20 x 20 cm

GESTALTUNGSPFLASTER

ARTISAN®

Getrommelt

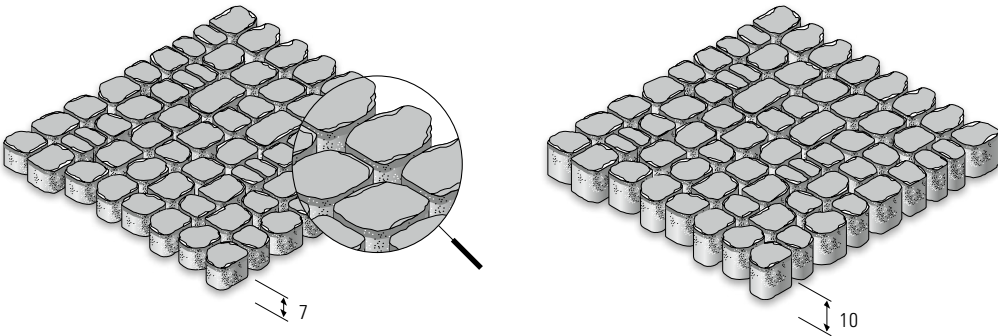
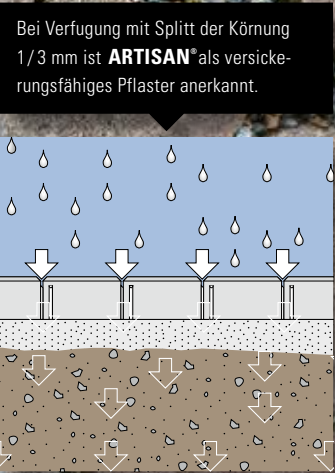
ARTISAN® – das Pflastersystem das aus der Reihe tanzt. Durch die runde Form der Steine eröffnen sich nahezu unbegrenzte Gestaltungsmöglichkeiten von Flächen. Ob geschwungene Wege, Vorplatz, Garagenzufahrt oder Eingangsbereich, mit **ARTISAN®** ist jede Gestaltungsidee einfach realisierbar. Seine gebrochenen Kanten verleihen dem Pflastersystem eine rustikale Anmutung. Mit **ARTISAN®** gestaltete Flächen weisen eine hohe Wasserdurchlässigkeit auf. **ARTISAN®** ist in den Steinstärken 7 und 10 cm (10 cm auf Anfrage) erhältlich.

Eine weitere Gestaltungsvariante bietet zudem die Kombination des **ARTISAN®** (Steinstärke 7 cm) mit den größeren Formaten des **ARTISAN-MAXI®** (Steinstärke 7 cm).

4 KANTEN
GETROMMELT

WASSERVERSICKERUNG
ÜBER DIE FUGE

Abbildung: **ARTISAN®** Getrommelt, fuego-nuanciert



Stein / Bezeichnung	-	Steinstärke	Paletten-Einheit	Lagenraster (1 Lage)	Gewicht je qm
ARTISAN®	-	7 cm	8,0 qm	1,00 qm	140 kg
ARTISAN®	-	10 cm	6,0 qm	1,00 qm	200 kg



- Farben**
- 1 steingrau
 - 2 anthrazit
 - 3 anthrazit / weiß-nuanciert
 - 4 basalt-nuanciert
 - 5 fuego-nuanciert
 - 6 legero-nuanciert
 - 7 muschelkalk-nuanciert



- Technische Daten**
- Steinstärken 7 und 10 cm
 - 4 Kanten getrommelt
 - Hohe Regenwasserversickerung
 - Verlegegerecht palettiert



- Kombinierbar**
- ARTISAN®** Getrommelt ist mit **ARTISAN-MAXI®** Getrommelt in Steinstärke 7 cm kombinierbar (Seite 34/35)
- **ARTISAN-MAXI®** Getrommelt (Seite 32)



Steinstärke 10 cm auf Anfrage!



1



2



1
ARTISAN® Getrommelt,
steingrau



2
ARTISAN® Getrommelt,
muschelkalk-nuanciert





3
ARTISAN® Getrommelt,
muschelkalk-nuanciert



4
ARTISAN® Getrommelt,
anthrazit / weiß-nuanciert



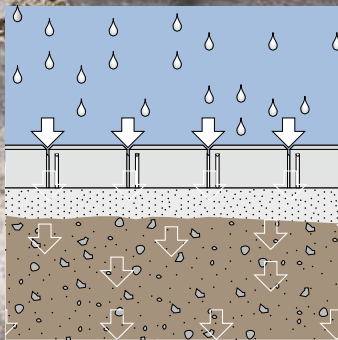
5
ARTISAN® Getrommelt,
anthrazit



6
ARTISAN® Getrommelt,
basalt-nuanciert



Bei Verfugung mit Splitt der Körnung 1/3 mm ist **ARTISAN CANTO®** als versickerungsfähiges Pflaster anerkannt.



GESTALTUNGPFLASTER

ARTISAN CANTO®

Scharfkantig

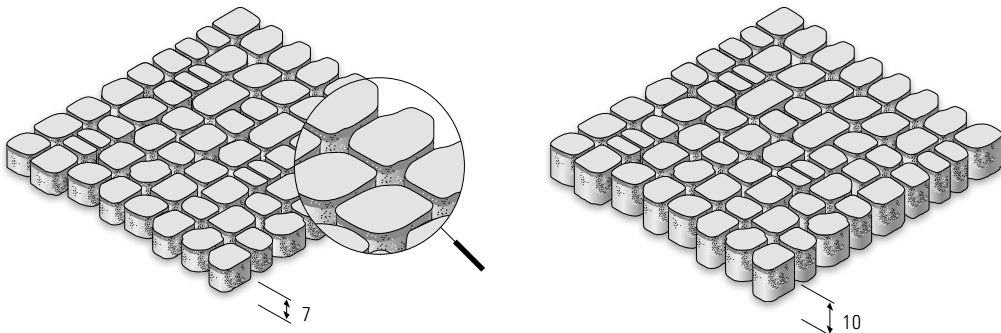
Die Charakteristik des **ARTISAN CANTO®** manifestiert sich in seiner runden, aber dennoch kantigen Form. Diese geschmeidige und akzentuierte Struktur verleiht dem Stein eine unverwechselbare Persönlichkeit. **ARTISAN CANTO®** erhält durch seine scharfen Kanten eine zeitlose Eleganz und ist als „moderner“ Zwilling die perfekte Ergänzung zum rustikal ausgebildeten **ARTISAN**.

Die Vielseitigkeit dieses Steinsystems zeigt sich in der einfachen Kombinierbarkeit mit verschiedenen Formen und Materialien. Durch seine Anpassungsfähigkeit und Kleinteiligkeit kann er sowohl in minimalistischer als auch in verspielter Umgebung verwendet werden und das nahezu ohne zusätzliche aufwendige Schneidarbeiten. Die Kombinationsmöglichkeiten mit anderen Formen und Materialien sind dabei schier endlos, was **ARTISAN CANTO®** zu einem kreativen Werkzeug für Gartengestalter und Architekten macht.

Eine weitere Gestaltungsvariante bietet zudem die Kombination des **ARTISAN CANTO®** (Steinstärke 7 cm) mit den größeren Formaten des **ARTISAN-MAXI CANTO®** (Steinstärke 7 cm).



Abbildung: **ARTISAN CANTO®** Scharfkantig, anthrazit / weiß-nuanciert



Stein / Bezeichnung	-	Steinstärke	Paletten-Einheit	Lagenraster (1 Lage)	Gewicht je qm
ARTISAN CANTO®	-	7 cm	8,00 qm	1,00 qm	140 kg
ARTISAN CANTO®	-	10 cm	6,00 qm	1,00 qm	200 kg



Farben

- 1 steingrau
- 2 anthrazit
- 3 anthrazit / weiß-nuanciert
- 4 basalt-nuanciert
- 5 fuego-nuanciert
- 6 legero-nuanciert
- 7 muschelkalk-nuanciert



Technische Daten

- Steinstärken 7 und 10 cm
- Oberfläche glatt, Kanten scharfkantig ohne Fase
- Hohe Regenwasserversickerung
- Verlegegerecht palettiert



Kombinierbar

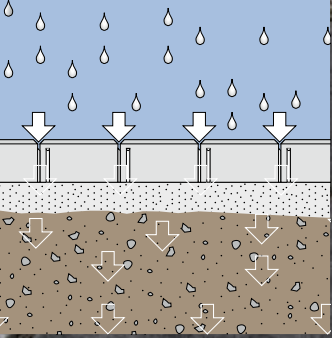
ARTISAN CANTO® Scharfkantig ist mit **ARTISAN-MAXI CANTO®** Scharfkantig in Steinstärke 7 cm kombinierbar (Seite 38/39)

· **ARTISAN-MAXI CANTO®** Scharfkantig (Seite 36)



Steinstärke 10 cm auf Anfrage!

Bei Verfugung mit Splitt der Körnung 1/3 mm ist **ARTISAN-MAXI®** als versickerungsfähiges Pflaster anerkannt.



GESTALTUNGSPFLASTER

ARTISAN-MAXI®

Getrommelt

ARTISAN-MAXI® ist die perfekte Wahl für alle, die organische Formen, natürliche Materialien und ein farbenreiches Design schätzen. Mit seinem unverwechselbaren Flair und unnachahmlichen Charme verwandelt er Außenbereiche in echte Wohlfühlöasen. Ob im gemischten Reihenverband oder im lebendigen wilden Verband – seine Vielseitigkeit lässt der Kreativität freien Lauf.

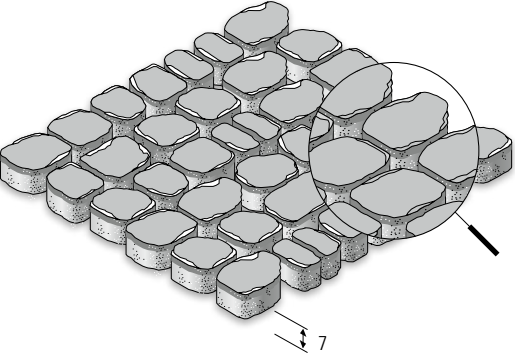
Als großer Bruder des erfolgreichen **ARTISAN®** überzeugt der **ARTISAN-MAXI®** durch seine kernige, dynamische und zugleich harmonische Optik. Dank seiner hohen Versickerungsfähigkeit und Anpassungsfähigkeit wirkt er verspielt und lebendig, bleibt dabei aber stets stabil. Die größeren Formate sorgen für eine ruhigere Ausstrahlung, eine stabilere Auflagefläche und weniger Fugen. Zudem ermöglicht die clevere Palettierung eine bis zu 40 % schnellere Verlegung – effizient und unkompliziert.

Besonders eindrucksvoll ist die Kombination des **ARTISAN-MAXI®** mit den klassischen, getrommelten **ARTISAN®**-Formaten, die harmonisch aufeinander abgestimmt sind und so vielseitige Gestaltungsmöglichkeiten bieten.

4 KANTEN
GETROMMELT

WASSERVERSICKERUNG
ÜBER DIE FUGE

Abbildung: **ARTISAN-MAXI®** Getrommelt, anthrazit / weiß-nuanciert



Stein / Bezeichnung	-	Steinstärke	Paletten-Einheit	Lagenraster (1 Lage)	Gewicht je qm
ARTISAN-MAXI®	-	7 cm	8,80 qm	1,10 qm	145 kg



Farben
1 steingrau
2 anthrazit
3 anthrazit / weiß-nuanciert
4 basalt-nuanciert
5 fuego-nuanciert
6 legero-nuanciert
7 muschelkalk-nuanciert

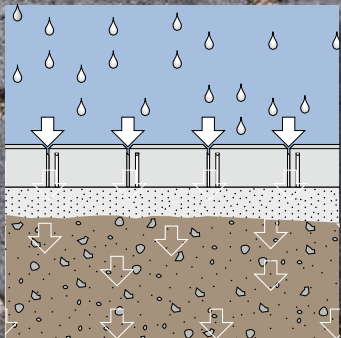
Technische Daten
· Steinstärke 7 cm
· 4 Kanten getrommelt
· Hohe Regenwasserversickerung
· generell palettiert

Kombinierbar
ARTISAN-MAXI® Getrommelt ist mit **ARTISAN®** Getrommelt in Steinstärke 7 cm kombinierbar (Seite 34/35)
· **ARTISAN®** Getrommelt (Seite 22)

**1**

Verlegevariante als Formatmix (Verhältnis 50:50) aus **ARTISAN-MAXI®** Getrommelt mit **ARTISAN®** Getrommelt, muschelkalk-nuanciert

Bei Verfugung mit Splitt der Körnung 1/3 mm ist **ARTISAN-MAXI CANTO®** als versickerungsfähiges Pflaster anerkannt.



GESTALTUNGSPFLASTER

ARTISAN-MAXI CANTO®

Scharfkantig

ARTISAN-MAXI CANTO® setzt ein klares Statement: kantig und doch mit weichen Rundungen bildet er das größere Pendant zu unserem beliebten **ARTISAN CANTO®**. Als perfektes Bindeglied zwischen geradliniger, moderner Architektur und einer natürlichen Umgebung überzeugt er mit seiner einzigartigen Ausstrahlung.

Die größeren Formate sorgen für eine stabilere Auflagefläche, weniger Fugen und eine ruhigere Optik. Dank der verlegegerechten Palettierung lässt sich der **ARTISAN-MAXI CANTO®** bis zu 40 % schneller verlegen – einfach und effizient, selbst bei großen Projekten.

Besonders reizvoll ist die Kombination mit den klassischen **ARTISAN CANTO®**-Formaten. Diese gemischte Verlegung eröffnet noch mehr Vielfalt und ermöglicht individuelle Gestaltungslösungen, die sowohl Harmonie als auch Dynamik ausstrahlen. **ARTISAN-MAXI CANTO®** – die ideale Wahl für stilvolle, abwechslungsreiche Außenbereiche.

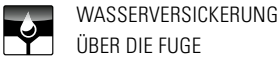
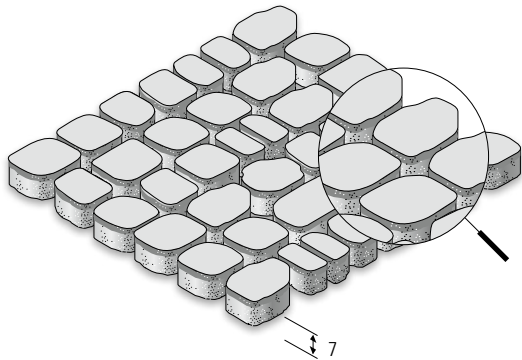


Abbildung: **ARTISAN-MAXI CANTO®** Scharfkantig, anthrazit



Stein / Bezeichnung	-	Steinstärke	Paletten-Einheit	Lagenraster (1 Lage)	Gewicht je qm
ARTISAN-MAXI CANTO®	-	7 cm	8,80 qm	1,10 qm	145 kg



Farben

- 1 steingrau
- 2 anthrazit
- 3 anthrazit / weiß-nuanciert
- 4 basalt-nuanciert
- 5 fuego-nuanciert
- 6 legero-nuanciert
- 7 muschelkalk-nuanciert



Technische Daten

- Steinstärke 7 cm
- Oberfläche glatt, Kanten scharfkantig ohne Fase
- Hohe Regenwasserversickerung
- generell palettiert



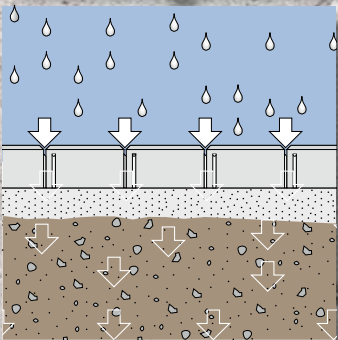
Kombinierbar

- ARTISAN-MAXI CANTO®**
Scharfkantig ist mit **ARTISAN-CANTO®**
Scharfkantig in Steinstärke 7 cm kombinierbar (Seite 38/39)
- **ARTISAN-CANTO®**
Scharfkantig (Seite 28)

**1**

Verlegevariante als Formatmix (Verhältnis 50:50) aus **ARTISAN-MAXI CANTO®** Scharfkantig mit **ARTISAN CANTO®** Scharfkantig, feuegnünciert

Bei Verfugung mit Splitt der Körnung 1/3 mm ist **®ARTLINE** als versickerungsfähiges Pflaster anerkannt.



GESTALTUNGSPFLASTER

®ARTLINE
Standard



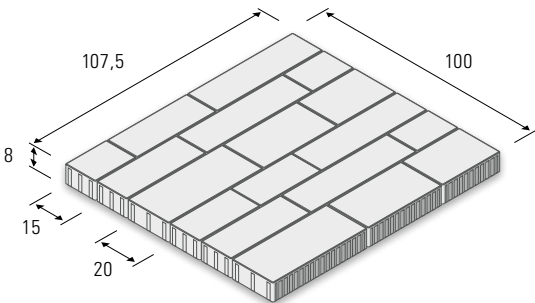
Die lebendige Formensprache und das ausdrucksstarke Flächenbild von **®ARTLINE** geben einen extravaganen Rhythmus für Ihre Außengestaltung. Mit sieben Formaten und zwei Steinbreiten setzt dieses hochwertige Steinsystem jede Architektur elegant in Szene. **®ARTLINE** unterstreicht die architektonische Ausrichtung Ihres Bauvorhabens mit klaren Strukturen.



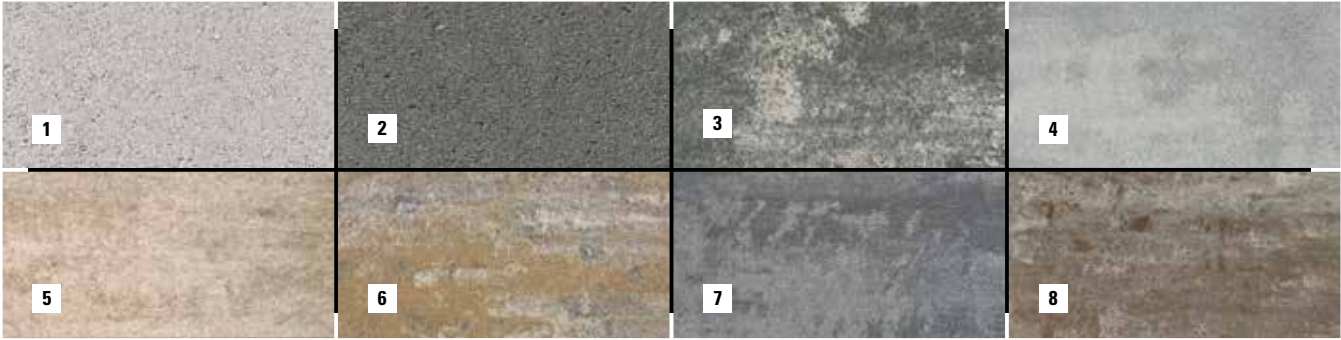
WASSERVERSICKERUNG
ÜBER DIE FUGE

**KBH-FEIN-
OBERFLÄCHE**

Abbildung: **®ARTLINE** Standard, steingrau



Stein / Bezeichnung	Rastermaß (L x B)	Steinstärke	Paletten-Einheit	Lagenraster (1 Lage)	Gewicht je qm
1	20 x 15 cm	8 cm	7,49 qm	1,07 qm	180 kg
2	50 x 15 cm	8 cm			
3	28,75 x 15 cm	8 cm			
4	37,5 x 15 cm	8 cm			
5	27,5 x 20 cm	8 cm			
6	35 x 20 cm	8 cm			
7	45 x 20 cm	8 cm			



Farben

- 1 steingrau
- 2 basalt
- 3 anthrazit / weiß-nuanciert
- 4 basalt-nuanciert
- 5 legero-nuanciert
- 6 muschelkalk-nuanciert
- 7 ombra-nuanciert
- 8 tundra-nuanciert



Technische Daten

- Steinstärke 8 cm
- Standard
- Mit KBH-Feinoberfläche und Abstandshalter
- Zwei Bahnenbreiten, sieben verschiedene Steinlängen lagenweise gemischt

Vorkonfektioniert

- Alle sieben Steinformate sind gemischt auf einer Lage palettiert.



Verlegehinweis

- Die Steine müssen absolut plan liegen und dürfen nicht über Rundungen verlegt werden.
- Das Splittbett muss innerhalb der DIN (3 bis 5 cm) sein.
- Die Fugen müssen vor dem Ab-rütteln komplett gefüllt sein.
- Die Rüttelplatte darf max. 150 kg Eigengewicht haben und muss mit einer Vulkolan-matte ausgestattet sein.
- Aufgrund der erhöhten Kippneigung der länglichen

Steine, sind die Fugen gemäß DIN mit dem Verlege-fortschritt sofort zu verfüllen. Die Belastungen der Fläche während des Verlegens sind auf ein Minimum zu reduzieren!



1



2



1

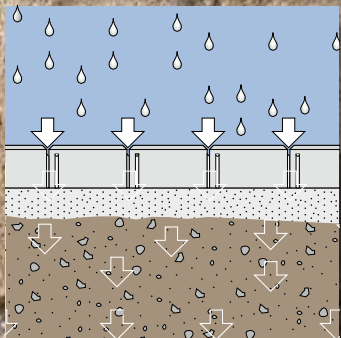
©ARTLINE Standard,
anthrazit / weiß-nuanciert

2

©ARTLINE Standard,
legero-nuanciert



Bei Verfugung mit Splitt der Körnung
1/3 mm ist **®ARTLINE** als ver-
sickerungsfähiges Pflaster anerkannt.



GESTALTUNGPFLASTER

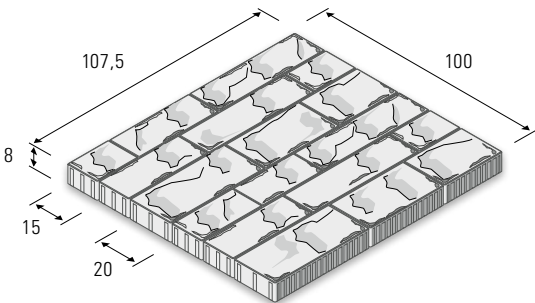
®ARTLINE 
Strukturiert und Getrommelt

Die lebendige Formensprache und das ausdrucksstarke Flächenbild von **®ARTLINE** geben einen extravaganen Rhythmus für Ihre Außengestaltung. Die Oberflächen-variante „Strukturiert und Getrommelt“ vermittelt durch ihre gebrochenen Kanten und schieferähnlichen Oberflächen Plätzen und Gebäuden eine nahezu historische Optik. Mit sieben Formaten und zwei Steinbreiten setzt dieses hochwertige Steinsystem restaurierte Altbauten und moderne Architektur stilsicher in Szene.

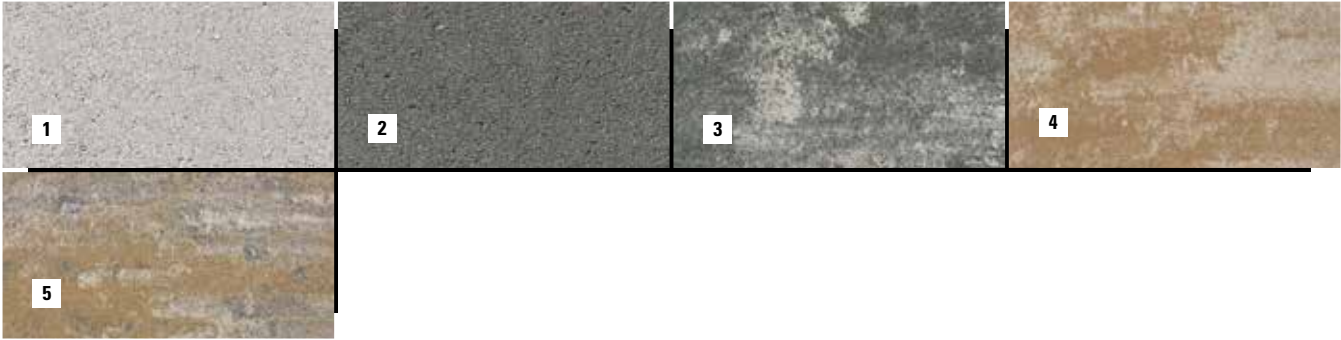
 4 KANTEN
GETROMMELT

 WASSERVERSICKERUNG
ÜBER DIE FUGE

Abbildung: **®ARTLINE** Strukturiert und Getrommelt, mokka-nuanciert



Stein / Bezeichnung	Rastermaß (L x B)	Steinstärke	Paletten-Einheit	Lagenraster (1 Lage)	Gewicht je qm
1	20 x 15 cm	8 cm	7,49 qm	1,07 qm	180 kg
2	50 x 15 cm	8 cm			
3	28,75 x 15 cm	8 cm			
4	37,5 x 15 cm	8 cm			
5	27,5 x 20 cm	8 cm			
6	35 x 20 cm	8 cm			
7	45 x 20 cm	8 cm			



- Farben**
- 1 steingrau
 - 2 basalt
 - 3 anthrazit / weiß-nuanciert
 - 4 mokka-nuanciert
 - 5 muschelkalk-nuanciert



- Technische Daten**
- Steinstärke 8 cm mit Abstandshalter
 - Strukturiert und Getrommelt
 - Zwei Bahnenbreiten, sieben verschiedene Steinlängen lagenweise gemischt
- Vorkonfektioniert**
- Alle sieben Steinformate sind gemischt auf einer Lage palettiert.



- Verlegehinweis**
- Die Steine müssen absolut plan liegen und dürfen nicht über Rundungen verlegt werden.
 - Das Splittbett muss innerhalb der DIN (3 bis 5 cm) sein.
 - Die Fugen müssen vor dem Ab-rütteln komplett gefüllt sein.
 - Die Rüttelplatte darf max. 150 kg Eigengewicht haben und muss mit einer Vulkolan-matte ausgestattet sein.
 - Aufgrund der erhöhten Kippneigung der länglichen

Steine, sind die Fugen gemäß DIN mit dem Verlege-fortschritt sofort zu verfüllen. Die Belastungen der Fläche während des Verlegens sind auf ein Minimum zu reduzieren!



1



2



3



1

©ARTLINE

Strukturiert und Getrommelt,
mokka-nuanciert

2

©ARTLINE

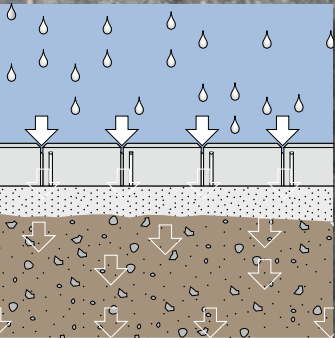
Strukturiert und Getrommelt,
basalt

3

©ARTLINE

Strukturiert und Getrommelt,
steingrau

Bei Verfugung mit Splitt der Körnung
1/3 mm ist **ARTLINE DIAGON** als
versickerungsfähiges Pflaster anerkannt.



GESTALTUNGSPFLASTER

ARTLINE DIAGON
Standard

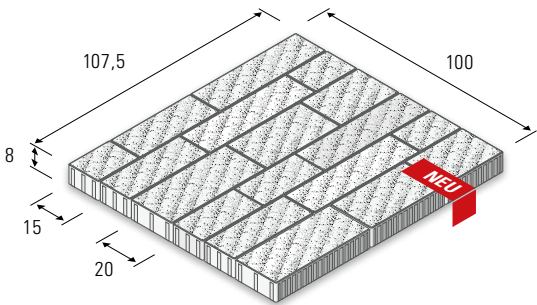


Linien, wie sie in der Natur durch Schichtung und Bewegung von Gestein oder Gebirgen entstehen, prägen das charakteristische Erscheinungsbild der Oberfläche von **ARTLINE DIAGON**. Die diagonal verlaufende Struktur erinnert an gewachsene Formationen und verleiht dem Stein eine dynamische, kraftvolle Ausstrahlung. Je nach Farbspiel entstehen lebendige Kontraste, die Flächen in Bewegung versetzen – klar, modern und zugleich inspiriert von natürlichen Prozessen. Die Struktur ist dabei ausschließlich optisch und verbindet so Designstärke mit einer angenehm glatten, gleichmäßigen Oberfläche.



WASSERVERSICKERUNG
ÜBER DIE FUGE

Abbildung: **ARTLINE DIAGON** Standard, basalt-nuanciert



Stein / Bezeichnung	Rastermaß (L x B)	Steinstärke	Paletten-Einheit	Lagenraster (1 Lage)	Gewicht je qm
1	20 x 15 cm	8 cm	7,49 qm	1,07 qm	180 kg
2	50 x 15 cm	8 cm			
3	28,75 x 15 cm	8 cm			
4	37,5 x 15 cm	8 cm			
5	27,5 x 20 cm	8 cm			
6	35 x 20 cm	8 cm			
7	45 x 20 cm	8 cm			



- Farben**
- 1 anthrazit / weiß-nuanciert
 - 2 basalt-nuanciert
 - 3 legero-nuanciert
 - 4 muschelkalk-nuanciert



- Technische Daten**
- Steinstärke 8 cm mit Abstandshalter
 - Standard
 - Zwei Bahnenbreiten, sieben verschiedene Steinlängen lagenweise gemischt
- Vorkonfektioniert**
- Alle sieben Steinformate sind gemischt auf einer Lage palettiert.



- Verlegehinweis**
- Die Steine müssen absolut plan liegen und dürfen nicht über Rundungen verlegt werden.
 - Das Splittbett muss innerhalb der DIN (3 bis 5 cm) sein.
 - Die Fugen müssen vor dem Ab-rütteln komplett gefüllt sein.
 - Die Rüttelplatte darf max. 150 kg Eigengewicht haben und muss mit einer Vulkolan-matte ausgestattet sein.
 - Aufgrund der erhöhten Kippneigung der länglichen

Steine, sind die Fugen gemäß DIN mit dem Verlege-fortschritt sofort zu verfüllen. Die Belastungen der Fläche während des Verlegens sind auf ein Minimum zu reduzieren!



©ARTLINE DIAGON, STANDARD



4 5

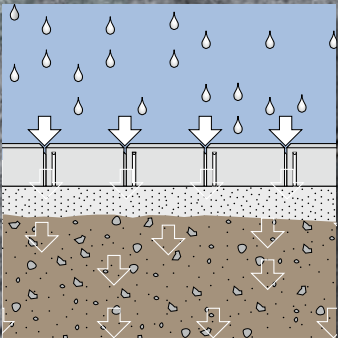
©ARTLINE DIAGON
Standard, muschelkalk-
nuanciert

2 3

©ARTLINE DIAGON
Standard, anthrazit/weiß-
nuanciert



Bei Verfugung mit Splitt der Körnung 1/3 mm ist **ARTLINE-ONE** als versickerungsfähiges Pflaster anerkannt.



GESTALTUNGSPFLASTER

ARTLINE-ONE

KBH-Feinoberfläche und **NEXUS**-Verbundtechnologie

ARTLINE-ONE verleiht Flächen durch seine schlanke Form eine elegante und klare Anmutung und zeigt eine weitläufige Optik. Das geradlinige Erscheinungsbild verbindet sich harmonisch mit moderner Architektur. In Kombination mit **ARTLINE-GREEN**, **GRANPLANO**, **CUADRETE** und **NEXUS** ergeben sich weitere Möglichkeiten der Flächengestaltung.



MIT **NEXUS**-VERBUNDTECHNOLOGIE
AUSGESTATTET



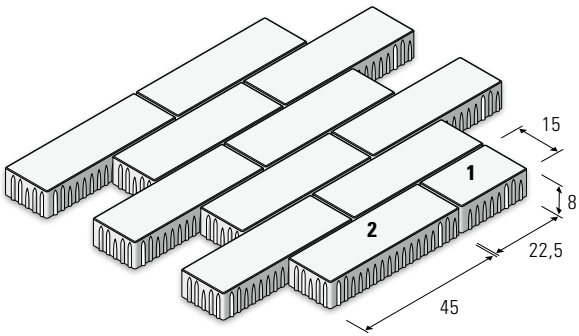
WASSERVERSICKERUNG
ÜBER DIE FUGE



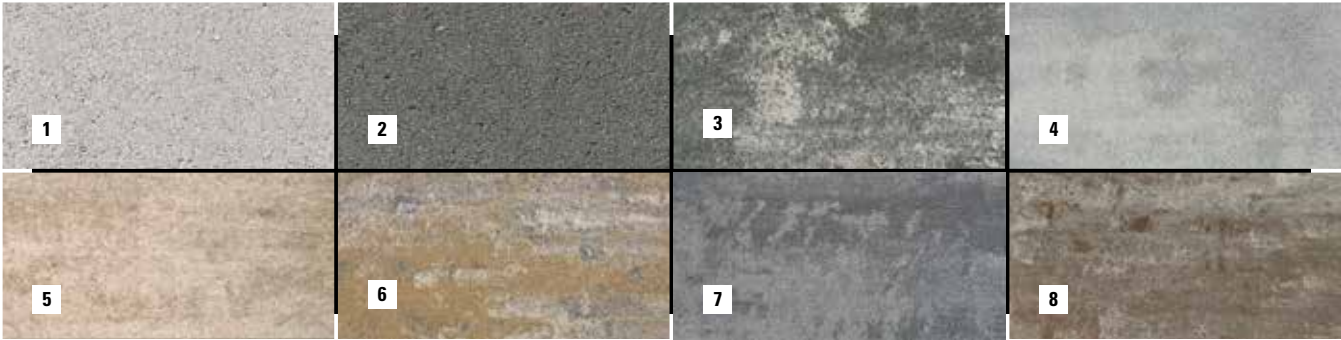
Abbildung: **ARTLINE-ONE**, KBH-Feinoberfläche, ombra-nuanciert



Beispiel:
ARTLINE-ONE mit **ARTLINE-GREEN** (Seite 208) – hier in der Gestaltungsvariante mit Ziersplitt.



Stein / Bezeichnung	Rastermaß (L x B)	Steinstärke	Paletten-Einheit	Lagenraster (1 Lage)	Gewicht je qm
1 Halbstein ¹	22,5 x 15 cm	8 cm	-	-	-
2 Normalstein	45 x 15 cm	8 cm	6,21 qm	0,776 qm	180 kg



Farben

- 1 steingrau
- 2 basalt
- 3 anthrazit / weiß-nuanciert
- 4 basalt-nuanciert
- 5 legero-nuanciert
- 6 muschelkalk-nuanciert
- 7 ombra-nuanciert
- 8 tundra-nuanciert



Technische Daten

- Steinstärke 8 cm
- Mit KBH-Feinoberfläche und **NEXUS**-Verbundtechnologie ausgestattet

¹ Pro Lage Normalsteine sind 1 Halbstein bzw. je Palette 8 Halbsteine enthalten.



Verlegehinweis

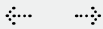
- Die Steine müssen absolut plan liegen und dürfen nicht über Rundungen verlegt werden.
- Das Splittbett muss innerhalb der DIN (3 bis 5 cm) sein.
- Die Fugen müssen vor dem Abrütteln komplett gefüllt sein.
- Die Rüttelplatte darf max. 150 kg Eigengewicht haben und muss mit einer Vulkolanmatte ausgestattet sein.
- Aufgrund der erhöhten Kippneigung der länglichen Steine, sind die Fugen gemäß DIN mit dem Verlegefortschritt sofort zu verfüllen. Die Belastungen der Fläche während des Verlegens sind auf ein Minimum zu reduzieren!



Kombinierbar

Durch die gleichen Rastermaße ist **ARTLINE-ONE** mit folgenden Pflasterprogrammen kombinierbar:

- CUADRETE** (Seite 80/86)
- NEXUS** (Seite 216)
- GRANPLANO** (Seite 222)
- ARTLINE-GREEN** (Seite 248)



1 2

ARTLINE-ONE
anthrazit / weiß-nuanciert



62

4



5



6



7



4
ARTLINE-ONE
basalt-nuanciert

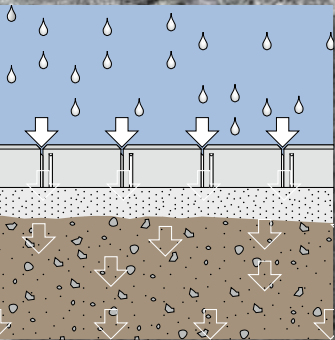
5
ARTLINE-ONE
muschelkalk-nuanciert

6
ARTLINE-ONE
steingrau

7
ARTLINE-ONE
basalt



Bei Verfugung mit Splitt der Körnung 1/3 mm ist **ARTLINE-ONE** als versickerungsfähiges Pflaster anerkannt.



GESTALTUNGSPLASTER

ARTLINE-ONE

Feingestrahlt (Edelstahlkugelgestrahlt) mit Natursteinvorsatz und **NEXUS**-Verbundtechnologie

ARTLINE-ONE verleiht Flächen durch seine schlanke Form eine elegante und klare Anmutung und zeigt eine weitläufige Optik. Das geradlinige Erscheinungsbild verbindet sich harmonisch mit moderner Architektur. Drei harmonisch aufeinander abgestimmte Farbnuancen in Titan-Optik setzen moderne Architektur gekonnt in Szene. In Kombination mit unseren Programmen **CUADRETE**, **NEXUS**, **GRANPLANO** und **ARTLINE-GREEN** ergeben sich weitere Möglichkeiten der Flächengestaltung.

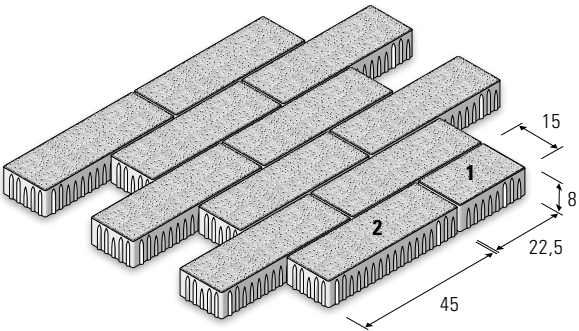
 OBERFLÄCHE FEINGESTRAHLT (EDELSTAHLKUGELGESTRAHLT)

 MIT **NEXUS**-VERBUNDTECHNOLOGIE AUSGESTATTET

 WASSERVERSICKERUNG ÜBER DIE FUGE

NATURSTEIN-VORSATZ

Abbildung: **ARTLINE-ONE**, Feingestrahlt (Edelstahlkugelgestrahlt), titan-dunkel



Stein / Bezeichnung	Rastermaß (L x B)	Steinstärke	Paletten-Einheit	Lagenraster (1 Lage)	Gewicht je qm
1 Halbstein ¹	22,5 x 15 cm	8 cm	-	-	-
2 Normalstein	45 x 15 cm	8 cm	6,21 qm	0,776 qm	180 kg



- Farben**
- 1 titan
 - 2 titan-hell
 - 3 titan-dunkel



- Technische Daten**
- Steinstärke 8 cm
 - Feingestrahlt (Edelstahlkugelgestrahlt) mit Natursteinvorsatz
 - NEXUS**-Verbundtechnologie

¹ Pro Lage Normalsteine sind 1 Halbstein bzw. je Palette 8 Halbsteine enthalten.



- Verlegehinweis**
- Die Steine müssen absolut plan liegen und dürfen nicht über Rundungen verlegt werden.
 - Das Splittbett muss innerhalb der DIN (3 bis 5 cm) sein.
 - Die Fugen müssen vor dem Abritteln komplett gefüllt sein.
 - Die Rüttelplatte darf max. 150 kg Eigengewicht haben und muss mit einer Vulkolanmatte ausgestattet sein.
 - Aufgrund der erhöhten Kippneigung der länglichen Steine, sind die Fugen gemäß DIN mit dem Verlegefortschritt sofort zu verfüllen. Die Belastungen der Fläche während des Verlegens sind auf ein Minimum zu reduzieren!



- Kombinierbar**
- Durch die gleichen Rastermaße ist **ARTLINE-ONE** mit folgenden Pflasterprogrammen kombinierbar:
- CUADRETE** (Seite 80/86)
 - NEXUS** (Seite 216)
 - GRANPLANO** (Seite 222)
 - ARTLINE-GREEN** (Seite 248)



Oberflächenveredelung



OBERFLÄCHE FEINGESTRAHLT (EDELSTAHLKUGELGESTRAHLT)



1



1

ARTLINE-ONE
titan, titan-hell, titan-dunkel

2

ARTLINE-ONE
titan-hell

3

ARTLINE-ONE
titan

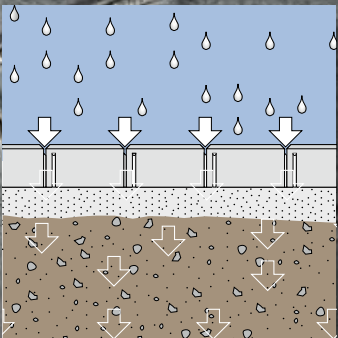


2



3

Bei Verfugung mit Splitt der Körnung 1/3 mm ist **ARTLINE-SLIM** als versickerungsfähiges Pflaster anerkannt.



GESTALTUNGSPFLASTER

ARTLINE-SLIM

KBH-Feinoberfläche

Das „Stabparkett“ aus Stein. Das ruhige Design der **ARTLINE-SLIM** Pflastersteine ermöglicht ein klares und gleichermaßen ausdrucksstarkes Gesamtbild. Durch das einheitliche Format wird eine moderne Atmosphäre geschaffen.

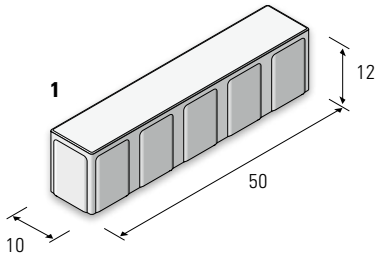
Dank den verschiedenen Verlege- und Kombinationsmöglichkeiten setzen Sie jede Außengestaltung individuell und einzigartig in Szene. Erhältlich in zwei Grundfarben und zwei Farbnuancierungen, jeweils mit glatter Oberfläche. Kreieren Sie so ein harmonisches Ambiente: Auf das Wesentliche reduziert und in jeder Hinsicht klassisch schön.



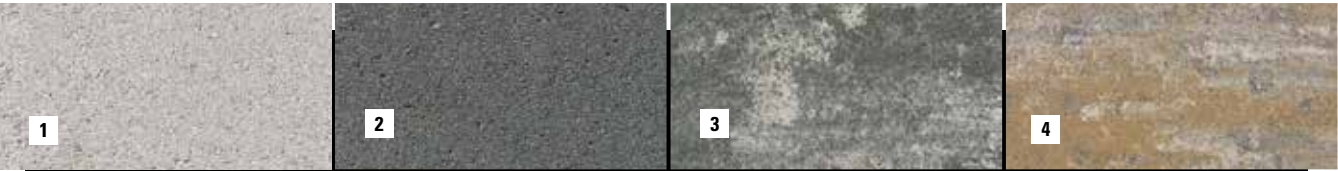
WASSERVERSICKERUNG
ÜBER DIE FUGE



Abbildung: **ARTLINE-SLIM**, anthrazit



Stein / Bezeichnung	Rastermaß (L x B)	Steinstärke	Paletten-Einheit	Lagenraster (1 Lage)	Gewicht je qm
1 ARTLINE-SLIM	50 x 10 cm	12 cm	4,80 qm	0,80 qm	260 kg



Farben

- 1 steingrau
- 2 anthrazit
- 3 anthrazit / weiß-nuanciert
- 4 muschelkalk-nuanciert



Technische Daten

- Steinstärke 12 cm
- KBH-Feinoberfläche mit umlaufender Minifase und 2 mm Abstandshalter



Verlegehinweis

- Die Steine müssen absolut plan liegen und dürfen nicht über Rundungen verlegt werden.
- Das Splittbett muss innerhalb der DIN (3 bis 5 cm) sein.
- Die Fugen müssen vor dem Abrütteln komplett gefüllt sein.
- Die Rüttelplatte darf max. 150 kg Eigengewicht haben und muss mit einer Vulkanmatte ausgestattet sein.
- Aufgrund der erhöhten Kippteilung der länglichen Steine, sind die Fugen gemäß DIN mit dem Verlegefortschritt sofort zu verfüllen. Die Belastungen der Fläche während des Verlegens sind auf ein Minimum zu reduzieren!



1



2



3



1

ARTLINE-SLIM
anthrazit / weiß-nuanciert

2

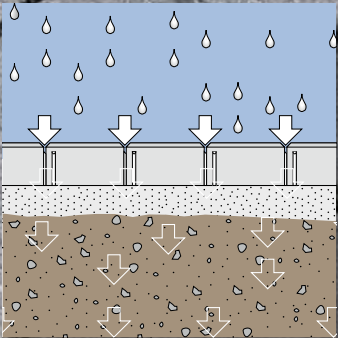
ARTLINE-SLIM
steingrau

3

ARTLINE-SLIM
muschelkalk-nuanciert



Bei Verfugung mit Splitt der Körnung 1/3 mm ist **ARTLINE-SLIM** als versickerungsfähiges Pflaster anerkannt.



GESTALTUNGSPFLASTER

ARTLINE-SLIM

Feingestrahlt (Edelstahlkugelgestrahlt)

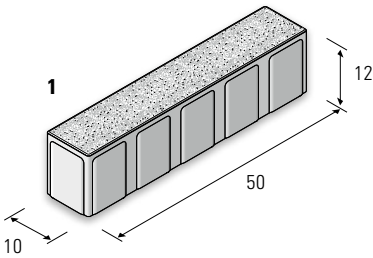
Das „Stabparkett“ aus Stein. Das ruhige Design der **ARTLINE-SLIM** Pflastersteine ermöglicht ein klares und gleichermaßen ausdrucksstarkes Gesamtbild. Durch das einheitliche Format wird eine moderne Atmosphäre geschaffen. Erhältlich in der Farbe anthrazit-glimmersand mit feingestrahlter Oberfläche.

Dank den verschiedenen Verlege- und Kombinationsmöglichkeiten setzen Sie jede Außengestaltung individuell und einzigartig in Szene. Kreieren Sie so ein harmonisches Ambiente: Auf das Wesentliche reduziert und in jeder Hinsicht klassisch schön.

OBERFLÄCHE FEINGESTRAHLT
(EDELSTAHLKUGELGESTRAHLT)

WASSERVERSICKERUNG
ÜBER DIE FUGE

Abbildung: **ARTLINE-SLIM**, anthrazit-glimmersand



Stein / Bezeichnung	Rastermaß (L x B)	Steinstärke	Paletten-Einheit	Lagenraster (1 Lage)	Gewicht je qm
1 ARTLINE-SLIM	50 x 10 cm	12 cm	4,80 qm	0,80 qm	260 kg



Farben
1 anthrazit-glimmersand



Technische Daten
· Steinstärke 12 cm
· Feingestrahlt (Edelstahlkugelgestrahlt) mit umlaufender Minifase und 2 mm Abstandshalter



Verlegehinweis
· Die Steine müssen absolut plan liegen und dürfen nicht über Rundungen verlegt werden.
· Das Splittbett muss innerhalb der DIN (3 bis 5 cm) sein.
· Die Fugen müssen vor dem Abrütteln komplett gefüllt sein.
· Die Rüttelplatte darf max. 150 kg Eigengewicht haben und muss mit einer Vulkolanmatte ausgestattet sein.
· Aufgrund der erhöhten Kippenneigung der länglichen Steine, sind die Fugen gemäß DIN mit dem Verlegefortschritt sofort zu verfüllen. Die Belastungen der Fläche während des Verlegens sind auf ein Minimum zu reduzieren!



Oberflächenveredelung
 OBERFLÄCHE FEINGESTRAHLT (EDELSTAHLKUGELGESTRAHLT)



1

ARTLINE-SLIM



2



3



1 2 3

ARTLINE-SLIM,
anthrazit-glimmersand

GESTALTUNGSPFLASTER

ARTSTONE®

Gestrahlt (Edelstahlkugelgestrahlt) mit Natursteinvorsatz

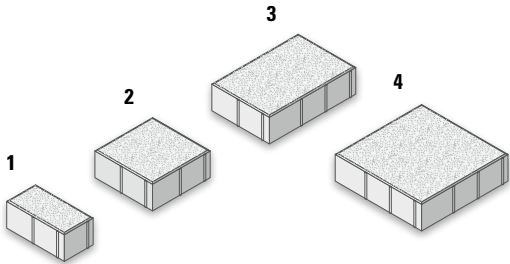
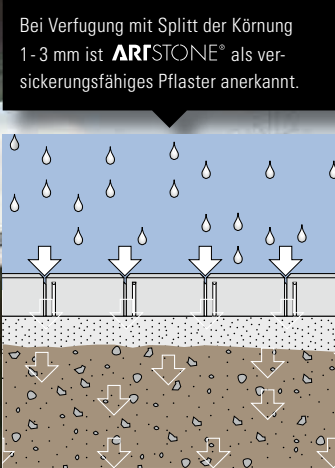
ARTSTONE® ist ein außergewöhnliches Programm, das bei der Gestaltung eines individuellen und eleganten Ambientes keine Wünsche offen lässt. ARTSTONE® erfüllt höchste Anforderungen an Qualität und Präzision: Die eleganten Grautöne, die in ihren weichen Tönungen Vorbildern aus der Natur nachempfunden sind, werden durch hochwertige Naturgranitmaterialien erzielt. Die Oberflächenveredelung zeichnet sich durch beste Griffigkeit aus. Kleine Fasen und schmale Fugen sorgen für gute Begehbarkeit.

OBERFLÄCHE FEINGESTRAHLT
(EDELSTAHLKUGELGESTRAHLT)

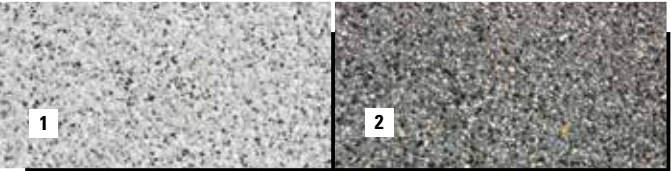
WASSERVERSICKERUNG
ÜBER DIE FUGE

NATURSTEIN-
VORSATZ

Abbildung: ARTSTONE® Gestrahlt (Edelstahlkugelgestrahlt),
granitgrau, 30 x 30 cm und basalt, 20 x 10 cm



Stein / Bezeichnung	Rastermaß (L x B)	Steinstärke	Paletten-Einheit	Lagenraster (1 Lage)	Gewicht je qm
1 Halbstein	20 x 10 cm	8 cm	8,00 qm	1,00 qm	175 kg
2 Normalstein	20 x 20 cm	8 cm	8,00 qm	1,00 qm	175 kg
3 Pflasterplatte	30 x 20 cm	8 cm	7,20 qm	0,90 qm	175 kg
4 Quadratplatte	30 x 30 cm	8 cm	6,48 qm	0,81 qm	175 kg



Farben

- 1 granitgrau
 - 2 basalt
- Nur Stein 1 und 2



Technische Daten

- Steinstärke 8 cm
- Gestrahlt (Edelstahlkugelgestrahlt) mit Natursteinvorsatz



Kombinierbar

Durch gleiche Rastermaße ist ARTSTONE® mit folgenden Pflasterprogrammen kombinierbar:

- ARTESSA (Seite 18)
- RÖMER (Seite 144)
- RÖMER - MAXI-ÖKO
- VERSCHIEBESICHER (VS) (Seite 240)
- RÖMER - ÖKO
- VERSCHIEBESICHER (VS) (Seite 242)
- RÖMER - GRÜN
- VERSCHIEBESICHER (VS) (Seite 254)



Oberflächenveredelung

OBERFLÄCHE
GESTRAHLT (EDELSTAHL-
KUGELGESTRAHLT)



1

2



1 bis 5

ARISTONE® Gestrahlt (Edelstahl-
kugelgestrahlt) mit Naturstein-
vorsatz, granitgrau, 30 x 30 cm und
basalt, 20 x 10 cm

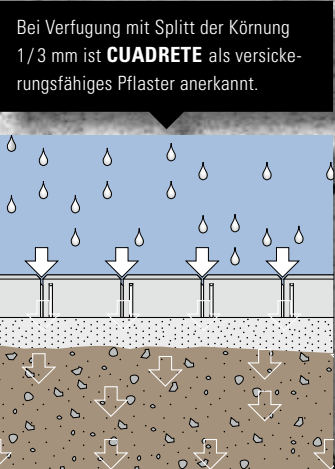


3



4

5



GESTALTUNGSPFLASTER

CUADRETE

KBH-Feinoberfläche und NEXUS-Verbundtechnologie

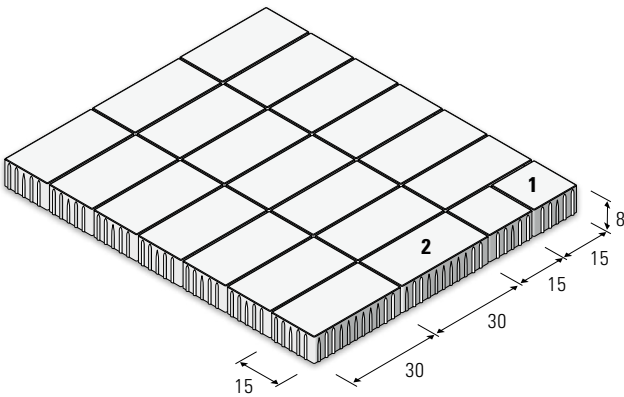
Mit einer schlichten Form überzeugen die **CUADRETE**-Pflastersteine in jeder Umgebung und bilden durch das geradlinige Flächenbild einen runden Abschluss Ihrer Außengestaltung. In Verbindung mit anderen Pflastersteinen, wie **GRANPLANO** und **ARTLINE-ONE**, eröffnet sich ein Gestaltungsspielraum, der sowohl in privater Umgebung als auch auf Gewerbeflächen mit seinem modernen Oberflächendesign überzeugt. Durch die innovative **NEXUS**-Verbundtechnologie steht der **CUADRETE**-Pflasterstein für hohe Stabilität und lässt sich gleichzeitig mühelos verlegen.

 MIT **NEXUS** VERBUNDTECHNOLOGIE
AUSGESTATTET

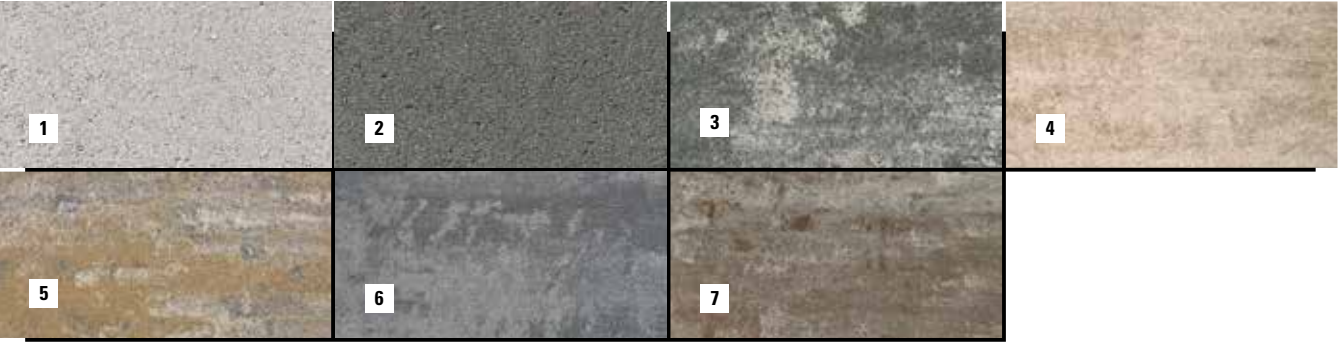
 WASSERVERSICKERUNG
ÜBER DIE FUGE

**KBH-FEIN-
OBERFLÄCHE**

Abbildung: **CUADRETE**, 30 x 15 cm, anthrazit / weiß-nuanciert,
NEXUS-Verbundtechnologie



Stein / Bezeichnung	Rastermaß (L x B)	Steinstärke	Paletten-Einheit	Lagenraster (1 Lage)	Gewicht je qm
1 Halbstein ¹	15 x 15 cm	8 cm	-	-	-
2 Normalstein	30 x 15 cm	8 cm	7,56 qm	0,945 qm	175 kg



- Farben**
- 1 steingrau
 - 2 basalt
 - 3 anthrazit / weiß-nuanciert
 - 4 legero-nuanciert
 - 5 muschelkalk-nuanciert
 - 6 ombra-nuanciert
 - 7 tundra-nuanciert



- Technische Daten**
- Steinstärke 8 cm
 - KBH-Feinoberfläche, mit **NEXUS**-Verbundtechnologie ausgestattet

¹ Pro Lage Normalsteine sind 2 Halbsteine bzw. je Palette 16 Halbsteine enthalten.



Kombinierbar
Durch gleiche Rastermaße ist **CUADRETE** mit folgenden Pflasterprogrammen kombinierbar:

- ARTLINE-ONE** (Seite 56 u. 64)
- NEXUS** (Seite 216)
- GRANPLANO** (Seite 222)
- ARTLINE-GREEN** (Seite 248)



1

CUADRETE, 30 x 15 cm,
basalt, **NE[®]XUS**-Verbund-
technologie



2



3



4



5



2

CUADRETE
ombra-nuanciert, 30 x 15 cm,
NEXUS-Verbund-
technologie

3

CUADRETE
tundra-nuanciert, 30 x 15 cm,
NEXUS-Verbund-
technologie

4

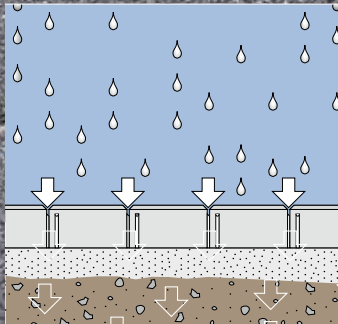
CUADRETE
steingrau, 30 x 15 cm,
NEXUS-Verbund-
technologie

5

CUADRETE
muschelkalk-nuanciert,
30 x 15 cm,
NEXUS-Verbund-
technologie



Bei Verfugung mit Splitt der Körnung 1/3 mm ist **CUADRETE** als versickerungsfähiges Pflaster anerkannt.



GESTALTUNGPFLASTER

CUADRETE

Feingestrahlt (Edelstahlkugelgestrahlt) mit **NE~~X~~US**-Verbundtechnologie

Der **CUADRETE** kugelgestrahlt besteht durch zeitlose Eleganz und eine geschmeidige, sanft-raue Oberfläche, die ihm eine besonders edle Anmutung verleiht. Mit seinem modernen, geradlinigen und schlichten Design passt er perfekt in hochwertige Außenbereiche und überzeugt durch seine klare, elegante Ausstrahlung.

Dank des Kugelstrahlverfahrens erhält der **CUADRETE** nicht nur eine subtil rauere Oberfläche, sondern auch deutlich mehr Trittsicherheit, ohne dabei an Eleganz einzubüßen. Diese Veredelung hebt ihn optisch deutlich von glatten Betonoberflächen ab und wertet den Gesamteindruck jedes Projekts spürbar auf. Der **CUADRETE** kugelgestrahlt ist somit nicht nur ein klares Design-Statement, sondern auch eine stilvolle und sichere Wahl für moderne Außenanlagen, die Langlebigkeit und Ästhetik vereinen.

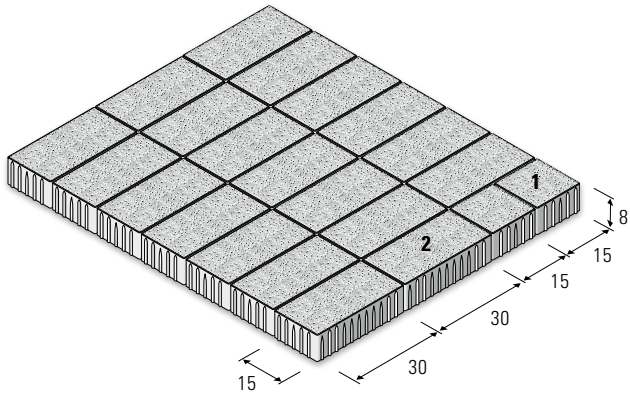
 OBERFLÄCHE FEINGESTRAHLT (EDELSTAHLKUGELGESTRAHLT)

 MIT **NE~~X~~US** VERBUNDTECHNOLOGIE AUSGESTATTET

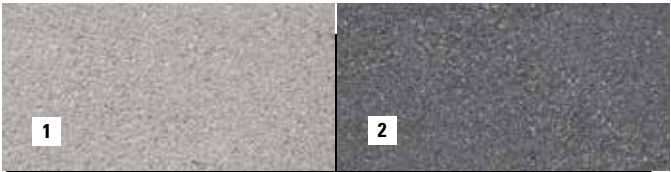
 WASSERVERSICKERUNG ÜBER DIE FUGE



Abbildung: **CUADRETE**, 30 x 15 cm, basalt **NE~~X~~US**-Verbundtechnologie



Stein / Bezeichnung	Rastermaß (L x B)	Steinstärke	Paletten-Einheit	Lagenraster (1 Lage)	Gewicht je qm
1 Halbstein ¹	15 x 15 cm	8 cm	-	-	-
2 Normalstein	30 x 15 cm	8 cm	7,56 qm	0,945 qm	175 kg



Farben
1 steingrau
2 basalt



Technische Daten
· Steinstärke 8 cm
· Feingestrahlt (Edelstahlkugelgestrahlt), mit **NE~~X~~US**-Verbundtechnologie ausgestattet

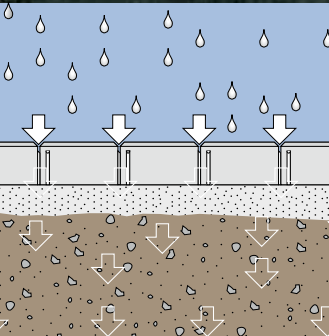
¹ Pro Lage Normalsteine sind 2 Halbsteine bzw. je Palette 16 Halbsteine enthalten.



Kombinierbar
Durch gleiche Rastermaße ist **CUADRETE** mit folgenden Pflasterprogrammen kombinierbar:

- **ARTLINE-ONE** (Seite 56 u. 64)
- **NEXUS** (Seite 216)
- **GRANPLANO** (Seite 222)
- **ARTLINE-GREEN** (Seite 248)

Bei Verlegung nach DIN 18318 (3 - 5 mm Fuge – keine Pressverlegung) und der Verwendung von Splitt der Körnung 1 / 3 ist **NATULIT** als versickerungsfähiges Pflaster anerkannt*.



GESTALTUNGSPFLASTER

NATULIT

Oberfläche glatt, 4 Kanten getrommelt

Wenn die Optik eines schönen, alten Natursteinpflasters in Synthese mit den Vorteilen industriell gefertigter Pflastersteine gefragt ist, dann ist **NATULIT** die richtige Wahl. Durch eine spezielle Nachbehandlung der Kante, die den Stein wie individuell von Hand behauen aussehen lässt, ist **NATULIT** ideal zur Gestaltung einer natürlich aussehenden Außenanlage geeignet. Die durchgehende Ebenheit und Maßgenauigkeit der Steine garantiert dabei eine sehr gute Begehrbarkeit und erlaubt wirtschaftliches Verlegen. Dabei ist das fertige Pflaster leicht zu pflegen.

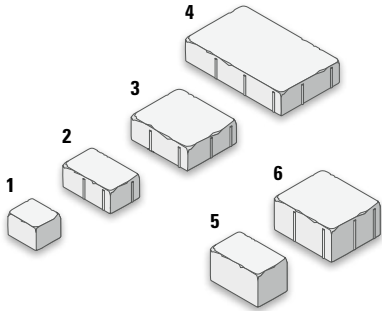
NATULIT ist auch mit Abstandshalter für Rasenfugen und Versickerungsfugen lieferbar und dadurch gut kombinierbar im Einsatz bei Fahr- und Parkflächen.

 4 KANTEN
GETROMMELT

 WASSERVERSICKERUNG
ÜBER DIE FUGE *

*Bei Verlegung nach DIN 18318 (3-5 mm Fuge – keine Pressfuge) und Verfüllung mit Splitt der Körnung 1-3 mm, sind **die Steinformate 3 und 4** als versickerungsfähiges Pflaster anerkannt!

Abbildung: **NATULIT**, anthrazit / weiß-nuanciert, 21 x 17,5 cm



Stein / Bezeichnung	Rastermaß (L x B)	Steinstärke	Paletten-Einheit	Lagenraster (1 Lage)	Gewicht je qm
1 Viertelstein	10,5 x 8,75 cm	7 cm	4,65 qm	0,93 qm	160 kg
2 Halbstein	17,5 x 10,5 cm	7 cm	9,30 qm	0,93 qm	160 kg
3 Normalstein	21 x 17,5 cm	7 cm	9,30 qm	0,93 qm	160 kg
4 Pflasterplatte	35 x 21 x cm	7 cm	8,90 qm	1,11 qm	160 kg
5 Halbstein	17,5 x 10,5 cm	10 cm	-	-	230 kg
6 Normalstein	21 x 17,5 cm	10 cm	6,23 qm	0,89 qm	230 kg



Farben

- 1** steingrau
- 2** anthrazit
Nur Stein 1 bis 4
- 3** erdbraun
Nur Stein 2 und 3
- 4** rubinrot
Nur Stein 2 und 3
- 5** sahara
Nur Stein 2 und 3
- 6** sandbraun
Nur Stein 2 und 3
- 7** anthrazit / weiß-nuanciert
Nur Stein 2 bis 4
- 8** basalt-nuanciert
Nur Stein 2 bis 4

- 9** fuego-nuanciert
Nur Stein 2 bis 4
- 10** legero-nuanciert
Nur Stein 2 bis 4
- 11** mokka-nuanciert
Nur Stein 2 bis 4
- 12** muschelkalk-nuanciert
Nur Stein 2 bis 4
- 13** sandgelb-nuanciert
Nur Stein 2 bis 4
- 14** terrakotta-nuanciert
Nur Stein 2 bis 4
- 15** grau-mix bestehend aus steingrau, anthrazit und anthrazit-hell (Nur für Stein 2 bis 4 – keine maschinelle Verlegung möglich).



Technische Daten

- Steinstärke 7 cm (Stein 1 bis 4)
- Steinstärke 10 cm (Stein 5 und 6)
- 4 Kanten getrommelt
- generell palettiert

* Nuancierte Farben

- Um ein ausgewogenes Farbbild zu erreichen, empfehlen wir bei den nuancierten Farben die Verlegung aus mehreren Paletten / Lagen gleichzeitig vorzunehmen. Aus diesem Grund ist eine Verlegung „von Hand“ immer von Vorteil.



Kombinierbar

Durch gleiche Rastermaße ist **NATULIT** mit folgenden Pflasterprogrammen kombinierbar:

- NATULIT-ÖKO**
- VERSCHIEBESICHER (VS)** (Seite 236)
- NATULIT-GRÜN (VS)** (Seite 252)



1



2



3



1 2 3

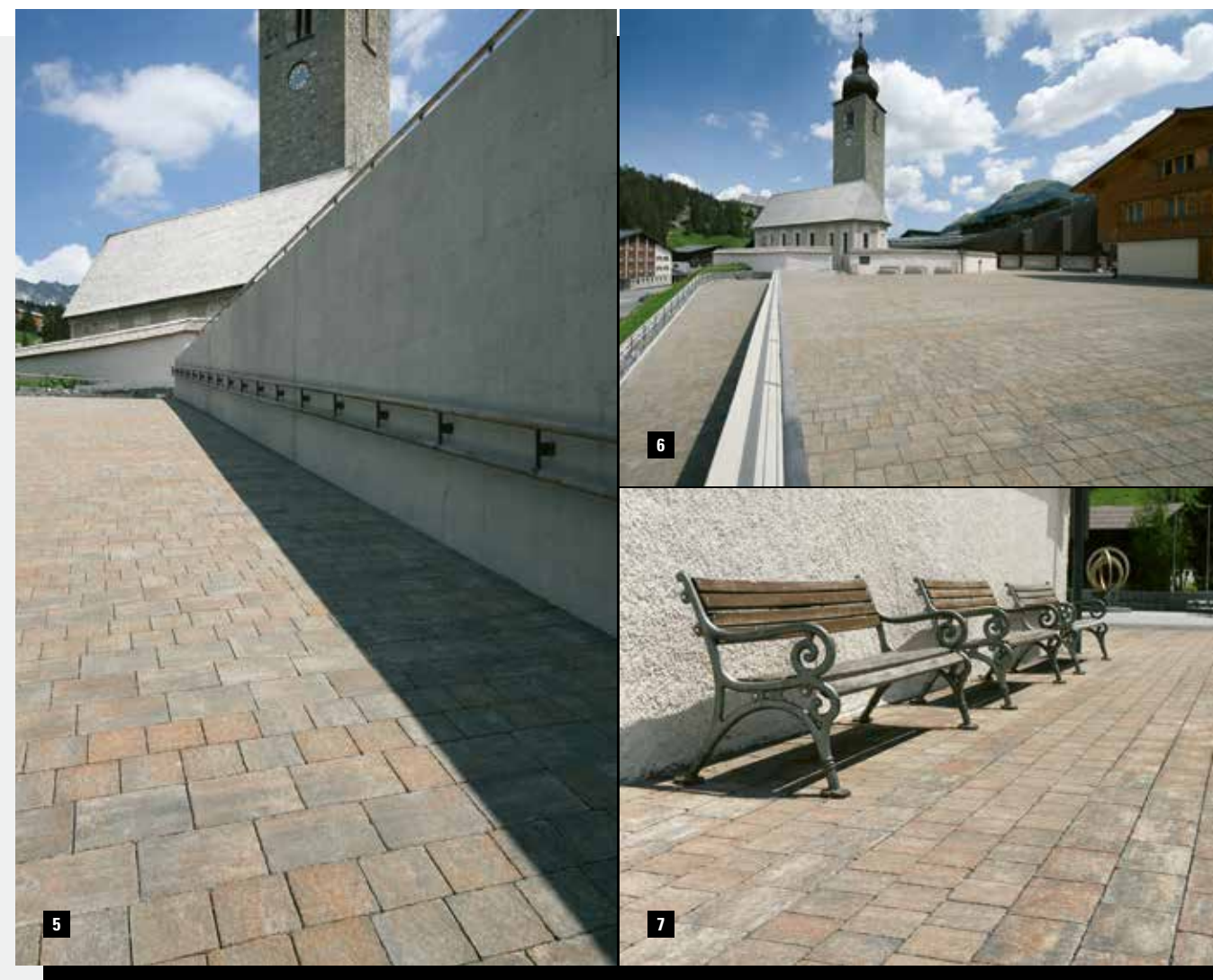
NATULIT
muschelkalk-nuanciert,
35 x 21, 21 x 17,5 cm
und 17,5 x 10,5 cm



4 5 6 7

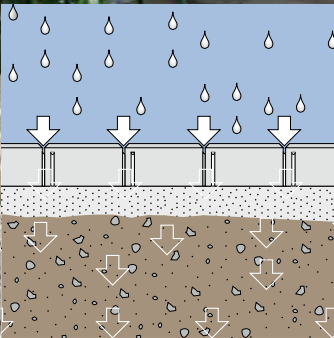
NATULIT

muschelkalk-nuanciert,
35 x 21 cm
und 21 x 17,5 cm





Bei Verlegung nach DIN 18318 (3-5 mm Fuge – keine Pressverlegung) und der Verwendung von Splitt der Körnung 1-3 ist **NATULIT-CANTO** als versickerungsfähiges Pflaster anerkannt*.

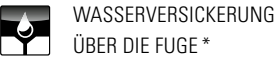


GESTALTUNGSPFLASTER

NATULIT–CANTO

Pflegeleichter Rechteckstein ohne Fase

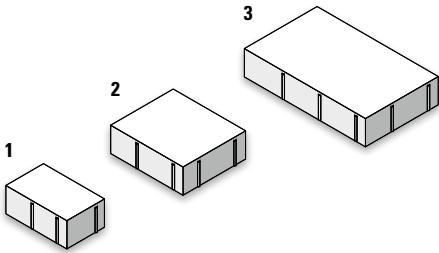
NATULIT-CANTO ist als Rechteckstein ohne Fase ausgebildet, mit kleinen Abstandshaltern. Seine absolut ebene Oberfläche und die damit verbundene Pflegeleichtigkeit machen ihn zum idealen Stein für wenig befahrene Verkehrsflächen wie Hofeinfahrten und Gehwege. Auch für Spielflächen, z.B. für Inlineskating, ist er bestens geeignet.



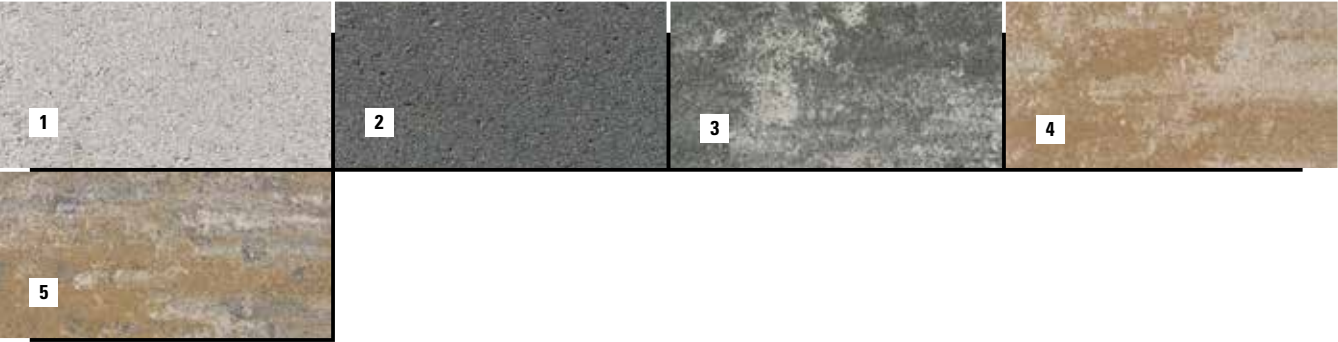
WASSERVERSICKERUNG
ÜBER DIE FUGE *

*Bei Verlegung nach DIN 18318 (3-5 mm Fuge – keine Pressfuge) und Verfüllung mit Splitt der Körnung 1-3 mm, sind **die Steinformate 2 und 3** als versickerungsfähiges Pflaster anerkannt!

Abbildung: **NATULIT-CANTO** mokka-nuanciert, 35 x 21 cm



Stein / Bezeichnung	Rastermaß (L x B)	Steinstärke	Paletten-Einheit	Lagenraster (1 Lage)	Gewicht je qm
1 Halbstein	17,5 x 10,5 cm	7 cm	9,30 qm	0,93 qm	160 kg
2 Normalstein	21 x 17,5 cm	7 cm	9,30 qm	0,93 qm	160 kg
3 Pflasterplatte	35 x 21 cm	7 cm	8,90 qm	1,11 qm	160 kg



Farben

- 1 steingrau
- 2 anthrazit
- 3 anthrazit / weiß-nuanciert
- 4 mokka-nuanciert
- 5 muschelkalk-nuanciert



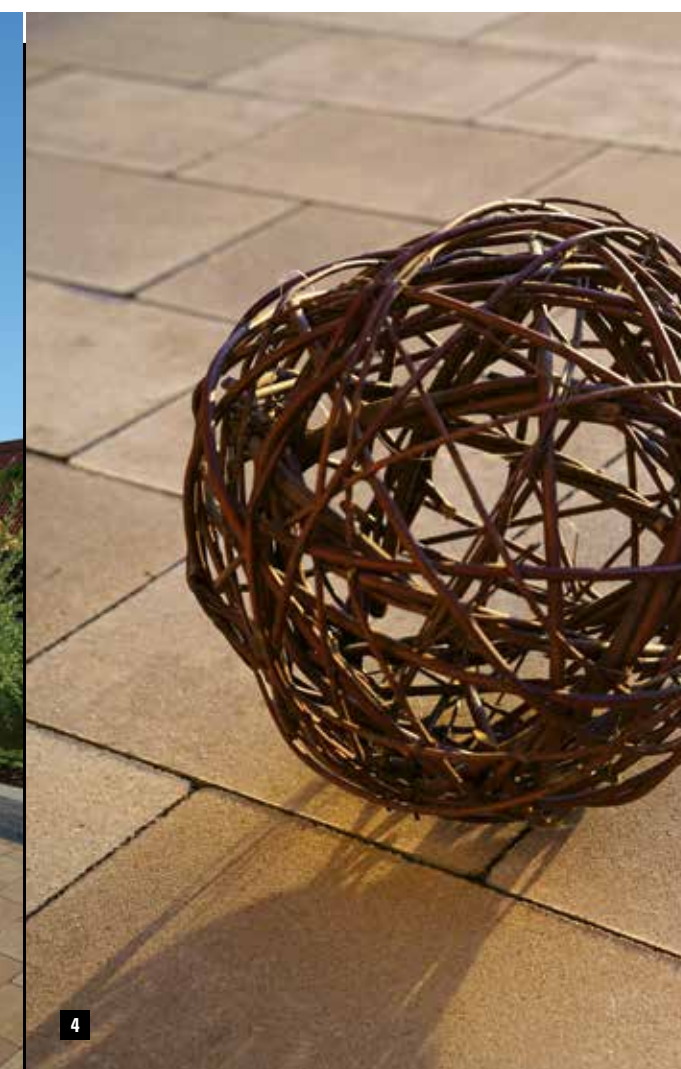
Technische Daten

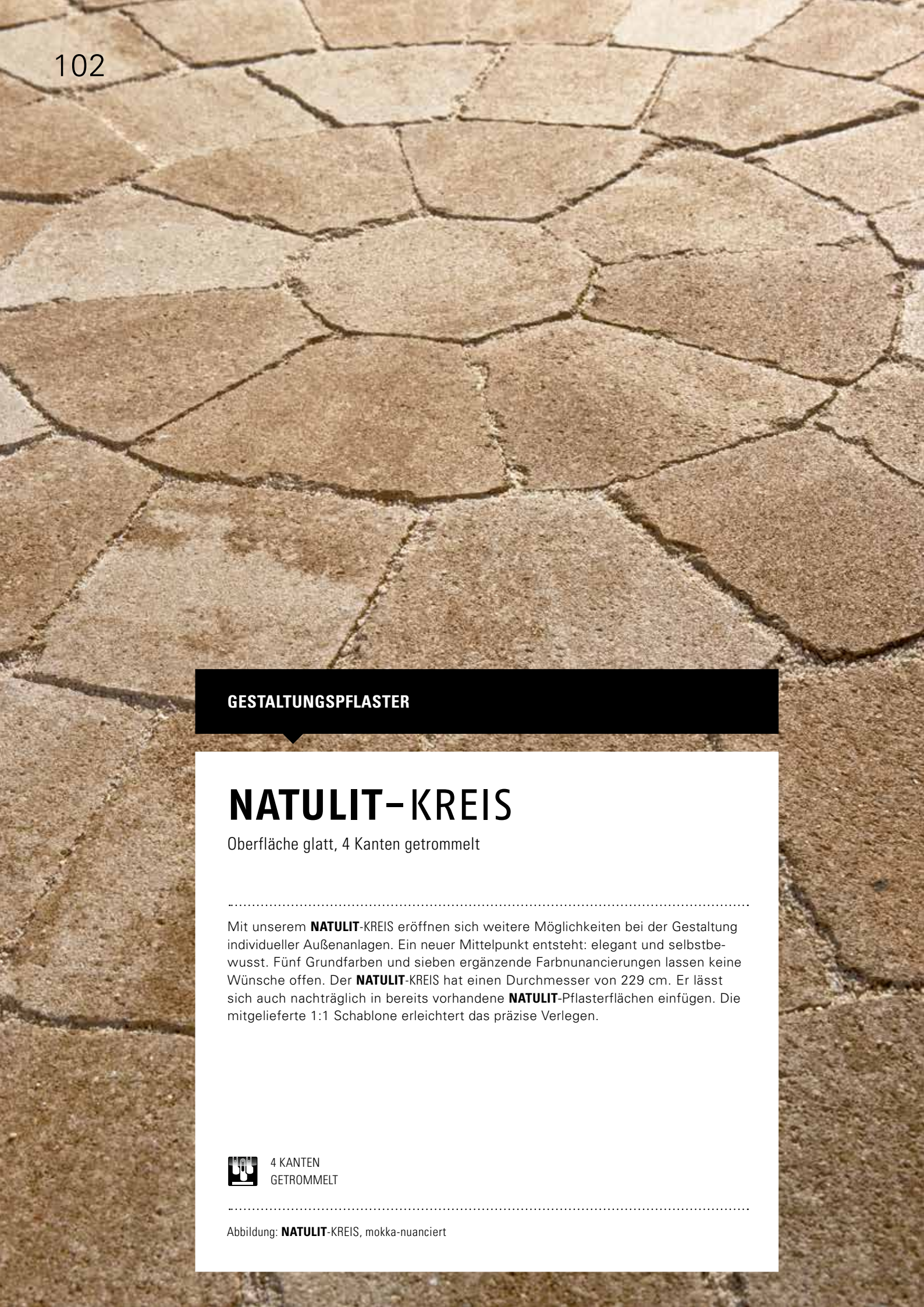
- Steinstärke 7 cm
- Oberfläche glatt, Kanten scharfkantig ohne Fase mit Abstandshalter



2 3 4

NATULIT-CANTO
mokka-nuanciert,
35 x 21 cm





GESTALTUNGSPFLASTER

NATULIT-KREIS

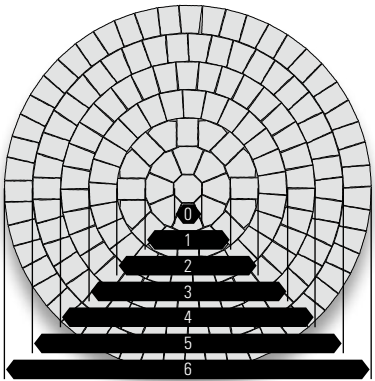
Oberfläche glatt, 4 Kanten getrommelt

Mit unserem **NATULIT-KREIS** eröffnen sich weitere Möglichkeiten bei der Gestaltung individueller Außenanlagen. Ein neuer Mittelpunkt entsteht: elegant und selbstbewusst. Fünf Grundfarben und sieben ergänzende Farbnuancierungen lassen keine Wünsche offen. Der **NATULIT-KREIS** hat einen Durchmesser von 229 cm. Er lässt sich auch nachträglich in bereits vorhandene **NATULIT**-Pflasterflächen einfügen. Die mitgelieferte 1:1 Schablone erleichtert das präzise Verlegen.



4 KANTEN
GETROMMELT

Abbildung: **NATULIT-KREIS**, mokka-nuanciert



Ring / Ø	Steine / Bedarf	Steinstärke	-	Gesamtgewicht
Ring 0 = Ø 18,6 cm	Stein D = 1 Stück	7 cm	-	700 kg
Ring 1 = Ø 53,2 cm	Stein A = 8 Stück	7 cm		
Ring 2 = Ø 87,6 cm	Stein A = 8 Stück / Stein C = 8 Stück	7 cm		
Ring 3 = Ø 123,1 cm	Stein B = 26 Stück	7 cm		
Ring 4 = Ø 158,5 cm	Stein B = 34 Stück	7 cm		
Ring 5 = Ø 193,6 cm	Stein B = 21 Stück / Stein C = 21 Stück	7 cm		
Ring 6 = Ø 228,8 cm	Stein B = 26 Stück / Stein C = 25 Stück	7 cm		

Reststeine: Stein **A** = 4 Stück, Stein **B** = 3 Stück, Stein **C** = 6 Stück, Stein **D** = 4 Stück



Farben

- 1 steingrau
- 2 anthrazit
- 3 rubinrot
- 4 sahara
- 5 sandbraun
- 6 anthrazit / weiß-nuanciert
- 7 basalt-nuanciert
- 8 fuego-nuanciert
- 9 mokka-nuanciert
- 10 muschelkalk-nuanciert
- 11 sandgelb-nuanciert
- 12 terrakotta-nuanciert



Technische Daten

- Steinstärke 7 cm
- 4 Kanten getrommelt
- Kreisdurchmesser 229 cm

Verlegeschablone

- Eine mitgelieferte Schablone im Maßstab 1:1 erleichtert das präzise Verlegen der Ringe.



Hinweis

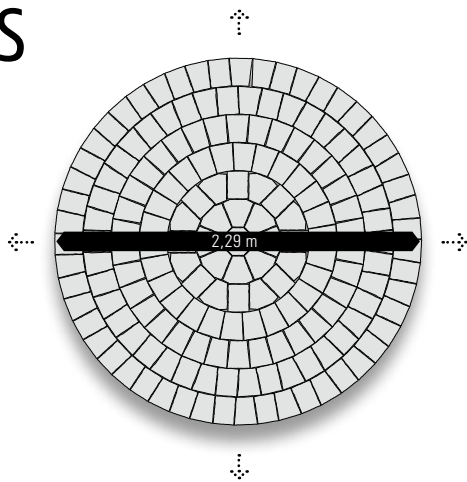
- Der **NATULIT-KREIS** ist nur als Komplettlieferung möglich. Teilkreise sind nicht lieferbar! Produktionsbedingt bleiben Reststeine übrig – siehe Tabelle oben.

NATULIT-KREIS

Bestehend aus 6 Steinringe mit einem Gesamtdurchmesser von 2,29 m und einer Kreisfläche von 4,12 m²

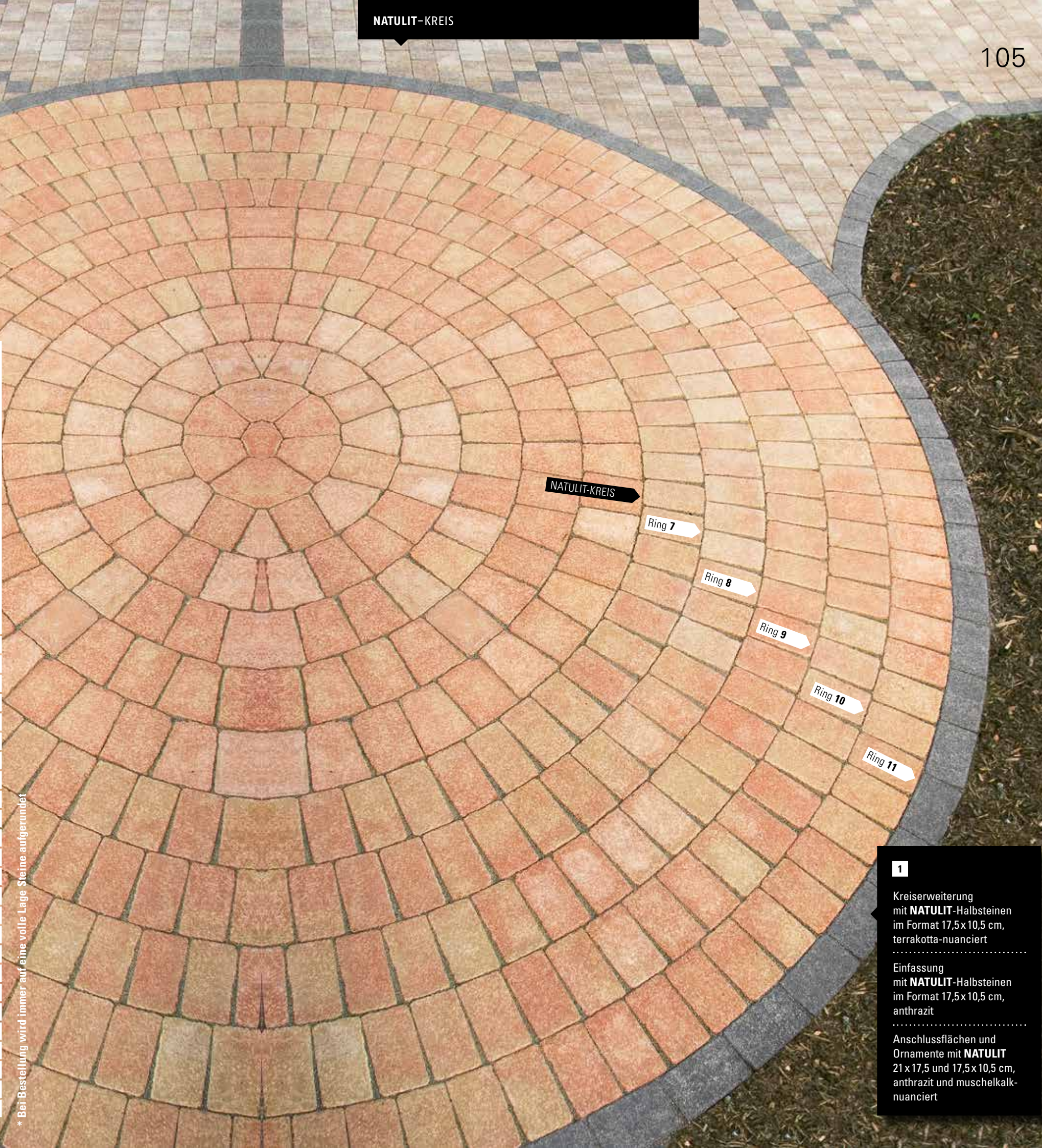


Kreiserweiterung mit **NATULIT**-Halbsteinen im Format 17,5 x 10,5 cm



Kreisaufbau	Stück je Kreis	Summe in Stück*	Ø in Meter	GröÙe Kreis in m²
Ring 7	68	68	2,64	5,47
Ring 8	79	147	2,99	7,02
Ring 9	89	236	3,34	8,76
Ring 10	100	336	3,69	10,69
Ring 11	110	446	4,04	12,81
Ring 12	120	566	4,39	15,13
Ring 13	131	697	4,74	17,64
Ring 14	142	839	5,09	20,34
Ring 15	151	990	5,44	23,23
Ring 16	163	1.153	5,79	26,32
Ring 17	173	1.326	6,14	29,59
Ring 18	183	1.509	6,49	33,06
Ring 19	194	1.703	6,84	36,73
Ring 20	204	1.907	7,19	40,58
Ring 21	215	2.122	7,54	44,63
Ring 22	225	2.347	7,89	48,87
Ring 23	236	2.583	8,24	53,30
Ring 24	246	2.829	8,59	57,92
Ring 25	256	3.085	8,94	62,74
Ring 26	267	3.352	9,29	67,75
Ring 27	278	3.630	9,64	72,95
Ring 28	288	3.918	9,99	78,34
Ring 29	298	4.216	10,34	83,93
Ring 30	309	4.525	10,69	89,71

* Bei Bestellung wird immer auf eine volle Lage Steine aufgerundet



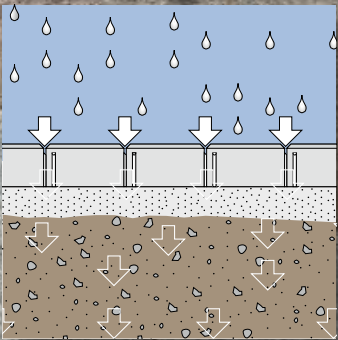
1

Kreiserweiterung mit **NATULIT**-Halbsteinen im Format 17,5x10,5 cm, terrakotta-nuanciert

Einfassung mit **NATULIT**-Halbsteinen im Format 17,5x10,5 cm, anthrazit

Anschlussflächen und Ornamente mit **NATULIT** 21x17,5 und 17,5x10,5 cm, anthrazit und muschelkalk-nuanciert

Bei Verfugung mit Splitt der Körnung 1/3 mm ist **NATULIT-MULTI-FORMAT** als versickerungsfähiges Pflaster anerkannt.



GESTALTUNGSPFLASTER

NATULIT-MULTIFORMAT

Oberfläche glatt – 4 Kanten getrommelt, 3 mm Abstandshalter

Egal, ob bei traditioneller rustikaler Umgebung oder im Umfeld moderner Architektur, mit **NATULIT-MULTIFORMAT** liegen Sie immer richtig. Der markante und charmante Stein mit seinem natürlichen Charakter und regelmäßig gealterten Kanten wird in fünf aufeinander abgestimmten und bereits gemischt palettierten Größen geliefert. Das Mehrformatpflaster mit den durchdachten Formaten besticht durch seinen ruhigen Reihenverband und unterstreicht jede Außenfläche, deren Natürlichkeit und Ruhe hervorgehoben werden soll. Die einfache Verlegung von **NATULIT-MULTIFORMAT** erklärt und ergibt sich von selbst. **NATULIT-MULTIFORMAT** wird bei Verfüllung der Fuge mit Splitt der Körnung 1-3 mm als versickerungsfähiges Pflaster anerkannt.

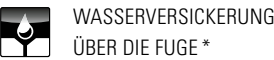
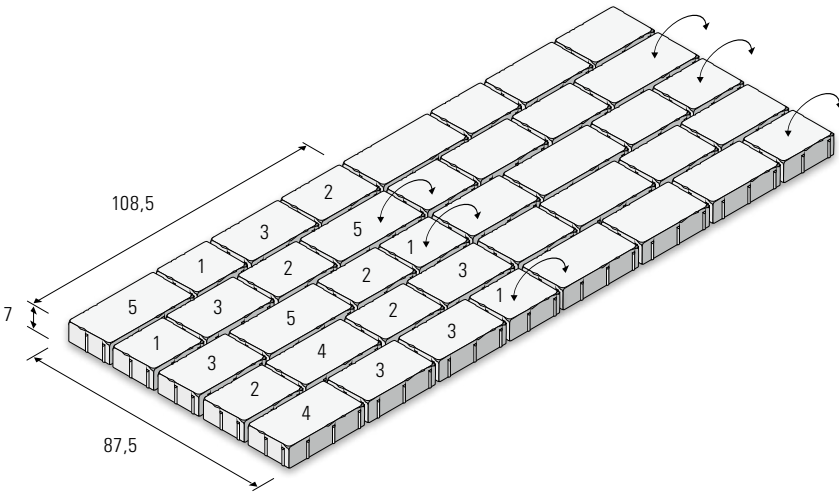
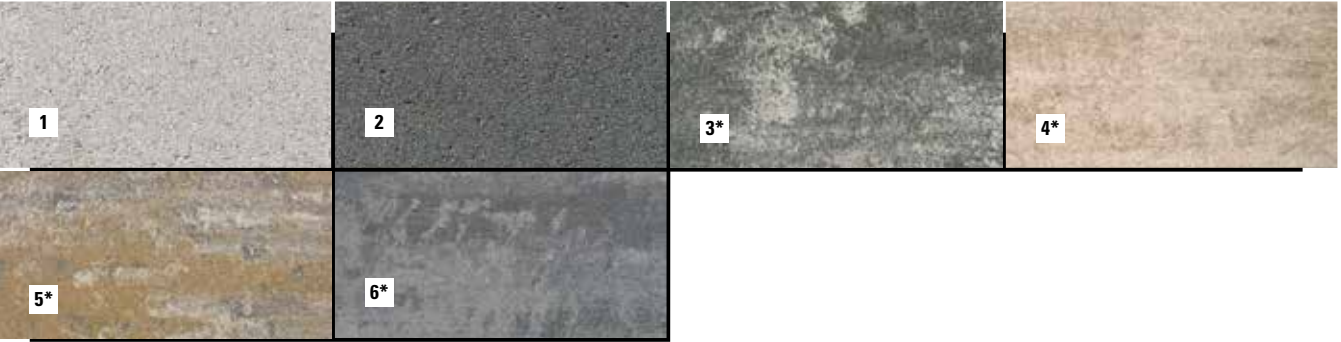


Abbildung: **NATULIT-MULTIFORMAT**, muschelkalk-nuanciert



Stein / Bezeichnung	Rastermaß (L x B)	Steinstärke	Paletten-Einheit	Lagenraster (1 Lage)	Gewicht je qm
1	21,0 x 17,5 cm	7 cm	9,50 qm	0,95 qm	155 kg
2	24,5 x 17,5 cm	7 cm			
3	28,0 x 17,5 cm	7 cm			
4	31,5 x 17,5 cm	7 cm			
5	35,0 x 17,5 cm	7 cm			



Farben
1 steingrau
2 anthrazit
3 anthrazit / weiß-nuanciert
4 legero-nuanciert
5 muschelkalk-nuanciert
6 ombra-nuanciert

Technische Daten
• Steinstärke 7 cm
• Oberfläche glatt, 4 Kanten getrommelt mit 3 mm Abstandshalter

Vorkonfektioniert
• Alle fünf Steinformate sind gemischt auf einer Lage palettiert.

Maschinenverlegung
• Die Steine werden lagenweise „stumpf“ aneinander gestoßen verlegt. Nun werden die in der Skizze (oben) gekennzeichneten Steine getauscht. Fertig!

***Nuancierte Farben**
• Um ein ausgewogenes Farbbild zu erreichen, empfehlen wir bei den nuancierten Farben die Verlegung aus mehreren Paletten / Lagen gleichzeitig vorzunehmen. Aus diesem Grund ist eine Verlegung „von Hand“ immer von Vorteil.



1

NATULIT - MULTIFORMAT
muschelkalk-nuanciert



2

NATULIT-MULTIFORMAT
legero-nuanciert

3

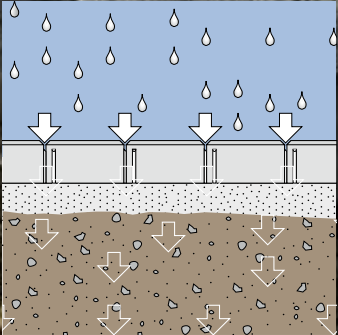
NATULIT-MULTIFORMAT
steingrau

4

NATULIT-MULTIFORMAT
ombra-nuanciert



Bei Verfugung mit Splitt der Körnung 1/3 mm ist **RIANO-SETTE** als versickerungsfähiges Pflaster anerkannt.



GESTALTUNGSPFLASTER

RIANO-SETTE

Standard mit KBH-Feinoberfläche

RIANO-SETTE verleiht Gebäuden und Plätzen ein facettenreiches Flächenbild. Glatte Oberflächen und leicht gewellte Kanten geben dem Stein seine eigenständige Charakteristik. Zwei Hauptfarben und fünf Farbnuancen ergänzen sich zu einem abwechslungsreichen Farbenspiel.

Jeder Stein passt zum anderen: Die sieben Steinformate eignen sich ideal für die „wilde“ Verlegung im sogenannten römischen Verband. Das Ergebnis: Ein einmaliges Flächen- und Fugenbild. Der **RIANO-SETTE** überzeugt mit effektiven Verlegezeiten und selbst bei Großflächen ist durch die durchdachte Anordnung der Steine auf der Palette eine maschinelle und damit äußerst wirtschaftliche Verlegung möglich.

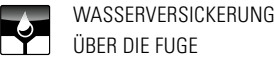
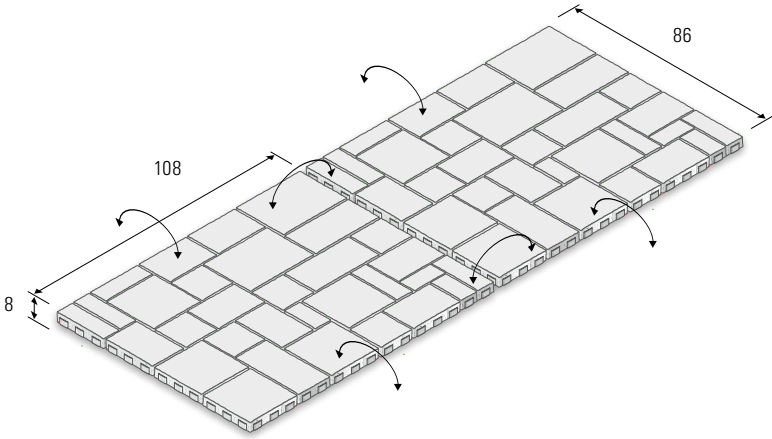
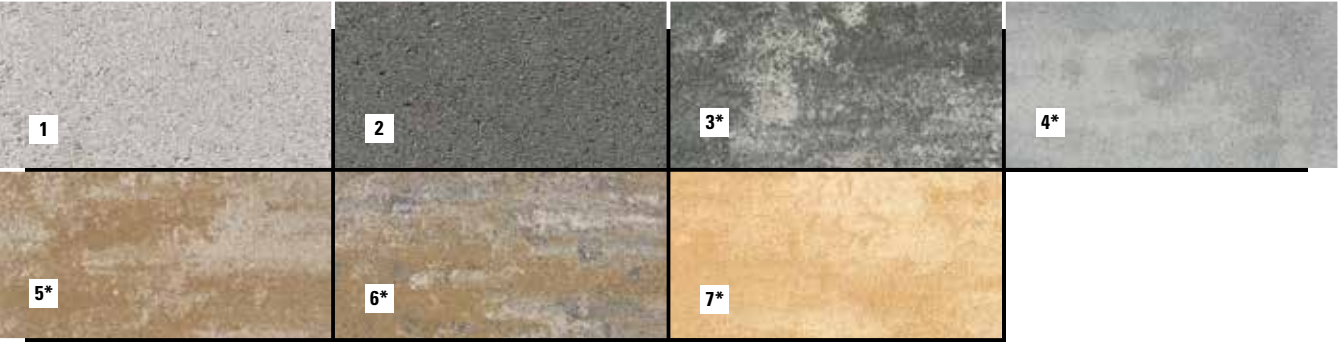


Abbildung: **RIANO-SETTE** Standard, basalt



Stein / Bezeichnung	Rastermaß (L x B)	Steinstärke	Paletten-Einheit	Lagenraster (1 Lage)	Gewicht je qm
1	14,4 x 14,4 cm	8 cm	7,44 qm	0,93 qm	175 kg
2	7,2 x 14,4 cm	8 cm			
3	7,2 x 21,6 cm	8 cm			
4	14,4 x 21,6 cm	8 cm			
5	14,4 x 28,8 cm	8 cm			
6	21,6 x 21,6 cm	8 cm			
7	21,6 x 28,8 cm	8 cm			



- 1 steingrau
- 2 basalt
- 3 anthrazit / weiß-nuanciert
- 4 basalt-nuanciert
- 5 mokka-nuanciert
- 6 muschelkalk-nuanciert
- 7 sandgelb-nuanciert



Technische Daten

- Steinstärke 8 cm
- Standard mit KBH-Feinoberfläche, Oberflächen glatt, Kanten leicht gewellt

Vorkonfektioniert

- Alle sieben Steinformate sind gemischt auf einer Lage palettiert.



Maschinenverlegung

- Die Steine werden lagenweise „stumpf“ aneinander gestoßen verlegt. Nun werden die in der Skizze (oben) gekennzeichneten Steine getauscht. Fertig!



***Nuancierte Farben**

- Um ein ausgewogenes Farbbild zu erreichen, empfehlen wir bei den nuancierten Farben die Verlegung aus mehreren Paletten / Lagen gleichzeitig vorzunehmen. Aus diesem Grund ist eine Verlegung „von Hand“ immer von Vorteil.



1



2

3



1
RIANO-SETTE Standard,
basalt

2
RIANO-SETTE Standard,
basalt und anthrazit/weiß-
nuanciert

3
RIANO-SETTE Standard,
anthrazit/weiß-nuanciert





4

RIANO-SETTE Standard,
muschelkalk-nuanciert



5

RIANO-SETTE Standard,
mokka-nuanciert

6

RIANO-SETTE Standard,
sandgelb-nuanciert

7

RIANO-SETTE Standard,
steingrau

8

RIANO-SETTE Standard,
anthrazit / weiß-nuanciert



5



7

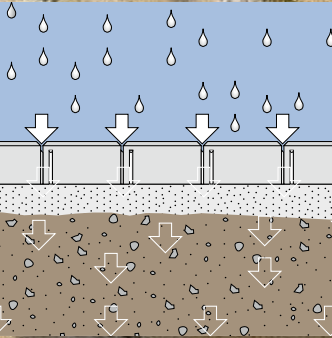


6



8

Bei Verfugung mit Splitt der Körnung 1/3 mm ist **RIANO-SETTE** als versickerungsfähiges Pflaster anerkannt.



GESTALTUNGPFLASTER

RIANO-SETTE

4 Kanten getrommelt

RIANO-SETTE in getrommelter Ausführung vermittelt durch seine gebrochenen Kanten eine rustikale Note. Mit seiner natürlichen Ausstrahlung eignet er sich ideal für Plätze mit ursprünglicher Aura. Zwei Hauptfarben und fünf Farbnuancierungen ergänzen sich zu einem abwechslungsreichen Farbenspiel.

Jeder Stein passt zum anderen: Die sieben Steinformate eignen sich ideal für die „wilde“ Verlegung im sogenannten römischen Verband. Das Ergebnis: Ein einmaliges Flächen- und Fugenbild. Der **RIANO-SETTE** überzeugt mit effektiven Verlegezeiten und selbst bei Großflächen ist durch die durchdachte Anordnung der Steine auf der Palette eine maschinelle und damit äußerst wirtschaftliche Verlegung möglich.

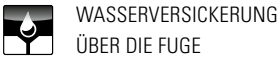
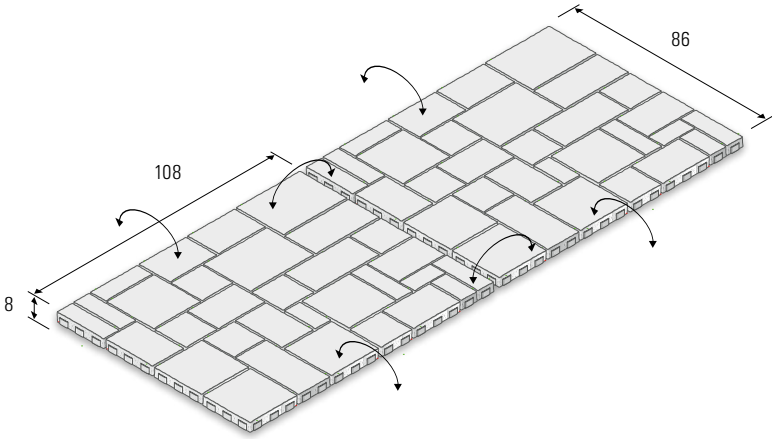
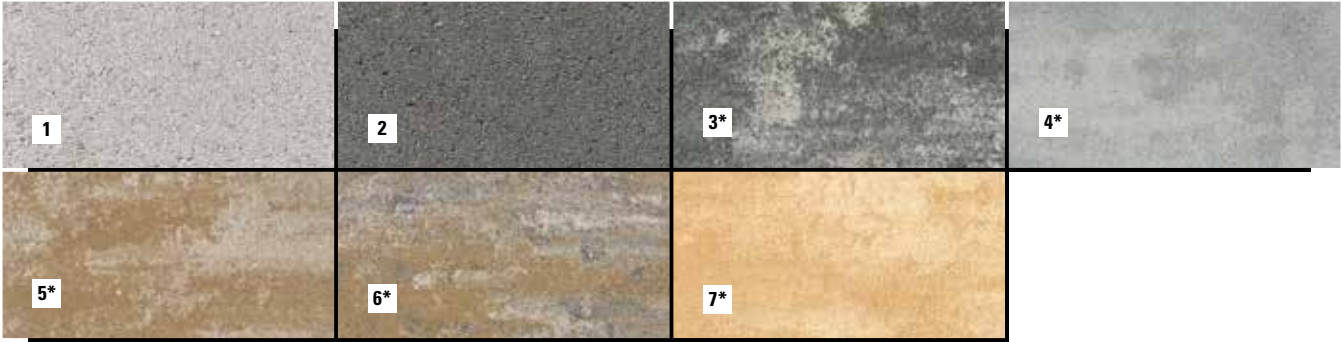


Abbildung: **RIANO-SETTE** Getrommelt, sandgelb-nuanciert



Stein / Bezeichnung	Rastermaß (L x B)	Steinstärke	Paletten-Einheit	Lagenraster (1 Lage)	Gewicht je qm
1	14,4 x 14,4 cm	8 cm	7,44 qm	0,93 qm	175 kg
2	7,2 x 14,4 cm	8 cm			
3	7,2 x 21,6 cm	8 cm			
4	14,4 x 21,6 cm	8 cm			
5	14,4 x 28,8 cm	8 cm			
6	21,6 x 21,6 cm	8 cm			
7	21,6 x 28,8 cm	8 cm			



- Farben**
- 1 steingrau
 - 2 basalt
 - 3 anthrazit / weiß-nuanciert
 - 4 basalt-nuanciert
 - 5 mokka-nuanciert
 - 6 muschelkalk-nuanciert
 - 7 sandgelb-nuanciert



- Technische Daten**
- Steinstärke 8 cm
 - 4 Kanten getrommelt, Oberflächen glatt, Kanten leicht gewellt
- Vorkonfektioniert**
- Alle sieben Steinformate sind gemischt auf einer Lage palettiert.



- Maschinenverlegung**
- Die Steine werden lagenweise „stumpf“ aneinander gestoßen verlegt. Nun werden die in der Skizze (oben) gekennzeichneten Steine getauscht. Fertig!



- *Nuancierte Farben**
- Um ein ausgewogenes Farbbild zu erreichen, empfehlen wir bei den nuancierten Farben die Verlegung aus mehreren Paletten / Lagen gleichzeitig vorzunehmen. Aus diesem Grund ist eine Verlegung „von Hand“ immer von Vorteil.



1
RIANO-SETTE Getrommelt,
muschelkalk-nuanciert



2
RIANO-SETTE Getrommelt,
anthrazit / weiß-nuanciert



3
RIANO-SETTE Getrommelt,
mokka-nuanciert



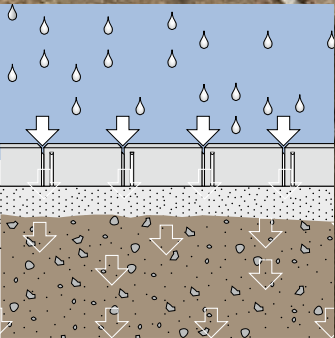
4
RIANO-SETTE Getrommelt,
basalt



5
RIANO-SETTE Getrommelt,
steingrau



Bei Verfugung mit Splitt der Körnung 1/3 mm ist **RIANO-TRIO** als versickerungsfähiges Pflaster anerkannt.



GESTALTUNGPFLASTER

RIANO-TRIO

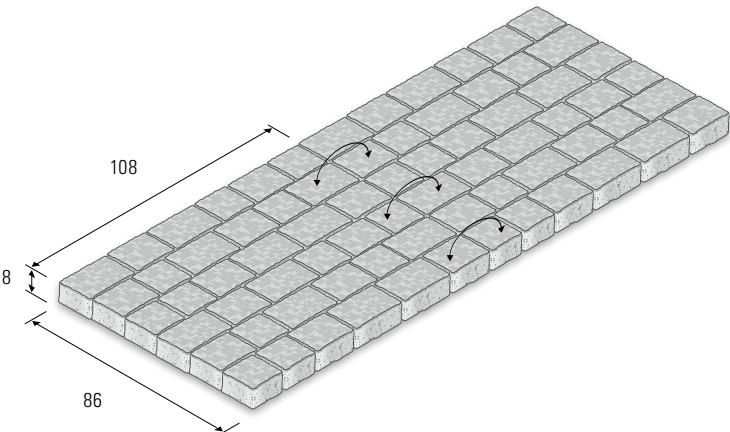
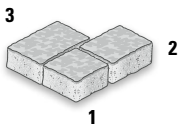
Standard

RIANO-TRIO vereint edle Ausstrahlung und reine Natürlichkeit. Die leicht gewellte Oberfläche und seine lebendige Struktur verleiht dem Stein einen edlen Charakter. Die bossierten Kanten ergeben ein lebhaftes Fugenbild und betonen unaufdringlich die ursprüngliche natürliche Optik. **RIANO-TRIO** ist ein äußerst vielseitiges Pflasterprogramm. Drei harmonisch abgestimmte Formate, die bereits auf der Palette vor-konfektioniert sind, bieten nahezu grenzenlose Gestaltungsmöglichkeiten. Drei Hauptfarben und sieben Farbnuancen ergänzen sich zu einem facettenreichen Farbenspiel und setzen Gartenhöfe und Terrassen abwechslungsreich in Szene. Bei Großflächen überzeugt die perfekte Maschinenverlegbarkeit von **RIANO-TRIO** mit effektiven Verlegezeiten. Das Abrütteln der Steine sollte nur mit einem Flächen-rüttler erfolgen, der mit einer Gummischürze ausgestattet ist.



WASSERVERSICKERUNG
ÜBER DIE FUGE

Abbildung: **RIANO-TRIO** Standard, mokka-nuanciert



Stein / Bezeichnung	Rastermaß (L x B)	Steinstärke	Paletten-Einheit	Lagenraster (1 Lage)	Gewicht je qm
1	14,4 x 14,4 cm	8 cm	7,44 qm	0,93 qm	175 kg
2	18,0 x 14,4 cm	8 cm			
3	21,6 x 14,4 cm	8 cm			



Farben

- 1 steingrau
- 2 basalt-hell
- 3 basalt
- 4 anthrazit / weiß-nuanciert
- 5 basalt-nuanciert
- 6 fuego-nuanciert
- 7 mokka-nuanciert
- 8 muschelkalk-nuanciert
- 9 sandgelb-nuanciert
- 10 terrakotta-nuanciert



Technische Daten

- Steinstärke 8 cm
- Standard, Oberflächen und Kanten leicht gewellt

Vorkonfektioniert

- Alle drei Steinformate sind gemischt auf einer Lage palettiert.



Maschinenverlegung

- Die Steine werden lagenweise „stumpf“ aneinander gestoßen verlegt. Nun werden die in der Skizze (oben) gekennzeichneten Steine getauscht. Fertig!



*Nuancierte Farben

- Um ein ausgewogenes Farb-bild zu erreichen, empfehlen wir bei den nuancierten Farben die Verlegung aus mehreren Paletten / Lagen gleichzeitig vorzunehmen. Aus diesem Grund ist eine Verlegung „von Hand“ immer von Vorteil.



1



1
RIANO-TRIO Standard,
basalt und basalt-nuanciert

2
RIANO-TRIO Standard,
muschelkalk-nuanciert

3
RIANO-TRIO Standard,
fuego-nuanciert





4

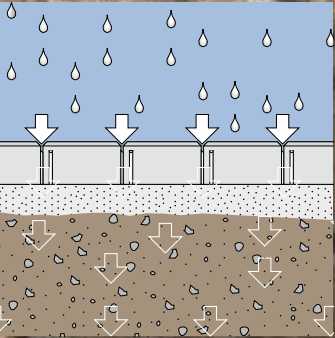
RIANO-TRIO Standard,
sandgelb-nuanciert

5

RIANO-TRIO Standard,
terrakotta-nuanciert



Bei Verfugung mit Splitt der Körnung 1/3 mm ist **RIANO-TRIO** als versickerungsfähiges Pflaster anerkannt.



GESTALTUNGSPFLASTER

RIANO-TRIO

4 Kanten Getrommelt

Die getrommelte Variante von **RIANO-TRIO** wirkt durch ihre natürlich modellierten Kanten und Oberflächen etwas rauer und abgeschliffen. Jeder Stein ist geprägt durch sein individuelles Aussehen und vermittelt den Eindruck, als sei er schon länger in der freien Natur. Mit seiner rustikalen Ausstrahlung eignet er sich ideal für Plätze mit ursprünglicher Aura und begeistert durch seine schlichte Anmutung. Drei Hauptfarben und sieben Farbnuancen in Kombination mit den drei abgestimmten vorkonfektionierten Formaten eröffnen lebendige und variantenreiche Gestaltungsspielräume. Bei Großflächen überzeugt die perfekte Maschinenverlegbarkeit von **RIANO-TRIO** mit effektiven Verlegezeiten. Das Abrütteln des **RIANO-TRIO** sollte nur mit einem Flächenrüttler erfolgen, der mit einer Gummischürze ausgestattet ist.

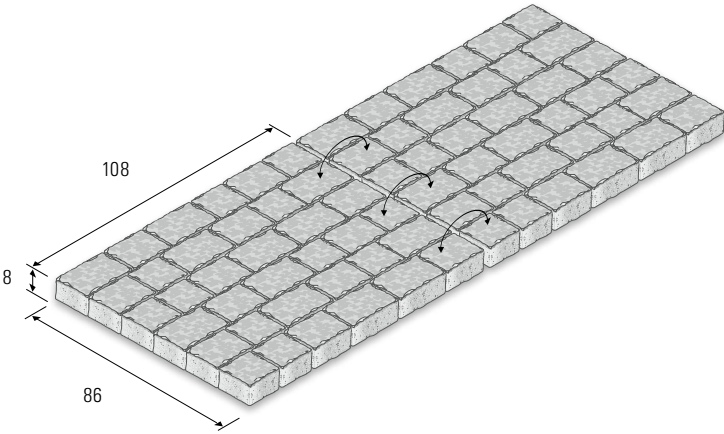
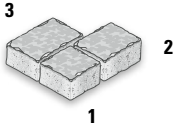


4 KANTEN
GETROMMELT



WASSERVERSICKERUNG
ÜBER DIE FUGE

Abbildung: **RIANO-TRIO** Getrommelt, mokka-nuanciert



Stein / Bezeichnung	Rastermaß (L x B)	Steinstärke	Paletten-Einheit	Lagenraster (1 Lage)	Gewicht je qm
1	14,4 x 14,4 cm	8 cm	7,44 qm	0,93 qm	175 kg
2	18,0 x 14,4 cm	8 cm			
3	21,6 x 14,4 cm	8 cm			



Farben

- 1 steingrau
- 2 basalt-hell
- 3 basalt
- 4 anthrazit / weiß-nuanciert
- 5 basalt-nuanciert
- 6 fuego-nuanciert
- 7 mokka-nuanciert
- 8 muschelkalk-nuanciert
- 9 sandgelb-nuanciert
- 10 terrakotta-nuanciert



Technische Daten

- Steinstärke 8 cm
- 4 Kanten getrommelt, Oberflächen und Kanten leicht gewellt

Vorkonfektioniert

- Alle drei Steinformate sind gemischt auf einer Lage palettiert.



Maschinenverlegung

- Die Steine werden lagenweise „stumpf“ aneinander gestoßen verlegt. Nun werden die in der Skizze (oben) gekennzeichneten Steine getauscht. Fertig!



*Nuancierte Farben

- Um ein ausgewogenes Farbbild zu erreichen, empfehlen wir bei den nuancierten Farben die Verlegung aus mehreren Paletten / Lagen gleichzeitig vorzunehmen. Aus diesem Grund ist eine Verlegung „von Hand“ immer von Vorteil.



1



2



1
RIANO-TRIO Getrommelt,
basalt



2
RIANO-TRIO Getrommelt,
basalt-nuanciert





3

4



3
RIANO-TRIO Getrommelt,
terrakotta-nuanciert

4
RIANO-TRIO Getrommelt,
basalt-hell

5
RIANO-TRIO Getrommelt,
fuego-nuanciert



5



6



7



8



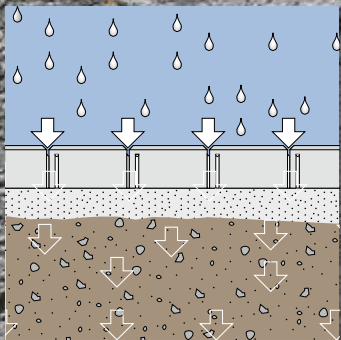
6
RIANO-TRIO Getrommelt,
sandgelb-nuanciert

7
RIANO-TRIO Getrommelt,
muschelkalk-nuanciert

8
RIANO-TRIO Getrommelt,
steingrau – Einzeiler in
RIANO-TRIO Standard,
basalt



Bei Verfugung mit Splitt der Körnung
1-3 mm ist **RIANO-TRIO** als
versickerungsfähiges Pflaster anerkannt.



GESTALTUNGSPFLASTER

RIANO-TRIO

Gestrahlt (Edelstahlkugelgestrahlt) mit Natursteinvorsatz

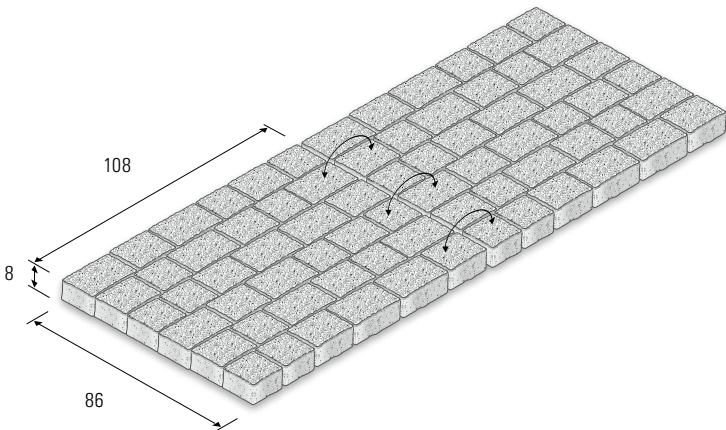
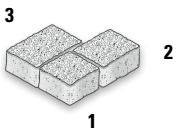
Durch das Kugelstrahlverfahren werden die Naturkörnungen der Vorsatzschicht freigelegt und zugleich geglättet. Es entsteht eine feine Oberfläche, die zudem trittsichere Eigenschaften besitzt. Die charakteristische Farbgebung der Edelsplitte kommt optimal zur Geltung und betont die natürliche Anmutung des **RIANO-TRIO**. Drei harmonisch abgestimmte Formate inspirieren zu abwechslungsreichen Gestaltungen. Bei Großflächen überzeugt die perfekte Maschinenverlegbarkeit von **RIANO-TRIO** mit effektiven Verlegezeiten. Das Abrütteln des **RIANO-TRIO** sollte nur mit einem Flächenrüttler erfolgen, der mit einer Gummischürze ausgestattet ist.

OBERFLÄCHE GESTRAHLT
(EDELSTAHLKUGELGESTRAHLT)

WASSERVERSICKERUNG
ÜBER DIE FUGE

NATURSTEIN-
VORSATZ

Abbildung: **RIANO-TRIO** Gestrahlt (Edelstahlkugelgestrahlt),
granitgrau, basalt-hell und basalt (grauxmix)



Stein / Bezeichnung	Rastermaß (L x B)	Steinstärke	Paletten-Einheit	Lagenraster (1 Lage)	Gewicht je qm
1	14,4 x 14,4 cm	8 cm	7,44 qm	0,93 qm	175 kg
2	18,0 x 14,4 cm	8 cm			
3	21,6 x 14,4 cm	8 cm			



Farben

- 1 granitgrau
- 2 basalt-hell
- 3 basalt



Technische Daten

- Steinstärke 8 cm
- Gestrahlt (Edelstahlkugelgestrahlt) mit Natursteinvorsatz, Oberflächen und Kanten leicht gewellt

Vorkonfektioniert

- Alle drei Steinformate sind gemischt auf einer Lage palettiert.



Maschinenverlegung

- Die Steine werden lagenweise „stumpf“ aneinander gestoßen verlegt. Nun werden die in der Skizze (oben) gekennzeichneten Steine getauscht. Fertig!

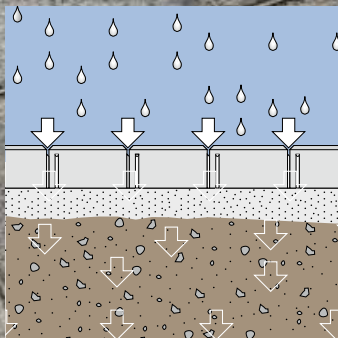


Oberflächenveredelung



OBERFLÄCHE
GESTRAHLT (EDELSTAHL-
KUGELGESTRAHLT)

Bei Verfugung mit Splitt der Körnung 1/3 mm ist **RIANO-TRIO LINEAR** als versickerungsfähiges Pflaster anerkannt.



GESTALTUNGSPFLASTER

RIANO-TRIO LINEAR

KBH-Feinoberfläche, umlaufende Minifase, 3 mm Abstandshalter

RIANO-TRIO LINEAR verbindet Eleganz mit modern lockerem Look. Dank der dezenten Minifase ergibt sich ein edles Gesamtbild, das durch die ebene Oberfläche des Steins eindrucksvoll verstärkt wird. **RIANO-TRIO LINEAR** ist durch seine schlanken Bahnen und kurzen Seitenlängen besonders flexibel einsetzbar. Zwei Standardfarben sowie 3 Farbnuancierungen ermöglichen ein zeitloses Flächenbild. Die 3 verschiedenen Steinformate sind bereits im richtigen Verhältnis auf der Palette vorgemischt wobei das handliche Mehrformatsystem für Lebendigkeit sorgt.

Dank der 8 cm Steinstärke und der möglichen versickerungsfähigen Splittfuge eignet sich **RIANO-TRIO LINEAR** für sehr viele Hofbefestigungen, Wege und andere Flächenlösungen. Das Abrütteln von **RIANO-TRIO LINEAR** sollte am besten mit einem Flächenrüttler erfolgen, der mit einer Gummischürze ausgestattet ist.

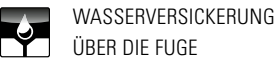
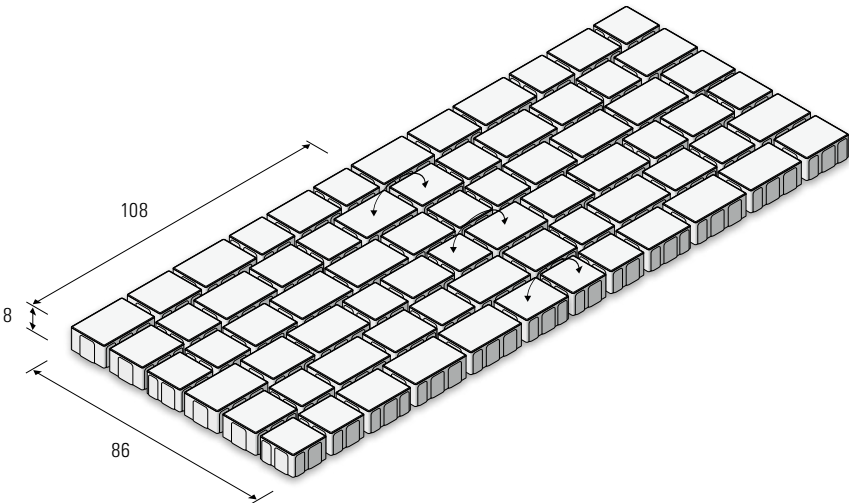
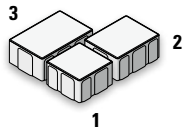
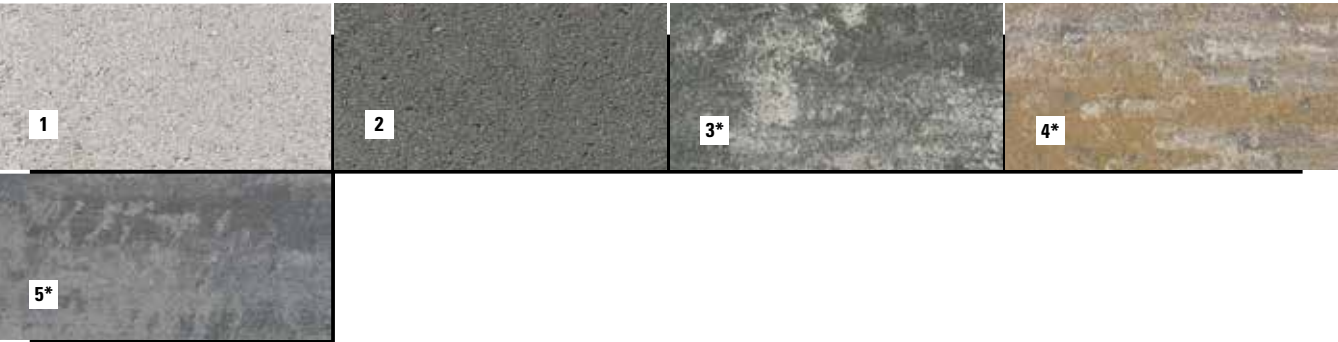


Abbildung: **RIANO-TRIO LINEAR**, muschelkalk-nuanciert



Stein / Bezeichnung	Rastermaß (L x B)	Steinstärke	Paletten-Einheit	Lagenraster (1 Lage)	Gewicht je qm
1	14,4 x 14,4 cm	8 cm	7,44 qm	0,93 qm	175 kg
2	18,0 x 14,4 cm	8 cm			
3	21,6 x 14,4 cm	8 cm			



- Farben**
- 1 steingrau
 - 2 basalt
 - 3 anthrazit / weiß-nuanciert
 - 4 muschelkalk-nuanciert
 - 5 ombra-nuanciert



- Technische Daten**
- Steinstärke 8 cm
 - KBH-Feinoberfläche, umlaufende Minifase und 3 mm Abstandshalter

Vorkonfektioniert

- Alle drei Steinformate sind gemischt auf einer Lage palettiert.



- Maschinenverlegung**
- Die Steine werden lagenweise „stumpf“ aneinander gestoßen verlegt. Nun werden die in der Skizze (oben) gekennzeichneten Steine getauscht. Fertig!



- * Nuancierte Farben**
- Um ein ausgewogenes Farbbild zu erreichen, empfehlen wir bei den nuancierten Farben die Verlegung aus mehreren Paletten / Lagen gleichzeitig vorzunehmen. Aus diesem Grund ist eine Verlegung „von Hand“ immer von Vorteil.



1



2



3



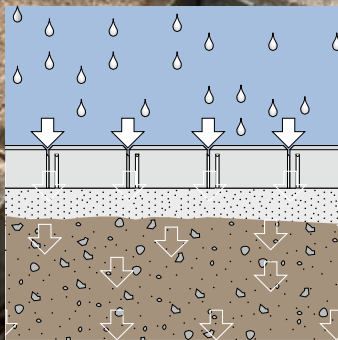
1
RIANO-TRIO LINEAR
ombra-nuanciert

2
RIANO-TRIO LINEAR
steingrau

3
RIANO-TRIO LINEAR
basalt



* Bei Verlegung nach DIN 18318 (3 - 5 mm Fuge – keine Pressverlegung) und der Verwendung von Splitt der Körnung 1/3 mm, wird **RÖMER** in den Steinformaten 20 x 20 x 6 und 20 x 20 x 8 als versickerungsfähiges Pflaster anerkannt.



GESTALTUNGSPFLASTER

RÖMER

KBH-Feinoberfläche

Die **RÖMER**-SERIE bietet fast grenzenlose Kombinationsmöglichkeiten: Sowohl die Größenvielfalt (10 x 10 cm bis 30 x 30 cm) als auch die Farbauswahl eröffnen allein schon unzählige Gestaltungsmöglichkeiten, die durch die mögliche Kombination mit Steinen aus dem **ARTSTONE**®- und **ARTESSA**®-Programm – aufgrund der gleichen Maße – noch erweiterbar sind. Die Pflastersteine der **RÖMER**-SERIE, 6 cm oder 8 cm stark, sind als Rechteck- oder Quadratsteine mit Fase und kleinen Abstandshaltern ausgebildet.

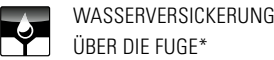
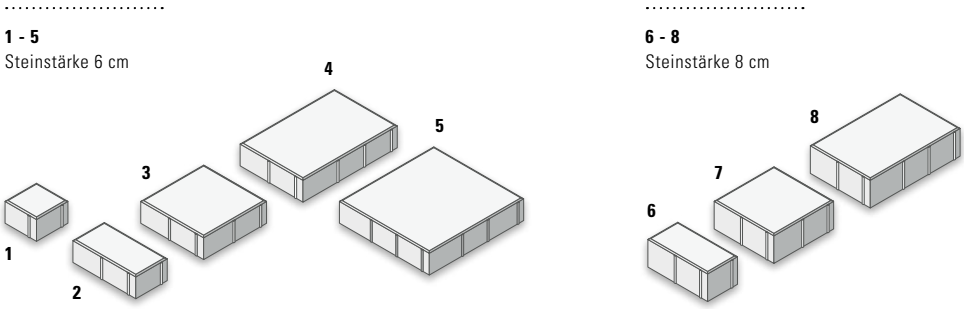
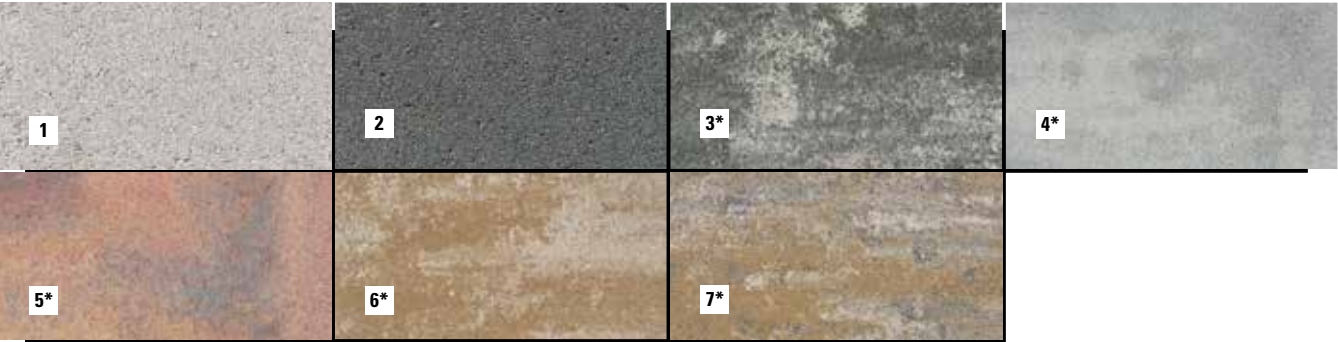


Abbildung: **RÖMER** mokka-nuanciert, 20 x 20 cm



Stein / Bezeichnung	Rastermaß (L x B)	Steinstärke	Paletten-Einheit	Lagenraster (1 Lage)	Gewicht je qm
1 Viertelstein	10 x 10 cm	6 cm	7,20 qm	0,90 qm	135 kg
2 Halbstein	20 x 10 cm	6 cm	10,00 qm	1,00 qm	135 kg
3 Normalstein	20 x 20 cm	6 cm	10,00 qm	1,00 qm	135 kg
Halbstein ¹	20 x 15 cm	6 cm	-	-	-
4 Pflasterplatte	30 x 20 cm	6 cm	9,00 qm	0,90 qm	135 kg
5 Quadratplatte	30 x 30 cm	6 cm	8,11 qm	0,81 qm	135 kg
6 Halbstein	20 x 10 cm	8 cm	8,00 qm	1,00 qm	185 kg
7 Normalstein	20 x 20 cm	8 cm	8,00 qm	1,00 qm	185 kg
8 Pflasterplatte	30 x 20 cm	8 cm	7,20 qm	0,90 qm	185 kg



Farben

- 1 steingrau
- 2 anthrazit
- 3 anthrazit / weiß-nuanciert
Nur Stein 2 bis 4
- 4 basalt-nuanciert
Nur Stein 2 bis 4
- 5 fuego-nuanciert
Nur Stein 2 bis 4
- 6 mokka-nuanciert
Nur Stein 2 bis 4
- 7 muschelkalk-nuanciert
Nur Stein 2 bis 4



Technische Daten

- Steinstärken 6 cm und 8 cm
- KBH-Feinoberfläche mit umlaufender Fase und kleinen Abstandshaltern
- ¹ Beim Format 30 x 20 x 6 cm sind pro Lage 2 Halbsteine bzw. je Palette 20 Halbsteine enthalten.



Kombinierbar

- Durch gleiche Rastermaße ist **RÖMER** mit folgenden Pflasterprogrammen kombinierbar:
 - ARTESSA** (Seite 18)
 - ARTSTONE**® (Seite 76)
 - RÖMER**-MAXI-ÖKO **VERSCHIEBESICHER (VS)** (Seite 240)
 - RÖMER**-ÖKO **VERSCHIEBESICHER (VS)** (Seite 242)
 - RÖMER**-GRÜN **VERSCHIEBESICHER (VS)** (Seite 254)



*Nuancierte Farben

- Um ein ausgewogenes Farbbild zu erreichen, empfehlen wir bei den nuancierten Farben die Verlegung aus mehreren Paletten / Lagen gleichzeitig vorzunehmen. Aus diesem Grund ist eine Verlegung „von Hand“ immer von Vorteil. !

**1****RÖMER**anthrazit / weiß-nuanciert
20 x 20 cm**2****RÖMER**muschelkalk-nuanciert
30 x 20 x 6 cm



3

3

RÖMER

fuego-nuanciert,
20 x 20 cm

4

RÖMER

basalt-nuanciert,
20 x 20 cm

5

RÖMER

Gestrahlt (Edelstahl-
kugelgestrahlt) steingrau und
anthrazit, 30 x 30 cm
(Objektbezogene
Sonderanfertigung)



4



5

GESTALTUNGSPFLASTER

VINTAGE 1753®

Oberfläche leicht bossiert, 4 Kanten getrommelt, je Lage mit 3 verschiedenen Wappensteinen bestückt

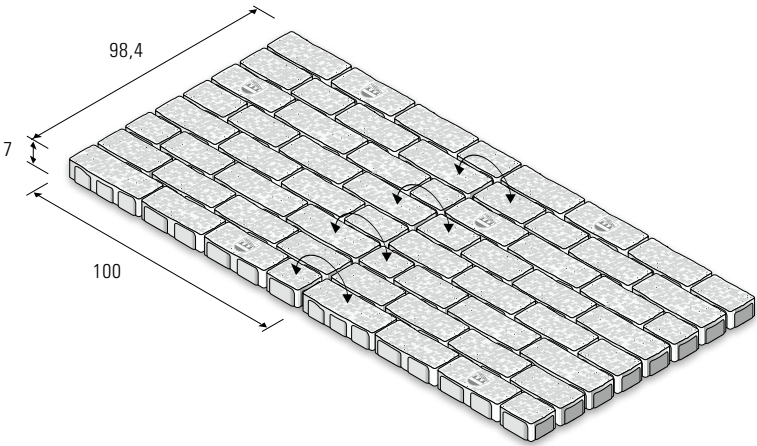
Ein unnachahmlicher Charme umgibt unseren **VINTAGE 1753®**, die Sehnsucht nach vergangenen Zeiten, eingebettet in einen Stil, der gleichzeitig romantisch, nostalgisch und von höchster Qualität ist. Dieser einzigartige Stein verleiht ihrem Objekt eine zeitlose Eleganz, die den Charme alter Ziegel in ihrer reinsten Form einfängt. Ein Hauch der Geschichte durchzieht die Umgebung und weckt die Erinnerung an längst vergangene Tage.

Die kernige Oberflächenstruktur des **VINTAGE 1753®**, das raue, markante Fugenbild und seine vier speziell entworfenen Farbnuancen verleihen jedem Objekt eine einladende Wohlfühloase, in der man sich geborgen fühlt. Hier trifft das Neue auf das Alte, und doch ist jedes Exemplar bereits ein echtes Original. Der unverwechselbare Charme wird bei unserem **VINTAGE 1753®** nicht nur sichtbar, sondern auch greifbar.

 4 KANTEN
GETROMMELT

 WASSERVERSICKERUNG
ÜBER DIE FUGE*

Abbildung: **VINTAGE 1753®**, Getrommelt, Briko copra-nuanciert



Stein / Bezeichnung	Rastermaß (L x B)	Steinstärke	Paletten-Einheit	Lagenraster (1 Lage)	Gewicht je qm
1	15 x 12,3 cm	7 cm	7,84 qm	0,98 qm	160 kg
2	19 x 12,3 cm	7 cm			
3	23 x 12,3 cm	7 cm			
4	27 x 12,3 cm	7 cm			
5	31 x 12,3 cm	7 cm			



Farben

- 1 Briko copra-nuanciert
- 2 Briko fuego-nuanciert
- 3 Briko legero-nuanciert
- 4 Briko oscuro-nuanciert



Technische Daten

- Steinstärke 7 cm
- Oberfläche leicht bossiert, 4 Kanten getrommelt

Vorkonfektioniert

- Alle fünf Steinformate sind gemischt auf einer Lage palettiert.



Maschinenverlegung

- Die Steine werden lagenweise „stumpf“ aneinander gestoßen verlegt. Nun werden die in der Skizze (oben) gekennzeichneten Steine getauscht. Fertig!

* Nuancierte Farben

- Um ein ausgewogenes Farbbild zu erreichen, empfehlen wir bei den nuancierten Farben die Verlegung aus mehreren Paletten / Lagen gleichzeitig vorzunehmen. Aus diesem Grund ist eine Verlegung „von Hand“ immer von Vorteil.



Wappensteine

- Jede Lage ist mit jeweils drei verschiedenen, nach historischen Vorlagen entwickelten, „Wappensteinen“ bestückt.



1

VINTAGE 1753®, Getrommelt,
Briko fuego-nuanciert

**2**

VINTAGE 1753®, Getrommelt,
Briko leggero-nuanciert

3

VINTAGE 1753®, Getrommelt,
Briko fuego-nuanciert

**3**



TERRASSEN- PLATTEN

.....

ANTARA-LINEAR	160
ANTARA-LINEAR ARQO 	166
ANTARA-MULTIFORMATPLATTEN	170
ANTARA-MULTIFORMATPLATTEN ARQO 	176 und 182
DELGADO	188
GRANPLANO TP	196 und 200
RÖMER	204
TIERRA CERAMICA	208



Einladende Plätze mitten in der Natur schaffen eine stilvolle Verbindung zwischen Haus und Garten. Unsere Terrassenplatten bilden mit optimaler Funktionalität und ästhetischem Design einen harmonischen Einklang zwischen Architektur und Wohnkultur. Sie erzeugen Wohlfühloasen, die zum Verweilen und Entspannen einladen oder lebendige Treffpunkte für Familie und Freunde. Abwechslungsreich wie die Natur eröffnen unsere Platten-Systeme anspruchsvolle Gestaltungsvarianten. Mit naturnahen Farben, lebendigen Oberflächen und Strukturen, sowie attraktiven Formaten setzen sie ausdrucksstarke Akzente auf Terrassen, Plätzen, Balkonen und Wintergärten.

TERRASSENPLATTEN

ANTARA-LINEAR

Mit KBH-Feinoberfläche

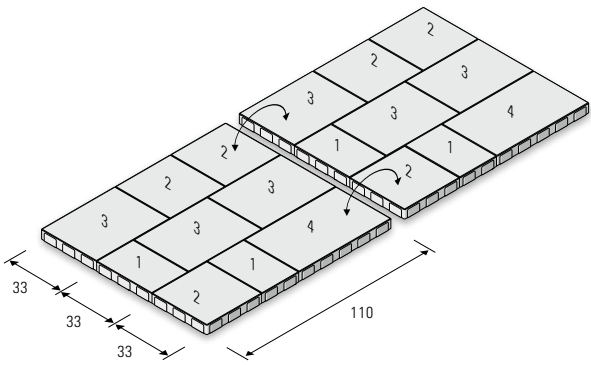
Durch den zeitlosen Charakter von **ANTARA-LINEAR** lässt sich Ihre Außengestaltung elegant veredeln. Das geradlinige Design der Terrassenplatten schafft eine lebendige und moderne Atmosphäre, ohne aufdringlich zu wirken. Erhältlich in neun unterschiedlichen Farbvarianten mit **Clean Protect** Versiegelung, verwandelt Antara-Linear im vierteiligen Multiformat jede Fläche in einen wahren Blickfang.

 OBERFLÄCHE MIT **Clean Protect** VERSIEGELUNG

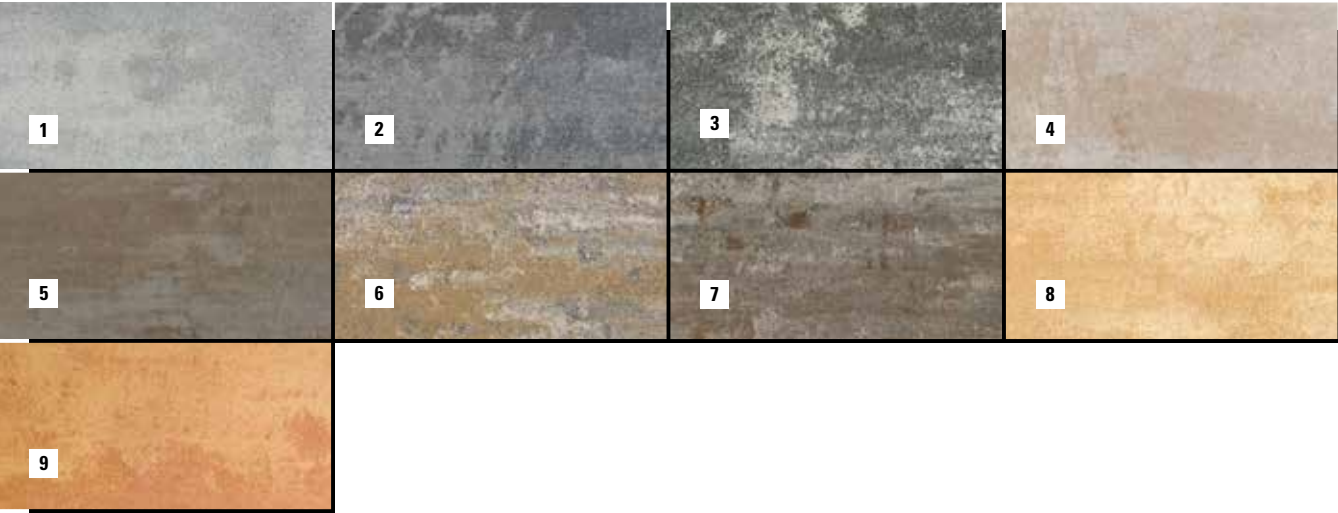
 OBERFLÄCHE DIAMANTGEBÜRSTET

KBH-FEIN-OBERFLÄCHE

Abbildung:
ANTARA-LINEAR, terrakotta-nuanciert



Platte / Bezeichnung	Rastermaß (L x B)	Plattenstärke	Paletten-Einheit	Lagenraster (1 Lage)	Gewicht je qm
1	22 x 33 cm	5,0 cm	10,90 qm	1,09 qm	112 kg
2	33 x 33 cm	5,0 cm			
3	44 x 33 cm	5,0 cm			
4	55 x 33 cm	5,0 cm			





Farben

- 1 basalt-nuanciert
- 2 ombra-nuanciert
- 3 anthrazit / weiß-nuanciert
- 4 greige-nuanciert
- 5 greige-dunkel-nuanciert
- 6 muschelkalk-nuanciert
- 7 tundra-nuanciert
- 8 sandgelb-nuanciert
- 9 terrakotta-nuanciert



Technische Daten

- Plattenstärke 5 cm
- 1 mm Abstandshalter
- Mit KBH-Feinoberfläche
- Diamantgebürstet
- Diamantgebürstet mit KBH-**Clean Protect**

Vorkonfektioniert

- Alle vier Plattenformate sind gemischt auf einer Lage palettiert.



Verlegehinweis

Die Verlegung erfolgt in 33 cm breiten Bahnen. Die vier verschiedenen Längen werden dabei „wild“ (gemischt) verlegt. Ab der zweiten Bahn ist lediglich darauf zu achten, dass keine Kreuzfuge entsteht.

Alternativ:

Die Platten werden lagenweise stumpf aneinandergestoßen verlegt. Nun werden in jeder zweiten Reihe die Platten links mit rechts getauscht (siehe Skizze oben). Fertig!



Oberflächenveredelung

 OBERFLÄCHE MIT **Clean Protect** VERSIEGELUNG

.....

 OBERFLÄCHE DIAMANTGEBÜRSTET



1

ANTARA-LINEAR,
greige-nuanciert



2

ANTARA-LINEAR,
anthrazit / weiß-nuanciert





3



4



5



3

ANTARA-LINEAR,
ombra-nuanciert



4

ANTARA-LINEAR,
sandgelb-nuanciert



5

ANTARA-LINEAR,
muschelkalk-nuanciert



TERRASSENPLATTEN

ANTARA-LINEAR ARQO

Mit KBH-Feinoberfläche



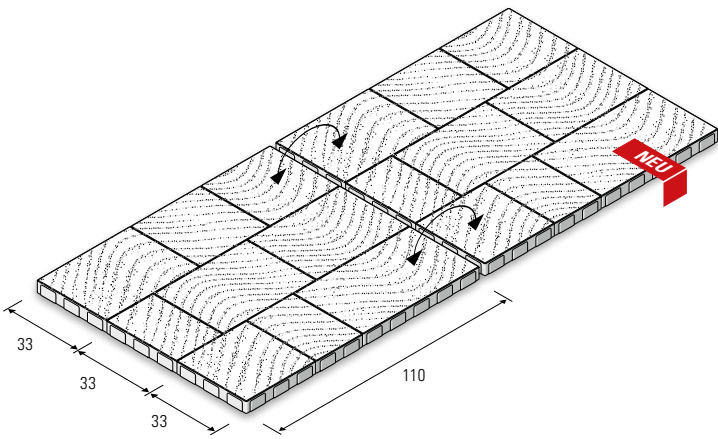
Durch den zeitlosen Charakter von **ANTARA-LINEAR ARQO** lässt sich Ihre Außen-gestaltung elegant veredeln. Die sanften, von der Natur inspirierten wellenförmigen Bewegungen, verleihen den Terrassenplatten eine besondere Lebendigkeit und schaffen eine moderne Atmosphäre mit natürlichem Charakter. Das harmonische Zusammenspiel aus klarer Formensprache und fließenden Bewegungen sorgt für ein außergewöhnliches Flächenbild, ohne aufdringlich zu wirken. Erhältlich in vier un-ter-schiedlichen Farbvarianten mit der KBH-**Clean Protect** Versiegelung, verwandelt **ANTARA-LINEAR ARQO** im vierteiligen Multiformat jede Fläche in einen wahren Blickfang.

OBERFLÄCHE MIT **Clean Protect** VERSIEGELUNG

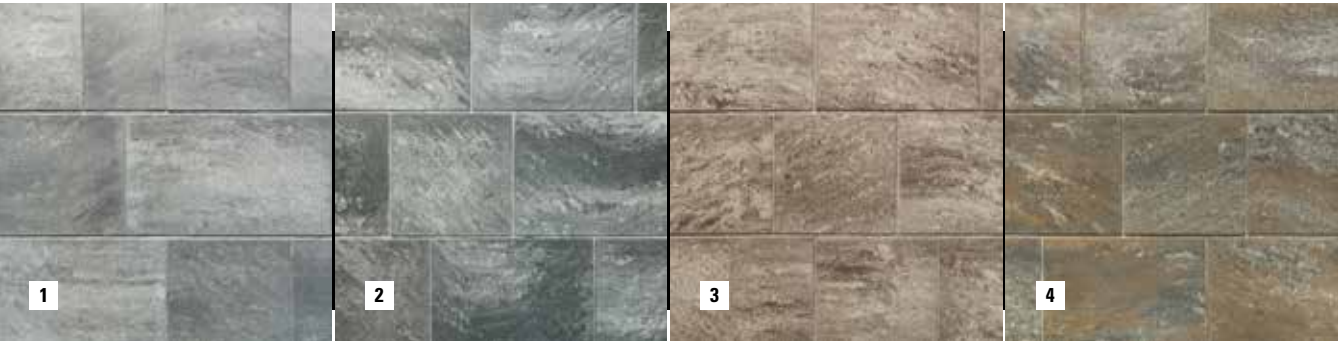
OBERFLÄCHE DIAMANTGEBÜRSTET



Abbildung:
ANTARA-LINEAR ARQO, legero-nuanciert



Platte / Bezeichnung	Rastermaß (L x B)	Plattenstärke	Paletten-Einheit	Lagenraster (1 Lage)	Gewicht je qm
1	22 x 33 cm	5,0 cm	10,90 qm	1,09 qm	112 kg
2	33 x 33 cm	5,0 cm			
3	44 x 33 cm	5,0 cm			
4	55 x 33 cm	5,0 cm			



Farben

- 1 basalt-nuanciert
- 2 anthrazit / weiß-nuanciert
- 3 legero-nuanciert
- 4 muschelkalk-nuanciert

Technische Daten

- Plattenstärke 5 cm
- 1 mm Abstandshalter
- Mit KBH-Feinoberfläche
- Diamantgebürstet mit KBH-**Clean Protect** Oberfläche versiegelt

Vorkonfektioniert

- Alle vier Plattenformate sind gemischt auf einer Lage palettiert.

Verlegehinweis

Die Verlegung erfolgt in 33 cm breiten Bahnen. Die vier verschiedenen Längen werden dabei „wild“ (gemischt) verlegt. Ab der zweiten Bahn ist lediglich darauf zu achten, dass keine Kreuzfuge entsteht.

Alternativ:

Die Platten werden lagenweise stumpf aneinanderge- stoßen verlegt. Nun werden in jeder zweiten Reihe die Platten links mit rechts ge- tauscht (siehe Skizze oben). Fertig!

Oberflächenveredelung

OBERFLÄCHE MIT **Clean Protect** VERSIEGELUNG

.....

OBERFLÄCHE DIAMANTGEBÜRSTET



1

2



3



4



1

ANTARA-LINEAR ARQO,
muschelkalk-nuanciert

2

ANTARA-LINEAR ARQO,
anthrazit/weiß-nuanciert

3 und 4

ANTARA-LINEAR ARQO,
basalt-nuanciert



TERRASSENPLATTEN

ANTARA-MULTIFORMATPLATTEN

In 3 verschiedenen Oberflächenvarianten

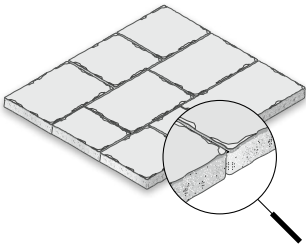
Drei unterschiedliche Oberflächenvarianten der **ANTARA-MULTIFORMATPLATTEN** bieten Ihnen bei der Gestaltung unterschiedlicher architektonischer Wohnkonzepte vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten. Ob für geradlinige Bauhausarchitektur oder für den liebevoll renovierten Landsitz sorgen unsere **ANTARA-MULTIFORMATPLATTEN** für einen harmonischen Einklang zwischen Architektur und Wohnkultur. Vier aufeinander abgestimmte Farben ergänzen sich zu einem facettenreichen Farbenspiel.

Ästhetisches Design und optimale Funktionalität: Die beiden Oberflächenvarianten „Strukturiert“ sowie „Strukturiert und Getrommelt“ sind Diamantgebürstet und mit unserer **Clean Protect** Versiegelung, zur Imprägnierung der Oberfläche und Erleichterung der Reinigung, geschützt. Die Oberflächenvarianten „Standard“ und „Getrommelt“ sind mit unserer neuen BASIC-PROTECT GRUNDBESCHICHTUNG ausgestattet.

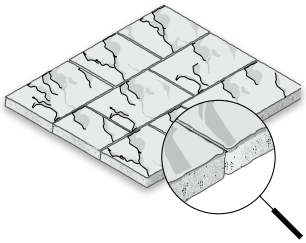
Abbildung:
ANTARA-MULTIFORMATPLATTEN
Strukturiert und Getrommelt (Oberflächenvariante 3), anthrazit / weiß-nuanciert



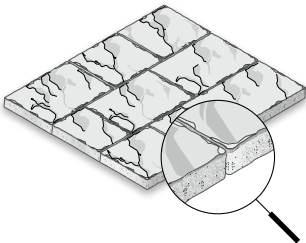
Oberflächenvariante 1
ANTARA-MULTIFORMATPLATTEN
Getrommelt



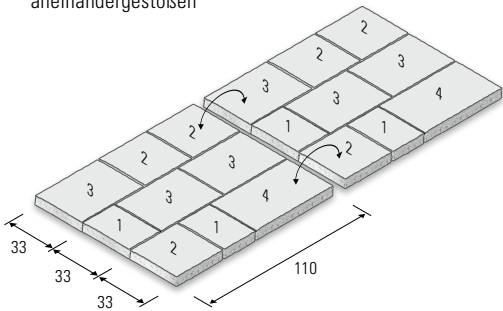
Oberflächenvariante 2
ANTARA-MULTIFORMATPLATTEN
Strukturiert



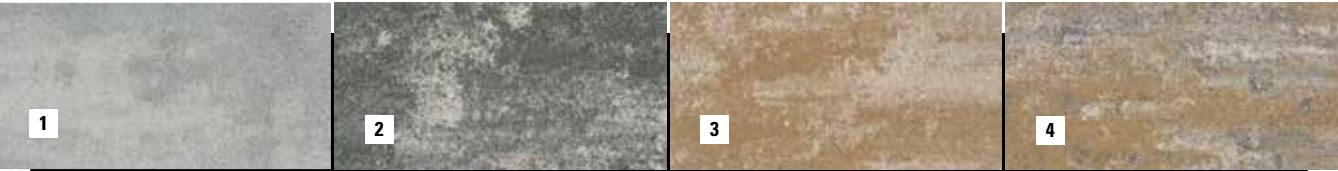
Oberflächenvariante 3
ANTARA-MULTIFORMATPLATTEN
Strukturiert und Getrommelt



Skizze:
Verlegung lagenweise – stumpf
aneinandergestoßen



Platte / Bezeichnung	Rastermaß (L x B)	Plattenstärke	Paletten Einheit	Lagenraster (1 Lage)	Gewicht je qm
1	22 x 33 cm	4,8 cm	10,9 qm	1,09 qm	112 kg
2	33 x 33 cm	4,8 cm			
3	44 x 33 cm	4,8 cm			
4	55 x 33 cm	4,8 cm			



Farben

- 1 basalt-nuanciert
- 2 anthrazit / weiß-nuanciert
- 3 mokka-nuanciert
- 4 muschelkalk-nuanciert



Technische Daten

- Plattenstärke 4,8 cm
- Getrommelt mit BASIC-PROTECT GRUNDBESCHICHTUNG
- Strukturiert mit **Clean Protect** VERSIEGELUNG
- Strukturiert und Getrommelt mit **Clean Protect** VERSIEGELUNG

Vorkonfektioniert

- Alle vier Plattenformate sind gemischt auf einer Lage palettiert.



Verlegetipp

Die Verlegung erfolgt in 33 cm breiten Bahnen. Die vier verschiedenen Längen werden dabei „wild“ (gemischt) verlegt. Ab der zweiten Bahn ist lediglich darauf zu achten, dass keine Kreuzfuge entsteht.

Alternativ:
Die Platten werden lagenweise stumpf aneinandergestoßen verlegt. Anschließend werden in jeder zweiten Reihe die Platten links mit rechts getauscht (siehe Skizze oben). Fertig!



Oberflächenveredelung



OBERFLÄCHE MIT BASIC-PROTECT GRUNDBESCHICHTUNG



OBERFLÄCHE MIT **Clean Protect** VERSIEGELUNG



OBERFLÄCHE DIAMANTGEBÜRSTET



1

ANTARA-MULTIFORMATPLATTEN
Strukturiert (Oberflächenvariante 2),
muschelkalk-nuanciert



2

ANTARA-MULTIFORMATPLATTEN
Strukturiert und Getrommelt
(Oberflächenvariante 3),
basalt-nuanciert





3



4



3

ANTARA-MULTIFORMATPLATTEN
Strukturiert und Getrommelt
(Oberflächenvariante 3), muschel-
kalk-nuanciert



4

ANTARA-MULTIFORMATPLATTEN
Strukturiert (Oberflächen-
variante 2), basalt-nuanciert



TERRASSENPLATTEN

ANTARA-MULTIFORMAT-
PLATTEN ARQO

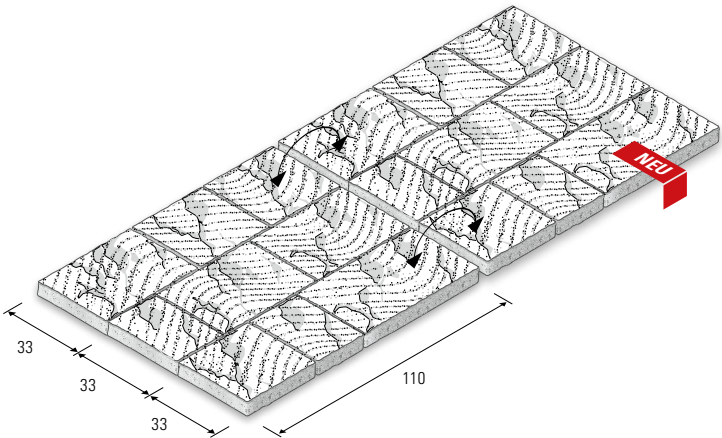
Strukturiert

NEU

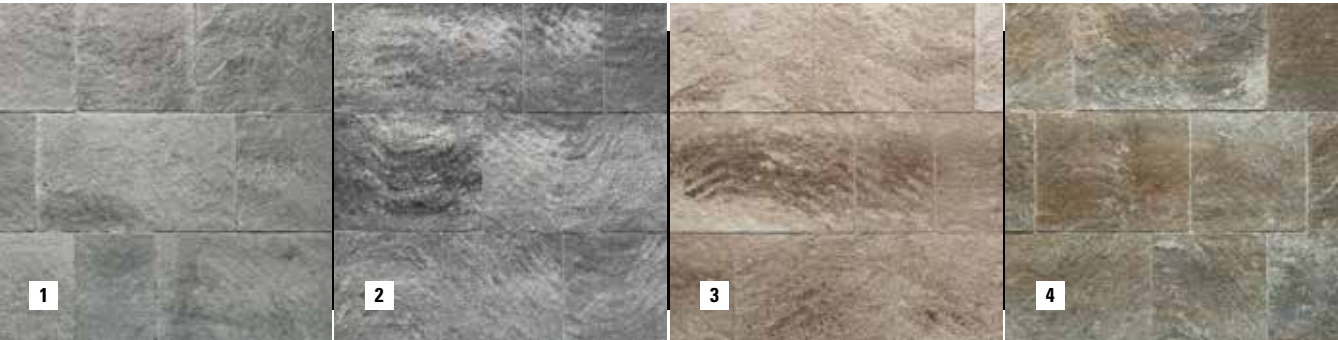
Inspiziert von der Natur, in der sich selbst Stein über Jahrtausende formt, entstehen sanfte und fließende Bewegungen. Wie durch die Kräfte der Natur gezeichnet, verleihen sie der Oberfläche eine ruhige und organische Lebendigkeit.

Die rein visuelle Struktur in Kombination mit der natürlich strukturierten Oberfläche der **ANTARA**-Multiformat-Platten ARQO verschmilzt harmonisch zu einem stimmigen Gesamtbild. Geschützt durch die KBH-**Clean Protect** Versiegelung entstehen so Flächen, die langanhaltend schön bleiben, zeitlos wirken und die Kraft der Natur in moderner Form interpretieren.

Abbildung:
ANTARA-MULTIFORMATPLATTEN ARQO
Strukturiert, anthrazit / weiß-nuanciert



Platte / Bezeichnung	Rastermaß (L x B)	Plattenstärke	Paletten Einheit	Lagenraster (1 Lage)	Gewicht je qm
1	22 x 33 cm	4,8 cm	10,9 qm	1,09 qm	112 kg
2	33 x 33 cm	4,8 cm			
3	44 x 33 cm	4,8 cm			
4	55 x 33 cm	4,8 cm			



Farben

- 1 basalt-nuanciert
- 2 anthrazit / weiß-nuanciert
- 3 legero-nuanciert
- 4 muschelkalk-nuanciert



Technische Daten

- Plattenstärke 4,8 cm
- Strukturiert
- Diamantgebürstet mit **Clean Protect** VERSIEGELUNG

Vorkonfektioniert

- Alle vier Plattenformate sind gemischt auf einer Lage palettiert.



Verlegetipp

Die Verlegung erfolgt in 33 cm breiten Bahnen. Die vier verschiedenen Längen werden dabei „wild“ (gemischt) verlegt. Ab der zweiten Bahn ist lediglich darauf zu achten, dass keine Kreuzfuge entsteht.

Alternativ:

Die Platten werden lagenweise stumpf aneinandergestoßen verlegt. Anschließend werden in jeder zweiten Reihe die Platten links mit rechts getauscht (siehe Skizze oben). Fertig!



Oberflächenveredelung



OBERFLÄCHE DIAMANT-
GEBÜRSTET



OBERFLÄCHE MIT
Clean Protect VERSIEGELUNG

1

ANTARA - MULTIFORMAT-
PLATTEN ARQO,
Strukturiert, legero-nuanciert





2



3



2

**ANTARA-MULTIFORMAT-
PLATTEN ARQO,**
Strukturiert,
muschelkalk-nuanciert



3

**ANTARA-MULTIFORMAT-
PLATTEN ARQO,**
Strukturiert,
basalt-nuanciert



TERRASSENPLATTEN

ANTARA-MULTIFORMAT- PLATTEN ARQO

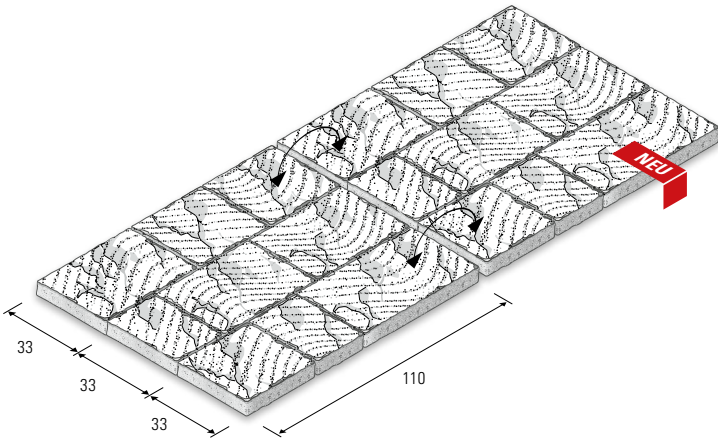
Strukturiert und Getrommelt

NEU

Die Natur ist das Vorbild der **ANTARA-MULTIFORMATPLATTEN ARQO** strukturiert und getrommelt. Über Jahrtausende formen Wind, Wasser und Zeit selbst härtesten Stein zu einzigartigen Oberflächen mit unverwechselbarem Charakter.

Diese natürliche Anmutung greift „ARQO“ mit seiner strukturierten Oberfläche, seinen wellenförmigen Bewegungen und seinen gebrochenen Kanten auf. So entsteht ein authentisches Flächenbild voller Wärme, Tiefe und Lebendigkeit, das sich harmonisch in jede Umgebung einfügt. Geschützt durch die KBH-**Clean Protect** Versiegelung entstehen Außenflächen, die dauerhaft schön bleiben und natürliche Ästhetik mit moderner Form verbinden.

Abbildung:
ANTARA-MULTIFORMATPLATTEN ARQO
Strukturiert und Getrommelt, legero-nuanciert



Platte / Bezeichnung	Rastermaß (L x B)	Plattenstärke	Paletten Einheit	Lagenraster (1 Lage)	Gewicht je qm
1	22 x 33 cm	4,8 cm	10,9 qm	1,09 qm	112 kg
2	33 x 33 cm	4,8 cm			
3	44 x 33 cm	4,8 cm			
4	55 x 33 cm	4,8 cm			



Farben

- 1 anthrazit / weiß-nuanciert
- 2 basalt-nuanciert
- 3 legero-nuanciert
- 4 muschelkalk-nuanciert



Technische Daten

- Plattenstärke 4,8 cm
- Strukturiert und Getrommelt
- Diamantgebürstet mit **Clean Protect** VERSIEGELUNG

Vorkonfektioniert

- Alle vier Plattenformate sind gemischt auf einer Lage palettiert.



Verlegetipp

Die Verlegung erfolgt in 33 cm breiten Bahnen. Die vier verschiedenen Längen werden dabei „wild“ (gemischt) verlegt. Ab der zweiten Bahn ist lediglich darauf zu achten, dass keine Kreuzfuge entsteht.

Alternativ:

Die Platten werden lagenweise stumpf aneinandergestoßen verlegt. Anschließend werden in jeder zweiten Reihe die Platten links mit rechts getauscht (siehe Skizze oben). Fertig!



Oberflächenveredelung



OBERFLÄCHE DIAMANT-
GEBÜRSTET



OBERFLÄCHE MIT
Clean Protect VERSIEGELUNG

1

ANTARA-MULTIFORMAT-
PLATTEN ARQO,
Strukturiert und Getrommelt,
anthrazit/weiß-nuanciert





2 bis 4

ANTARA-MULTIFORMAT-
PLATTEN ARQO,
Strukturiert und Getrommelt,
muschelkalk-nuanciert



TERRASSENPLATTEN

DELGADO

Mit KBH-Feinoberfläche, diamantgebürstet
mit **Clean Protect**-Versiegelung

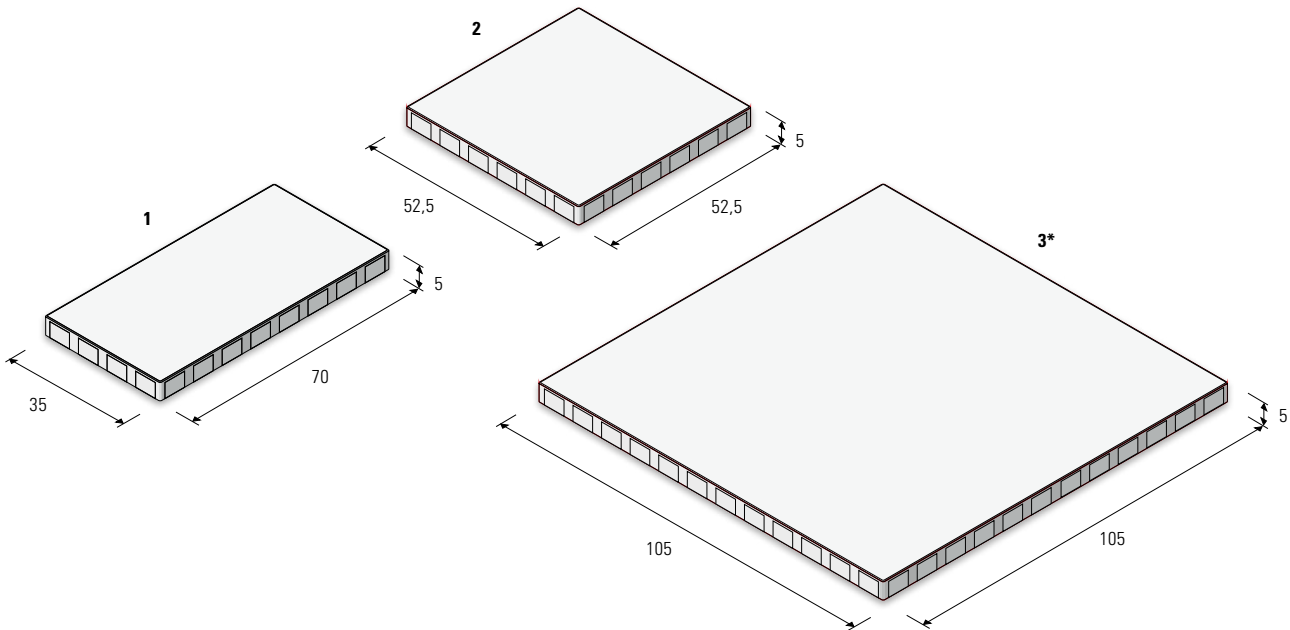
DELGADO-Terrassenplatten verbinden Wohnraum und Natur auf harmonische Weise. Das elegante und moderne Design unterstreicht ausdrucksstark eine raumgebende Flächengestaltung. Dank ihren großen Formaten und versiegelter, diamantgebürsteter Oberfläche repräsentiert der Plattenbelag mondäne Exklusivität für viele begehbare Außenbereiche.

Die trendigen Farben der **DELGADO**-Terrassenplatten ermöglichen eine gestalterische Vielfalt, die aus jeder Terrasse einen besonderen Ort zum Wohlfühlen macht. Durch die natürliche Optik der **DELGADO**-Terrassenplatten entsteht ein Platz zum Verweilen und Entspannen – holen Sie sich Ihr Wohnzimmer in die Natur.

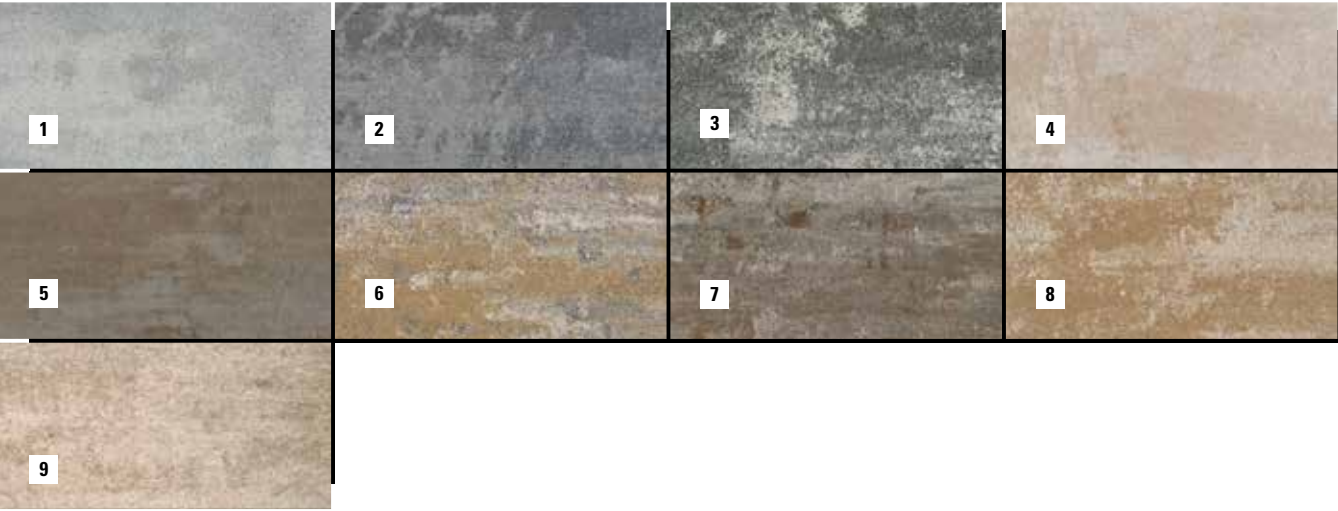
 OBERFLÄCHE MIT **Clean Protect** VERSIEGELUNG

 OBERFLÄCHE DIAMANTGEBÜRSTET

Abbildung:
DELGADO KBH-Feinoberfläche, 52,5 x 52,5 cm, basalt-nuanciert



Platte / Bezeichnung	Rastermaß (L x B)	Plattenstärke	Paletten-Einheit	Lagenraster (1 Lage)	Gewicht je qm
1 Terrassenplatte	70 x 35 cm	5 cm	8,82 qm	0,735 qm	112 kg
2 Terrassenplatte	52,5 x 52,5 cm	5 cm	11,02 qm	1,10 qm	112 kg
3 Terrassenplatte	105 x 105 cm	5 cm	11,02 qm	1,10 qm	112 kg



Farben

- 1 basalt-nuanciert
- 2 ombra-nuanciert
- 3 anthrazit / weiß-nuanciert
- 4 greige-nuanciert
- 5 greige-dunkel-nuanciert
- 6 muschelkalk-nuanciert
- 7 tundra-nuanciert
- 8 mokka-nuanciert
- 9 legero-nuanciert **NEU**



Technische Daten

- Plattenstärke 5 cm mit umlaufernder Mini-Fase und 1 mm Abstandshalter
- KBH-Feinoberfläche
- Diamantgebürstet mit **Clean Protect** Versiegelung

Hinweis

- Die Terrassenplatte im Format 105 x 105 cm ist nur in den Farben 2, 3 und 6 erhältlich!**



Oberflächenveredelung

 OBERFLÄCHE MIT **Clean Protect** VERSIEGELUNG



OBERFLÄCHE DIAMANTGEBÜRSTET



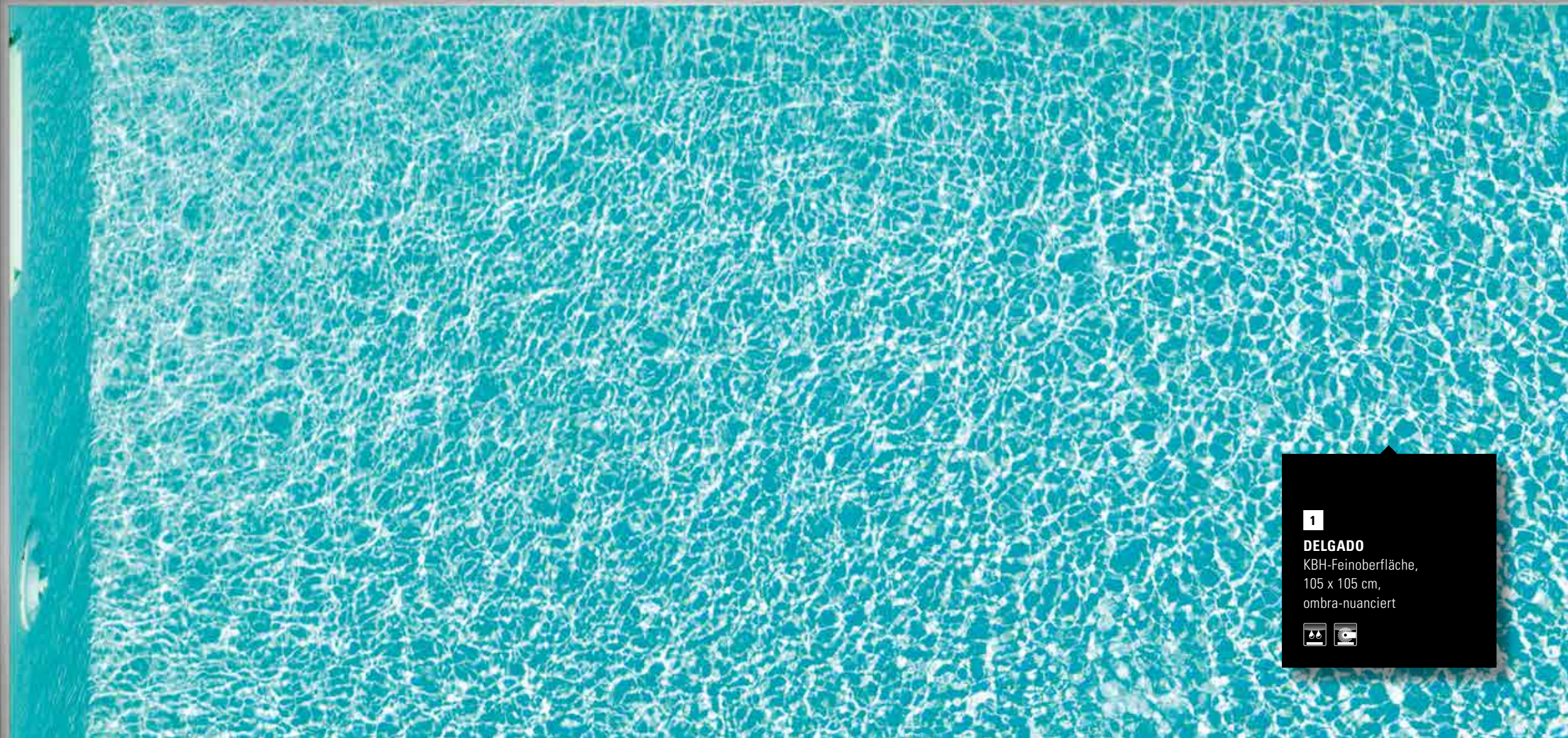
*Hinweis zu Platte 3

Aufgrund des hohen Eigengewichts von 123,5 kg pro Platte ist eine manuelle Verlegung nicht möglich. Für die sichere Installation empfehlen wir ein Vakuum-Hebegerät, z. B. PROBST VS 140-200. Achten Sie auf ausreichende Tragfähigkeit der Saugereinheit und ein einwandfreies Vakuum für sicheres Handling und präzise Positionierung.

190

DELGADO

191



1

DELGADO

KBH-Feinoberfläche,
105 x 105 cm,
ombra-nuanciert





2

DELGADO
KBH-Feinoberfläche,
70 x 35 cm,
mokka-nuanciert



3

DELGADO
KBH-Feinoberfläche,
70 x 35 cm,
muschelkalk-nuanciert





4

DELGADO

KBH-Feinoberfläche,
70 x 35 cm,
legero-nuanciert



5

DELGADO

KBH-Feinoberfläche,
70 x 35 cm,
greige-nuanciert



TERRASSENPLATTEN

GRANPLANO TERRASSENPLATTE

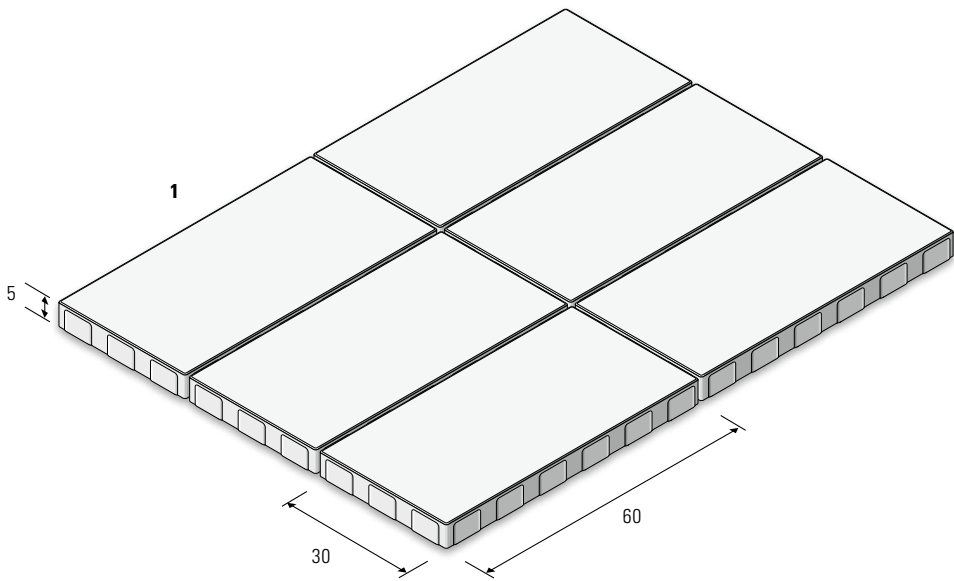
Mit KBH-Feinoberfläche

Wohl proportioniert und in einem leichten, handlichen Format präsentiert sich die **GRANPLANO** TERRASSENPLATTE als Allrounder unter den modernen, eleganten Bodenbelägen. Mit seiner trendigen Ausstrahlung und verarbeitungsfreundlichen Eigenschaften erweist sich die **GRANPLANO** TERRASSENPLATTE als ideale Wahl für hoch beanspruchte Plätze in ihrem Garten.

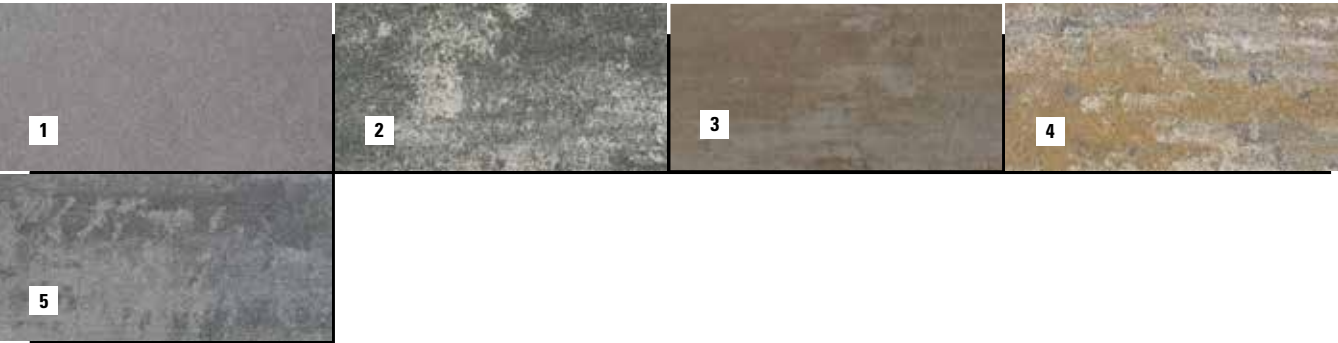
Die werkseitig aufgebrachte BASIC PROTECT GRUNDBESCHICHTUNG gewährleistet nicht nur eine einfache Pflege, sondern auch eine lange Haltbarkeit. Die trittsichere und ebene Oberfläche der **GRANPLANO** TERRASSENPLATTE sorgt für Sicherheit und Komfort im täglichen Gebrauch, während die ausgewählten und zeitlosen Farben jedem Platz eine moderne und dennoch zeitlose Atmosphäre verleihen.

 OBERFLÄCHE MIT
BASIC-PROTECT GRUND-BESCHICHTUNG

Abbildung:
GRANPLANO TERRASSENPLATTE, KBH-Feinoberfläche,
60 x 30 cm, muschelkalk-nuanciert



Platte / Bezeichnung	Rastermaß (L x B)	Plattenstärke	Paletten-Einheit	Lagenraster (1 Lage)	Gewicht je qm
1 Terrassenplatte	60 x 30 cm	5 cm	10,8 qm	1,08 qm	112 kg



Farben

- 1 satingrau
- 2 anthrazit / weiß-nuanciert
- 3 greige-dunkel-nuanciert
- 4 muschelkalk-nuanciert
- 5 ombra-nuanciert



Technische Daten

- Plattenstärke 5 cm mit umlaufender Mini-Fase und 1 mm Abstandshalter
- KBH-Feinoberfläche
- BASIC-PROTECT Grundbeschichtung



Oberflächenveredelung



OBERFLÄCHE MIT
BASIC-PROTECT GRUND-
BESCHICHTUNG

1

GRANPLANO
TERRASSENPLATTE,
KBH-Feinoberfläche,
60 x 30 cm,
anthrazit/weiß-nuanciert



TERRASSENPLATTEN

GRANPLANO TERRASSENPLATTE

Feingestrahlt (Edelstahlkugelgestrahlt)

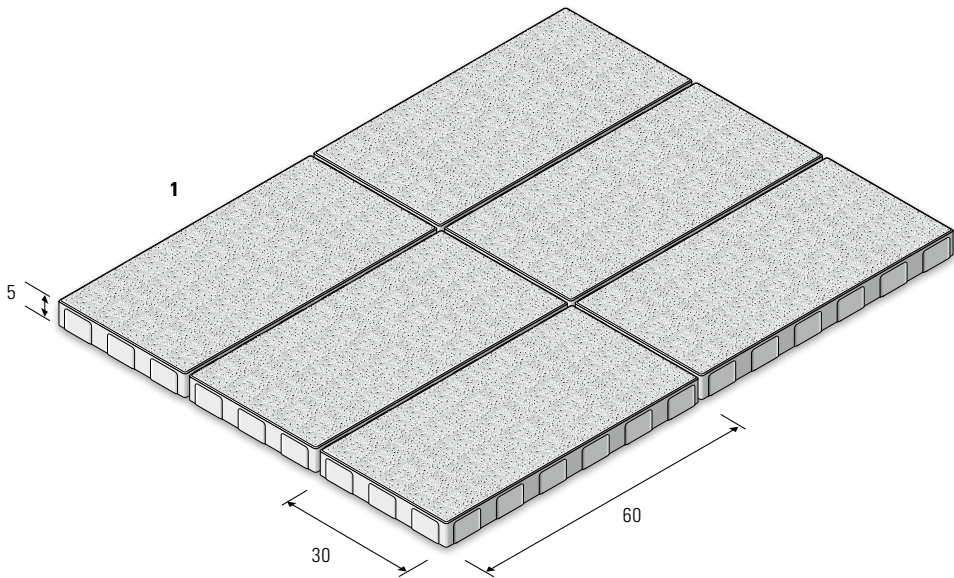
Die **GRANPLANO** TP kugelgestrahlt vereint edles Design mit funktionalen Vorteilen und setzt damit neue Maßstäbe in der Gestaltung moderner Außenbereiche. Mit eleganter und zeitloser Optik fügen sich die Platten harmonisch in jedes Umfeld ein, sei es auf Balkonen, Dachterrassen oder in großzügigen Wohnanlagen. Dank des kugelgestrahlten Verfahrens bietet die **GRANPLANO** TP eine griffige und ausdrucksstarke Oberfläche, die nicht nur visuell beeindruckt, sondern auch für eine erhöhte Trittsicherheit sorgt.

Das leichte Format macht **GRANPLANO** TP besonders handlich und erleichtert die Verlegung, selbst in anspruchsvollen Projekten. **GRANPLANO** TP verbindet moderne Ästhetik mit praktischer Anpassungsfähigkeit und ist die ideale Wahl für alle, die Wert auf Stil, Sicherheit und Langlebigkeit legen. Ein echter Allrounder, der Funktion und Eleganz perfekt miteinander kombiniert.

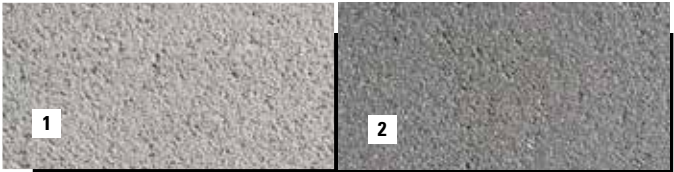
 OBERFLÄCHE FEINGESTRAHLT
(EDELSTAHLKUGELGESTRAHLT)

NATURSTEIN-
VORSATZ

Abbildung: **GRANPLANO** TERRASSENPLATTE, Edelstahlkugelgestrahlt, 30 x 60 cm, titan-dunkel



Platte / Bezeichnung	Rastermaß (L x B)	Plattenstärke	Paletten-Einheit	Lagenraster (1 Lage)	Gewicht je qm
1 Terrassenplatte	60 x 30 cm	5 cm	10,8 qm	1,08 qm	112 kg



- Farben**
- 1 titan
 - 2 titan-dunkel



- Technische Daten**
- Plattenstärke 5 cm mit umlaufernder Mini-Fase und 1 mm Abstandshalter



- Oberflächenveredelung**
-  OBERFLÄCHE FEIN-
GESTRAHLT
(EDELSTAHLKUGEL-
GESTRAHLT)

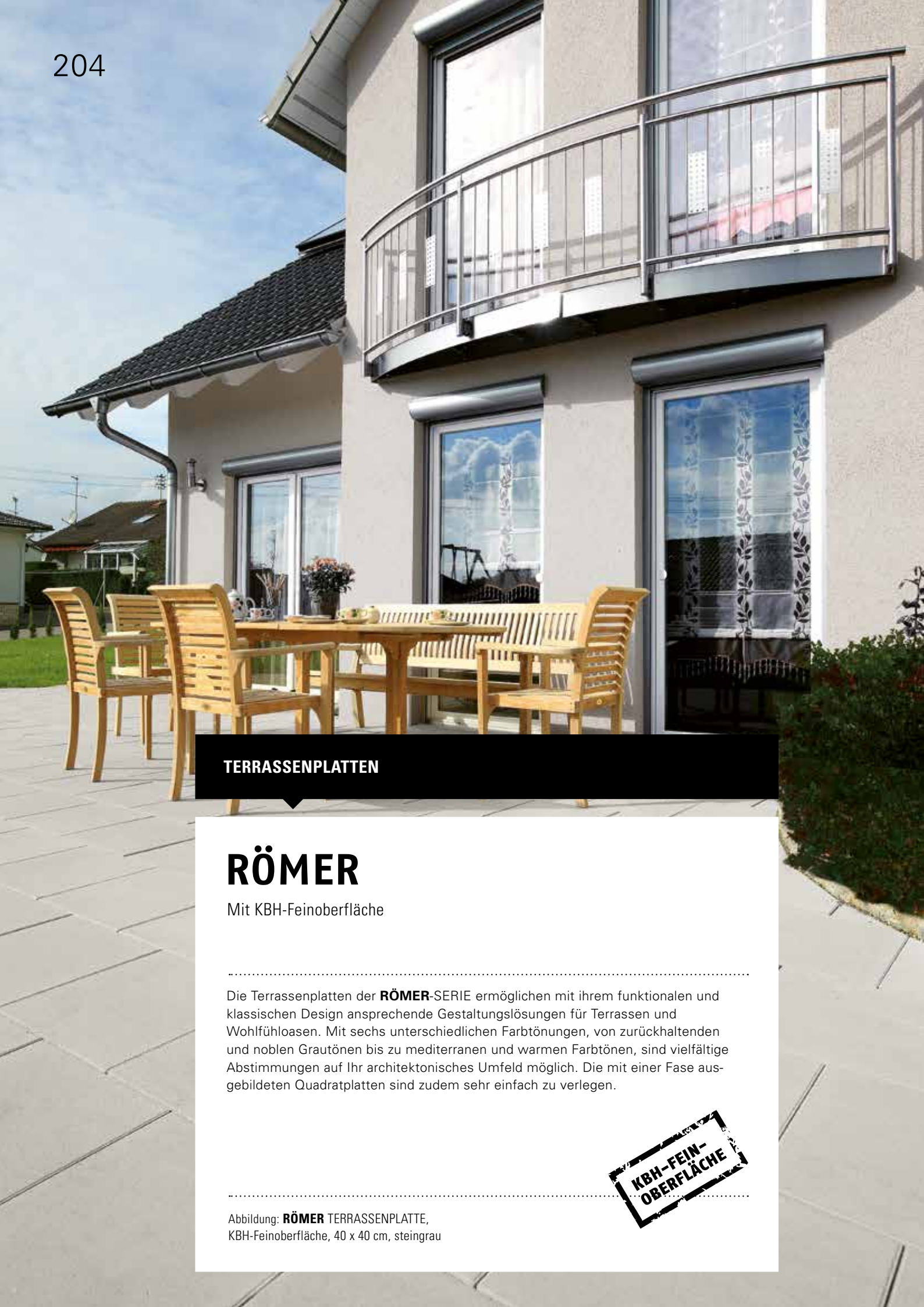
202

GRANPLANO TERRASSENPLATTE

203

1

GRANPLANO
TERRASSENPLATTE,
Edelstahlkugelgestrahlt,
60 x 30 cm, titan



TERRASSENPLATTEN

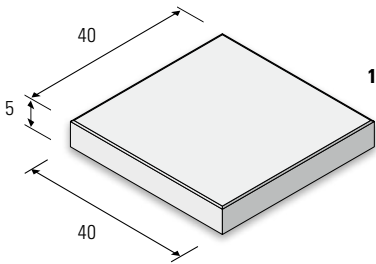
RÖMER

Mit KBH-Feinoberfläche

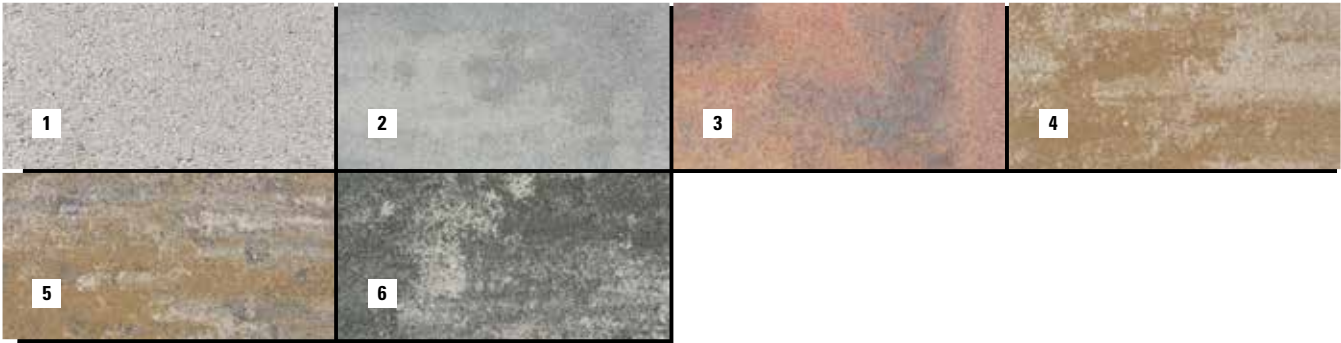
Die Terrassenplatten der **RÖMER**-SERIE ermöglichen mit ihrem funktionalen und klassischen Design ansprechende Gestaltungslösungen für Terrassen und Wohlfühloasen. Mit sechs unterschiedlichen Farbtönen, von zurückhaltenden und noblen Grautönen bis zu mediterranen und warmen Farbtönen, sind vielfältige Abstimmungen auf Ihr architektonisches Umfeld möglich. Die mit einer Fase ausgebildeten Quadratplatten sind zudem sehr einfach zu verlegen.



Abbildung: **RÖMER** TERRASSENPLATTE,
KBH-Feinoberfläche, 40 x 40 cm, steingrau



Platte / Bezeichnung	Rastermaß (L x B)	Plattenstärke	Paletten-Einheit	Lagenraster (1 Lage)	Gewicht je qm
1 Terrassenplatte	40 x 40 cm	5 cm	7,68 qm	0,64 qm	112 kg



- Farben**
- 1 steingrau
 - 2 basalt-nuanciert
 - 3 fuego-nuanciert
 - 4 mokka-nuanciert
 - 5 muschelkalk-nuanciert
 - 6 anthrazit / weiß-nuanciert



- Technische Daten**
- Plattenstärke 5 cm mit umlaufender Fase
 - KBH-Feinoberfläche



RÖMER TERRASSENPLATTE,
KBH-Feinoberfläche,
40 x 40 cm,
muschelkalk-nuanciert

TERRASSENPLATTEN

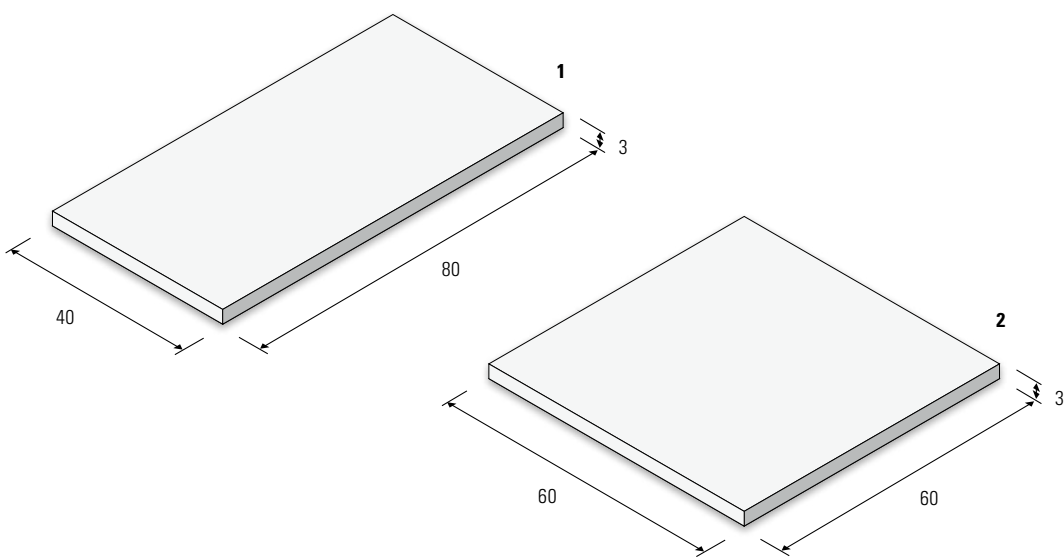
TIERRA CERAMICA

Vollkeramik – Hochfest gebrannte Feinsteinzeugkeramik

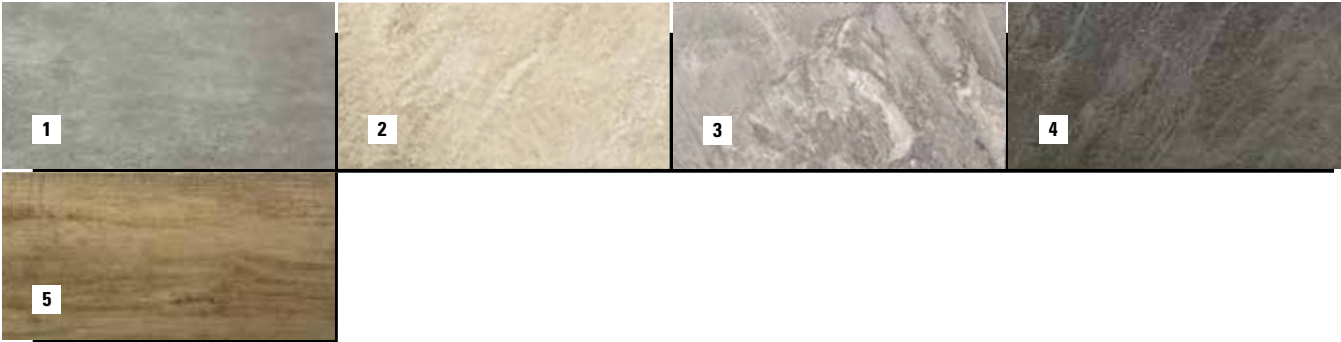
Die formschönen und eleganten Formate der **TIERRA CERAMICA** Terrassenplatten haben einen zeitlosen Anspruch und überzeugen mit ihrer natürlichen Optik. Die kalibrierten Kanten zeichnen sich durch exakt geradliniges Zuschneiden aus, was für einen präzisen und ästhetischen Gesamteindruck sorgt.

TIERRA CERAMICA bietet nicht nur eine ästhetische Lösung, sondern auch eine funktionale, insbesondere durch ihre rutschhemmenden Eigenschaften (R11). Ihre extrem niedrige Feuchtigkeitsaufnahme macht sie zudem besonders pflegeleicht und nahezu unempfindlich gegenüber äußeren Einflüssen. **TIERRA CERAMICA** bietet durch die extreme Oberflächenhärte einer hochfesten Keramik hohe Witterungsbeständigkeit und Widerstandsfähigkeit gegen Abrieb. Neben dem Einsatz im Freien kann **TIERRA CERAMICA** auch im Innenbereich verbaut werden. Vier sehr naturnahe Farbnuancierungen sowie eine Oberflächenvariante in Holzoptik ermöglichen ihnen ein breites Anwendungsspektrum von Terrassen, Wohn- und Außenbereichen bis hin zu Gehwegen.

Abbildung:
TIERRA CERAMICA, Vollkeramik, 60 x 60 cm, felsgrau-nuanciert



Platte / Bezeichnung	Rastermaß (L x B)	Plattenstärke	Paletten-Einheit	Paket von 2 Platten	Gewicht je qm
1 Terrassenplatte	80 x 40 cm	3 cm	17,28 qm	0,64 qm	66 kg
2 Terrassenplatte	60 x 60 cm	3 cm	14,40 qm	0,72 qm	66 kg



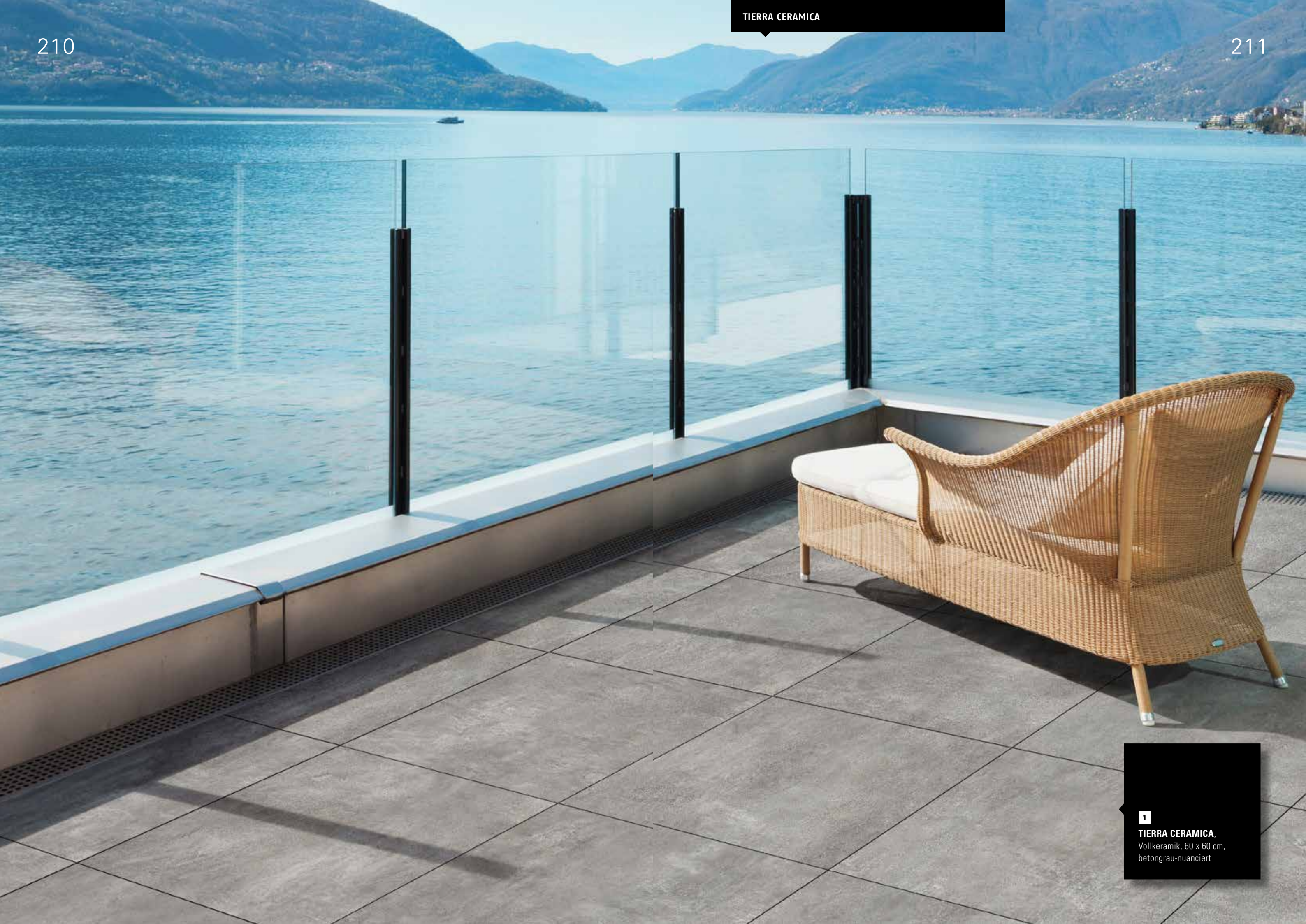
Farben

- 1 betongrau-nuanciert
- 2 sandstein-nuanciert
- 3 felsgrau-nuanciert
- 4 schiefergrau-nuanciert
- 5 madera (nur für Format 80 x 40 cm)



Technische Daten

- Plattenstärke 3 cm
- Kalibriert mit umlaufend geschliffener Kante ohne Abstandhalter
- Vollkeramik – Hochfest-gebrannte Feinsteinzeugkeramik



1

TIERRA CERAMICA,
Vollkeramik, 60 x 60 cm,
betongrau-nuanciert



2

TIERRA CERAMICA,
Vollkeramik, 60 x 60 cm,
sandstein-nuanciert

3

TIERRA CERAMICA,
Vollkeramik, 80 x 40 cm,
schiefergrau-nuanciert

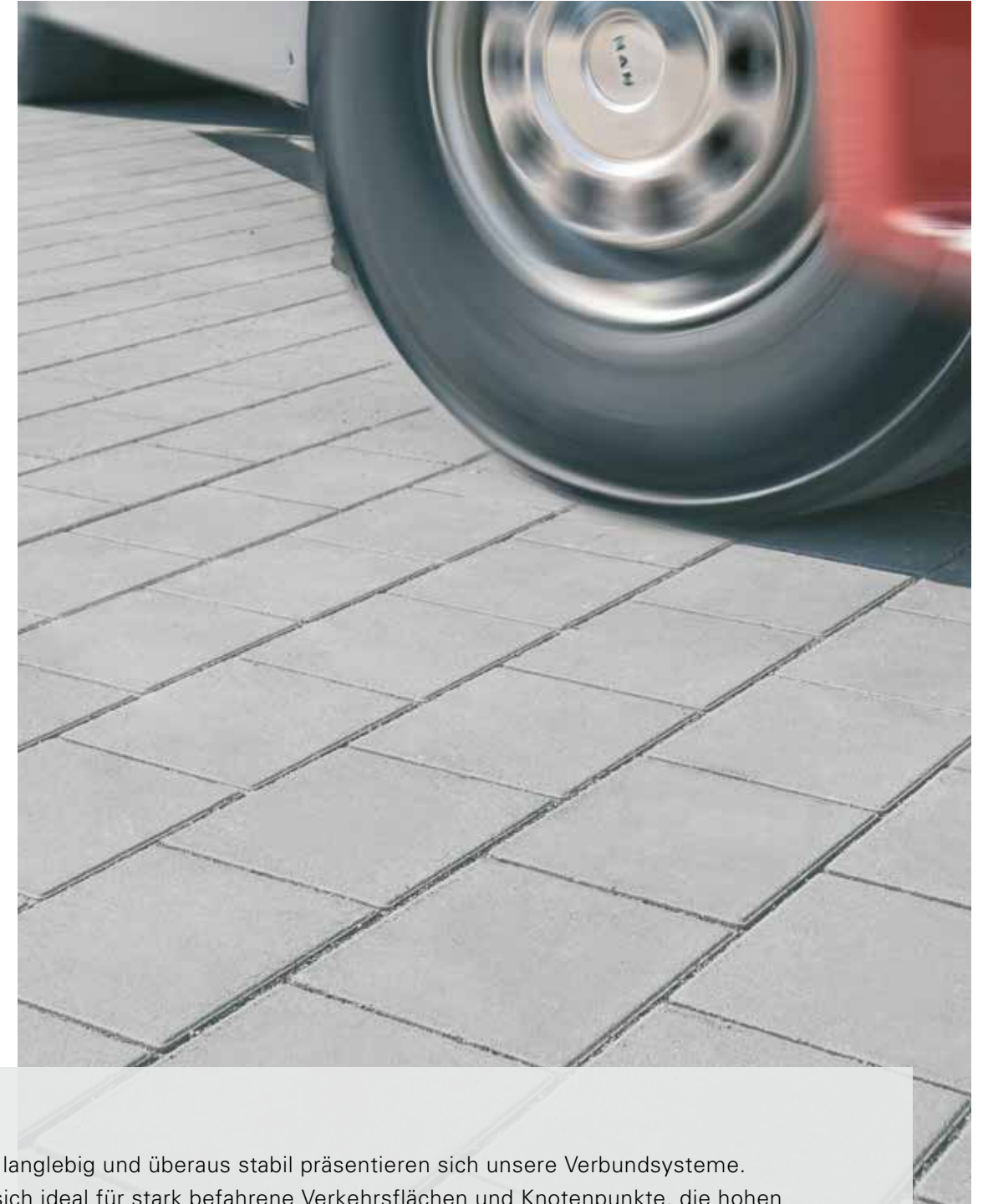
4

TIERRA CERAMICA,
Vollkeramik, 80 x 40 cm,
madera



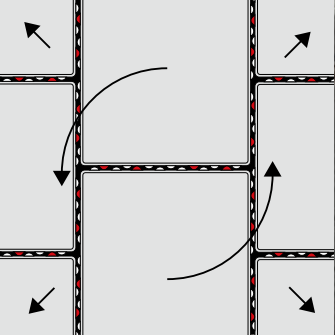
VERBUND- PFLASTER

.....

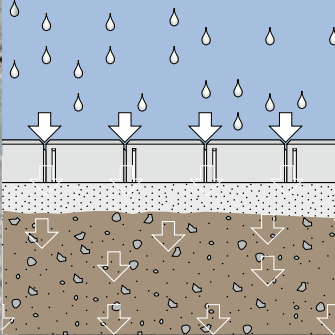


Funktionell, langlebig und überaus stabil präsentieren sich unsere Verbundsysteme. Sie eignen sich ideal für stark befahrene Verkehrsflächen und Knotenpunkte, die hohen Belastungen ausgesetzt sind, wie zum Beispiel Industrie- und Gewerbeflächen, Zufahrten, Parkplätze oder Busbahnhöfe. Ihre intelligente Verbundwirkung sowie ein differenziertes Rastersystem aus Verbund- und Distanzelementen garantieren höchste Flächenstabilität selbst bei hoher Beanspruchung. Die robusten Pflasterprofis überzeugen nicht nur im Dauereinsatz, mit vielfältigen Oberflächen und durch ihre wirtschaftliche Verlegbarkeit sind sie universell einsetzbar.

Die innovative **NEXUS**-Verbund-technik sorgt für eine extrem stabile Verbundwirkung.



Bei Verfugung mit Splitt der Körnung 1/3 mm ist **NEXUS** als versickerungs-fähiges Pflaster anerkannt.



VERBUNDTECHNOLOGIE-PFLASTER



Verbundtechnologie-Pflaster für höchste Flächenstabilität und perfekte DIN-Fugen

Darauf kann man sicher bauen. Das **NEXUS** Verbundsteinsystem setzt Maßstäbe in der Befestigung von stark beanspruchten Verkehrsflächen. Die innovative **NEXUS** Fugentechnik zeichnet sich durch eine extrem stabile Verbundwirkung und optimale Kraftübertragung aus. Mit einem differenzierten Rastersystem aus Verbund- und Distanzelementen ist **NEXUS** auf höchste Belastungen vorbereitet.

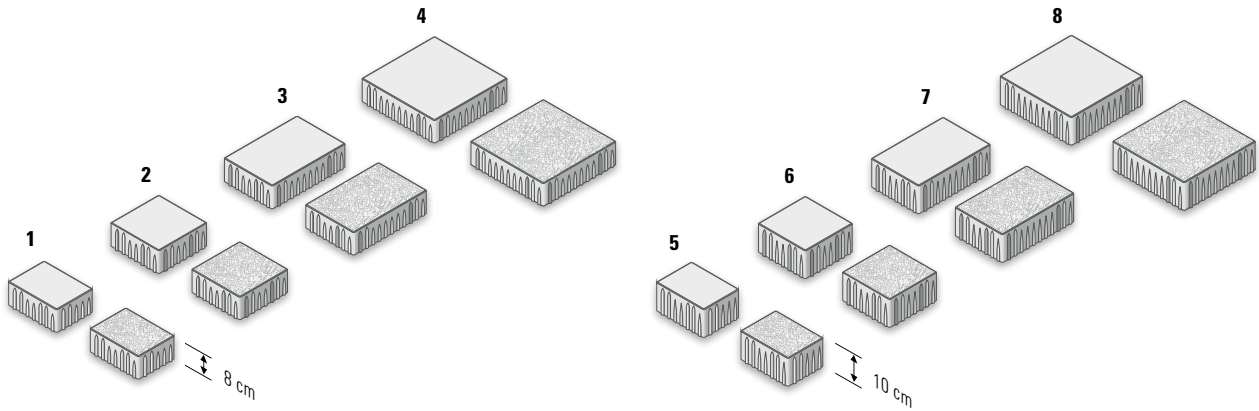
Die robusten Verbundprofis überzeugen nicht nur funktionell, sie bieten zudem jede Menge Gestaltungsspielraum. Es gibt sie in vier Formaten, sieben Farben und zwei Oberflächenvarianten: Mit KBH-Feinoberfläche (Farben 1 bis 4) sowie Feingestrahlt (Edelstahlkugelgestrahlt) mit Natursteinvorsatz (Farben 5 bis 7).

 OBERFLÄCHE FEINGESTRAHLT (EDELSTAHLKUGELGESTRAHLT)

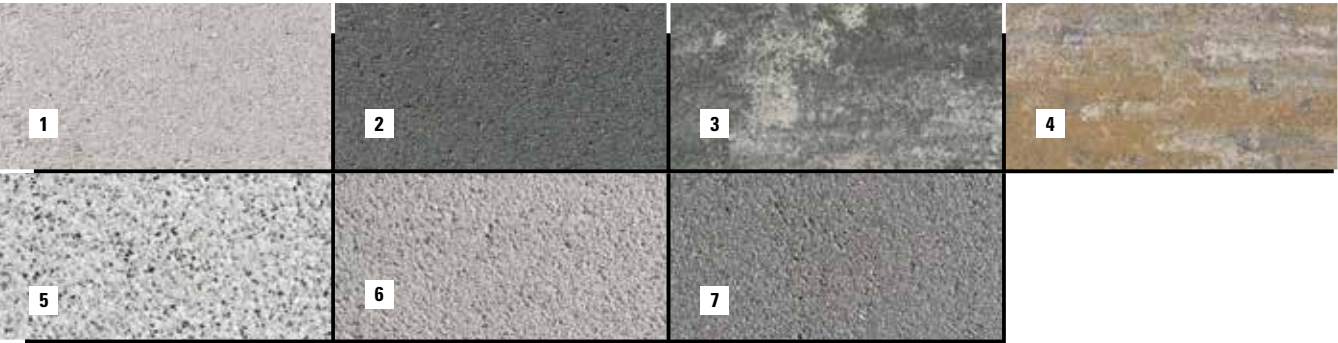
 WASSERVERSICKERUNG ÜBER DIE FUGE



Abbildung: **NEXUS** KBH-Feinoberfläche, steingrau 30 x 20 cm



Stein / Bezeichnung	Rastermaß (L x B)	Steinstärke	Paletten-Einheit	Lagenraster (1 Lage)	Gewicht je qm
1 Halbstein	20 x 15 cm	8 cm	8,40 qm	1,05 qm	180 kg
2 Normalstein	20 x 20 cm	8 cm	8,00 qm	1,00 qm	180 kg
3 Pflasterplatte	30 x 20 cm	8 cm	7,20 qm	0,90 qm	180 kg
4 Quadratplatte	30 x 30 cm	8 cm	6,48 qm	0,81 qm	180 kg
5 Halbstein	20 x 15 cm	10 cm	6,30 qm	1,05 qm	230 kg
6 Normalstein	20 x 20 cm	10 cm	6,00 qm	1,00 qm	230 kg
7 Pflasterplatte	30 x 20 cm	10 cm	5,40 qm	0,90 qm	230 kg
8 Quadratplatte	30 x 30 cm	10 cm	4,86 qm	0,81 qm	230 kg



- Farben**
KBH-Feinoberfläche
1 steingrau
2 anthrazit
3 anthrazit / weiß-nuanciert
Nur Stein 1 bis 3
4 muschelkalk-nuanciert
Nur Stein 1 bis 3

- Farben**
Feingestrahlt (Edelstahl-
kugelgestrahlt mit Naturstein-
vorsatz
5 granitgrau
6 titan
7 titan-dunkel

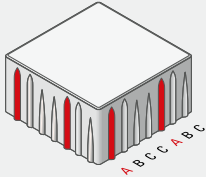
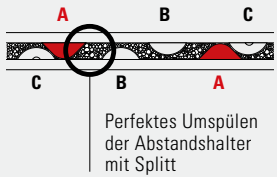


NEXUS-Verbundprinzip
Durch die Verjüngung der Standardverzahnung (**C**) und die damit verbundene Trichterwirkung gleitet das Füllmaterial nach unten und sorgt für eine perfekte und stabile „Umspülung“ der Steine. Im oberen Bereich der Fuge entsteht nach dem Abrütteln ein Mehrraum (Sand-depot) für weiteres Füllmaterial.

Durch die zweite Verfüllung der Fuge nach dem Abrütteln wird eine dauerhaft vollständig verfüllte Fuge gewährleistet und dadurch ein langfristig stabiler Kraftschluss in der Fläche hergestellt.



- NEXUS-Verbundelemente**
A Verbund- und Distanzelement
B Verzahnungselement
C Verzahnungselement eingezogen



- Kombinierbar**
· Durch gleiche Rastermaße ist **NEXUS** mit folgenden Pflasterprogrammen kombinierbar:
· **ARTLINE-ONE** (Seite 56 und 64)
· **CUADRETE** (Seite 80)
· **GRANPLANO** (Seite 222)
· **ARTLINE-GREEN** (Seite 248)



1



2



1

**NEXUS-VERBUND-
TECHNOLOGIE-PFLASTER**
Edelstahlkugelgestrahlt,
30 x 30 x 8 cm, titan
(Projektbezogene Sonder-
anfertigung)

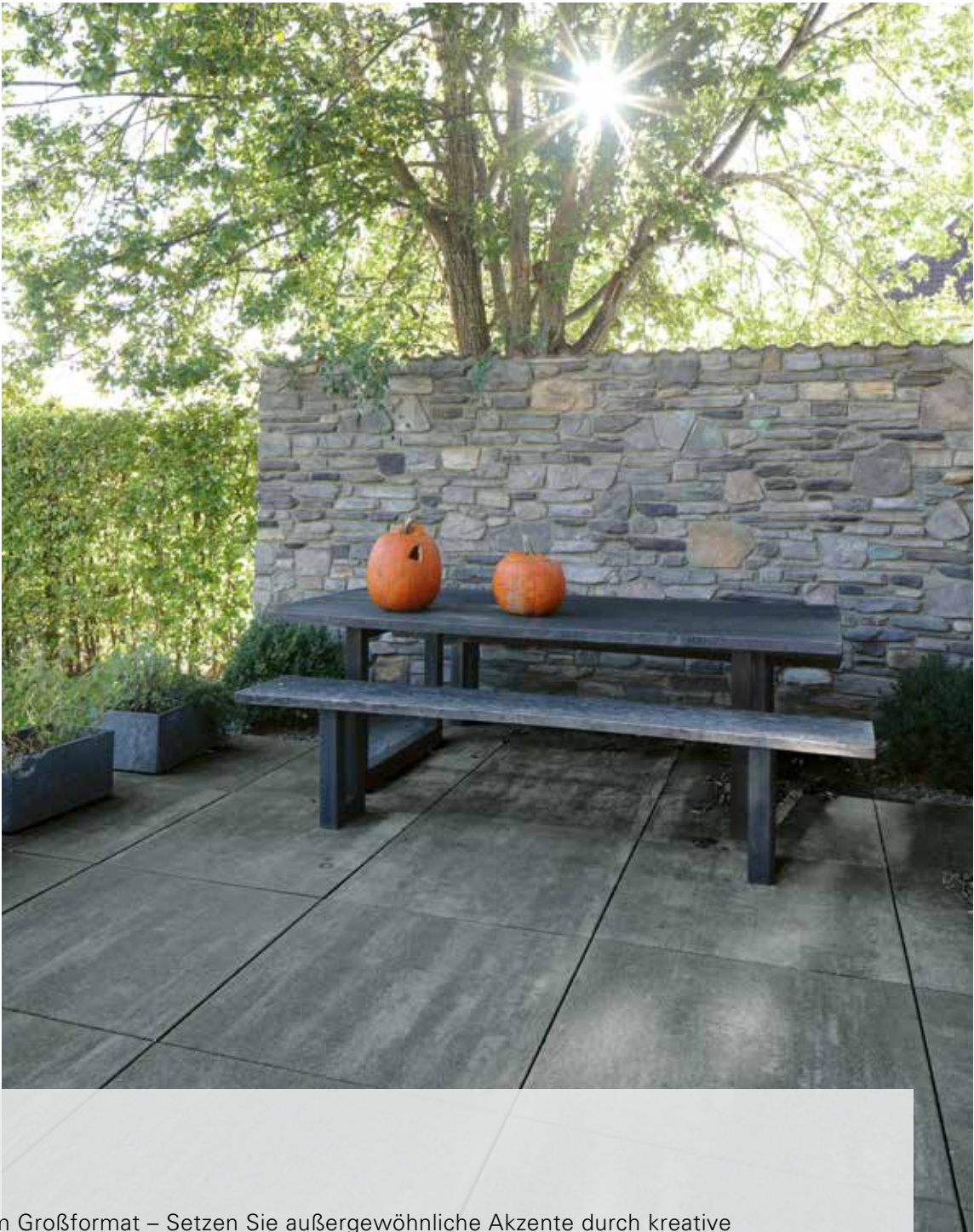
2

**NEXUS-VERBUND-
TECHNOLOGIE-PFLASTER**
KBH-Feinoberfläche,
muschelkalk-nuanciert,
30 x 20 cm

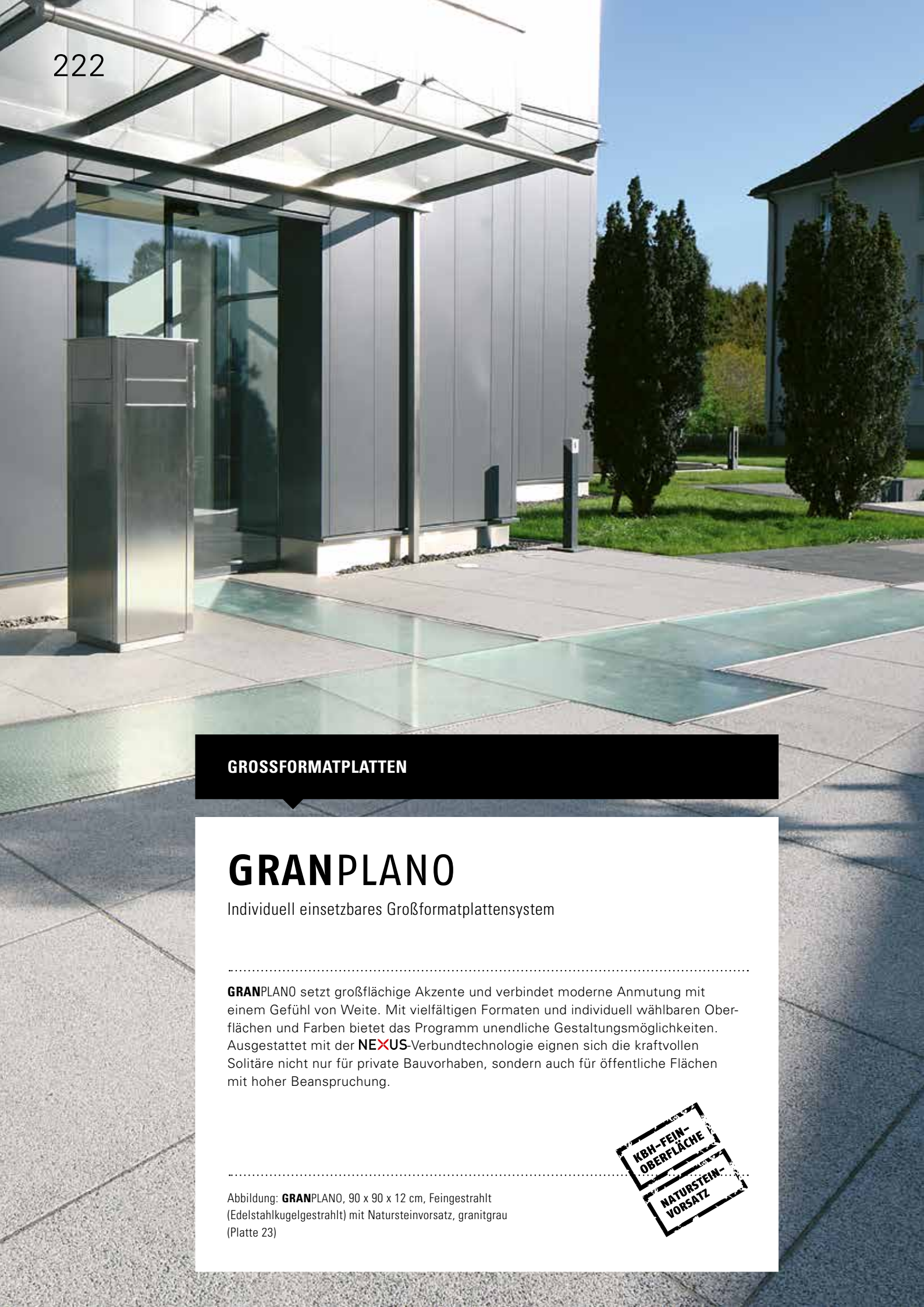


GROSSFORMAT- PLATTEN

.....



Exklusivität im Großformat – Setzen Sie außergewöhnliche Akzente durch kreative Weite. Die edle Plattenkollektion GRANPLANO verbindet Großzügigkeit mit kühler Eleganz. Mit unterschiedlichen Formaten und individuell wählbaren Oberflächen und Farben bietet das Programm unendliche Gestaltungsmöglichkeiten. Ausgestattet mit der **NEXUS**-Verbundtechnologie eignen sich die kraftvollen Solitäre nicht nur für private Bauvorhaben, sondern auch für öffentliche Flächen mit hoher Beanspruchung.



GROSSFORMATPLATTEN

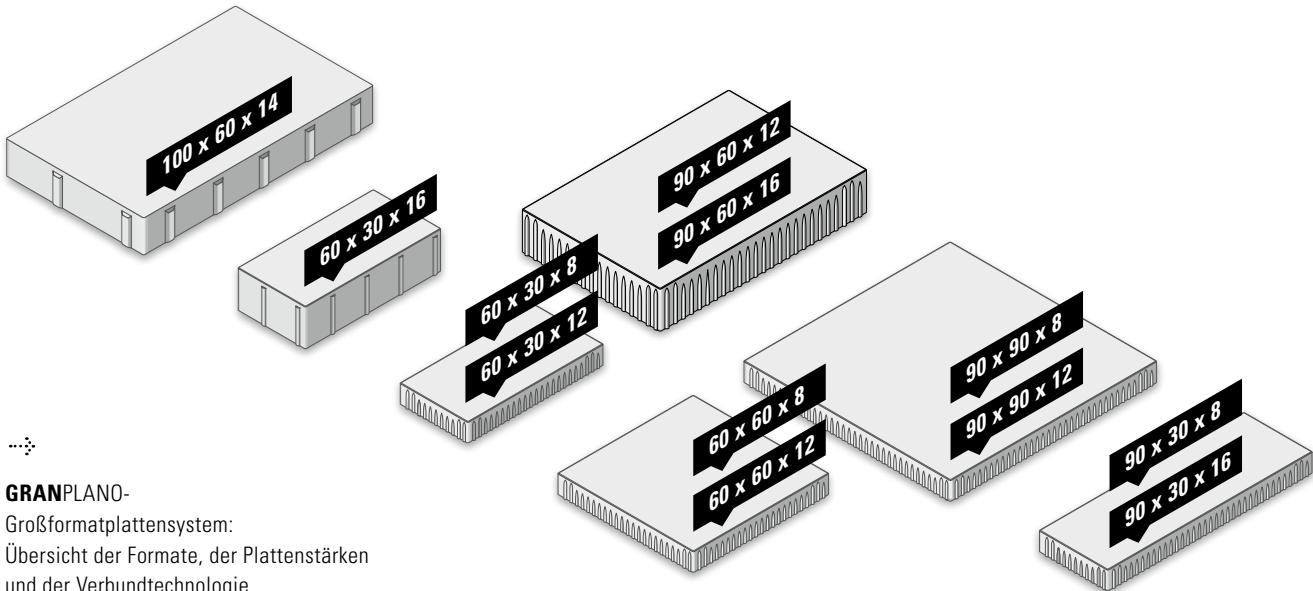
GRANPLANO

Individuell einsetzbares Großformatplattensystem

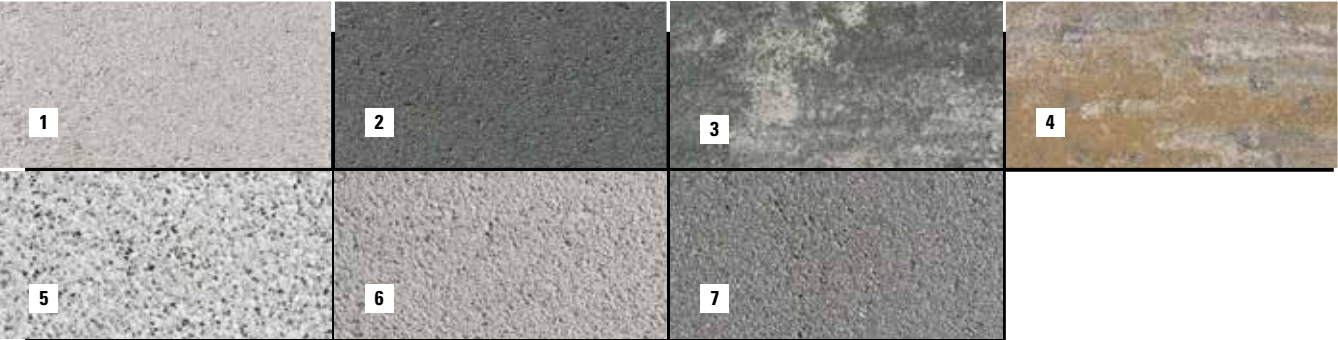
GRANPLANO setzt großflächige Akzente und verbindet moderne Anmutung mit einem Gefühl von Weite. Mit vielfältigen Formaten und individuell wählbaren Oberflächen und Farben bietet das Programm unendliche Gestaltungsmöglichkeiten. Ausgestattet mit der **NEXUS**-Verbundtechnologie eignen sich die kraftvollen Solitäre nicht nur für private Bauvorhaben, sondern auch für öffentliche Flächen mit hoher Beanspruchung.



Abbildung: **GRANPLANO**, 90 x 90 x 12 cm, Feingestrahlt (Edelstahlkugelgestrahlt) mit Natursteinvorsatz, granitgrau (Platte 23)



GRANPLANO-
Großformatplattensystem:
Übersicht der Formate, der Plattenstärken
und der Verbundtechnologie



- Farben**
KBH-Feinoberfläche
- 1 steingrau
 - 2 anthrazit
 - 3 anthrazit / weiß-nuanciert
 - 4 muschelkalk-nuanciert

- Farben**
Feingestrahlt (Edelstahl-
kugelgestrahlt) mit Natur-
steinvorsatz
- 5 granitgrau
 - 6 titan
 - 7 titan-dunkel

Hinweis:
Mindestbestellmenge
der Farben 5 bis 7
sind 150 qm



Kombinierbar
· Durch gleiche Rastermaße
ist **GRANPLANO** mit folgen-
den Pflasterprogrammen
kombinierbar:

- **ARTLINE-ONE**
(Seite 56 / 64)
- **CUADRETE** (Seite 80 / 86)
- **NEXUS** (Seite 216)
- **ARTLINE-GREEN**
(Seite 248)

Zeichenerklärung

MIT **NEXUS** VERBUND-
TECHNOLOGIE AUSGESTATTET



OBERFLÄCHE MIT
BASIC-PROTECT GRUND-
BESCHICHTUNG



OBERFLÄCHE FEIN-
GESTRAHLT (EDELSTAHL-
KUGELGESTRAHLT)



VERSICKERUNG
ÜBER DIE FUGE



AUFTRAGSBEZOGENE
FERTIGUNG



LAGERWARE





1 2 3 4

GRANPLANO

60 x 60 x 8 cm (Platte 4),
KBH-Feinoberfläche,
anthrazit / weiß-nuanciert





5

GRANPLANO
60 x 30 x 8 cm (Platte 1),
KBH-Feinoberfläche,
anthrazit / weiß-nuanciert,

6

7

8

GRANPLANO
60 x 30 x 8 cm (Platte 13),
Edelstahlkugelgestrahlt,
titan-dunkel





9



9
GRANPLANO Phi
100 x 60 x 14 cm (Platte 12),
Getrommelt,
basalt-nuanciert

10
GRANPLANO
60 x 30 x 8 cm (Platte 1),
KBH-Feinoberfläche,
anthrazit



11 12
GRANPLANO
60 x 30 x 8 cm (Platte 1),
KBH-Feinoberfläche,
steingrau



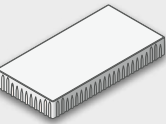
10



11



12

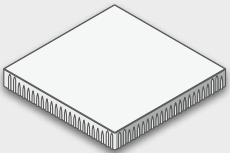


GRANPLANO
Platte 1

Rastermaß (L x B) 60 x 30 cm
Plattenstärke 8 cm

Farben
KBH-Feinoberfläche
1 steingrau
2 anthrazit
3 anthrazit / weiß-nuanciert
4 muschelkalk-nuanciert

Technik
Bedarf je qm = 5,56 Stück
Gewicht je qm = 175 kg
Lagenraster = 0,72 qm
Paletten-Einheit = 5,76 qm

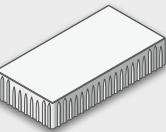


GRANPLANO
Platte 4

Rastermaß (L x B) 60 x 60 cm
Plattenstärke 8 cm

Farben
KBH-Feinoberfläche
1 steingrau
2 anthrazit
3 anthrazit / weiß-nuanciert
4 muschelkalk-nuanciert

Technik
Bedarf je qm = 2,78 Stück
Gewicht je qm = 175 kg
Lagenraster = 0,72 qm
Paletten-Einheit = 5,76 qm

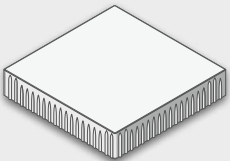


GRANPLANO
Platte 2

Rastermaß (L x B) 60 x 30 cm
Plattenstärke 12 cm

Farben
KBH-Feinoberfläche
1 steingrau
2 anthrazit
3 anthrazit / weiß-nuanciert
4 muschelkalk-nuanciert

Technik
Bedarf je qm = 5,56 Stück
Gewicht je qm = 260 kg
Lagenraster = 0,72 qm
Paletten-Einheit = 3,60 qm

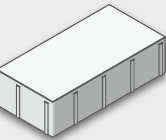


GRANPLANO
Platte 5

Rastermaß (L x B) 60 x 60 cm
Plattenstärke 12 cm

Farben
KBH-Feinoberfläche
1 steingrau
2 anthrazit
3 anthrazit / weiß-nuanciert
4 muschelkalk-nuanciert

Technik
Bedarf je qm = 2,78 Stück
Gewicht je qm = 260 kg
Lagenraster = 0,72 qm
Paletten-Einheit = 3,60 qm

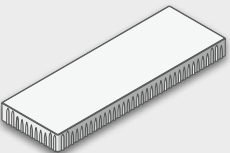


GRANPLANO
Platte 3

Rastermaß (L x B) 60 x 30 cm
Plattenstärke 16 cm

Farben
KBH-Feinoberfläche
1 steingrau
2 anthrazit
3 anthrazit / weiß-nuanciert
4 muschelkalk-nuanciert

Technik
Bedarf je qm = 5,56 Stück
Gewicht je qm = 350 kg
Lagenraster = 0,72 qm
Paletten-Einheit = 2,88 qm

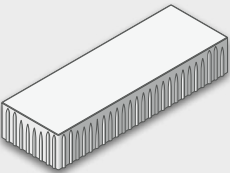


GRANPLANO
Platte 6

Rastermaß (L x B) 90 x 30 cm
Plattenstärke 8 cm

Farben
KBH-Feinoberfläche
1 steingrau
2 anthrazit
3 anthrazit / weiß-nuanciert
4 muschelkalk-nuanciert

Technik
Bedarf je qm = 3,70 Stück
Gewicht je qm = 175 kg
Lagenraster = 0,81 qm
Paletten-Einheit = 6,48 qm

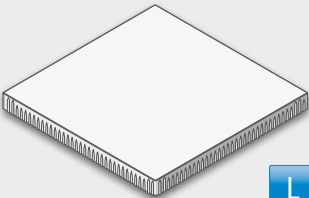


GRANPLANO
Platte 7

Rastermaß (L x B) 90 x 30 cm
Plattenstärke 16 cm

Farben
KBH-Feinoberfläche
1 steingrau
2 anthrazit
3 anthrazit / weiß-nuanciert
4 muschelkalk-nuanciert

Technik
Bedarf je qm = 3,70 Stück
Gewicht je qm = 350 kg
Lagenraster = 0,81 qm
Paletten-Einheit = 3,24 qm

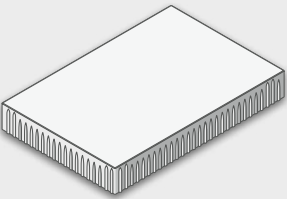


GRANPLANO
Platte 10

Rastermaß (L x B) 90 x 90 cm
Plattenstärke 8 cm

Farben
KBH-Feinoberfläche
1 steingrau
2 anthrazit
3 anthrazit / weiß-nuanciert
4 muschelkalk-nuanciert

Technik
Bedarf je qm = 1,23 Stück
Gewicht je qm = 175 kg
Lagenraster = 0,81 qm
Paletten-Einheit = 6,48 qm

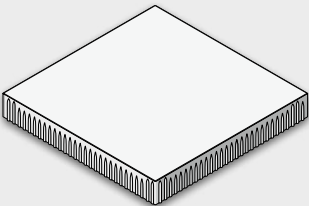


GRANPLANO
Platte 8

Rastermaß (L x B) 90 x 60 cm
Plattenstärke 12 cm

Farben
KBH-Feinoberfläche
1 steingrau
2 anthrazit
3 anthrazit / weiß-nuanciert
4 muschelkalk-nuanciert

Technik
Bedarf je qm = 1,85 Stück
Gewicht je qm = 260 kg
Lagenraster = 0,54 qm
Paletten-Einheit = 2,70 qm

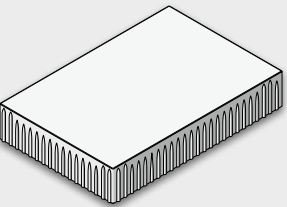


GRANPLANO
Platte 11

Rastermaß (L x B) 90 x 90 cm
Plattenstärke 12 cm

Farben
KBH-Feinoberfläche
1 steingrau
2 anthrazit
3 anthrazit / weiß-nuanciert
4 muschelkalk-nuanciert

Technik
Bedarf je qm = 1,23 Stück
Gewicht je qm = 260 kg
Lagenraster = 0,81 qm
Paletten-Einheit = 4,05 qm

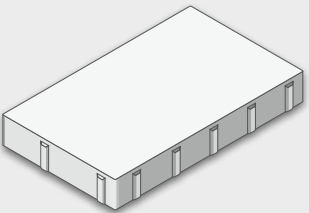


GRANPLANO
Platte 9

Rastermaß (L x B) 90 x 60 cm
Plattenstärke 16 cm

Farben
KBH-Feinoberfläche
1 steingrau
2 anthrazit
3 anthrazit / weiß-nuanciert
4 muschelkalk-nuanciert

Technik
Bedarf je qm = 1,85 Stück
Gewicht je qm = 350 kg
Lagenraster = 0,54 qm
Paletten-Einheit = 2,16 qm



Besonderheit:
Nach dem goldenen Schnitt eingeteiltes Seitenverhältnis der Platte von Länge zu Breite!

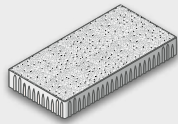
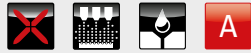
GRANPLANO Phi
Platte 12

Rastermaß (L x B) 100 x 60 cm
Plattenstärke 14 cm

Farben
KBH-Feinoberfläche
1 steingrau
2 anthrazit
3 anthrazit / weiß-nuanciert
4 muschelkalk-nuanciert

Technik
Bedarf je qm = 1,67 Stück
Gewicht je qm = 325 kg
Lagenraster = 0,60 qm
Paletten-Einheit = 3,00 qm

NATURSTEIN-VORSATZ

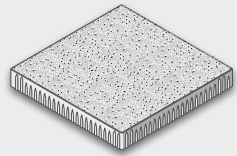


GRANPLANO
Platte 13

Rastermaß (L x B) 60 x 30 cm
Plattenstärke 8 cm

Farben
Feingestrahlt (Edelstahl-kugelgestrahlt mit Natursteinvorsatz)
5 granitgrau
6 titan
7 titan-dunkel

Technik
Bedarf je qm = 5,56 Stück
Gewicht je qm = 175 kg
Lagenraster = 0,72 qm
Paletten-Einheit = 5,76 qm

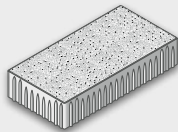


GRANPLANO
Platte 16

Rastermaß (L x B) 60 x 60 cm
Plattenstärke 8 cm

Farben
Feingestrahlt (Edelstahl-kugelgestrahlt mit Natursteinvorsatz)
5 granitgrau
6 titan
7 titan-dunkel

Technik
Bedarf je qm = 2,78 Stück
Gewicht je qm = 175 kg
Lagenraster = 0,72 qm
Paletten-Einheit = 5,76 qm

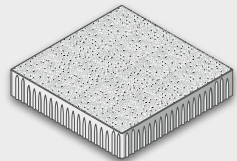


GRANPLANO
Platte 14

Rastermaß (L x B) 60 x 30 cm
Plattenstärke 12 cm

Farben
Feingestrahlt (Edelstahl-kugelgestrahlt mit Natursteinvorsatz)
5 granitgrau
6 titan
7 titan-dunkel

Technik
Bedarf je qm = 5,56 Stück
Gewicht je qm = 260 kg
Lagenraster = 0,72 qm
Paletten-Einheit = 3,60 qm

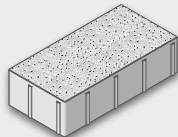


GRANPLANO
Platte 17

Rastermaß (L x B) 60 x 60 cm
Plattenstärke 12 cm

Farben
Feingestrahlt (Edelstahl-kugelgestrahlt mit Natursteinvorsatz)
5 granitgrau
6 titan
7 titan-dunkel

Technik
Bedarf je qm = 2,78 Stück
Gewicht je qm = 260 kg
Lagenraster = 0,72 qm
Paletten-Einheit = 3,60 qm

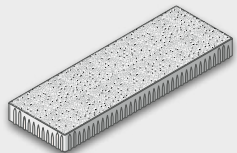


GRANPLANO
Platte 15

Rastermaß (L x B) 60 x 30 cm
Plattenstärke 16 cm

Farben
Feingestrahlt (Edelstahl-kugelgestrahlt mit Natursteinvorsatz)
5 granitgrau
6 titan
7 titan-dunkel

Technik
Bedarf je qm = 5,56 Stück
Gewicht je qm = 350 kg
Lagenraster = 0,72 qm
Paletten-Einheit = 2,88 qm



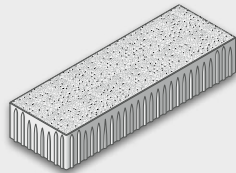
GRANPLANO
Platte 18

Rastermaß (L x B) 90 x 30 cm
Plattenstärke 8 cm

Farben
Feingestrahlt (Edelstahl-kugelgestrahlt mit Natursteinvorsatz)
5 granitgrau
6 titan
7 titan-dunkel

Technik
Bedarf je qm = 3,70 Stück
Gewicht je qm = 175 kg
Lagenraster = 0,81 qm
Paletten-Einheit = 6,48 qm

NATURSTEIN-VORSATZ

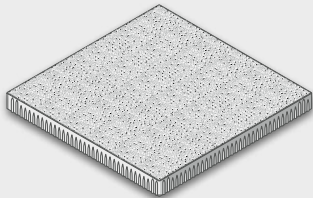


GRANPLANO
Platte 19

Rastermaß (L x B) 90 x 30 cm
Plattenstärke 16 cm

Farben
Feingestrahlt (Edelstahl-kugelgestrahlt mit Natursteinvorsatz)
5 granitgrau
6 titan
7 titan-dunkel

Technik
Bedarf je qm = 3,70 Stück
Gewicht je qm = 350 kg
Lagenraster = 0,81 qm
Paletten-Einheit = 3,24 qm

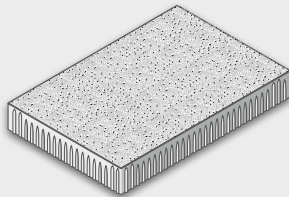


GRANPLANO
Platte 22

Rastermaß (L x B) 90 x 90 cm
Plattenstärke 8 cm

Farben
Feingestrahlt (Edelstahl-kugelgestrahlt mit Natursteinvorsatz)
5 granitgrau
6 titan
7 titan-dunkel

Technik
Bedarf je qm = 1,23 Stück
Gewicht je qm = 175 kg
Lagenraster = 0,81 qm
Paletten-Einheit = 6,48 qm

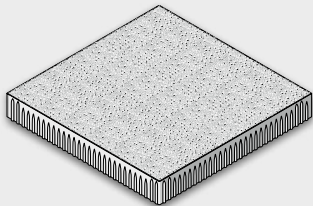


GRANPLANO
Platte 20

Rastermaß (L x B) 90 x 60 cm
Plattenstärke 12 cm

Farben
Feingestrahlt (Edelstahl-kugelgestrahlt mit Natursteinvorsatz)
5 granitgrau
6 titan
7 titan-dunkel

Technik
Bedarf je qm = 1,85 Stück
Gewicht je qm = 260 kg
Lagenraster = 0,54 qm
Paletten-Einheit = 2,70 qm

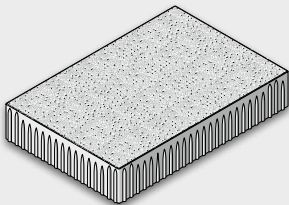


GRANPLANO
Platte 23

Rastermaß (L x B) 90 x 90 cm
Plattenstärke 12 cm

Farben
Feingestrahlt (Edelstahl-kugelgestrahlt mit Natursteinvorsatz)
5 granitgrau
6 titan
7 titan-dunkel

Technik
Bedarf je qm = 1,23 Stück
Gewicht je qm = 260 kg
Lagenraster = 0,81 qm
Paletten-Einheit = 4,05 qm

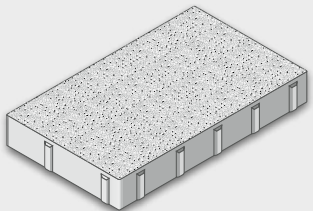


GRANPLANO
Platte 21

Rastermaß (L x B) 90 x 60 cm
Plattenstärke 16 cm

Farben
Feingestrahlt (Edelstahl-kugelgestrahlt mit Natursteinvorsatz)
5 granitgrau
6 titan
7 titan-dunkel

Technik
Bedarf je qm = 1,85 Stück
Gewicht je qm = 350 kg
Lagenraster = 0,54 qm
Paletten-Einheit = 2,16 qm



Besonderheit:
Nach dem goldenen Schnitt eingeteiltes Seitenverhältnis der Platte von Länge zu Breite!

GRANPLANO Phi
Platte 24

Rastermaß (L x B) 100 x 60 cm
Plattenstärke 14 cm

Farben
Feingestrahlt (Edelstahl-kugelgestrahlt mit Natursteinvorsatz)
5 granitgrau
6 titan
7 titan-dunkel

Technik
Bedarf je qm = 1,67 Stück
Gewicht je qm = 325 kg
Lagenraster = 0,60 qm
Paletten-Einheit = 3,00 qm



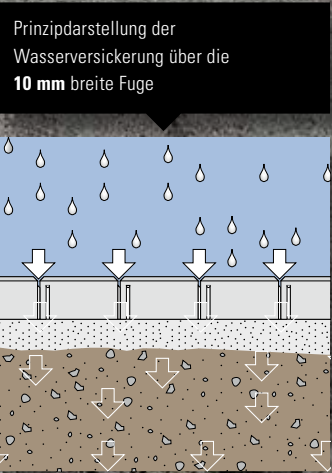
ÖKO-SYSTEME

.....

NATULIT-ÖKO, VERSCHIEBESICHER (VS)	236
NEXUS-ÖKO, VERBUNDTECHNOLOGIE-PFLASTER	238
RÖMER-MAXI-ÖKO, VERSCHIEBESICHER (VS)	240
RÖMER-ÖKO, VERSCHIEBESICHER (VS)	242



Im Einklang mit der Natur – Unsere Öko-Systeme sind als wasserdurchlässige Pflaster besonders umweltfreundlich konzipiert. Sie eignen sich ideal für Flächen, die hohe Niederschlagsmengen aufnehmen sollen. Ihre feine, offenporige Oberfläche lässt Regenwasser optimal versickern. Die breit angelegten Fugen leiten den Regen wieder dem Boden zu. Damit unterstützen sie den natürlichen Kreislauf und sind ein ideales System für die Befestigung angrenzender Pflanzenflächen.



ÖKO-SYSTEME

NATULIT-ÖKO (VS)

VERSCHIEBESICHER, 4 Kanten getrommelt

NATULIT-ÖKO VERSCHIEBESICHER (VS) ist die ökologische Ergänzung zum **NATULIT-**Pflasterprogramm. Seine 10 mm breiten Fugen ermöglichen die problemlose Versickerung von Oberflächenwasser (bei sehr guten Versickerungswerten). Durch die gleiche Oberflächenbeschaffenheit und ein einheitliches Rastermaß ist das System optimal mit den entsprechenden **NATULIT-**Pflasterprogrammen kombinierbar.

NATULIT-ÖKO VERSCHIEBESICHER (VS) zeigt durch seine getrommelten Kanten ein weiches, natürliches Bild der gepflasterten Oberfläche. Die Anordnung der Abstandhalter bzw. der „Gegennoppen“ garantiert eine hohe Belastbarkeit und Verschiebesicherheit des Pflasters.

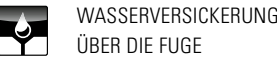
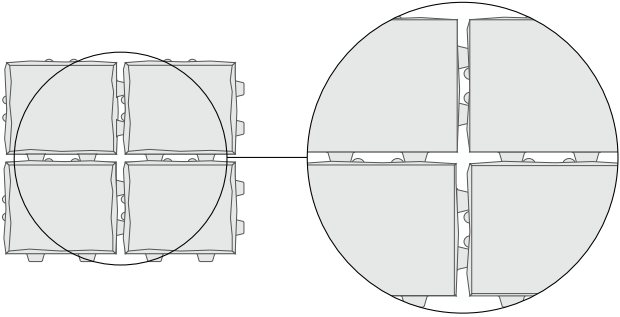
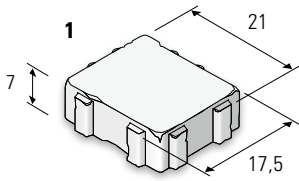


Abbildung: **NATULIT-ÖKO VERSCHIEBESICHER (VS)**, Getrommelt, anthrazit, 21 x 17,5 cm



NATULIT-ÖKO
VERSCHIEBESICHER (VS)
Rastermaß 21 x 17,5 cm
mit 10 mm Sickerfuge

Durch die Anordnung der Abstandhalter bzw. der „Gegennoppen“ entsteht eine hohe Belastbarkeit und Verschiebesicherheit des Pflasters.



Stein / Bezeichnung	Rastermaß (L x B)	Steinstärke	Paletten-Einheit	Lagenraster (1 Lage)	Gewicht je qm
1 Normalstein	21 x 17,5 cm	7 cm	9,30 qm	0,93 qm	135 kg



Farben
1 steingrau
2 anthrazit
3 muschelkalk-nuanciert

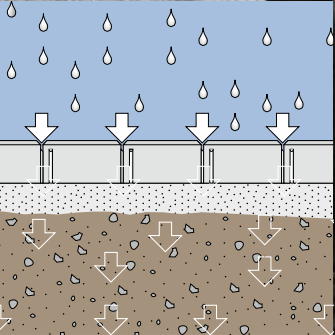
Technische Daten
· Steinstärke 7 cm mit 10 mm Sickerfuge
· Oberfläche glatt, 4 Kanten getrommelt

Kombinierbar
Durch gleiche Rastermaße ist **NATULIT-ÖKO (VS)** mit folgenden Pflasterprogrammen kombinierbar:

· **NATULIT** (Seite 90)
· **NATULIT-MULTIFORMAT** (Seite 106)



Prinzipdarstellung der Wasserversickerung über die 12 mm breite Fuge



ÖKO-SYSTEME

 NEXUS-ÖKO

VERBUNDECHNOLOGIE-PFLASTER für höchste Flächenstabilität und perfekte Din-Fugen

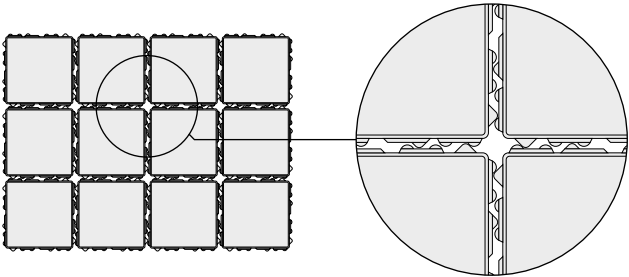
Belastbar, widerstandsfähig und umweltfreundlich zeigt sich das **NEXUS-ÖKO**, VERBUNDECHNOLOGIE-PFLASTER. Die 12 mm breiten Fugen stellen sicher, dass Niederschlag in den Boden versickern kann. Die **NEXUS**-Verbundtechnologie sorgt dabei für hoch stabile und dauerhafte Befestigung und verhindert horizontale Verschiebungen auch bei starker Beanspruchung. Nachhaltiger kann Flächen-gestaltung kaum sein.



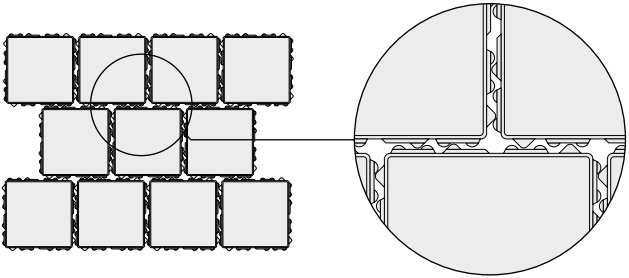
WASSERVERSICKERUNG
ÜBER DIE FUGE



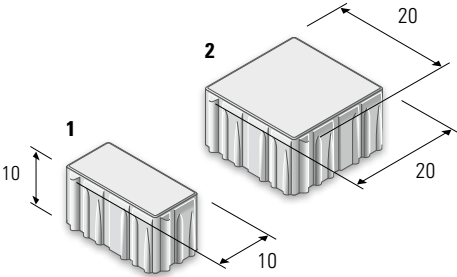
Abbildung: **NEXUS-ÖKO**, VERBUNDECHNOLOGIE-PFLASTER, KBH-Feinoberfläche, steingrau, 20 x 20 cm



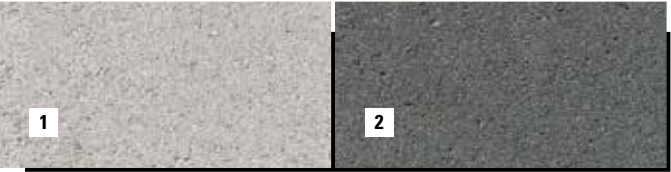
NEXUS-ÖKO,
VERBUNDECHNOLOGIE-PFLASTER
Verlegung mit Kreuzfuge,
Rastermaß 20 x 20 cm mit 12 mm
Sickerfuge, hervorragende Verbund-
wirkung durch die **NEXUS**-
Verbundtechnologie



NEXUS-ÖKO,
VERBUNDECHNOLOGIE-PFLASTER
Verlegung im Läuferverband,
Rastermaß 20 x 20 cm mit 12 mm
Sickerfuge, hervorragende Verbund-
wirkung durch die **NEXUS**-
Verbundtechnologie



Stein / Bezeichnung	Rastermaß (L x B)	Steinstärke	Paletten-Einheit	Lagenraster (1 Lage)	Gewicht je qm
1 Halbstein*	20 x 10 cm	10 cm	6,00 qm	1,00 qm	230 kg
2 Normalstein	20 x 20 cm	10 cm	6,00 qm	1,00 qm	230 kg

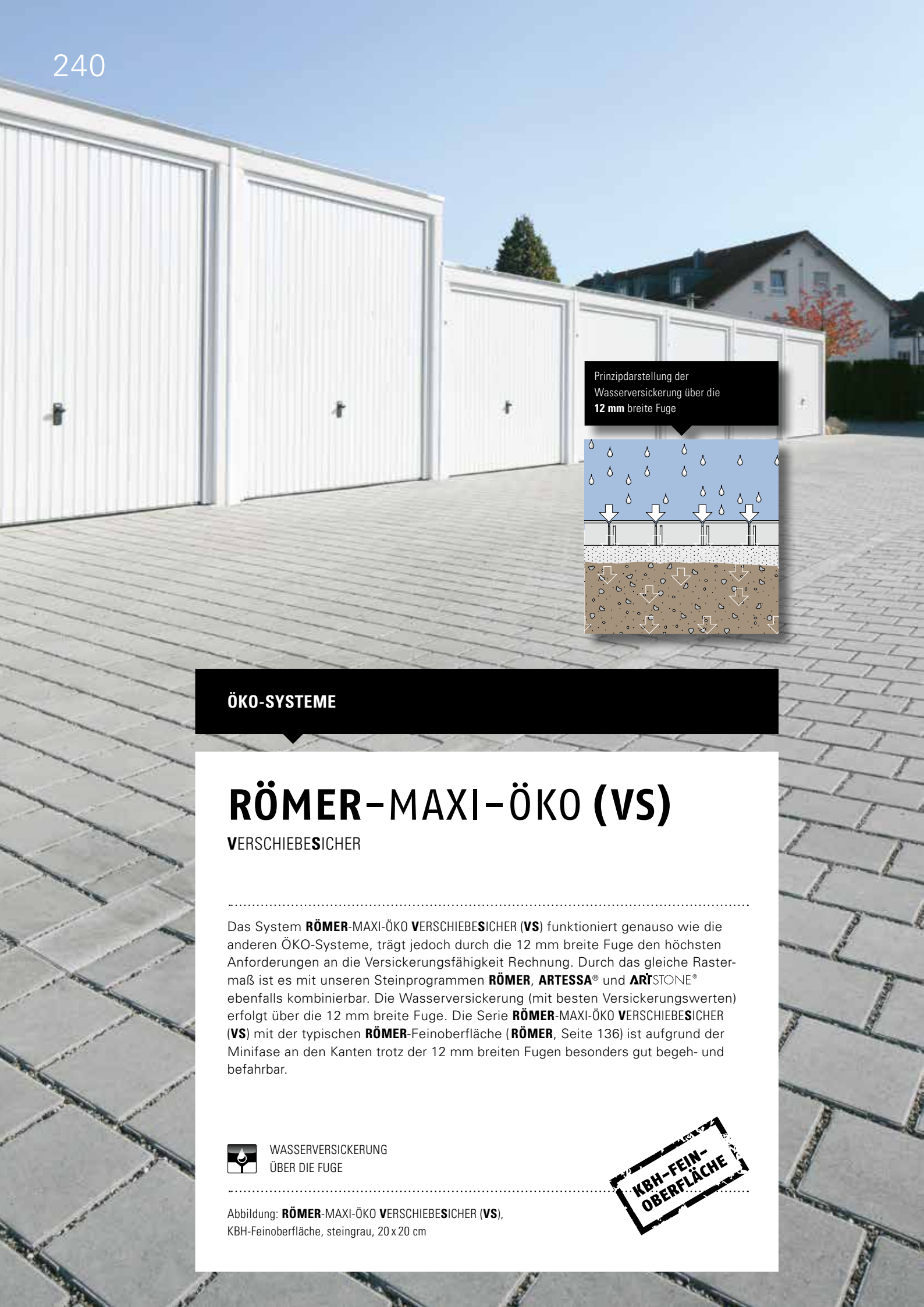


Farben
1 steingrau
2 anthrazit

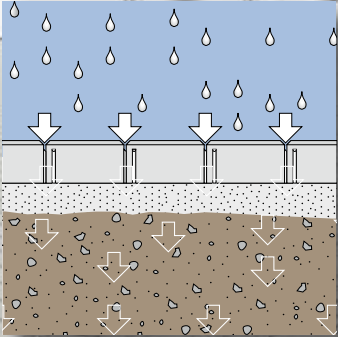


Technische Daten
· Steinstärke 10 cm mit
12 mm Sickerfuge
· KBH Feinoberfläche
· Mit **NEXUS**-Verbund-
technologie ausgestattet

* Halbstein nur
als Anfänger lieferbar



Prinzipdarstellung der Wasserversickerung über die 12 mm breite Fuge



ÖKO-SYSTEME

RÖMER-MAXI-ÖKO (VS)

VERSCHIEBESICHER

Das System **RÖMER-MAXI-ÖKO VERSCHIEBESICHER (VS)** funktioniert genauso wie die anderen ÖKO-Systeme, trägt jedoch durch die 12 mm breite Fuge den höchsten Anforderungen an die Versickerungsfähigkeit Rechnung. Durch das gleiche Rastermaß ist es mit unseren Steinprogrammen **RÖMER**, **ARTESSA®** und **ARTSTONE®** ebenfalls kombinierbar. Die Wasserversickerung (mit besten Versickerungswerten) erfolgt über die 12 mm breite Fuge. Die Serie **RÖMER-MAXI-ÖKO VERSCHIEBESICHER (VS)** mit der typischen **RÖMER**-Feinoberfläche (**RÖMER**, Seite 136) ist aufgrund der Minifase an den Kanten trotz der 12 mm breiten Fugen besonders gut begeh- und befahrbar.

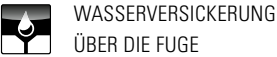
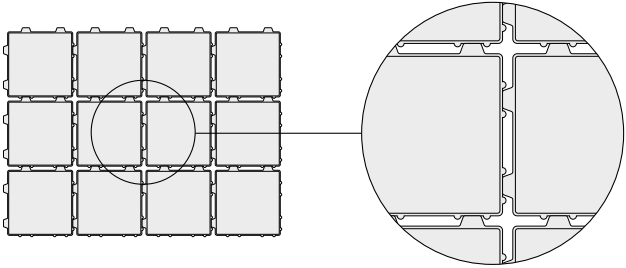
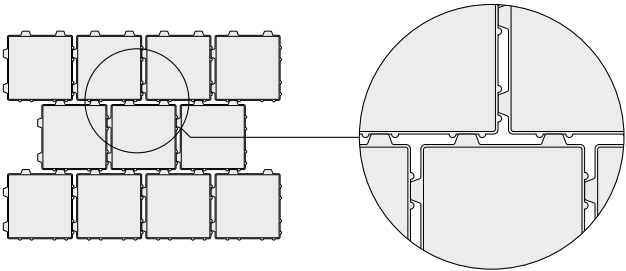


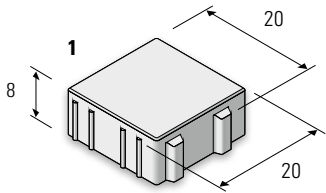
Abbildung: **RÖMER-MAXI-ÖKO VERSCHIEBESICHER (VS)**, KBH-Feinoberfläche, steingrau, 20 x 20 cm



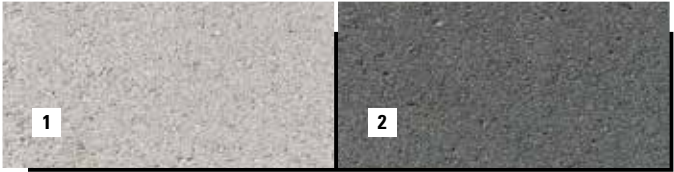
RÖMER-MAXI-ÖKO VERSCHIEBESICHER (VS)
Verlegung mit Kreuzfuge, Rastermaß 20 x 20 cm mit 12 mm Sickerfuge, hervorragende Verbundwirkung durch Anordnung der Abstandshalter bzw. der „Gegennoppen“.



RÖMER-MAXI-ÖKO VERSCHIEBESICHER (VS)
Verlegung im Läuferverband, Rastermaß 20 x 20 cm mit 12 mm Sickerfuge, hervorragende Verbundwirkung durch Anordnung der Abstandshalter bzw. der „Gegennoppen“.



Stein / Bezeichnung	Rastermaß (L x B)	Steinstärke	Paletten-Einheit	Lagenraster (1 Lage)	Gewicht je qm
1 Normalstein	20 x 20 cm	8 cm	8,00 qm	1,00 qm	170 kg



Farben
1 steingrau
2 anthrazit



Technische Daten
· Steinstärke 8 cm mit 12 mm Sickerfuge
· KBH Feinoberfläche



Kombinierbar
Durch gleiche Rastermaße ist **RÖMER-MAXI-ÖKO (VS)** mit folgenden Pflasterprogrammen kombinierbar:

- **ARTESSA** (Seite 18)
- **ARTSTONE®** (Seite 76)
- **RÖMER** (Seite 144)
- **RÖMER-ÖKO** (Seite 242)
- **RÖMER-GRÜN** (Seite 254)

ÖKO-SYSTEME

RÖMER-ÖKO (VS)

VERSCHIEBESICHER

Die Serie **RÖMER-ÖKO-VERSCHIEBESICHER (VS)** mit der typischen **RÖMER**-Feinoberfläche (**RÖMER**, Seite 136) ist aufgrund der Minifase an den Kanten trotz der breiteren Fugen besonders gut begeh- und befahrbar. **RÖMER-ÖKO-VERSCHIEBESICHER (VS)** ist die ökologische Ergänzung zur klassischen Pflasterstein-Palette. Durch das gleiche Rastermaß ist er mit unseren Steinprogrammen **RÖMER**, **ARTESSA®** und **ARTSTONE®**, ideal kombinierbar. Bei Pflasterungen mit **RÖMER-ÖKO-VERSCHIEBESICHER (VS)** wird Regenwasser nicht in die Kanalisation abgeführt, sondern wieder dem Boden zugeführt. Die Wasserversickerung (mit guten Versickerungswerten) erfolgt über die 6 mm breite Fuge. Durch die Anordnung der Abstandshalter bzw. der „Gegennoppen“ entsteht eine hohe Belastbarkeit und Verschiebesicherheit des Pflasters.

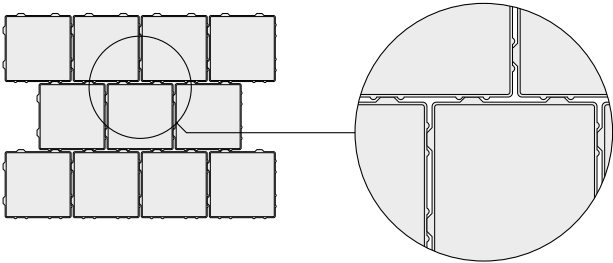
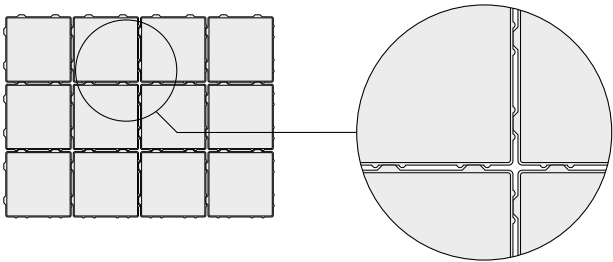
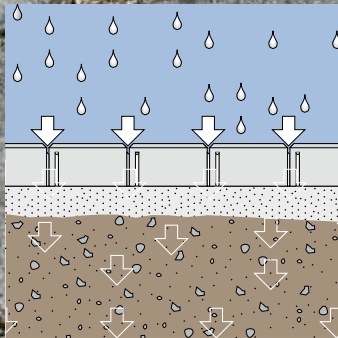


WASSERVERSICKERUNG
ÜBER DIE FUGE

Abbildung: **RÖMER** - ÖKO **VERSCHIEBESICHER (VS)**, KBH-Feinoberfläche, basalt-nuanciert, 20x20 cm

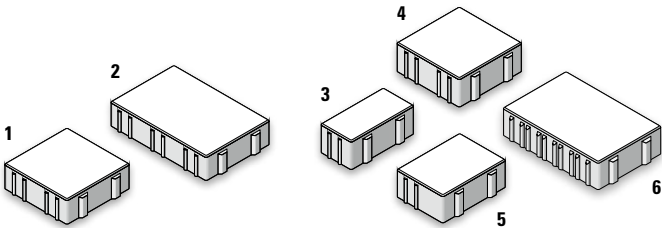


Prinzipdarstellung der Wasserversickerung über die 6 mm breite Fuge

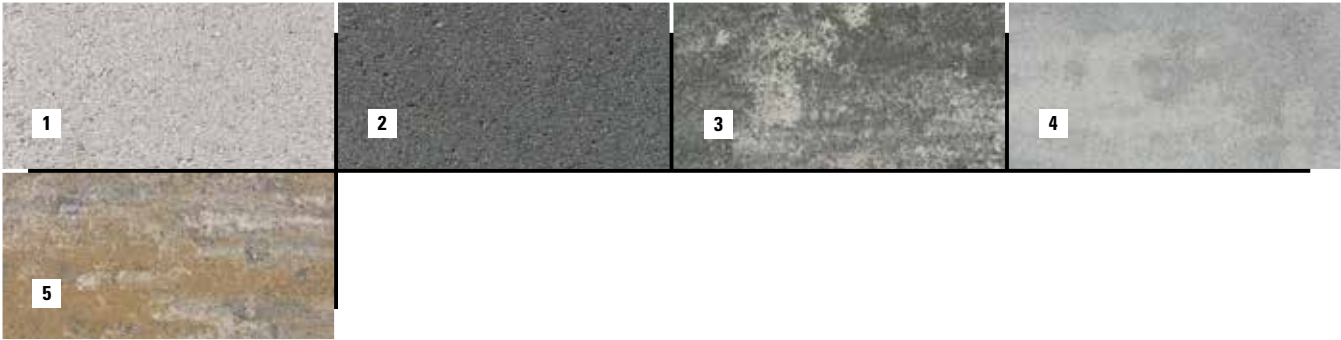


**RÖMER - ÖKO
VERSCHIEBESICHER (VS)**
Verlegung mit Kreuzfuge, Rastermaß 20 x 20 cm mit 6 mm Sickerfuge, hervorragende Verbundwirkung durch Anordnung der Abstandshalter bzw. der „Gegennoppen“.

**RÖMER - ÖKO
VERSCHIEBESICHER (VS)**
Verlegung im Läuferverband, Rastermaß 20 x 20 cm mit 6 mm Sickerfuge, hervorragende Verbundwirkung durch Anordnung der Abstandshalter bzw. der „Gegennoppen“.



Stein / Bezeichnung	Rastermaß (L x B)	Steinstärke	Paletten-Einheit	Lagenraster (1 Lage)	Gewicht je qm
Halbstein ¹	20 x 10 cm	6 cm	-	-	-
1 Normalstein	20 x 20 cm	6 cm	9,80 qm	0,98 qm	130 kg
Halbstein ²	20 x 15 cm	6 cm	-	-	-
2 Normalstein	30 x 20 cm	6 cm	9,00 qm	0,90 qm	130 kg
3 Halbstein	20 x 10 cm	8 cm	8,00 qm	1,00 qm	170 kg
4 Normalstein	20 x 20 cm	8 cm	8,00 qm	1,00 qm	170 kg
5 Halbstein*	20 x 15 cm	8 cm	7,20 qm	0,90 qm	170 kg
6 Normalstein	30 x 20 cm	8 cm	7,20 qm	0,90 qm	170 kg



Farben
1 steingrau
2 anthrazit
3 anthrazit / weiß-nuanciert (Nur Stein 1 bis 4)
4 basalt-nuanciert (Nur Stein 1 bis 4)
5 muschelkalk-nuanciert (Nur Stein 1 bis 4)

Technische Daten
· Steinstärken 6 und 8 cm mit 6 mm Sickerfuge
· KBH Feinoberfläche

* Halbstein nur als Anfänger lieferbar.

Kombinierbar
Durch gleiche Rastermaße ist **RÖMER-ÖKO (VS)** mit folgenden Pflasterprogrammen kombinierbar:

· **ARTESSA** (Seite 18)
· **ARTSTONE®** (Seite 76)
· **RÖMER** (Seite 144)

¹ Beim Format 20 x 20 x 6 cm sind pro Lage 1 Halbstein bzw. je Palette 10 Halbsteine enthalten.

² Beim Format 30 x 20 x 6 cm sind pro Lage 2 Halbsteine bzw. je Palette 20 Halbsteine enthalten.



1



1

RÖMER-ÖKO
VERSCHIEBESICHER (VS)
KBH-Feinoberfläche,
muschelkalk-nuanciert,
30 x 20 x 6 cm

2

RÖMER-ÖKO
VERSCHIEBESICHER (VS)
KBH-Feinoberfläche,
basalt-nuanciert und anthrazit,
20 x 20 cm



3

RÖMER-ÖKO
VERSCHIEBESICHER (VS)
KBH-Feinoberfläche,
anthrazit und steingrau,
20 x 20 cm



2



3



GRÜN-SYSTEME

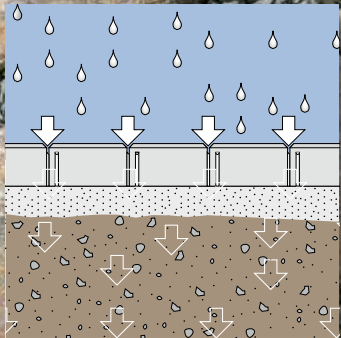
.....

ARTLINE-GREEN	248
NATULIT-GRÜN, VERSCHIEBESICHER (VS)	252
RÖMER-GRÜN, VERSCHIEBESICHER (VS)	254



Im Einklang mit der Natur – Unsere Öko-Systeme sind als wasserdurchlässige Pflaster besonders umweltfreundlich konzipiert. Sie eignen sich ideal für Flächen, die hohe Niederschlagsmengen aufnehmen sollen. Ihre feine, offenporige Oberfläche lässt Regenwasser optimal versickern. Die breit angelegten Fugen leiten den Regen wieder dem Boden zu. Damit unterstützen sie den natürlichen Kreislauf und sind ein ideales System für die Befestigung angrenzender Pflanzenflächen.

Prinzipdarstellung der Wasserversickerung über die 30 mm breite Fuge.



GRÜN-SYSTEME

ARTLINE-GREEN

KBH-Feinoberfläche und NEXUS-Verbundtechnologie

Der elegante unter den KBH-GRÜN-SYSTEMEN. **ARTLINE-GREEN** verbindet moderne Architektur mit ökologischen Aspekten. Seine hohe Wasserdurchlässigkeit sorgt für einen natürlichen Ausgleich. Der elegante Längsrasenfugenstein bietet mit seinem Fugenbild idealen Raum für die Rasenbepflanzung. In der Ausführung mit Splittfugen verleiht er im Zusammenspiel mit edlen Ziersplitten jeder Fläche eine moderne Anmutung. **ARTLINE-GREEN** ist mit unseren Pflastersystemen **ARTLINE-ONE** und **GRANPLANO** kombinierbar, wodurch einzigartige Flächenkonzepte entstehen.

 MIT **NEXUS** VERBUNDTECHNOLOGIE AUSGESTATTET

 WASSERVERSICKERUNG ÜBER DIE FUGE

KBH-FEIN-OBERFLÄCHE

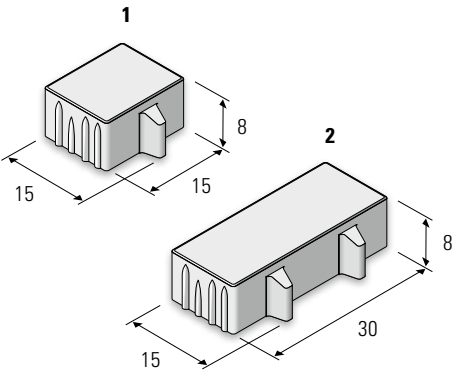
Abbildung: **ARTLINE-GREEN**, KBH-Feinoberfläche, muschelkalk-nuanciert



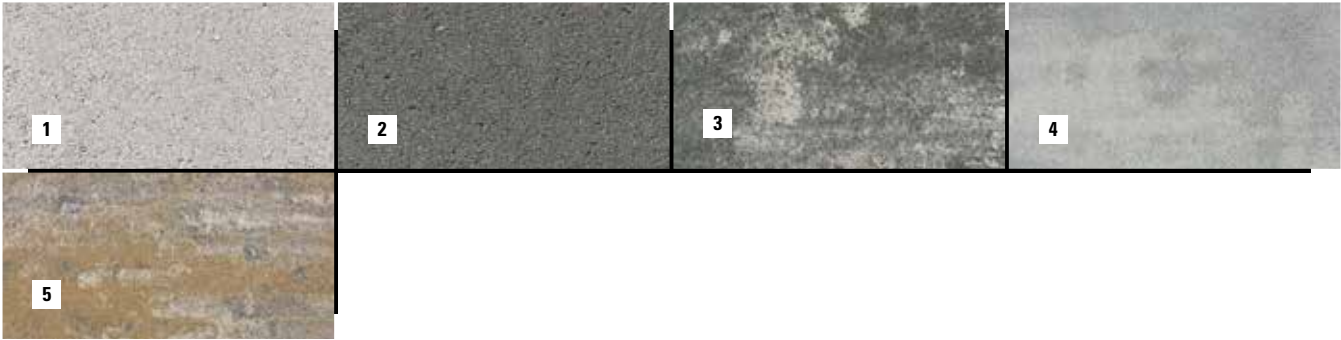
Kombinierbar:
ARTLINE-GREEN mit **ARTLINE-ONE** (Seite 56 / 64) mit Ziersplitt.



Flächengestaltung:
ARTLINE-GREEN mit begrünter Fuge.



Stein / Bezeichnung	Rastermaß (L x B)	Steinstärke	Paletten-Einheit	Lagenraster (1 Lage)	Gewicht je qm
1 Halbstein ¹	15 x 15 cm	8 cm	-	-	-
2 Normalstein	30 x 15 cm	8 cm	6,30 qm	0,787 qm	145 kg



Farben
1 steingrau
2 basalt
3 anthrazit / weiß-nuanciert
4 basalt-nuanciert
5 muschelkalk-nuanciert



Technische Daten
· Steinstärke 8 cm mit 30 mm Rasenfuge
· KBH-Feinoberfläche
· Mit **NEXUS**-Verbundtechnologie ausgestattet

¹ Pro Lage Normalsteine sind 1 Halbstein bzw. je Palette 8 Halbsteine enthalten.



Kombinierbar
Durch gleiche Rastermaße ist **ARTLINE-GREEN** mit folgenden Pflasterprogrammen kombinierbar:

- **ARTLINE-ONE** (Seite 56 / 64)
- **CUADRETE** (Seite 80 / 86)
- **NEXUS** (Seite 216)
- **GRANPLANO** (Seite 222)



1



1
ARTLINE-GREEN kombiniert
mit **ARTLINE-ONE**
basalt-nuanciert

ARTLINE-ONE
(Seite 56 / 64)



2
ARTLINE-GREEN,
KBH-Feinoberfläche,
steingrau



3
ARTLINE-GREEN,
KBH-Feinoberfläche,
anthrazit / weiß-nuanciert

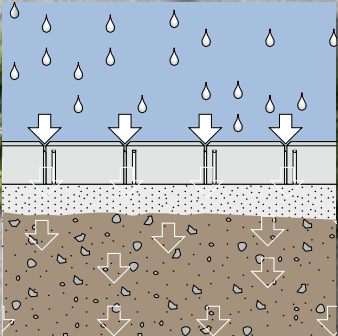


2



3

Prinzipdarstellung der Wasserversickerung über die 30 mm breite Fuge.



GRÜN-SYSTEME

NATULIT-GRÜN (VS)

VERSCHIEBESICHER, Getrommelt

NATULIT-GRÜN VERSCHIEBESICHER (VS) ist die ökologische Ergänzung zum **NATULIT-**Pflasterprogramm. Seine 30 mm breiten Fugen ermöglichen die problemlose Versickerung von Oberflächenwasser (bei sehr guten Versickerungswerten). Durch die gleiche Oberflächenbeschaffenheit und ein einheitliches Rastermaß ist die Serie optimal mit den entsprechenden **NATULIT-**Pflasterprogrammen kombinierbar. **NATULIT-GRÜN VERSCHIEBESICHER (VS)** zeigt durch seine getrommelten Kanten ein weiches, natürliches Bild der gepflasterten Oberfläche. Die Anordnung der Abstandshalter bzw. der „Gegennoppen“ garantiert eine hohe Belastbarkeit und Verschiebesicherheit des Pflasters.

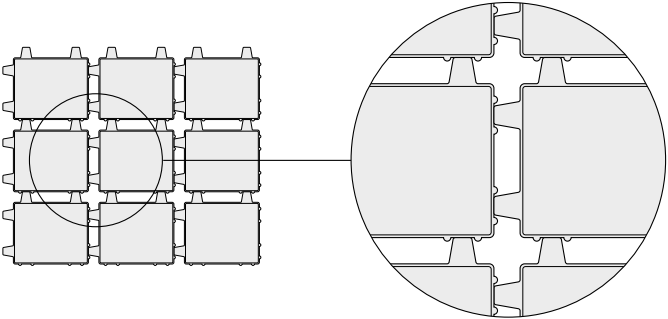


4 KANTEN
GETROMMELT

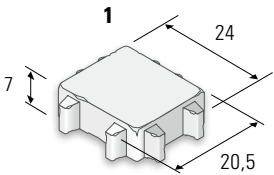


WASSERVERSICKERUNG
ÜBER DIE FUGE

Abbildung: **NATULIT-GRÜN VERSCHIEBESICHER (VS)**, steingrau, 21 x 17,5 cm



NATULIT-GRÜN
VERSCHIEBESICHER (VS)
durch die Abstandshalter bzw. der „Gegennoppen“ entsteht eine hohe Belastbarkeit und Verschiebesicherheit des Pflasters.



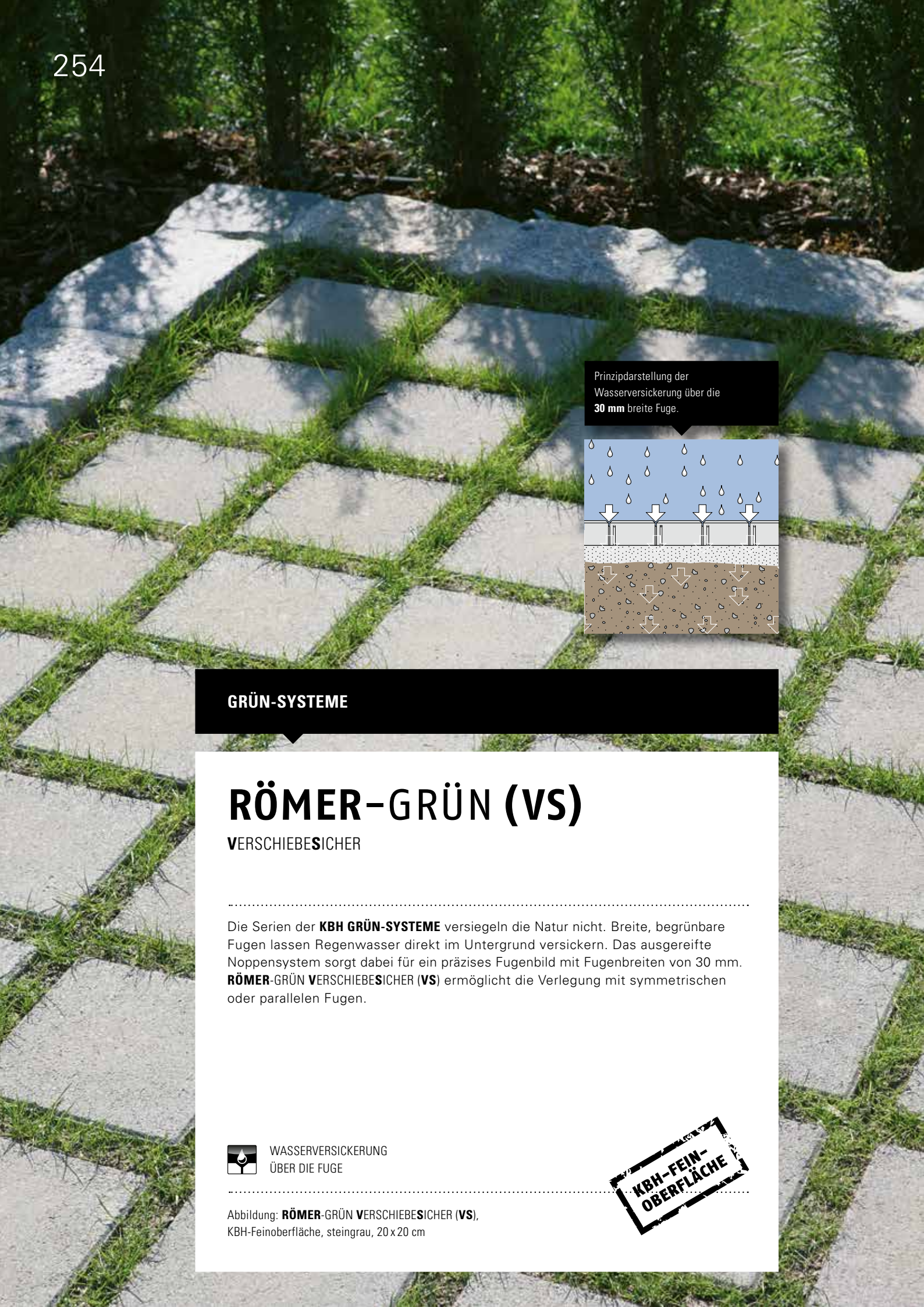
Stein / Bezeichnung	Rastermaß (L x B)	Steinstärke	Paletten-Einheit	Lagenraster (1 Lage)	Gewicht je qm
1 NATULIT-GRÜN (VS)	24 x 20,5 cm	7 cm	9,85 qm	0,98 qm	130 kg



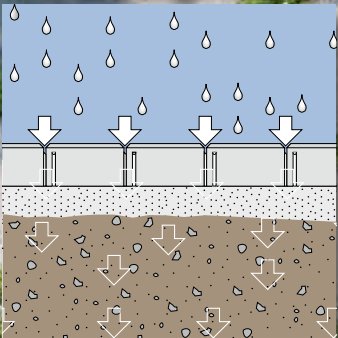
Farbe
1 steingrau

Technische Daten

- Steinstärke 7 cm mit 30 mm Rasenfuge
- Oberfläche glatt, 4 Kanten getrommelt



Prinzipdarstellung der Wasserversickerung über die 30 mm breite Fuge.



GRÜN-SYSTEME

RÖMER-GRÜN (VS)

VERSCHIEBESICHER

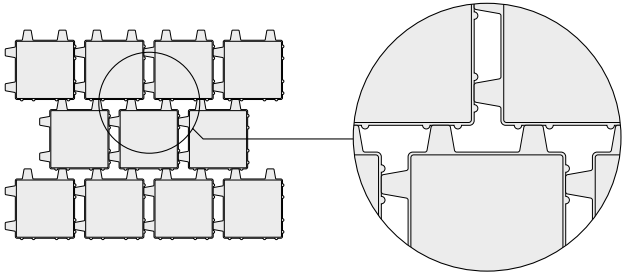
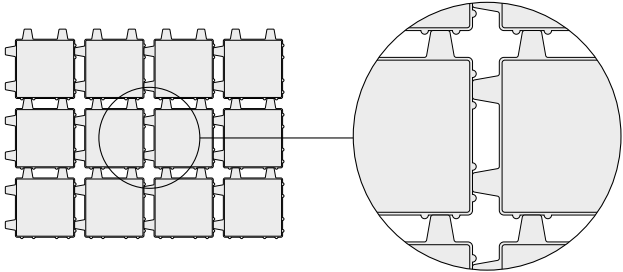
Die Serien der **KBH GRÜN-SYSTEME** versiegeln die Natur nicht. Breite, begrünbare Fugen lassen Regenwasser direkt im Untergrund versickern. Das ausgereifte Noppensystem sorgt dabei für ein präzises Fugenbild mit Fugenbreiten von 30 mm. **RÖMER-GRÜN VERSCHIEBESICHER (VS)** ermöglicht die Verlegung mit symmetrischen oder parallelen Fugen.



WASSERVERSICKERUNG
ÜBER DIE FUGE

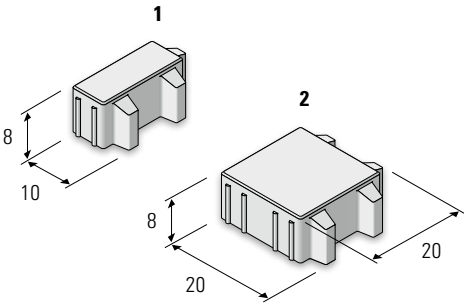


Abbildung: **RÖMER-GRÜN VERSCHIEBESICHER (VS)**, KBH-Feinoberfläche, steingrau, 20 x 20 cm

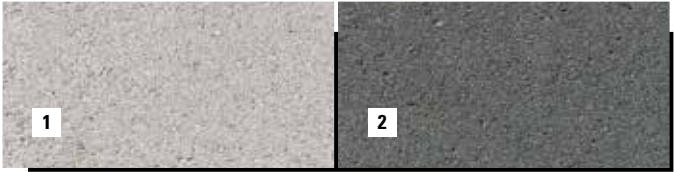


**RÖMER-GRÜN
VERSCHIEBESICHER (VS)**
Verlegung mit Kreuzfuge,
Rastermaß 20 x 20 cm
mit 30 mm Rasenfuge, her-
vorragende Verbundwirkung
durch Anordnung der
Abstandshalter bzw. der
„Gegennoppen“.

**RÖMER-GRÜN
VERSCHIEBESICHER (VS)**
Verlegung im Läuferverband,
Rastermaß 20 x 20 cm
mit 30 mm Rasenfuge, her-
vorragende Verbundwirkung
durch Anordnung der
Abstandshalter bzw. der
„Gegennoppen“.



Stein / Bezeichnung	Rastermaß (L x B)	Steinstärke	Paletten-Einheit	Lagenraster (1 Lage)	Gewicht je qm
1 Halbstein ¹	20 x 10 cm	8 cm	8,00 qm	1,00 qm	145 kg
2 Normalstein	20 x 20 cm	8 cm	8,00 qm	1,00 qm	145 kg



Farben
1 steingrau
2 anthrazit



Technische Daten
· Steinstärke 8 cm
mit 30 mm Rasenfuge
· KBH-Feinoberfläche

¹ Halbstein nur
als Anfänger lieferbar.



Kombinierbar
Durch gleiche Rastermaße
ist **RÖMER-GRÜN** mit
folgendem Pflaster-
programm kombinierbar:
· **RÖMER** (Seite 144)

BLOCKSTUFEN
LEISTENSTEINE
PALISADEN

.....

BLOCKSTUFEN STANDARD	258
BLOCKSTUFEN GESPALTEN UND KALIBRIERT 	260
LEISTENSTEINE SCHARFKANTIG	264
LEISTENSTEINE GESPALTEN	264
PALISADEN GESPALTEN	264



Unsere Kreativen Abschlusselemente vereinen Garten, Haus und Wege maßgenau mit klaren Linien. Sie gleichen Höhenunterschiede aus und geleiten Schritt für Schritt ergonomisch und bequem zum Ziel. Mit einladender Wirkung setzen sie dynamische Akzente in der Gartengestaltung. Ihre Oberflächen, Formen und Farben sind perfekt auf die jeweiligen Gestaltungspflaster abgestimmt und bieten ein weiteres kreatives Potenzial von klassisch modern bis rustikal, vom dekorativen Blickfang bis zu versteckten Aufgängen. Im öffentlichen Stadtbild sind unsere Blockstufen ein idealer Begleiter. Sie setzen edle Akzente auf öffentlichen Plätzen und laden zum Verweilen ein.



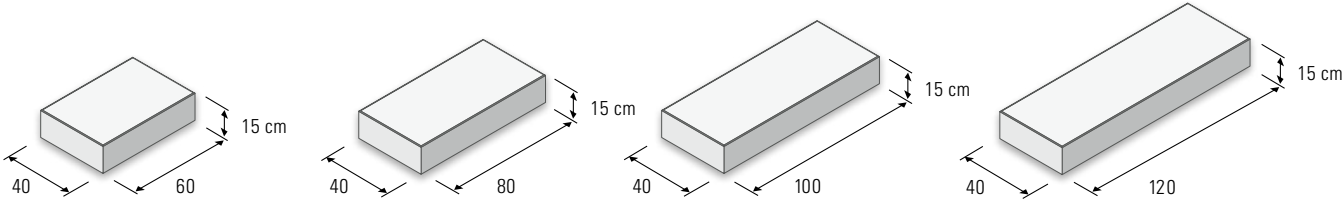
BLOCKSTUFEN STANDARD

ANTARA / ARTISAN / ARTLINE / CUADRETE / DELGADO / GRANPLANO / NATULIT / NEXUS / RIANO-SETTE / RIANO-TRIO / RÖMER / VINTAGE 1753

Blockstufenprogramm in der Ausführungsvariante „Standard“, in der Farbgebung auf unsere glatten bzw. strukturierten Stein- und Plattenserien **ANTARA, ARTISAN, ARTLINE, CUADRETE, DELGADO, GRANPLANO, NATULIT, NEXUS, RIANO-SETTE, RIANO-TRIO, RÖMER** und **VINTAGE 1753** abgestimmt. Zwei Grundfarben und neun Farbnuancierungen lassen keine Wünsche offen.

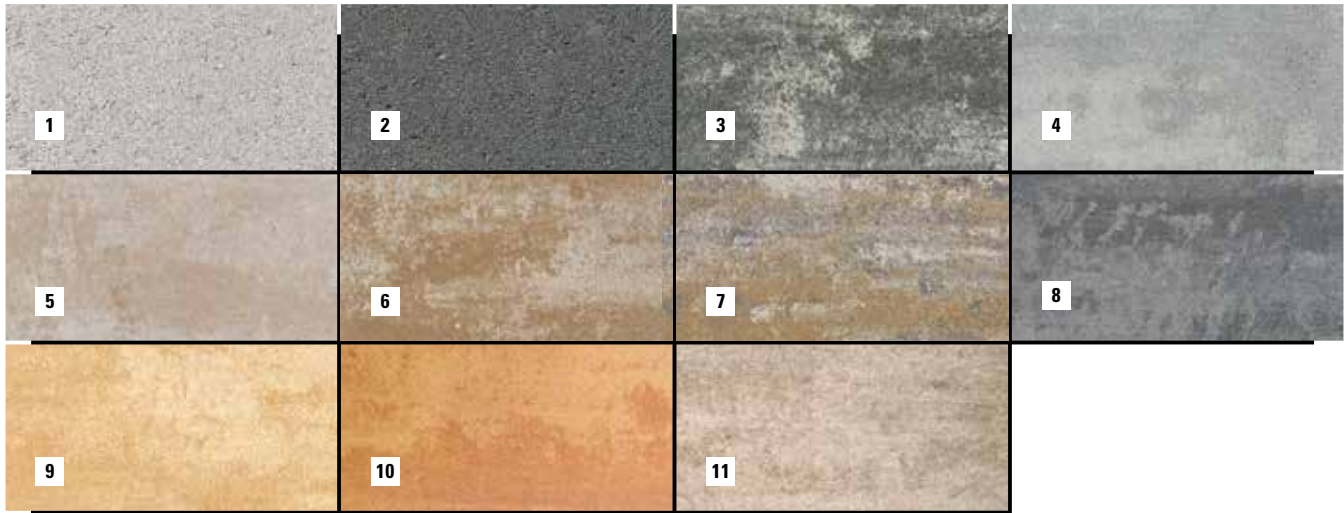


BLOCKSTUFE:
STANDARD
muschelkalk-nuanciert



- A BLOCKSTUFE STANDARD**
Oberfläche glatt, Kanten scharfkantig, Auftritt mit umlaufender Fase
- B BLOCKSTUFE STANDARD**
Oberfläche glatt, Kanten scharfkantig, Auftritt mit umlaufender Fase
- C BLOCKSTUFE STANDARD**
Oberfläche glatt, Kanten scharfkantig, Auftritt mit umlaufender Fase
- D BLOCKSTUFE STANDARD**
Oberfläche glatt, Kanten scharfkantig, Auftritt mit umlaufender Fase

Stein / Bezeichnung	Maße (L x B)	Steigung	-	Gewicht / Stück
A BLOCKSTUFE STANDARD	60 x 40 cm	15 cm	-	84 kg
B BLOCKSTUFE STANDARD	80 x 40 cm	15 cm	-	112 kg
C BLOCKSTUFE STANDARD	100 x 40 cm	15 cm	-	140 kg
D BLOCKSTUFE STANDARD	120 x 40 cm	15 cm	-	168 kg



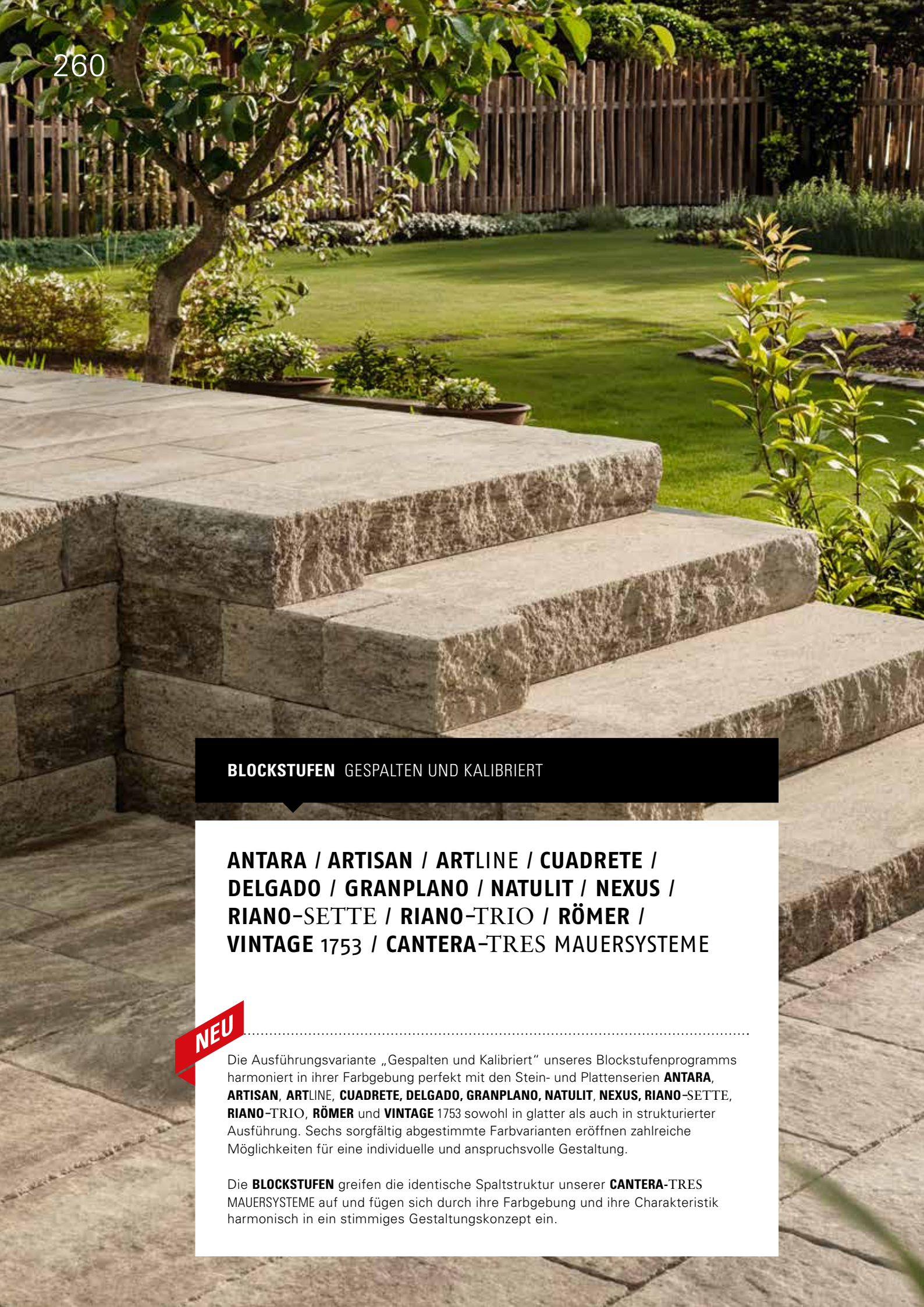
Farben

- 1 steingrau
- 2 anthrazit / basalt (Nur Format B, C, D)
- 3 anthrazit / weiß-nuanciert (Nur Format B, C, D)
- 4 basalt-nuanciert (Nur Format B, C, D)
- 5 greige-nuanciert (Nur Format B, C, D)
- 6 mokka-nuanciert (Nur Format B, C, D)
- 7 muschelkalk-nuanciert (Nur Format B, C, D)
- 8 ombra-nuanciert (Nur Format B, C, D)
- 9 sandgelb-nuanciert (Nur Format B, C, D)
- 10 terrakotta-nuanciert (Nur Format B und C)
- 11 legero-nuanciert (Nur Format B, C, D)



Farblich passend zu unseren Stein- und Plattenserien:

ANTARA / ARTISAN / ARTLINE / CUADRETE / DELGADO / GRANPLANO / NATULIT / NEXUS / RIANO-SETTE / RIANO-TRIO / RÖMER / VINTAGE 1753



BLOCKSTUFEN GESPALTEN UND KALIBRIERT

ANTARA / ARTISAN / ARTLINE / CUADRETE /
DELGADO / GRANPLANO / NATULIT / NEXUS /
RIANO-SETTE / RIANO-TRIO / RÖMER /
VINTAGE 1753 / CANTERA-TRES MAUERSYSTEME

NEU

Die Ausführungsvariante „Gespalten und Kalibriert“ unseres Blockstufenprogramms harmoniert in ihrer Farbgebung perfekt mit den Stein- und Plattenserien **ANTARA, ARTISAN, ARTLINE, CUADRETE, DELGADO, GRANPLANO, NATULIT, NEXUS, RIANO-SETTE, RIANO-TRIO, RÖMER** und **VINTAGE 1753** sowohl in glatter als auch in strukturierter Ausführung. Sechs sorgfältig abgestimmte Farbvarianten eröffnen zahlreiche Möglichkeiten für eine individuelle und anspruchsvolle Gestaltung.

Die **BLOCKSTUFEN** greifen die identische Spaltstruktur unserer **CANTERA-TRES MAUERSYSTEME** auf und fügen sich durch ihre Farbgebung und ihre Charakteristik harmonisch in ein stimmiges Gestaltungskonzept ein.



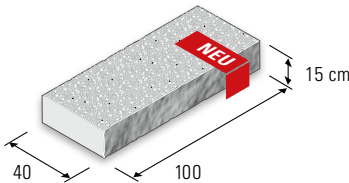
BLOCKSTUFE:
GESPALTEN UND KALIBRIERT,
legero-nuanciert

MAUERSYSTEM:
CANTERA-TRES,
legero-nuanciert
(Seite 270)

TERRASSENPLATTEN:
ANTARA-MULTIFORMAT-
PLATTEN ARQO, Strukturiert und
Getrommelt, legero-nuanciert

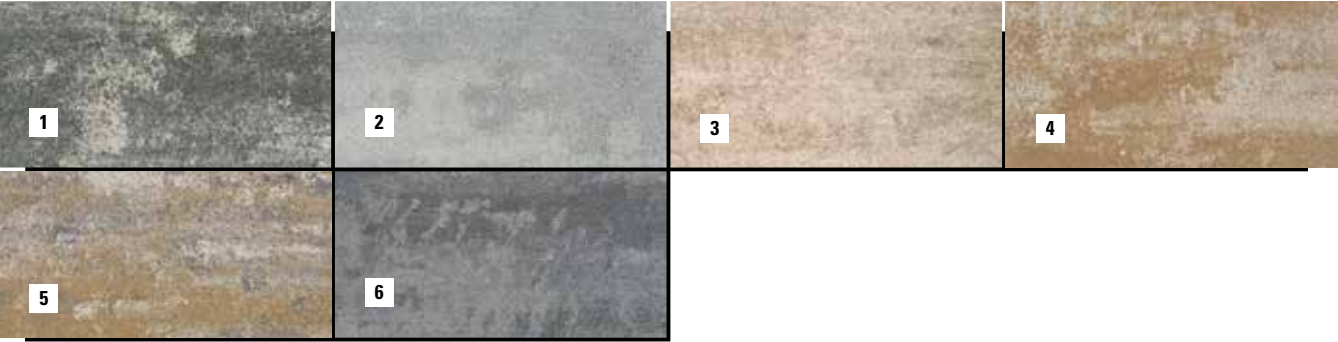


(Seite 182)



A
BLOCKSTUFE
GESPALTEN UND KALIBRIERT
Auftritt geschliffen und
gestrahlt (Edelstahlkugelge-
strahlt)

Stein / Bezeichnung	Maße (L x B)	Steigung	-	Gewicht / Stück
A BLOCKSTUFE GESPALTEN UND KALIBRIERT	100 x 40 cm	15 cm	-	140 kg



Farben

- 1 anthrazit / weiß-nuanciert
- 2 basalt-nuanciert
- 3 legero-nuanciert
- 4 mokka-nuanciert
- 5 muschelkalk-nuanciert
- 6 ombra-nuanciert



Farblich passend zu unseren
Stein- und Plattenserien:

**ANTARA / ARTISAN /
ARTLINE / CUADRETE /
DELGADO / GRANPLANO /
NATULIT / NEXUS /
RIANO-SETTE /
RIANO-TRIO / RÖMER /
VINTAGE 1753**



Durch identische
Spaltstruktur
passend zu unseren
Mauersystemen:

CANTERA-TRES
(Seite 270)



1



2



3



1

BLOCKSTUFE:
GESPALTEN UND KALIBRIERT,
legero-nuanciert

MAUERSYSTEM:
CANTERA-TRES,
legero-nuanciert
(Seite 270)

TERRASSENPLATTEN:
ANTARA-MULTIFORMAT-
PLATTEN ARQO,
Strukturiert und Getrommelt,
legero-nuanciert



(Seite 182)



2 3

BLOCKSTUFE:
GESPALTEN UND KALIBRIERT,
ombra-nuanciert

2
MAUERSYSTEM:
CANTERA-TRES,
ombra-nuanciert
(Seite 270)

2 3
TERRASSENPLATTEN:
ANTARA-LINEAR,
KBH-Fein-oberfläche,
ombra-nuanciert



(Seite 160)

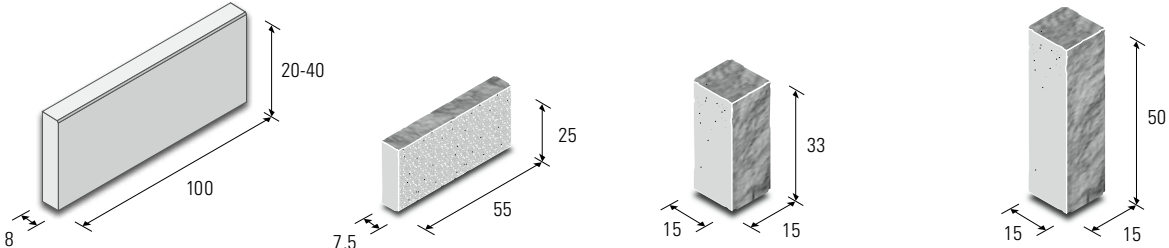


LEISTENSTEINE / PALISADEN

Mit unseren Leistensteinen schließen Sie ihr gestalterisches Gesamtkonzept aus unseren Stein- und Plattensystemen ab. Unsere Leistensteine gibt es in zwei Varianten: Bei Variante „A“ sind die Kanten scharfkantig und oben einseitig mit einer Fase ausgebildet. Bei Variante „B“ wird mit einer gespaltenen Oberseite und der kugelgestrahlten Vorder- und Rückseite das Gesamtbild mit einem lebendigen Akzent aufgewertet.

Die dreiseitig gespaltenen Palisaden bilden eine klare und formschöne Begrenzung für unterschiedliche Gartenelemente. Zwei verschiedene Formate ermöglichen einen individuellen Gestaltungsspielraum in unterschiedlichen Höhen und sind trotzdem passgenau, sodass Ihrer Gartengestaltung nahezu keine Grenzen gesetzt sind.

Abbildung: **LEISTENSTEIN** gespalten, muschelkalk-nuanciert



**A
LEISTENSTEIN
SCHARFKANTIG**

Oberfläche glatt, Kanten scharfkantig, oben einseitig mit Fase

**B
LEISTENSTEIN
GESPALTEN**

Oben gespalten, Stirnseiten glatt, einseitig gestrahlt (Edelstahlkugelgestrahlt)

**C
PALISADE
GESPALTEN**

Vorder-, Rück- und eine Kopfseite gespalten, links und rechts glatt

**D
PALISADE
GESPALTEN**

Vorder-, Rück- und eine Kopfseite gespalten, links und rechts glatt

Stein / Bezeichnung	Maße (L x B)	Steinhöhe	Stück / lfm	-	-	Gewicht / Stück
A LEISTENSTEIN SCHARFKANTIG	100 x 8 cm	20 cm	1	-	-	38 kg
A LEISTENSTEIN SCHARFKANTIG	100 x 8 cm	25 cm	1	-	-	47 kg
A LEISTENSTEIN SCHARFKANTIG	100 x 8 cm	30 cm	1	-	-	55 kg
A LEISTENSTEIN SCHARFKANTIG	100 x 8 cm	40 cm	1	-	-	76 kg

Stein / Bezeichnung	Maße (L x B)	Steinhöhe	Stück / lfm	-	-	Gewicht / Stück
B LEISTENSTEIN GESPALTEN	55 x 7,5 cm	25 cm	1,82	-	-	23,65 kg

Stein / Bezeichnung	Maße (L x B)	Steinhöhe	Stück / lfm	-	-	Gewicht / Stück
C PALISADE GESPALTEN	15 x 15 cm	33 cm	6,66	-	-	16,00 kg
D PALISADE GESPALTEN	15 x 15 cm	50 cm	6,66	-	-	24,25 kg



**A
Farben**

1 steingrau



**B
Farben**

1 steingrau
2 anthrazit / weiß-nuanciert
3 muschelkalk-nuanciert



**C und D
Farben**

1 steingrau
2 anthrazit / weiß-nuanciert
3 muschelkalk-nuanciert



1



2



1

PALISADEN, gespalten,
15 x 15 x 33 cm,
steingrau

2

PALISADEN, gespalten,
15 x 15 x 33 und 15 x 15 x 50 cm,
anthrazit / weiß-nuanciert

3

PALISADEN, gespalten,
15 x 15 x 50 cm,
muschelkalk-nuanciert



3

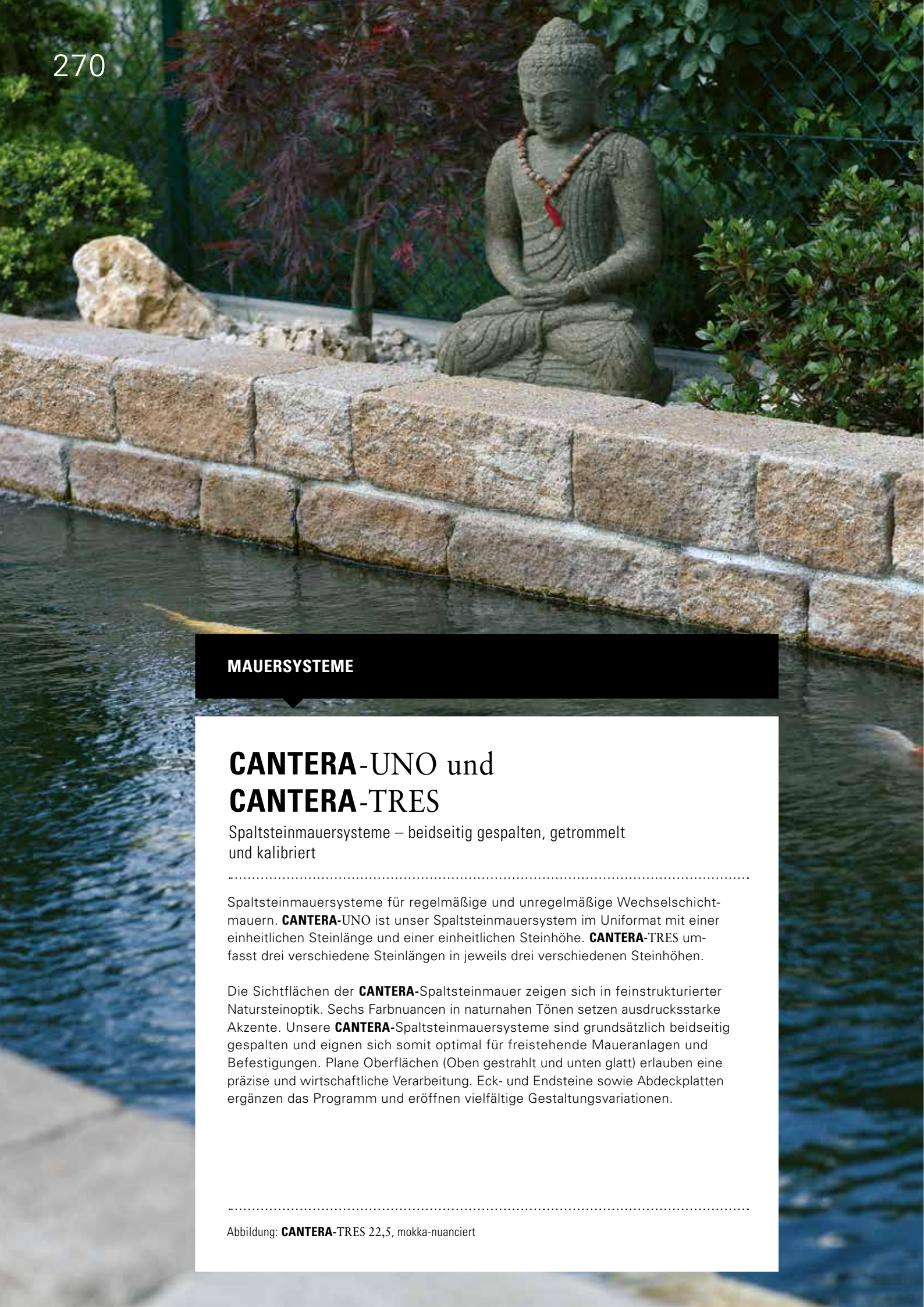
MAUERSYSTEME

.....

CANTERA-UNO	270
CANTERA-TRES	270
MAUERABDECKPLATTEN	289
CANTERA-TRES-MINI	290
CANTERA-CUATRO-PALLINATO	296
CANTERA-TRES-PLANO	304



Elemente, die Ambiente schaffen. Unsere Mauersysteme eröffnen neuen Raum in der Natur. Sie erzeugen Wohlfühloasen, die Romantik, mediterranes Lebensgefühl und südländisches Flair vermitteln und zum Verweilen und Entspannen einladen. Ob als Sichtschutz, Schallschutz, Beeteinfassung oder Wasserbecken – unsere Mauersysteme bieten anspruchsvolle Gestaltungsvarianten für Ihren Außenbereich. Mit naturnahen Farben, lebendigen Oberflächen und Strukturen sowie aufeinander abgestimmten Formaten setzen sie unverwechselbare Akzente.



MAUERSYSTEME

CANTERA-UNO und CANTERA-TRES

Spaltsteinmauersysteme – beidseitig gespalten, getrommelt und kalibriert

Spaltsteinmauersysteme für regelmäßige und unregelmäßige Wechselschichtmauern. **CANTERA-UNO** ist unser Spaltsteinmauersystem im Unifomat mit einer einheitlichen Steinlänge und einer einheitlichen Steinhöhe. **CANTERA-TRES** umfasst drei verschiedene Steinlängen in jeweils drei verschiedenen Steinhöhen.

Die Sichtflächen der **CANTERA**-Spaltsteinmauer zeigen sich in feinstrukturierter Natursteinoptik. Sechs Farbnuancen in naturnahen Tönen setzen ausdrucksstarke Akzente. Unsere **CANTERA**-Spaltsteinmauersysteme sind grundsätzlich beidseitig gespalten und eignen sich somit optimal für freistehende Maueranlagen und Befestigungen. Plane Oberflächen (Oben gestrahlt und unten glatt) erlauben eine präzise und wirtschaftliche Verarbeitung. Eck- und Endsteine sowie Abdeckplatten ergänzen das Programm und eröffnen vielfältige Gestaltungsvariationen.

Abbildung: **CANTERA-TRES** 22,5, mokka-nuanciert

Bezeichnung	Paletten-Einheit	Lagenraster (1 Lage)	Längen	Steinstärke	Gewicht
1 Normalsteinlage	2,64 qm	0,66 qm	55 cm	15 cm	507 kg je qm
2 Langer Eck- und Endstein	-	-	49,5 cm	15 cm	38,4 kg je Stein
3 Kurzer Endstein	-	-	22 cm	15 cm	17 kg je Stein

CANTERA-UNO 15

1 Normalsteinlage

Bestehend aus acht Steinen der Länge 55 cm, Vorder- und Rückseite gespalten, oben gestrahlt und unten glatt

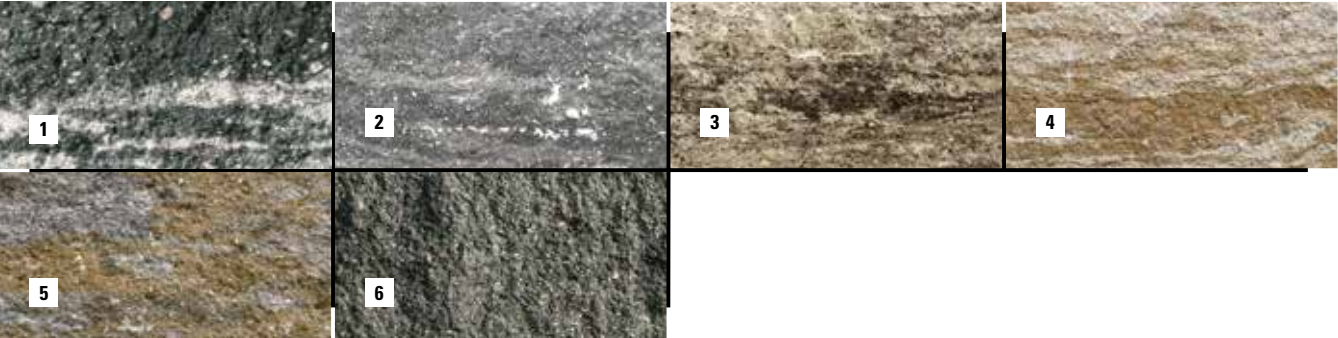
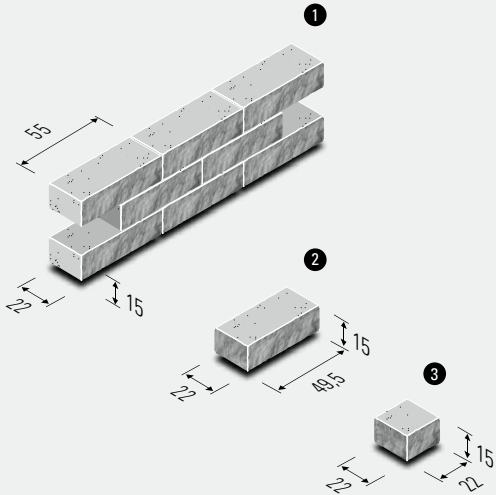
2 Langer Eck- und Endstein

49,5 x 22 x 15 cm, Vorder-, Rück- und eine Stirnseite gespalten, oben gestrahlt und unten glatt

3 Kurzer Endstein

22 x 22 x 15 cm, Vorder-, Rück- und eine Stirnseite gespalten, oben gestrahlt und unten glatt

Hinweis: Bei Bauhöhen für freistehende Mauern über 1,20 m Höhe ist ein statischer Einzelnachweis einzuholen!



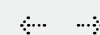
Farben

- 1 anthrazit / weiß-nuanciert
- 2 basalt-nuanciert
- 3 legero-nuanciert **NEU**
- 4 mokka-nuanciert
- 5 muschelkalk-nuanciert
- 6 ombra-nuanciert **NEU**



Durch identische Spaltstruktur passend zu unseren Blockstufen:

BLOCKSTUFEN
GESPALTEN UND KALIBRIERT
(Seite 260)



1 2 3

CANTERA-UNO 15,
mokka-nuanciert – Anwendungs-
beispiel Trennmauer mit
integriertem Wasserspeier



4 **CANTERA-TRES 15, ombra-nuanciert** – Anwendungsbeispiel Hochbeet mit Blockstufen (Seite 260)



5 **CANTERA-TRES 15, legero-nuanciert** – Anwendungsbeispiel Podest mit Blockstufen (Seite 260)

Bezeichnung	Paletten-Einheit	Lagenraster (1 Lage)	Längen	Steinstärke	Gewicht
1 Normalsteinlage	2,4 qm	0,30 qm	22, 33, 44 cm	7,5 cm	507 kg je qm
2 Eck- und Endsteinset	-	-	11, 22, 33, 44 cm	7,5 cm	41,40 kg je Set

CANTERA-TRES 7,5

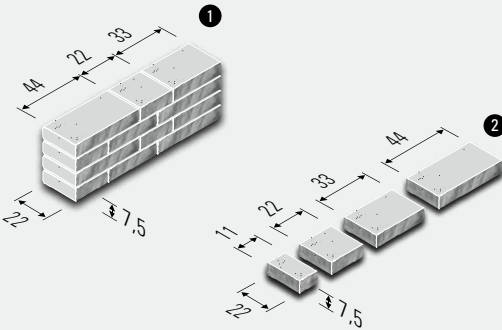
1 Normalsteinlage

Bestehend aus je vier Steinen der Längen 22, 33, und 44 cm, Vorder- und Rückseite gespalten, oben gestrahlt und unten glatt

2 Eck- und Endsteinset

Bestehend aus je einem Stein in der Länge 11, 22, 33 und 44 cm, Vorder-, Rück- und eine Stirnseite gespalten, oben gestrahlt und unten glatt

Hinweis: Bei Bauhöhen für freistehende Mauern über 1,20 m Höhe ist ein statischer Einzelnachweis einzuholen!



Bezeichnung	Paletten-Einheit	Lagenraster (1 Lage)	Längen	Steinstärke	Gewicht
1 Normalsteinlage	2,4 qm	0,60 qm	22, 33, 44 cm	15 cm	507 kg je qm
2 Eck- und Endsteinset	-	-	11, 22, 33, 44 cm	15 cm	87,90 kg je Set

CANTERA-TRES 15

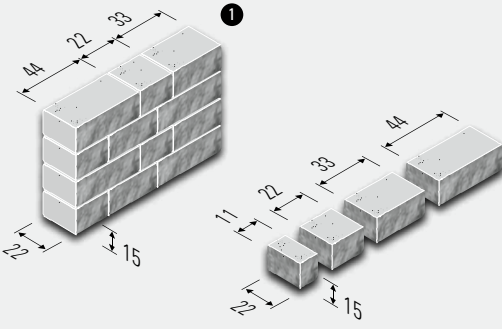
1 Normalsteinlage

Bestehend aus je vier Steinen der Längen 22, 33, und 44 cm, Vorder- und Rückseite gespalten, oben gestrahlt und unten glatt

2 Eck- und Endsteinset

Bestehend aus je einem Stein in der Länge 11, 22, 33 und 44 cm, Vorder-, Rück- und eine Stirnseite gespalten, oben gestrahlt und unten glatt

Hinweis: Bei Bauhöhen für freistehende Mauern über 1,20 m Höhe ist ein statischer Einzelnachweis einzuholen!



Bezeichnung	Paletten-Einheit	Lagenraster (1 Lage)	Längen	Steinstärke	Gewicht
1 Normalsteinlage	2,0 qm	0,67 qm	22, 33, 44 cm	22,5 cm	507 kg je qm
2 Eck- und Endsteinset	-	-	11, 22, 33, 44 cm	22,5 cm	129,30 kg je Set

CANTERA-TRES 22,5

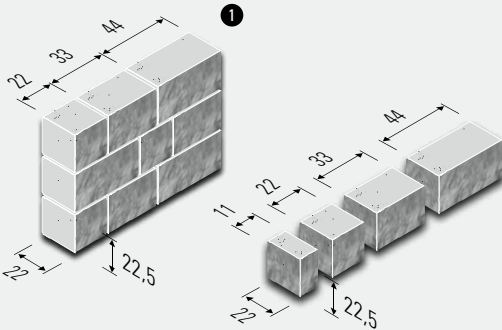
1 Normalsteinlage

Bestehend aus je vier Steinen der Längen 22, 33, und 44 cm, Vorder- und Rückseite gespalten, oben gestrahlt und unten glatt

2 Eck- und Endsteinset

Bestehend aus je einem Stein in der Länge 11, 22, 33 und 44 cm, Vorder-, Rück- und eine Stirnseite gespalten, oben gestrahlt und unten glatt

Hinweis: Bei Bauhöhen für freistehende Mauern über 1,20 m Höhe ist ein statischer Einzelnachweis einzuholen!





6

CANTERA-TRES 15,
mokka-nuanciert – Anwendungs-
beispiel Stützmauer in Wellenform mit
integrierten Pflanzbeeten

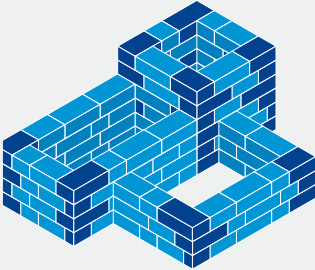
7

CANTERA-TRES 15,
muschelkalk-nuanciert – Anwen-
dungsbeispiel Pflanzbeet, Fläche in
DELGADO-Terrassenplatten,
muschelkalk-nuanciert (Seite 188)



CANTERA-TRES 15
Pflanzbeet

Optimierte Aufbau-
empfehlung:
Einen Schichtenplan
zur Verlegung erhalten
Sie auf Wunsch!



Bestehend aus:

Normalsteinlage	:	8 Lagen
Eck- und Endsteinset	:	13 Sets

Maße (L x B x H) in cm:

Hohes Beet ca.	:	99 x 99 x 90
Mittleres Beet ca.	:	154 x 99 x 60
Niedriges Beet ca.	:	154 x 99 x 45





8

CANTERA-TRES 15,
basalt-nuanciert,
Fläche in **ANTARA-LINEAR ARQO**,
basalt-nuanciert
(Seite 166)

9

10

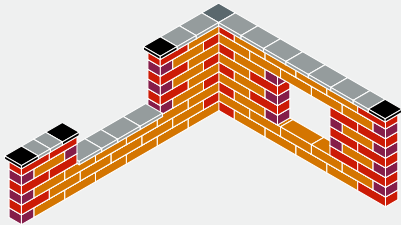
11

Anwendungsbeispiele
CANTERA-SPALTSTEIN-
MAUERSYSTEM



9

CANTERA-UNO 15
Anwendungsbeispiel:
Eckausbildung mit
Sitzbereich und integrierter
Feuerstelle

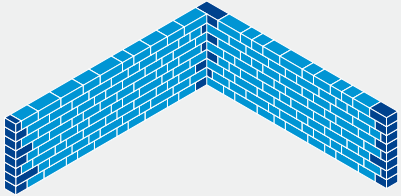


Bestehend aus:

Normalsteinlage		7 Lagen
Langer Eck- und Endstein		27 Steine
Kurzer Endstein		16 Steine
Normalplatte		15 Platten
Eckplatte		1 Platte
Endplatte		4 Platten
Schenkellänge ca.		350 cm
Mauerhöhe 1 ca.		140 cm
Mauerhöhe 2 ca.		95 cm
Sitzhöhe ca.		50 cm

10

CANTERA-TRES 15
Anwendungsbeispiel:
Eckausbildung

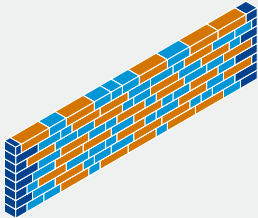


Bestehend aus:

Normalsteinlage		14 Lagen
Eck- und Endsteinset		6 Sets
Schenkellänge ca.		375 cm
Mauerhöhe ca.		120 cm

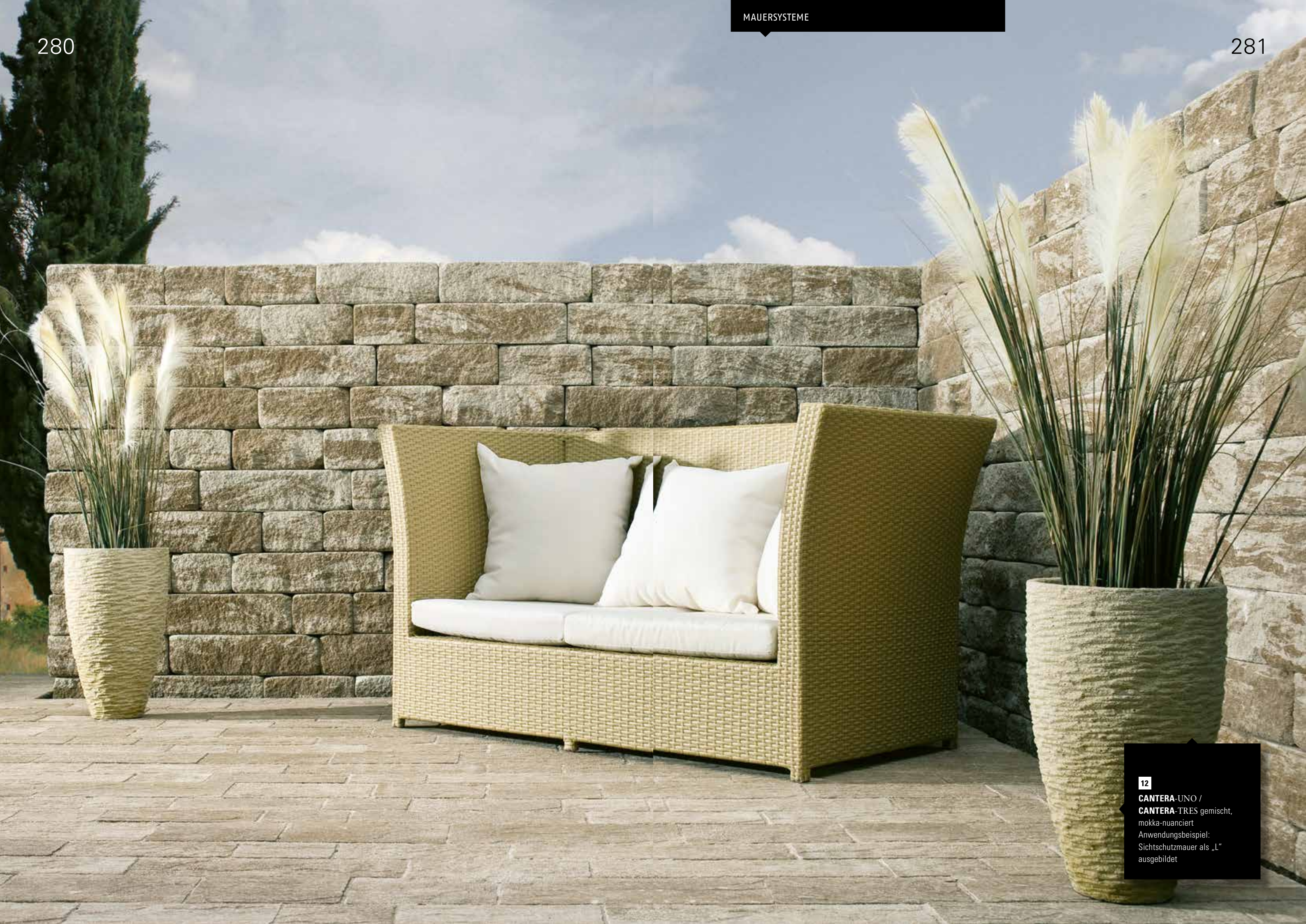
11

CANTERA-UNO /
CANTERA-TRES gemischt
Anwendungsbeispiel:
Freistehende Mauer



Bestehend aus:

CANTERA-UNO		4 Lagen
CANTERA-TRES		4 Lagen
CANTERA-TRES		4 Sets
Eck- und Endsteinset		
Mauerlänge ca.		485 cm
Mauerhöhe ca.		120 cm



12

CANERA-UNO /
CANERA-TRES gemischt,
mokka-nuanciert
Anwendungsbeispiel:
Sichtschutzmur als „L“
ausgebildet



13



14



13 14

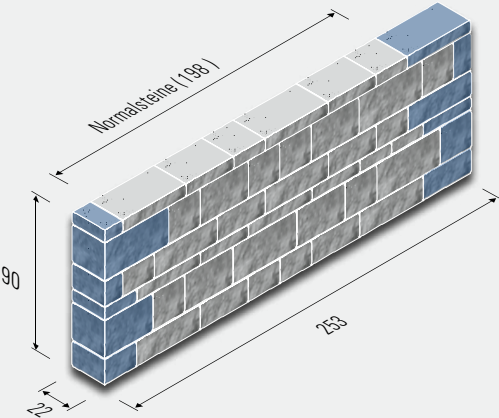
CANTERA-TRES
(Regelmäßiges Wechselschicht-
mauerwerk) anthrazit / weiß-nuanciert

CANTERA-TRES – Modul 1 (Regelmäßiges Wechselschichtmauerwerk)

Modul 1 (H = 90) – bestehend aus:
1 x Normalsteinlage in der Steinstärke 7,5
1 x Normalsteinlage in der Steinstärke 15 cm
2 x Normalsteinlage in der Steinstärke 22,5 cm
1 x Eck- und Endsteinset der Steinstärke 7,5 cm
1 x Eck- und Endsteinset der Steinstärke 15 cm
1 x Eck- und Endsteinset der Steinstärke 22,5 cm

Reststeine:
2 x Format 33 x 22 x 22,5 cm
3 x Format 44 x 22 x 22,5 cm

Einfach erweiterbar:
Der Mittelteil des Mauermoduls (Normalsteine)
kann beliebig oft aneinandergereiht werden.

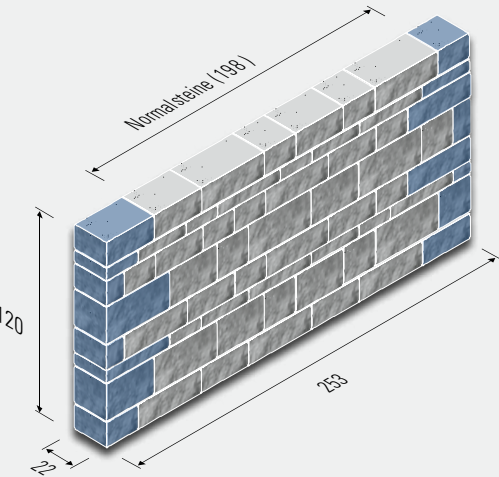


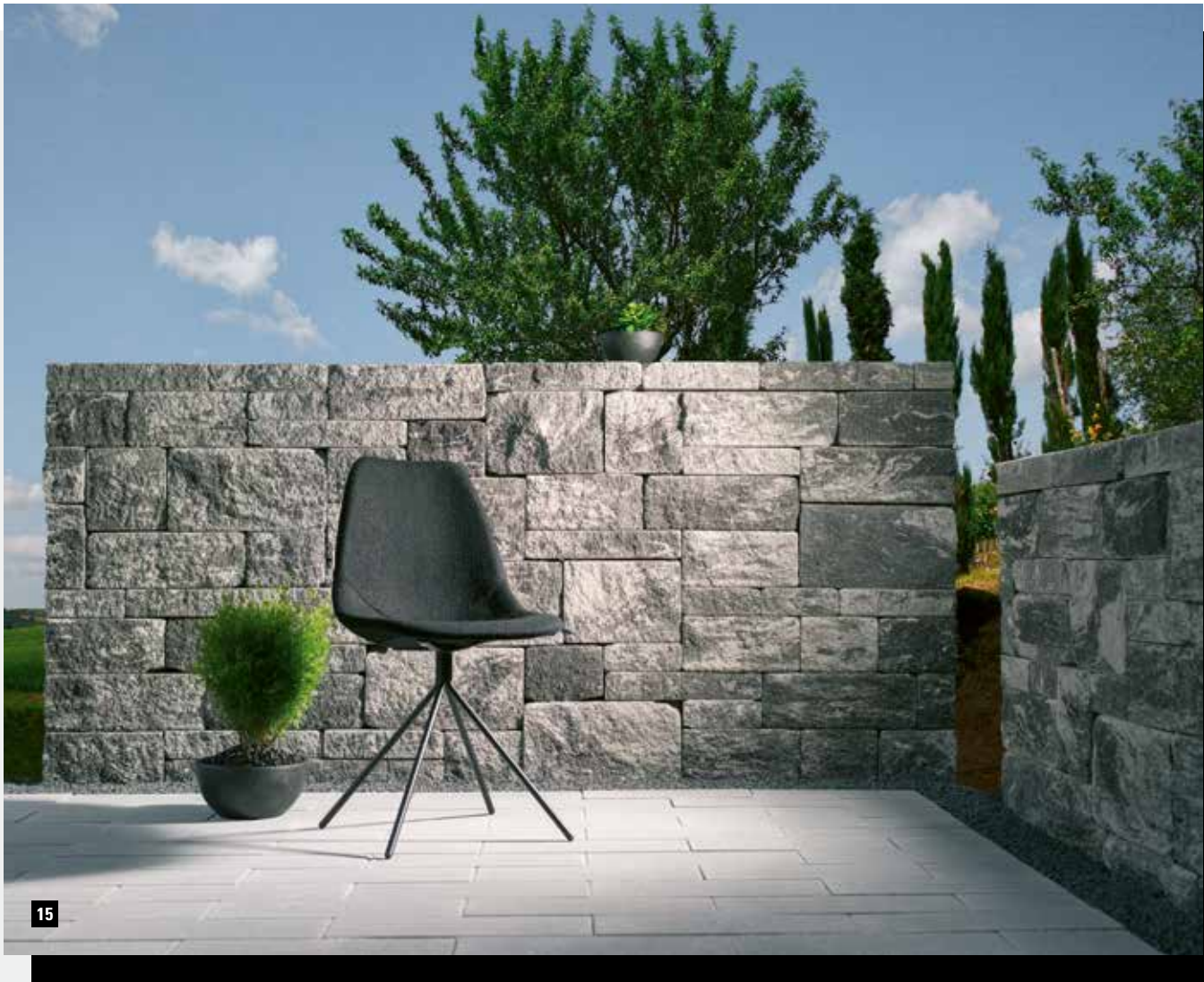
CANTERA-TRES – Modul 2 (Regelmäßiges Wechselschichtmauerwerk)

Modul 2 (H = 120) – bestehend aus:
1 x Normalsteinlage in der Steinstärke 7,5
2 x Normalsteinlage in der Steinstärke 15 cm
2 x Normalsteinlage in der Steinstärke 22,5 cm
1 x Eck- und Endsteinset der Steinstärke 7,5 cm
2 x Eck- und Endsteinset der Steinstärke 15 cm
1 x Eck- und Endsteinset der Steinstärke 22,5 cm

Reststeine:
2 x Format 22 x 22 x 22,5 cm
2 x Format 33 x 22 x 22,5 cm
2 x Format 44 x 22 x 22,5 cm

Einfach erweiterbar:
Der Mittelteil des Mauermoduls (Normalsteine)
kann beliebig oft aneinandergereiht werden.





15

CANTERA-TRES
(Unregelmäßiges Wechselschichtmauerwerk)
anthrazit / weiß-nuanciert

Fläche in **ARTLINE-ONE**,
steingrau (Seite 56)

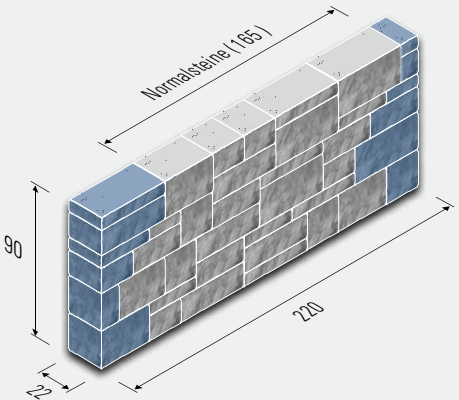


CANTERA-TRES – Modul 3 (Unregelmäßiges Wechselschichtmauerwerk)

Modul 3 (H = 90) – bestehend aus:
1 x Normalsteinlage in der Steinstärke 7,5
1 x Normalsteinlage in der Steinstärke 15 cm
1 x Normalsteinlage in der Steinstärke 22,5 cm
1 x Eck- und Endsteinset der Steinstärke 7,5 cm
1 x Eck- und Endsteinset der Steinstärke 15 cm
1 x Eck- und Endsteinset der Steinstärke 22,5 cm

Reststeine:
3 x Format 22 x 22 x 7,5 cm
1 x Format 33 x 22 x 7,5 cm

Einfach erweiterbar:
Der Mittelteil des Mauermoduls (Normalsteine)
kann beliebig oft aneinandergereiht werden.

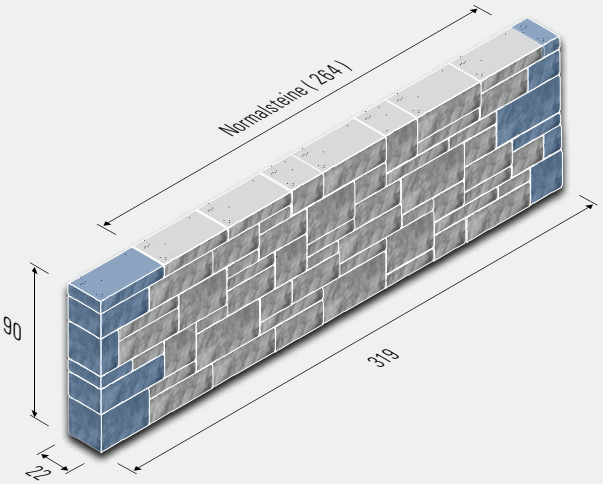


CANTERA-TRES – Modul 4 (Unregelmäßiges Wechselschichtmauerwerk)

Modul 4 (H = 90) – bestehend aus:
2 x Normalsteinlage in der Steinstärke 7,5 cm
2 x Normalsteinlage in der Steinstärke 15 cm
1 x Normalsteinlage in der Steinstärke 22,5 cm
1 x Eck- und Endsteinset der Steinstärke 7,5 cm
1 x Eck- und Endsteinset der Steinstärke 15 cm
1 x Eck- und Endsteinset der Steinstärke 22,5 cm

Reststeine:
1 x Format 22 x 22 x 15 cm
1 x Format 33 x 22 x 7,5 cm
1 x Format 22 x 22 x 7,5 cm

Einfach erweiterbar:
Der Mittelteil des Mauermoduls (Normalsteine)
kann beliebig oft aneinandergereiht werden.

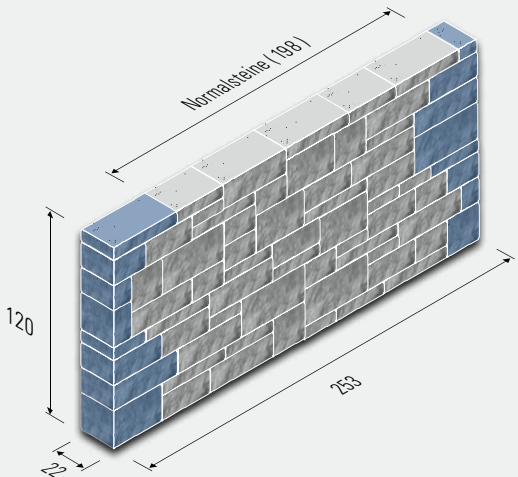


CANTERA-TRES – Modul 5 (Unregelmäßiges Wechselschichtmauerwerk)

Modul 5 (H = 120) – bestehend aus:
2 x Normalsteinlage in der Steinstärken 7,5 cm
2 x Normalsteinlage in der Steinstärke 15 cm
1 x Normalsteinlage in der Steinstärke 22,5 cm
1 x Eck- und Endsteinset der Steinstärke 7,5 cm
2 x Eck- und Endsteinset der Steinstärke 15 cm
1 x Eck- und Endsteinset der Steinstärke 22,5 cm

Reststeine:
1 x Format 22 x 22 x 15 cm, 1 x Format 33 x
22 x 7,5 cm, 1 x Format 22 x 22 x 7,5 cm

Einfach erweiterbar:
Der Mittelteil des Mauermoduls (Normalsteine)
kann beliebig oft aneinandergereiht werden.





16 17 18

CANTERA-TRES
(Unregelmäßiges Wech-
schichtmauerwerk)
Stufenausbildung mit
Mauersteinen,
anthrazit / weiß-nuanciert



19



20



19 20

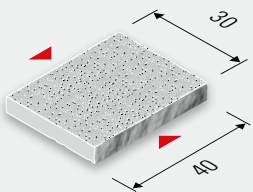
MAUERABDECKPLATTEN, muschelkalk-nuanciert auf Mauersystem **CANTERA-UNO** 15 und **CANTERA-TRES** 15 gemischt, muschelkalk-nuanciert

Fläche in Bild **20** :

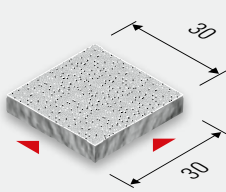
ANTARA-Multiformatpflasterplatten, muschelkalk-nuanciert (Seite 8)

Bezeichnung	Stück / lfm	Format (L x B)	Plattenstärke	-	Gewicht / Stück
1 Normalplatte	2,5	40 x 30 cm	4,5 cm	-	13,0 kg
2 Eckplatte	-	30 x 30 cm	4,5 cm	-	10,6 kg
3 Endplatte	-	30 x 30 cm	4,5 cm	-	10,0 kg

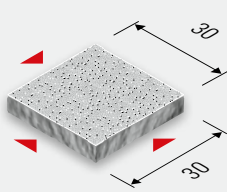
MAUERABDECKPLATTEN passend für **CANTERA-TRES** und **CANTERA-UNO**



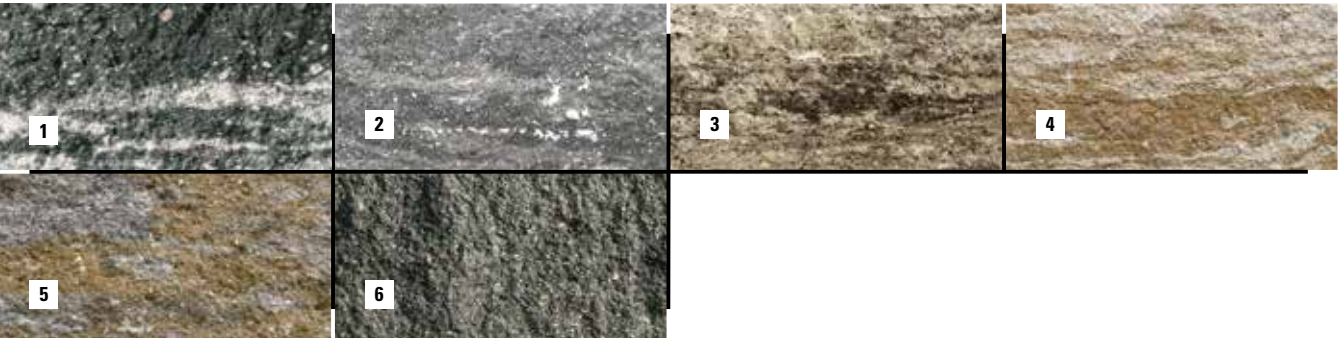
1 Normalplatte
2-seitig an den langen Seiten gespalten, Oberfläche edelstahlkugelgestrahlt



2 Eckplatte
2-seitig über Eck gespalten, Oberfläche edelstahlkugelgestrahlt



3 Endplatte
3-seitig gespalten, Oberfläche edelstahlkugelgestrahlt



Farben
1 anthrazit / weiß-nuanciert
2 basalt-nuanciert
3 legero-nuanciert **NEU**
4 mokka-nuanciert
5 muschelkalk-nuanciert
6 ombra-nuanciert **NEU**



Technische Daten
Die jeweils gespaltenen Seiten der Abdeckplatten sind zusätzlich mit Tropfnasen ausgestattet.

Das letzte Passstück der Mauerabdeckplatte muss bauseits abgelängt werden. Alle 3 Plattentypen sind einzeln bestellbar.



MAUERSYSTEME

CANTERA-TRES-MINI

Spaltsteinmauersystem – beidseitig gespalten, getrommelt und kalibriert

Mit **CANTERA-TRES-MINI** geben sie ihrem Garten eine ganz individuelle Form. Hier lassen sich spielend einfach Hochbeete, Einfassungen und Dekomauern realisieren. Mit seiner Wandstärke von nur 15 cm zeigt dieser Stein seine Leichtigkeit im Aufbau. Er integriert sich ideal in die grazile Steinoptik der **CANTERA-TRES** Steinreihe.

Die Sichtflächen von **CANTERA-TRES-MINI** zeigt sich in feinstrukturierter Natursteinoptik. Sechs Farbnuancierungen in naturnahen Tönen setzen ausdrucksstarke Akzente. **CANTERA-TRES-MINI** ist grundsätzlich beidseitig gespalten. Plane Oberflächen (Oben gestrahlt und unten glatt) erlauben eine präzise und wirtschaftliche Verarbeitung. Eck- und Endsteine ergänzen das Programm und eröffnen vielfältige Gestaltungsvariationen.

Abbildung: **CANTERA-TRES-MINI**, anthrazit / weiß-nuanciert

Bezeichnung	Paletten-Einheit	Lagenraster (1 Lage)	Längen	Steinstärke	Gewicht
1 Normalsteinlage	3,6 qm	0,90 qm	22, 33, 44 cm	15 cm	346 kg je qm
2 Ecksteinset	-	-	25 cm	15 cm	55,36 kg je Set
3 Endsteinset	-	-	14, 35 cm	15 cm	55,36 kg je Set

CANTERA-TRES MINI

1 Normalsteinlage

Bestehend aus je sechs Steinen der Längen 22, 33 und 44 cm, Vorder- und Rückseite gespalten, oben gestrahlt und unten glatt

2 Ecksteinset

Bestehend aus vier Steinen der Länge 25 cm, Vorder-, Rück- und eine Stirnseite gespalten, oben gestrahlt und unten glatt

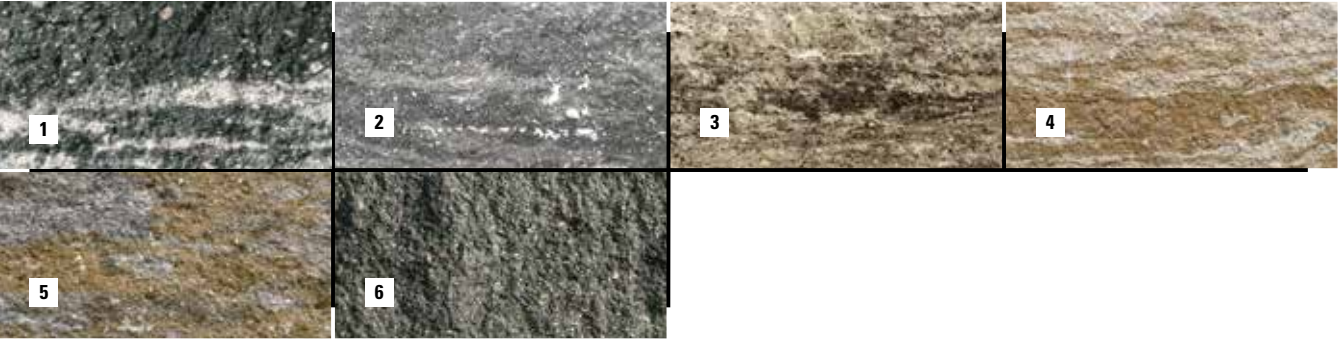
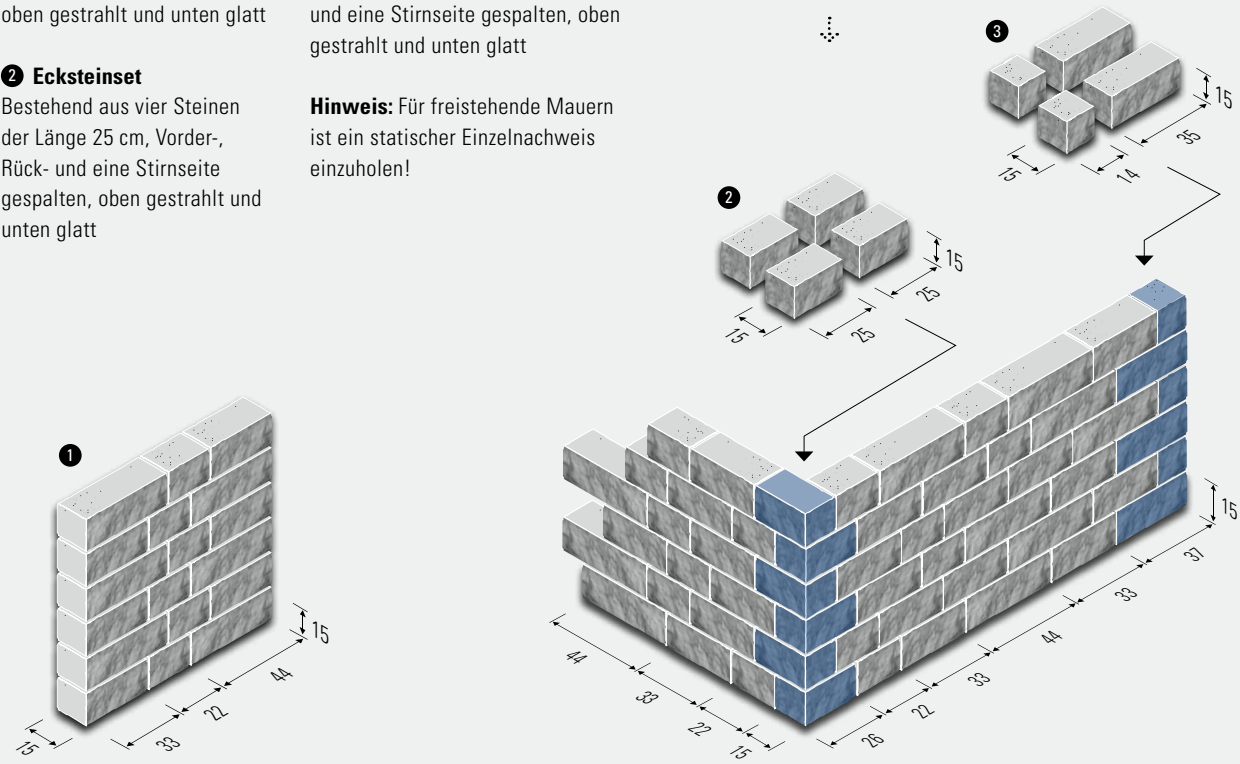
3 Endsteinset

Bestehend aus zwei Steinen der Länge 14 cm und zwei Steinen der Länge 35 cm, Vorder-, Rück- und eine Stirnseite gespalten, oben gestrahlt und unten glatt

Hinweis: Für freistehende Mauern ist ein statischer Einzelnachweis einzuholen!

CANTERA-TRES MINI

Ausbildung der Ecken und Enden mit unseren Eck- und Endsteinsets



Farben

- 1 anthrazit / weiß-nuanciert
- 2 basalt-nuanciert **NEU**
- 3 legero-nuanciert **NEU**

- 4 mokka-nuanciert **NEU**
- 5 muschelkalk-nuanciert
- 6 ombra-nuanciert **NEU**



Durch identische Spaltstruktur passend zu unseren Blockstufen:

BLOCKSTUFEN
GESPALTEN UND KALIBRIERT
(Seite 260)



1

CANTERA-TRES-MINI,
muschelkalk-nuanciert –
Fläche in **ARTISAN** Getrommelt,
muschelkalk-nuanciert
(Seite 20)



2 3 4
CANTERA-TRES-MINI,
anthrazit / weiß-
nuanciert –
Fläche in **DELGADO**-Terrassen-
platten, 70 x 35 cm, ombra-
nuanciert (Seite 188)



MAUERSYSTEME

CANTERA-CUATRO-PALLINATO

Steinmauer mit dreiseitiger leichter Fasse, kugelgestrahlt und kalibriert

Der feine, längliche, kugelgestrahlte **CANTERA-CUATRO-PALLINATO** Mauerstein verkörpert eine zeitlose Ästhetik, die sich in einem außergewöhnlich ruhigen Gesamtbild präsentiert. Modern, schlicht und dennoch natürlich und harmonisch – **CANTERA-CUATRO-PALLINATO** setzt Maßstäbe in Sachen zeitgemäßer Gestaltung.

Die puristisch wirkenden kugelgestrahlten Formsteine zeichnen sich vor allem durch ihr feines Fugenbild aus. Dieses harmonische Zusammenspiel von Struktur und Einfachheit in Kombination mit den aufeinander abgestimmten Farbmöglichkeiten schafft eine einladende Atmosphäre, die sich nahtlos in verschiedene Stilrichtungen einfügt.

Abbildung: **CANTERA-CUATRO-PALLINATO**, anthrazit
Fläche in **ARTISAN CANTO**, basalt-nuanciert (Seite 28)

Bezeichnung	Paletten-Einheit	Lagenraster (1 Lage)	Längen	Steinstärke	Gewicht
1 Normalsteinlage	2,88 qm	0,48 qm	22, 33, 44, 55 cm	12 cm	507 kg je qm
2 Eck- und Endsteinlagenset	-	-	22, 33, 44, 55 cm	12 cm	244 kg je qm

CANTERA-CUATRO-PALLINATO

1 Normalsteinlage

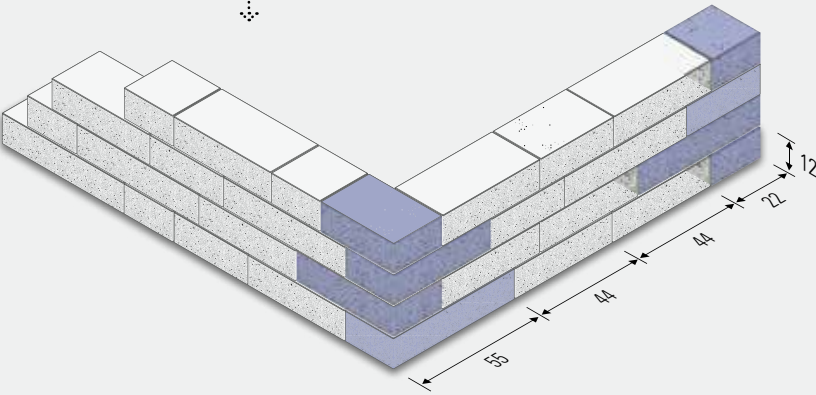
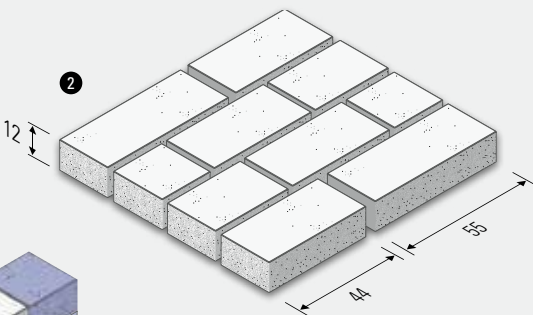
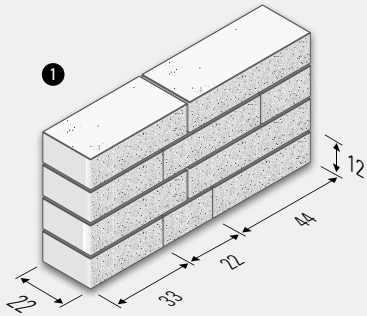
Bestehend aus je zwei Steinen der Länge 22, 33 und 55 sowie vier Steine der Länge 44; alle Steine auf Vorder- und Rückseite kugelgestrahlt, oben gestrahlt und unten glatt

Hinweis: Für freistehende Mauern ist ein statischer Einzelnachweis einzuholen!

2 Eck- und Endsteinlagenset

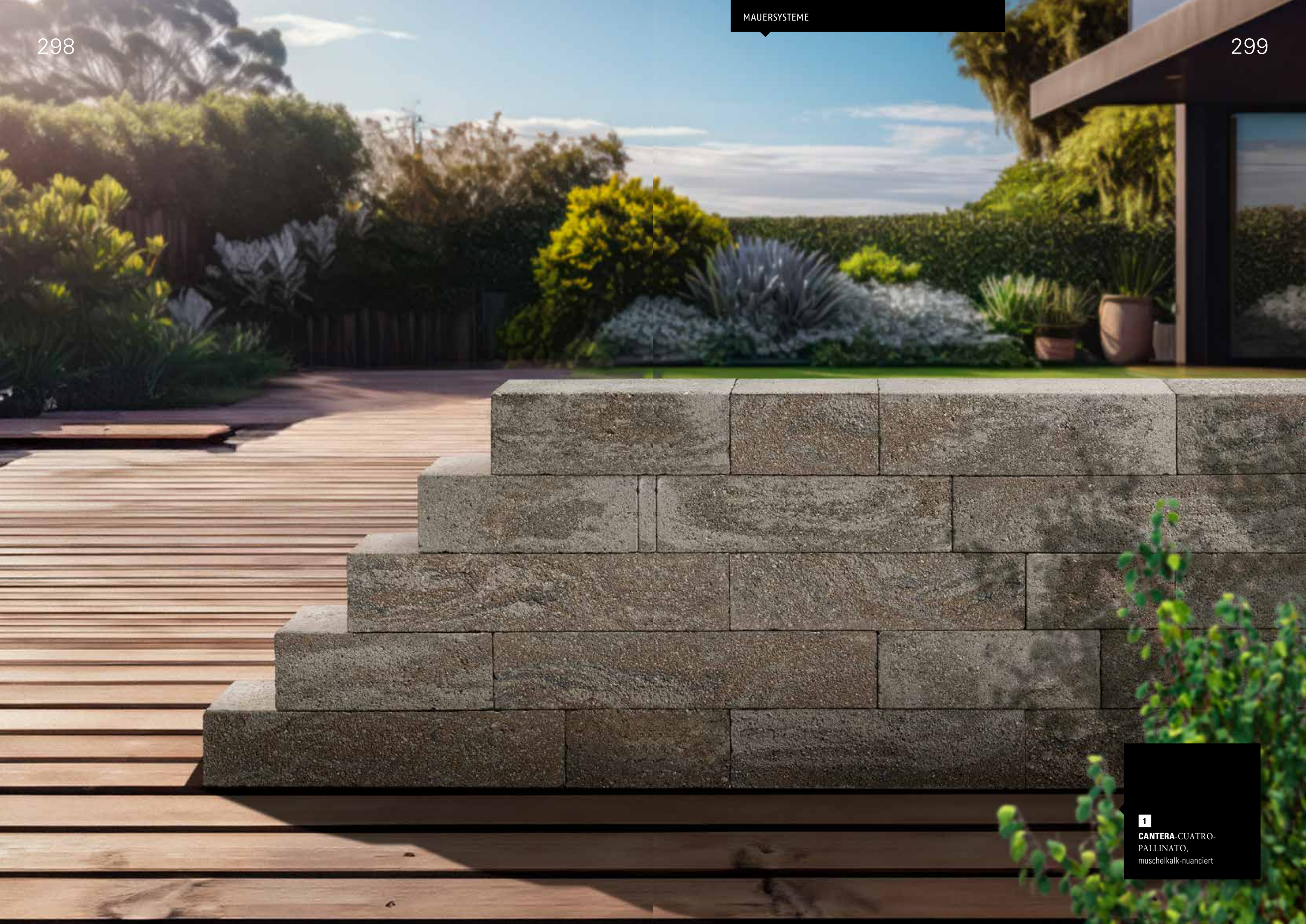
Bestehend aus je zwei Steinen der Länge 22, 33, 44 und 55, Vorder- und Rückseite und eine Stirnseite kugelgestrahlt, oben gestrahlt und unten glatt; sowie zwei Steine der Länge 44 mit der Vorder- und Rückseite kugelgestrahlt, oben gestrahlt und unten glatt

CANTERA-CUATRO-PALLINATO
Ausbildung der Ecken und Enden mit unserem Eck- und Endsteinlagenset



Farben

- 1 anthrazit
- 2 anthrazit / weiß-nuanciert
- 3 muschelkalk-nuanciert



1

**CANTERA-CUATRO-
PALLINATO,**
muschelkalk-nuanciert



2

CANTERA-CUATRO-PALLINATO, anthrazit

Fläche:
ARTISAN-CANTO,
basalt-nuanciert (Seite 28)



3

CANTERA-CUATRO-
PALLINATO, anthrazit/
weiß-nuanciert

MAUERSYSTEME

CANTERA-TRES-PLANO®

Steinmauer glatt, getrommelt und kalibriert

Mit der **CANTERA-TRES-PLANO®** verleihen Sie Ihrer Gartengestaltung einen modernen und unverwechselbaren Akzent. Einsetzbar als eleganter Sichtschutz oder gestalterisches Element, verleihen Sie mit diesen Mauersteinen jedem Außenraum ein gemütliches Ambiente zum Wohlfühlen und Entspannen. Durch die klare Linienführung und zwei Farbvarianten in steingrau und anthrazit verschafft Ihnen das Mauersystem große Freiheit für Ihre individuellen Gestaltungsideen.

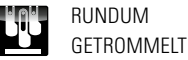


Abbildung: **CANTERA-TRES-PLANO®**, anthrazit
Fläche in **ARTLINE-SLIM**, anthrazit-glimmersand (Seite 72)



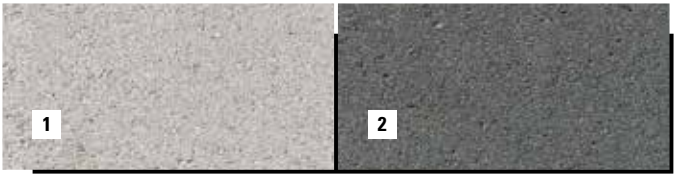
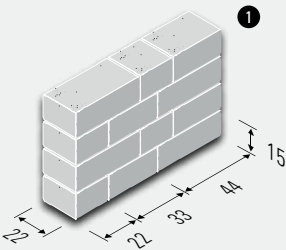
Abbildung:
CANTERA-TRES-PLANO®,
steingrau

Bezeichnung	Paletten-Einheit	Lagenraster (1 Lage)	Längen	Steinstärke	Gewicht
1 Normalsteinlage	2,4 qm	0,60 qm	22, 33, 44 cm	15 cm	507 kg je qm

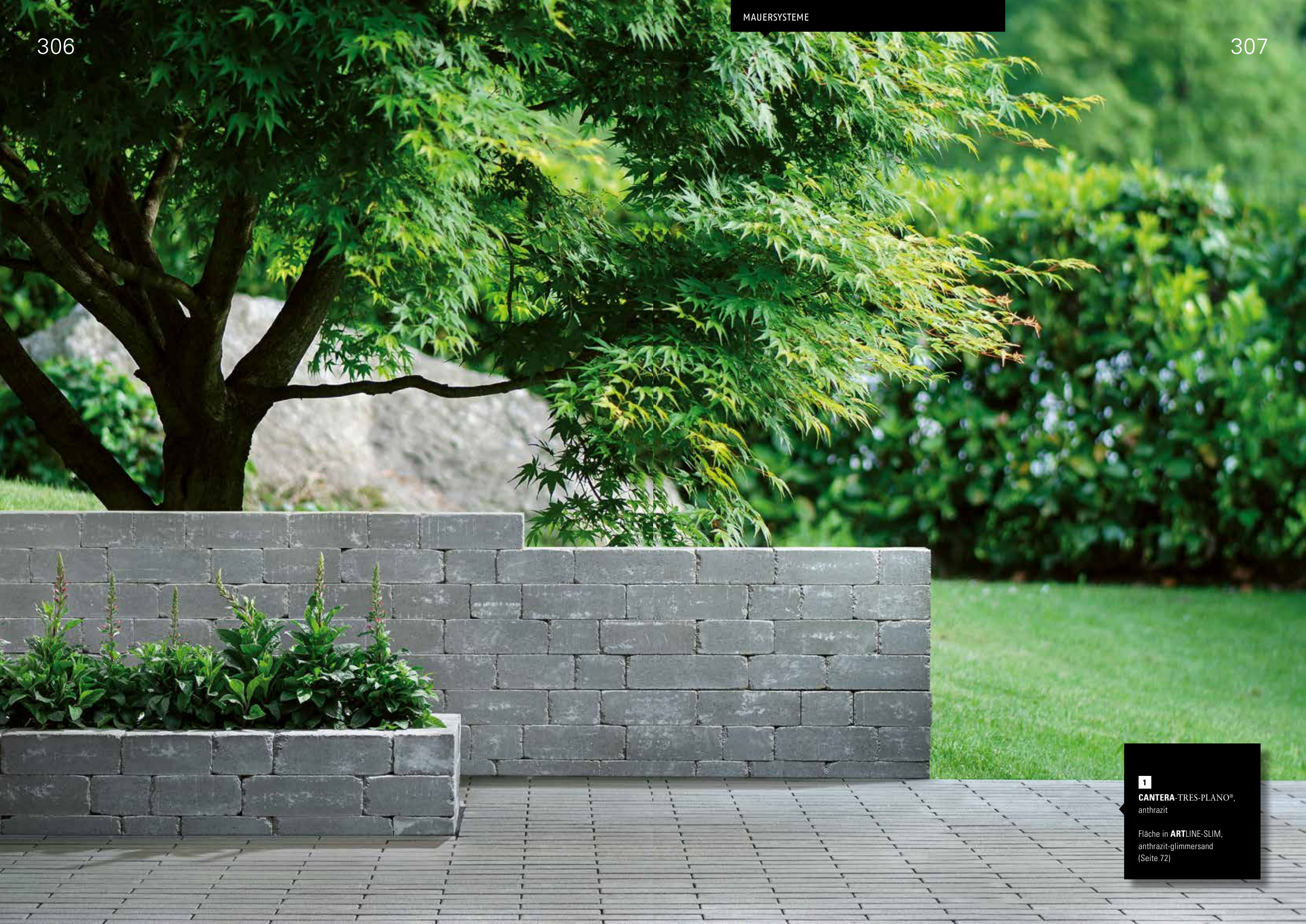
CANTERA-TRES-PLANO®

1 Normalsteinlage
Bestehend aus je vier Steinen der Längen 22, 33, und 44 cm, Vorder- und Rückseite glatt, rundum getrommelt

Hinweis: Bei Bauhöhen für freistehende Mauern über 1,20 m Höhe ist ein statischer Einzelnachweis einzuholen!



- Farben**
1 steingrau
2 anthrazit



1
CANERA-TRES-PLANO®,
anthrazit

Fläche in **ARTLINE-SLIM**,
anthrazit-glimmersand
(Seite 72)



KBH– Clean Protect

DIE KBH VERSIEGELUNG FÜR DEN OBERFLÄCHENSCHUTZ IHRER AUSSENANLAGE

Öl-, wasser-, schmutz- und fleckenabweisende Imprägnierungsversiegelung zur Nachapplikation von bereits werkseitig mit Clean Protect versiegelten Platten. Die KBH-Versiegelung Clean Protect schützt ihre Steine gegen Feuchtigkeit und Witterung. Die Schutzwirkung mit schmutzabweisender Einstellung wird durch eine spezielle Kombination eines hochwertigen Acrylsystems mit speziellen Fluoropolymeren erzielt. Betonprodukte sind grundsätzlich diffusionsoffen. Die Diffusionsfähigkeit bleibt durch die Versiegelung mit Clean Protect erhalten.

- **Unempfindlich gegen Schmutz und Verunreinigung**
- **Basisschutz gegen Flecken**
- **Grundschutz gegen natürliche Umwelteinflüsse**
- **leichter zu reinigen gegenüber nicht versiegelten Flächen**



Abbildung:
Perleffekt nach der Versiegelung
mit Clean Protect



ANWENDUNGSBEREICH:

KBH-Versiegelung Clean Protect wird zur langanhaltenden öl-, wasser-, schmutz- und fleckabweisenden Imprägnierungsversiegelung von hochwertigen Betonsteinerzeugnissen, vor allem von hochwertigen, i.d.R. oberflächenbearbeiteten Platten- und Pflastersteinsystemen eingesetzt. Öl, Wasser und fleckenverursachende Flüssigkeiten, wie Kaffee, Cola etc. perlen auf der Oberfläche ab und lassen sich leicht entfernen. Das Oberflächenbild wird langanhaltend intensiviert.

WIRKUNG:

- Farbtonintensivierung (leichter Nasseffekt)
- Geringere Ausblüh-, Verschmutzungs- und Vergrünungsneigung
- Leichtes Entfernen von anfallendem Schmutz und Flecken
- Langanhaltender und fleckabweisender Schutz gegen ölige und wässrige Verschmutzungen
- Intensivierung des Oberflächenbildes mit dezentem Glanzeffekt
- Wasserbasierend
- Hohe UV-Stabilität

HINWEISE:

- Die KBH-Versiegelung Clean Protect kann auch zur Erstapplikation von hochwertigen Betonprodukten verwendet werden. Wir empfehlen dies jedoch nur für gefügeoptimierte Betonprodukte.
- Die Verträglichkeit von 1- oder 2-komponenten-Fugenmaterial mit Clean Protect ist vor der Anwendung mit dem Fugenmaterialhersteller zu prüfen!

Die KBH-Versiegelung Clean Protect erhalten Sie bei folgenden Terrassenplatten als Serienausstattung:

- **ANTARA-LINEAR** (Seite 160 / 166)
- **ANTARA-MULTIFORMATPLATTEN** (Seite 170 / 176 / 182)
- **DELGADO** (Seite 188)

KBH– Clean Protect im Kleingebinde

1 l



Farbtonintensivierende, extrem öl-, wasser-, schmutz- und fleckabweisende Imprägnierungsversiegelung für hochwertige Betonsteinerzeugnisse.

KBH– Clean Protect im Kleingebinde

5 l



Farbtonintensivierende, extrem öl-, wasser-, schmutz- und fleckabweisende Imprägnierungsversiegelung für hochwertige Betonsteinerzeugnisse.

► LIEFERUNG

Überprüfen Sie bitte zuerst anhand des Lieferscheines die gelieferte Ware auf Menge, Format und Farbe. Danach prüfen Sie bitte die Ware auf eventuelle Transportschäden. Sollte die Lieferung nicht mit dem Lieferschein oder Ihrer Bestellung übereinstimmen bzw. Schäden aufweisen, so wenden Sie sich bitte sofort – spätestens jedoch binnen 8 Tagen nach Lieferung – an Ihren Baustoffhändler oder auch direkt an den Hersteller. Verspätet eingehende Reklamationen können leider nicht mehr anerkannt werden. Reklamationen haben vor der Verlegung zu erfolgen, Reklamationen von verlegten Pflastersteinen werden grundsätzlich nicht mehr anerkannt! Verlegte Ware gilt als mängelfrei abgenommen.

► PFLASTEROBERBAU/TRAGSCHICHT

Der Oberbau muss äußerst sorgfältig ausgeführt werden. Diese Schicht hat die Aufgabe, die von der Pflasterdeckeeingebrachte Lasten in die darunterliegenden Schichten bzw. in den Untergrund abzuführen sowie Regen- und Tauwasser in das Erdreich abzuleiten und frostbedingte Pflasterhebungen zu vermeiden (Abbildung 1).

Die Stärke des Oberbaus ist von der Wasserdurchlässigkeit der anstehenden Böden und von der Nutzung der befestigten Fläche (Verkehrsbelastung) abhängig. Als Oberbau empfiehlt sich Schotter, Kiessand oder Mineralbeton.

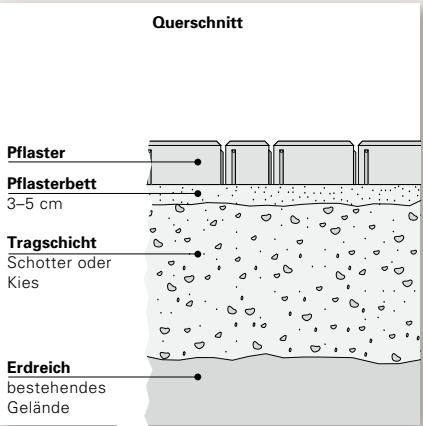


ABBILDUNG 1

Die entsprechende Bauanweisung gibt die Forschungsgesellschaft für Straßen- und Verkehrswesen in Köln in den „Richtlinien für die Standardisierung des Oberbaus von Verkehrsflächen, RStO 01“ sowie die „Zusätzlichen Technischen Vertragsbedingungen und Richtlinien für Tragschichten zum Straßenbau, ZTVT-StB 95“.

Bei Oberbau aus Schotter ist außerdem auf die Filterstabilität zu achten, d.h. das feinkörnige Pflasterbett darf nicht in die Schotter-schicht einrieseln. Verformungen der Pflasterdecke wären die zwangsläufige Folge, ggf. muss die Schotterschicht mit abgestuftem Material geschlossen werden. Desweiteren muss bereits beim Oberbau das Gefälle für die Entwässerung berücksichtigt werden (bei wasserdurchlässigem Pflaster nicht erforderlich). Wir empfehlen ein Gefälle von 2 bis 3 %, damit Niederschläge immer von Gebäuden weg in das angrenzende Gelände bzw. in die Entwässerungsrinne abgeleitet werden.

► PFLASTERBETT

Auf den verdichteten Oberbau/Tragschicht wird nun das Pflasterbett aufgebracht. Als Bettungsmaterial sind Splitt-/Sandgemische der Körnung 0/4, 0/5, 0/8 oder 0/11 mm zu verwenden. Das Pflasterbett sollte zwischen 3 und 5 cm stark sein und wird mittels einer Latte eben abgezogen. Als Hilfsmittel empfiehlt sich die Verwendung von Rohren, die in das Pflasterbett eingelegt werden und auf denen das Pflasterbett mit der Latte leichter eben abgezogen werden kann. Größere Höhenschwankungen sind im Pflasterbett zu vermeiden, da sonst die Gefahr von Unebenheiten nach dem Abrütteln besteht (Abbildungen 2, 3 und 3.1).

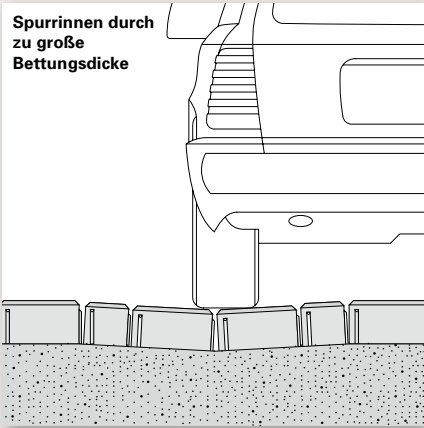


ABBILDUNG 2



ABBILDUNG 3



ABBILDUNG 3.1

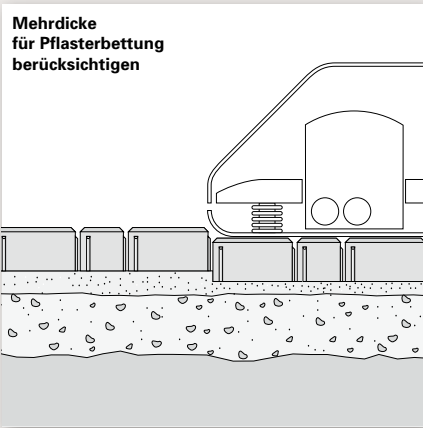


ABBILDUNG 4

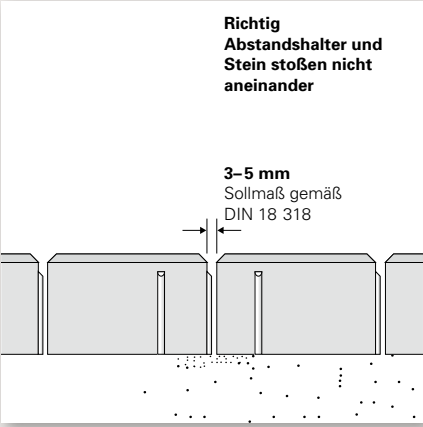


ABBILDUNG 5

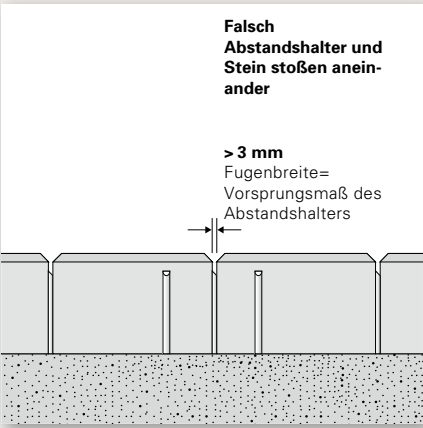


ABBILDUNG 5.1

Achtung! Mehrhöhe des Oberbaus berücksichtigen, da sich das Pflasterbett nach dem Verdichten der verlegten Fläche je nach Größe des Flächenrüttlers ca. 0,5 bis 1 cm senkt (Abbildung 4). Das Pflasterbett selbst wird nicht abgerüttelt und darf auch nicht betreten werden.

► VERLEGUNG

Pflastersteine sind Naturprodukte und unterliegen deshalb auch farblichen Schwankungen. Deshalb empfehlen wir, die Verlegung der Steine immer aus mehreren Paletten gleichzeitig vorzunehmen um ein ausgewogenes Farbbild zu erreichen. Diese farblichen Schwankungen können insbesondere zwischen den einzelnen Produktionschargen auftreten. Das Produktionsdatum der jeweiligen Charge können Sie anhand des Beipackzettels, der jeder Palette beigelegt ist, überprüfen.

Sollte die Lieferung aus mehreren Produktionschargen bestehen, ist auf jeden Fall eine gemischte Verlegung aus den verschiedenen Chargen untereinander vorzunehmen.

Halten Sie beim Verlegen – unabhängig davon ob die Pflastersteine bzw. Platten angeformte Abstandshalter haben oder nicht – einen Fugenabstand von 3 bis 5 mm ein (Abbildung 5 und 5.1). Da sich auch Pflastersteine temperaturbedingt geringfügig verformen, dient die Fuge zum einen als „Puffer“ und es werden Abplatzungen von Kanten vermieden, außerdem werden die Horizontalkräfte durch die Fuge aufgefangen und abgebaut. Nach der Verlegung von jeweils mehreren Steinreihen sollte mittels einer Latte oder Richtschnur geprüft werden, ob Sie noch „auf Kurs“ sind, ggf. müssen die verlegten Steine mittels einem Richteis ausgerichtet werden. Aus produktionstechnischen Gründen sind Maßtoleranzen nach DIN EN 1338/39 nicht auszu-schließen. Diese Toleranzen betragen in der Höhe ± 3 mm und in der Länge und Breite ± 2 mm.

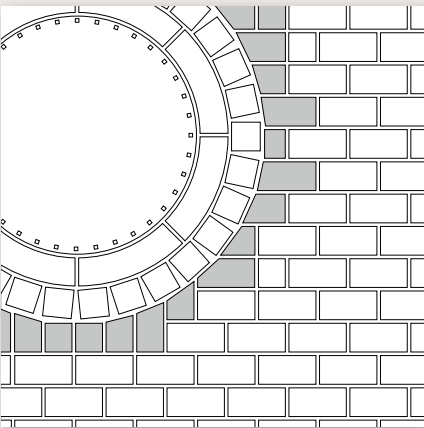


ABBILDUNG 6 = GUTE LÖSUNG

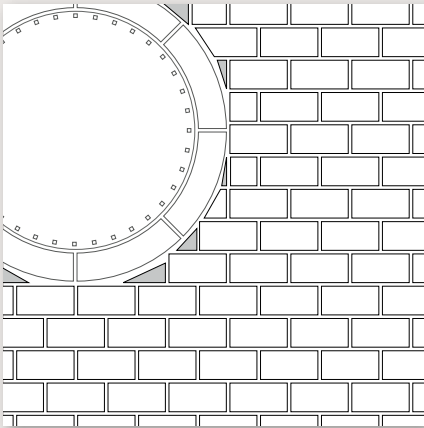


ABBILDUNG 6.1 = SCHLECHTE LÖSUNG

► SCHNEIDEN IM RANDBEREICH

Um unnötige Schneidearbeiten in den Randbereichen zu vermeiden, sollte bei der Planung der Abstand der Randeinfassungen immer auf das Rastermaß der gewählten Steine abgestimmt werden. Ist es dennoch erforderlich, Steine zu schneiden bzw. zu spalten, sollten Sie dies gemäß den untenstehenden Skizzen (Abbildung 6 und 6.1 sowie Abbildung 7 und 7.1) vornehmen. Der Randbereich sollte demnach noch mit ganzen Steinen verlegt werden, bevor an diese die geschnittenen eingepasst werden. Bitte achten Sie auch darauf, dass die Seitenlängen des geschnittenen Steines nicht zu klein werden.

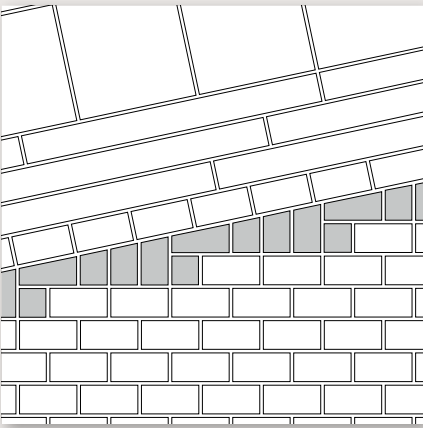


ABBILDUNG 7 = GUTE LÖSUNG

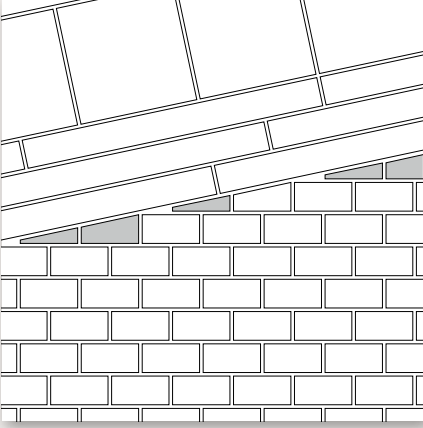


ABBILDUNG 7.1 = SCHLECHTE LÖSUNG

► EINSANDEN

Das Einsanden ist einer der wichtigsten Punkte bei der Pflasterverlegung. Die Fuge wirkt wie eine Dämpfung zwischen den Steinen. Ohne diese dämpfende Wirkung könnte die Belastung, die an der Oberfläche auftritt, nicht in die Tragschicht abgeleitet werden und die Steine würden sich bei der kleinsten Belastung verschieben. Erfahrungsgemäß ist die Nichtbeachtung der nachfolgenden Hinweise größtenteils für Schäden an Pflasterbelägen verantwortlich.

Zum Einsanden eignen sich verschiedene Sande der Körnung 0-2 mm oder 0-4 mm. Bei wasserdurchlässigen Belägen (Öko-Serie) sollte Splitt der Körnung 1-3 mm oder 2-5 mm (ohne Kornanteil 0-1 mm!) verwendet werden um die dauerhafte Versickerungsfähigkeit zu gewährleisten. Die Verfugung hat kontinuierlich während der Verlegung zu erfolgen. Nach dem Abrütteln sind die Fugen erneut vollständig zu verfüllen.

Durch mechanische Belastung und insbesondere durch Niederschlag kann sich die Fuge weiter verdichten und somit setzen. Es ist dann unbedingt erforderlich, die Fugen bis zur vollständigen Verfüllung nachzuverfugen. Diesem kann jedoch auch vorgebeugt werden, indem das Fugenmaterial beim Nachverfugen eingeschlämmt wird. Weitere Einzelheiten für die Erstellung von Pflasterbelägen können der DIN 18 318 entnommem werden.

► ABRÜTTELN

Die zu verwendeten Flächenrüttler müssen nach Herstellerangabe für den jeweiligen Einsatz geeignet sein. Für eine Steinhöhe von bis zu 6 cm empfehlen sich Geräte mit einem Betriebsgewicht von ca. 130 kg und einer Zentrifugalkraft von 18 bis 20 kN, bei Steinhöhen bis 8 cm einem Betriebsgewicht von 170 bis 200 kg und einer Zentrifugalkraft von mindestens 20 bis 30 kN und bei Steinhöhen von 10 cm und mehr mit einem Betriebsgewicht von 200 bis etwa 600 kg und einer Zentrifugalkraft von ca. 30 bis 60 kN.

Bei Pflasterserien mit einem Verhältnis Länge/Breite grösser gleich 2 oder Länge/Dicke grösser gleich 4, gültig für unsere Produkte ARTLINE, ARTLINE-ONE und ARTLINE-SLIM, müssen zusätzlich noch die nachfolgenden Punkte beachtet werden: Die Steine müssen absolut plan liegen und dürfen nicht über Rundungen verlegt werden. Die Belastungen der Fläche während der Verlegung sind auf ein Minimum zu reduzieren. Die Rüttelplatte darf max. 150 kg Eigengewicht haben und muss mit einer Vulkolanplatte ausgestattet sein (empfehlenswert ist die Verwendung einer speziellen Rüttelplatte, z. B. STONE-GUARD der Fa. BOMAG).

Vor dem Abrütteln ist überschüssiges Fugenmaterial vollständig abzukehren, da sonst die Gefahr der Verunreinigung der Pflasterfläche besteht. Dies gilt insbesondere bei feuchten Pflastersteinen. Wir empfehlen deshalb nur trockene Flächen abzurütteln.

Die Pflasterfläche wird danach bis zur Standfestigkeit gerüttelt, beginnend von außen nach innen. Durch das Abrütteln werden die zulässigen Maßtoleranzen der Pflastersteinhöhe vollständig ausgeglichen (Abbildung 8 und 8.1). Der Flächenrüttler sollte mit einer Kunststoff oder Gummiunterlage ausgerüstet sein. Dies gilt insbesondere für vollkantige Pflasterbeläge ohne Fase und vollkantige Pflasterbeläge mit Minifase.

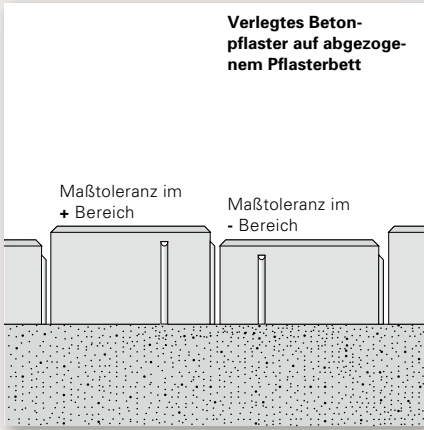


ABBILDUNG 8

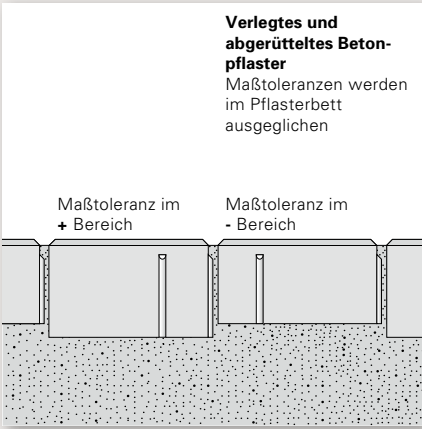


ABBILDUNG 8.1

► KANTENAUSBILDUNG BEI PFLASTERSTEINEN

Je nach Steinsorte können die Kanten scharfkantig, getrommelt, gefast oder leicht gewellt sein. Auf die Beschreibung der Eigenschaft „scharfkantig“ der DIN EN 1338, DIN EN 1339 bzw. DIN EN 1340 wird verwiesen. Scharfkantige bzw. leicht gefaste Betonprodukte haben unabhängig von der Betongüte eine höhere Kantenempfindlichkeit. Geringfügige Ausbrüche oder Abplatzungen an den Kanten der Produkte sind daher nicht zu vermeiden und stellen keinen Produktmangel dar. Ausbrüche oder Abplatzungen gelten als geringfügig, wenn die Beschreibung der Eigenschaft „scharfkantig“ der DIN EN 1338, DIN EN 1339 bzw. DIN EN 1340 eingehalten ist. Dies gilt auch für Produkte im eingebauten Zustand.

► KBH-FEINOBERFLÄCHE – SICHTBARE OFFENE POREN / KLEINERE AUSBRÜCHE

Bei der KBH-Feinoberfläche sind kleine Poren und Ausbrüche in der Oberfläche bis 5 mm Größe/Durchmesser/Tiefe grundsätzlich technisch nicht immer vermeidbar.

► PFLASTEROBERBAU / TRAGSCHICHT BEI DEN STEINSERIEN NATULIT-ÖKO, NEXUS-ÖKO, RÖMER-MAXI-ÖKO, UND RÖMER-ÖKO

Unsere Pflastersteine erreichen die geforderte Wasserdurchlässigkeit von 5,4 x 10 (in m/s = 540 Liter/Hektar). Es ist darauf zu achten, dass auch die Tragschicht diesen Anforderungen entspricht (Abbildung 9).

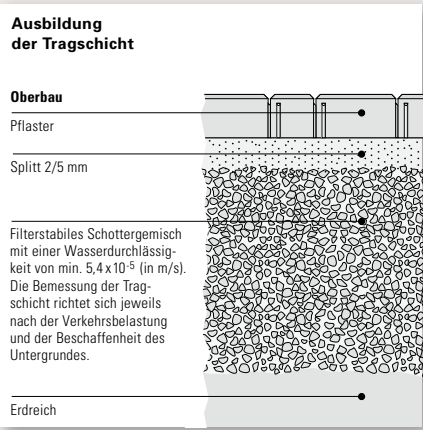


ABBILDUNG 9

Sollte dies nicht der Fall sein, verfehlt das Pflaster seine eigentliche Wirkung, nämlich Oberflächenwasser direkt dem Erdreich wieder zuzuführen und außerdem besteht im Winter die Gefahr von Frostbrüchen durch angestautes Wasser im Pflasterstein. In diesem Fall müssen zusätzliche Sickeranlagen (Mulden, Gruben oder Drainagen) gebaut werden oder die wasserundurchlässige Bodenschicht muss ausgetauscht werden – sofern dies möglich ist.

► FARBABWEICHUNGEN

Betonpflastersteine werden aus den Naturprodukten Kies (oder Edelsplitten), Sand, Zement und Wasser hergestellt, die farblich natürlichen Schwankungen unterworfen sind. Ein hellerer Sand oder ein dunklerer Zement können unter Umständen Farbabweichungen bewirken, die produktionsbedingt sind und den natürlichen Charakter von Pflastersteinen unterstreichen. Diese Farbabweichungen stellen keinen Qualitätsmangel dar. Wir empfehlen, bei der Verlegung der Pflastersteine die Steine von mehreren Paletten gleichzeitig zu verlegen um ein ausgewogenes Farbbild zu erreichen.

Bei den nuancierten Farbtönen ist es fertigungsbedingt nicht möglich, in jedem einzelnen Stein eine Nuancierung darzustellen. Es kommt daher auch vor, dass Steine – z. B. bei der Farbe muschelkalk-nuanciert – nur oder fast nur z.B. die helle Betonmischung enthalten. Es ist deshalb unumgänglich, bei den nuancierten Farbtönen die Verlegung der Steine aus mehreren Paletten/Lagen gleichzeitig vorzunehmen, denn nur hierdurch wird ein homogenes und ausgewogenes Farbenspiel in der Fläche erreicht. Zudem gleichen sich Farbunterschiede im Laufe der Zeit durch natürliche Verwitterung aus. Durch unterschiedliche Witterungseinflüsse können im Laufe der Zeit bei verlegten Flächen Farbveränderungen auftreten, diese stellen jedoch keinen Qualitätsmangel dar!

► GELB- UND BRAUNVERFÄRBUNG

In seltenen Fällen können Gelb- und Braunverfärbungen auftreten, die einem natürlichen Vorgang unterliegen und technisch nicht vermeidbar sind. Derartige Verfärbungen stellen keinen Garantiefall dar und werden ausdrücklich aus der Gewährleistung ausgeschlossen.

Die Herstellung von Betonprodukten ist ein komplexer Prozess, an dem zahlreiche Verfahren und Komponenten beteiligt sind. Bei der Produktion können keine proaktiven Maßnahmen zur gänzlichen Vermeidung eventueller späterer Verfärbungen ergriffen werden, da diese auf das Zusammenspiel einzelner Bestandteile im Material zurückzuführen sind.

Während des Aushärtungsprozesses kann beispielsweise Eisen aus dem Zement oder sonstigen Zusatzstoffen freigesetzt werden, das im Laufe der Zeit an die Oberfläche gelangt. Daher besteht bei allen Betonprodukten grundsätzlich die Möglichkeit von Gelb- und Braunverfärbungen, die nach etwa einem Jahr auftreten können. Diese Ausblühungen, die erfahrungsgemäß insbesondere bei eingefärbten Betonprodukten kaum vorkommen, sind für den Gebrauchswert jedoch ohne Belang, sondern stellen eine rein optische Abweichung dar.

Die Entstehung von Verfärbungen kann zudem durch mehrere Faktoren im späteren Einsatz beeinflusst werden – so spielen beispielsweise Witterung, Verlegung, Lagerung und Entwässerung eine große Rolle. Gelb- und Braunverfärbungen lassen sich durch Säurebehandlungen teilweise entfernen, können später jedoch erneut auftreten. Nach einer gewissen Zeit klingen die Verfärbungen durch Witterungseinflüsse für gewöhnlich ab und das Produkt weist eine natürliche Patina auf.

► AUSBLÜHUNGEN

Unter gewissen Umständen können bei Betonprodukten sogenannte „Ausblühungen“ entstehen. Es handelt sich hierbei um Kalkausscheidungen in Form von Kalziumkarbonat, das wiederum in Form von weißen oder gelbbraunen Flecken auf der Oberseite der Betonsteine auftritt. Auch diese Ausblühungen sind produktionstechnisch nicht zu vermeiden und stellen ebenfalls keinen Qualitätsmangel dar. Witterungseinflüsse und mechanische Beanspruchung lassen diese Ausblühungen im Laufe der Zeit verschwinden und haben keinen Einfluss auf die Qualität der Betonprodukte.

► GEBRAUCHSSPUREN

Aufgrund vom Transport und Handling auf der Baustelle kann es zu Scheuerspuren durch Materialabrieb auf der Oberfläche der Steine kommen. Diese stellen keinen Qualitätsmangel dar und verblassen nach der Verlegung bzw. durch die Nutzung und Bewitterung.

Flächenbefestigungen mit Betonprodukten dienen – neben dem Aspekt der Gestaltung – schon bei der Planung einer vorgegebenen Nutzung. Gebrauchsspuren auf Oberflächen von verlegten Objekten und Anlagen wie z. B. die Beschädigung von Kanten, Schleifspuren, Kratzer oder Schmutzeintrag sind generell nicht zu vermeiden. Ebenso treten bei Garagen- und Hofzufahrten durch das Befahren mit Fahrzeugen Reifenspuren durch Abrieb auf. Bei Betonprodukten mit heller Oberfläche bzw. bei Natursteinvorsätzen sind diese Spuren naturbedingt deutlicher zu erkennen als bei dunklen Belägen. Die beschriebenen Nutzungs- und Gebrauchsspuren auf den Oberflächen unserer Produkte stellen daher keinen Mangel dar

► KBH-**Clean Protect**
FUNKTION, ABERLEFFEKT,
WASSERFLECKEN, HALTBARKEIT
UND REINIGUNG

Alle mit **Clean Protect** ausgestatteten Terrassenbeläge sind für einen langanhaltenden Zeitraum besser gegen allerlei Verschmutzungen geschützt, bzw. fällt das Entfernen von anfallendem Schmutz und Flecken auf diesen Belägen leichter.

Der anfängliche oberflächliche ABERLEFFEKT und seidenmatte Glanz sind keine Kriterien für die Funktion der „diffusionsoffenen“ Versiegelung. Ein diffuses Abtrocknungsbild (Wasserflecken) ist nach Bewitterung unvermeidbar und bis zur vollständigen Trocknung temporär. Eine unzureichende Belüftung oder lange Schattenstandzeiten der Fläche verlangsamen diesen Vorgang. Je nach Standortbedingungen – dazu zählen Faktoren wie Ausrichtung des Standorts, Vorhandensein einer Überdachung oder nicht, Art und Weise der Nutzung, Frequentierung und damit verbundener Abrieb der Oberfläche, sowie Art und Intensität der Verschmutzungen, sowie äußere Umwelteinflüsse wie Feinstaub etc. – kann sich der Plattenbelag selbstverständlich unterschiedlich entwickeln und die Wirkung augenscheinlich schneller nachlassen. Deshalb bieten wir unseren **Clean Protect**-Oberflächenschutz auch separat zur nachträglichen Anwendung als eine Option der Wartung an. Trotz des Grundschutzes ist in jedem Falle wichtig zu beachten, dass eine eigenverantwortliche Pflege und

Reinigung (mit Seifenlauge, keine Säuren) im Bedarfsfalle notwendig und unumgänglich ist. Außerdem gilt es, das Eintrocknen von Flüssigkeiten zu vermeiden, Blätter, Blüten und Humus zeitnah zu entfernen und bei Blumen-/Pflanztöpfen Wasser- und Gießränder, wie auch Dünger aufzunehmen.

► OBERFLÄCHLICHE HAARRISSE

Oberflächliche Haarrisse können in besonderen Fällen auftreten. Mit blosem Auge sind sie am trockenen Produkt jedoch kaum zu erkennen. Die Haarrisse treten nur dann hervor, wenn die zunächst nasse Oberfläche beinahe abgetrocknet ist. Haarrisse beeinträchtigen den Wert des Produktes nicht, wenn das Produkt ansonsten nach den Normen und Richtlinien produziert wurde.

► WIDERSTANDFÄHIG GEGEN
FROST- UND TAUSALZ

Beton-Bauteile können generell nicht frost- und tausalzbeständig hergestellt werden. Die DIN spricht deshalb bei „Beton mit besonderen Eigenschaften“ lediglich von „hohem Frost- und Tausalzwiderstand“. Unsere Betonpflastersteine und -platten sind höchst widerstandsfähig gegen Frost- und Tausalzangriffe gemäß DIN / ÖNORM EN 1338 und DIN / ÖNORM EN 1339 und werden gemäß Tabelle 4.2, Klasse 3, Kennzeichnung D der entsprechenden Normen geprüft. Bei sachge mäßer Verlegung und Verwendung unserer Produkte garantieren wir die Anforderung der genannten Normen in vollem Umfang.

Sonderteile aus Beton werden in der Regel in Betongüte C 30 / 37 ohne besondere Eigenschaften hergestellt. Sind solche Bauteile dem Einfluss von Streusalzen ausgesetzt, übernehmen wir für dadurch entstandene Schäden keine Haftung.

► WINTERDIENST

Durch den Einsatz von Schneeräumfahrzeugen mit Stahlschild können Rostspuren und Schäden an den Betonsteinoberflächen verursacht werden. Für derartige Schäden übernehmen wir keine Haftung.

► MAUERSYSTEME

Die KBH Mauersysteme können als Schwergewichtsmauer (maximale Höhe = 0,45 m) oder als freistehende Mauer (maximale Höhe = 1,20 m) auf einem ausreichend tragfähigen Untergrund aufgebaut werden (**Abbildung 10 / 11**). Die Höhenangaben gelten nicht für Cantera-Tres-Mini, da kein statischer Nachweis vorhanden ist.

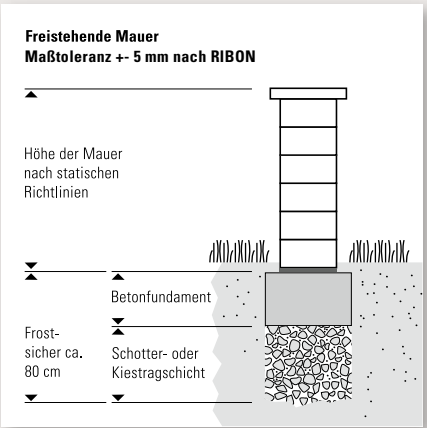


ABBILDUNG 10

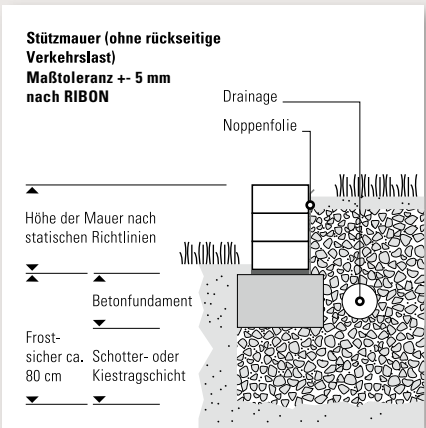


ABBILDUNG 11

Für freistehende Mauern über 1,20 m Bauhöhe ist ein separater statischer Nachweis einzuholen. Die örtlichen Bauvorschriften sind zu beachten. Die Mauersteine werden auf einem frostfrei gegründeten Betonfundament aufgebaut. Das Fundament sollte in der Breite an jeder Seite 10 cm über die Mauer stehen.

Die Betonfundamenttiefe muss mindestens halb so tief wie breit sein. Die fehlende Tiefe bis zur Frostsicherheit (typisch 80 cm, je nach Region unterschiedlich), kann komplett als Betonfundament, auch in Schotter- oder Kiestragschicht hergestellt werden. Lagenweise Verdichtung beachten! Die erste Reihe ist mit einer 2-3 cm starken Mörtelschicht/Lagerfuge exakt waagrecht auszurichten.

Den weiteren Aufbau erst forsetzen, nachdem der Mörtel ausgehärtet ist. Die folgenden Steinreihen können nun mit einem frostsicheren Natursteinkleber bzw. Dünnbettmörtel aufgebaut werden. Dabei die einzelnen Steine auf Abstand ausrichten, so dass durch die vertikalen und horizontalen Fugen produktionsbedingte Maßtoleranzen* ausgeglichen werden und sich ein optisch ausgewogenes Bild ergibt. Eventuell aus den Fugen quellenden Kleber sofort entfernen, da sich dieser später nicht mehr schadlos entfernen lässt.

Wird die Mauer als Trockenmauer aufgebaut, können eventuelle Maßtoleranzen* durch Einstreuen von Sand der Körnung 0-2 mm oder Splitt der Körnung 1-3 mm ausgeglichen werden.

► KERAMISCHE PLATTEN

In der Nutzungskategorie N 1 (nur begehbar, nicht befahrbar) dürfen keramische Platten für eine **ungebundene Bauweise (Splittbett)** verwendet werden. Bettung mit geeignetem Splitt Höhe 40 mm +/- 10 mm (z. B. Körnung 2/5 oder 2/8 mm). Platten-Mindeststärke 30 mm, Gefälle mindestens 1,5 bis 2,5 %.

Die Feinsteinzeugplatten sind mit einem Fugenabstand von 3 mm zu verlegen. Zur Verlegung werden Fugenkreuze empfohlen. An Wänden und festen Bauteilen ist eine Bewegungsfuge von mind. 8 mm einzuhalten.

In der Nutzungskategorie N 2 (für PKW bis 3,5 to. außerhalb von Flächen des Straßenverkehrs) dürfen keramische Platten nur in **gebundener Bauweise (z. B. Drainbeton/ Einkornmörtel)** mit gebundenen Fugen verlegt werden. Platten-Mindeststärke 30 mm, Gefälle mindestens 2,0 bis 2,5 %.

Unabhängig von der Bauweise, lässt sich aufgrund Adhäsionskraft und Oberflächenspannung auch bei Einhaltung aller Anforderungen nicht verhindern, dass Wasser und Abtrocknungsrückstände auf der Belagsoberfläche bzw. an den Kanten verbleiben.

► VERLEGEN VON BLOCKSTUFEN

Die KBH Blockstufen werden auf einem frostfrei gegründeten Fundament aus wasserdurchlässigem Magerbeton, ca. 20 bis 25 cm und auf einem etwa 1 cm dicken Anlegemörtel (Mörtelgruppe MG II) verlegt.

Die Trittfläche der Stufen muss nach vorne um 5 mm geneigt sein, sodass das Wasser gut ablaufen kann. Der Länge nach ist die Trittfläche „im Wasser“ also waagrecht auszurichten. Werden die Stufen in alle Richtungen waagrecht verlegt, führt das unter Umständen dazu, dass das Wasser auf den Stufen länger stehen bleibt, dieses unterstützt wiederum die „Ausblühfreudigkeit“ der Betonblockstufen (weiße Schleier). Deshalb muss auch Staunässe unter den Stufen vermieden werden.

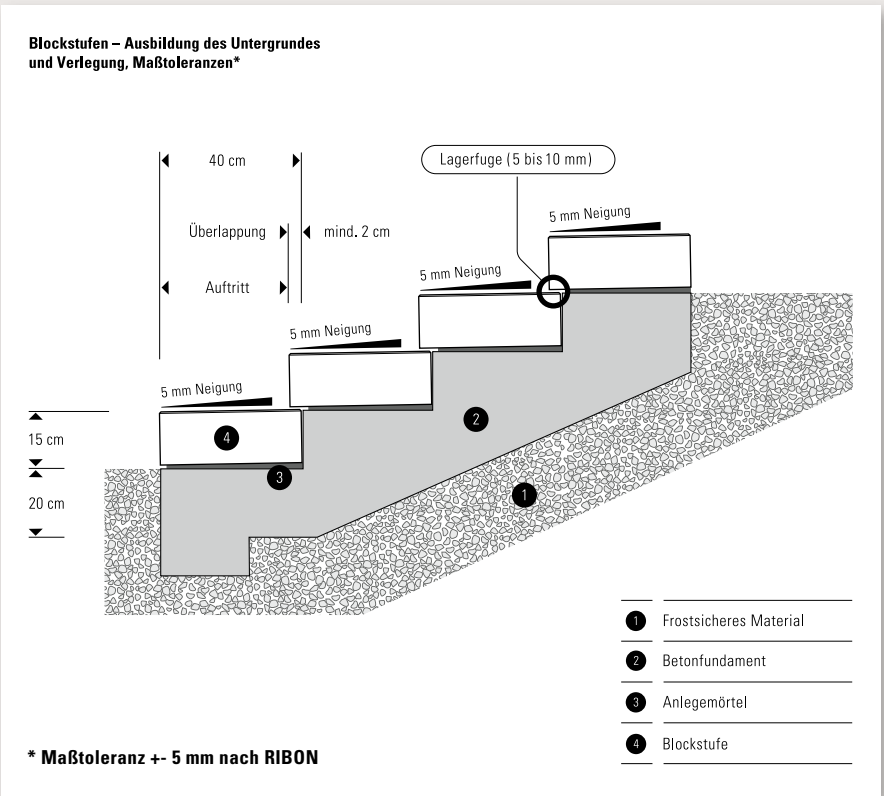


ABBILDUNG 12

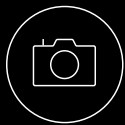
Sollen mehrere Stufen nebeneinander verlegt werden, muss eine Stoßfuge von 3 mm eingehalten werden. Durch die Ausbildung von Lager- und Stoßfugen ist ein exaktes Ausrichten der Blockstufen (Neigung und Steigungshöhe) möglich. Zudem lassen sich eventuell vorhandene Maßtoleranzen der Stufen* (**Abbildung 12**), die produktionsbedingt nicht ausgeschlossen werden können, sauber ausgleichen. Unsere Blockstufen sind beidseitig auf der Längsseite mit einer Fase versehen.

► UNSERE EMPFEHLUNGEN UND
VERLEGEHINWEISE

Die hier beschriebenen Arbeitsgänge und Verlegehinweise sind als Rat und Empfehlung im Sinne des § 676 BGB zu verstehen und begründen keinen Rechtsanspruch. Sie sind vielmehr das Resultat unserer jahrelangen Erfahrung aus der Praxis, eine Haftung unsererseits kann daraus jedoch nicht erfolgen.

► ALLGEMEINE VERLEGERICHTLINIEN

Bei der fachgerechten Flächenbefestigung sind die jeweils zum Zeitpunkt der Verlegung gültigen Verlegehinweise des Herstellers, die DIN ATV 18318, ZTV-Pflaster-StB, ZTV-Wegebau, RStO und die Hinweise des Merkblattes für Flächenbefestigungen mit Pflaster und Plattenbelägen (M FP + M FG), die Broschüre „Dauerhafte Verkehrsflächen mit Betonsteinpflaster“ des Betonverbands SLG zu beachten.



Für die nächste Auflage unseres Kataloges suchen wir wieder schöne Objekte für Außenaufnahmen, bei denen unsere Pflastersteine verlegt wurden. Für jedes Foto, das in unserem Katalog veröffentlicht wird, erhalten Sie als Dankeschön ein kleines Präsent. Wir freuen uns auf Ihre Einsendungen!

IMPRESSUM

Hinweis zum Prospekt
Technische Änderungen und druckbedingte Farbabweichungen behalten wir uns vor. Die Angaben in unserem Prospekt entsprechen unserem Wissensstand und jahrelanger Erfahrung. Eine Verbindlichkeit kann hieraus jedoch nicht abgeleitet werden. Der Nachdruck des Katalogs, auch nur auszugsweise, bedarf unserer schriftlichen Genehmigung.

Herausgeber
Baustoffwerke Gebhart & Söhne
GmbH & Co. KG
>> KBH Qualität in Stein
Einöde 2
D-87760 Lachen / Hetzlinshofen
Telefon 0 83 31- 95 03 -0
Telefax 0 83 31-95 03-20
E-Mail steine@k-b-h.de
Internet www.k-b-h.de

AGB
Unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen finden Sie auf unserer Internetseite: www.k-b-h.de.

Hintergrundbild Titelseite
Adobe Stock (Tanayut), The Wave
Arizona USA



GÜTESCHUTZ
BETON- UND
FERTIGTEILEWERK
LAND BAYERN E.V.



Unser Partner im Baustoffhandel:

►► **Zentrale und Vertrieb**

► **Lager und Vertrieb**

Baustoffwerke
Gebhart & Söhne GmbH & Co. KG
>> KBH Qualität in Stein
Einöde 2
D-87760 Lachen / Hetzlinshofen
(bei Memmingen)
Telefon 0 83 31-95 03-0
Telefax 0 83 31-95 03-20
E-Mail steine@k-b-h.de
www.k-b-h.de

Baustoffwerke
Gebhart & Söhne GmbH & Co. KG
>> KBH Qualität in Stein
An der Bräunegrube 7
D-72358 Dormettingen
(bei Balingen)
Telefon 0 74 27-91 50 99
Telefax 0 74 27-91 58 49
E-Mail steine@k-b-h.de
www.k-b-h.de