



# Beton und Natur

Versickerungsaktive Pflaster von Kronimus



 **kronimus**<sup>®</sup>  
Kreativ. Kompetent. Qualität.

# Versickerungsaktive Pflaster von Kronimus

Während der letzten Jahrzehnte hat sich der Anteil versiegelter Flächen in Deutschland nahezu verdoppelt. Eine Entwicklung, die schon heute eklatante Folgen hat: Überlastete Kläranlagen, andauernde Hochwassergefahr und irreparable Eingriffe ins Kleinklima und in den Grundwasserspiegel. Die Kommunen haben die Zeichen der Zeit erkannt und schon vielerorts mit einem gesplitteten Abwassergebührenmodell reagiert.

Während eine Natur schonende Versickerung gefördert wird, ist die vormals kostengünstige Versiegelung heute damit auch ein Kostenproblem. Zukunftsfähig sind deshalb Flächenlösungen, die den natürlichen Wasserkreislauf unterstützen und zugleich den modernen Anforderungen in puncto Optik und Belastungsfähigkeit gewachsen sind – versickerungsaktive Pflastersysteme von Kronimus.



69115 Heidelberg Steinbachschule, PASERO 20 x 20 x 8 cm  
Kronit Gelb Nr. 290 sandgestrahlt

## Beton und Natur



<b>Abwassersplitting</b> .....	Seite 4
<b>ARRISCADO Antikpflaster</b> .....	Seite 6
<b>ARRISCADO PLANO</b> .....	Seite 10
<b>CITY TRUCK Öko-Pflaster</b> .....	Seite 12
<b>BARRETTO Pflaster</b> .....	Seite 14
<b>BARRETTO NOBLE</b> .....	Seite 16

<b>TETRAKRON Pflaster</b> .....	Seite 18
<b>PASERO Drainpflaster</b> .....	Seite 20
<b>K4 Verbundpflaster</b> .....	Seite 22
<b>K4 - Längsfugenstein 35 mm</b> .....	Seite 23
<b>SPARTANA Pflaster</b> .....	Seite 24
<b>HEILBRONNER ANTIK Pflaster</b> .....	Seite 26
<b>ÖKO ARCONDA Pflaster</b> .....	Seite 28
<b>HERBATURF Pflaster</b> .....	Seite 30
<b>ÖKO VM Pflaster</b> .....	Seite 32
<b>ÖKO ILATAN Pflaster</b> .....	Seite 34
<b>ME-BA Rasengitter</b> .....	Seite 36

# Das Kronimus Qualitätsversprechen: Umweltgerecht befestigen



Gutachten finden  
Sie unter:  
[www.kronimus.de](http://www.kronimus.de)

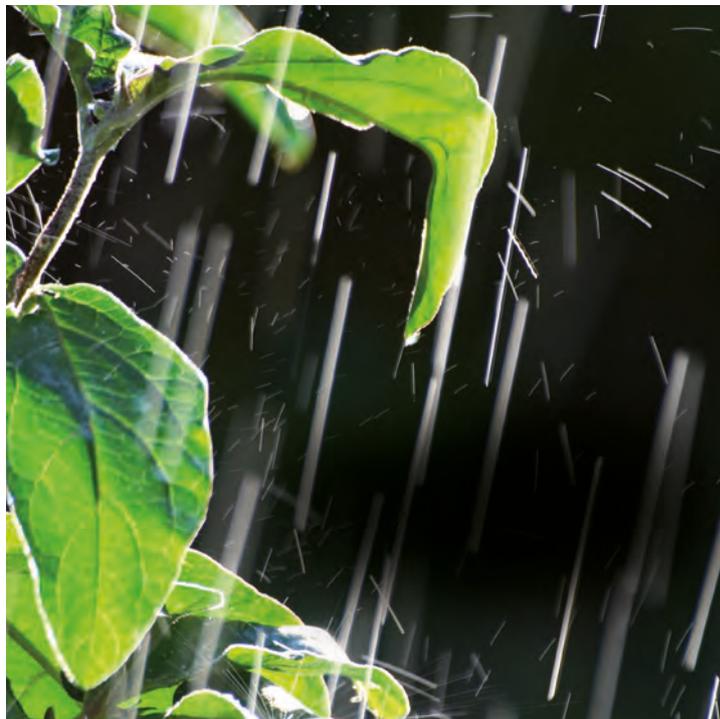
## Versickern statt versiegeln

Die Bebauung und Versiegelung großer Flächen fordern ihren Tribut. Besonders in Ballungsräumen sind Kleinklima und Grundwasserspiegel heute „Sorgenkinder“. Die Zukunft gehört deshalb Flächenlösungen wie den versickerungsaktiven Pflastersystemen von Kronimus.

Sie sind eine vorbildliche Symbiose aus Optik und Funktion.

Die Vorgaben<sup>1)</sup> für Wasserdurchlässigkeit werden durch versickerungsaktive Pflastersysteme von Kronimus nachweislich sogar zum Teil übertroffen. In Verbindung mit der einzigartigen Kronimus-Garantie\* (10 Jahre auf Frost-Tausalzbeständigkeit) bieten sie damit ein enormes Potenzial für das große Ziel, Nachhaltiges Bauen.

*<sup>1)</sup> gemäß FGSV-Merkblatt für wasser-durchlässige Befestigungen von Verkehrsflächen (1998) und ATV DVWK-Arbeitsblatt A 138 (2002) wird eine Versickerung von mindestens 270 Liter/(s x ha) gefordert*



## Frost- und Tausalzbeständigkeit

Macht es Sinn, strenge deutsche Qualitätsvorgaben durch gelockerte europäische zu ersetzen? Wir denken nicht! Im Gegensatz zum Großteil unserer Mitbewerber produziert Kronimus auch nach dem Wegfall der deutlich strengeren deutschen Vorgaben weiterhin mit maximalem Qualitätsanspruch. Frost- und Tausalzschäden bleiben mit Kronimus somit auch nach Jahren erspart. Ein Sicherheitsplus, das besonders im öffentlichen Bereich den Unterschied macht.

## Nachhaltigkeit im Detail

Aufgrund der außergewöhnlich hohen Produktqualität sind viele Flächenprodukte von Kronimus auch in reduzierten Steinhöhen einsetzbar. Diese geringere Masse hat nachweislich entscheidende Vorteile:

### Unsere Garantie\*:

- Dauerhaftigkeit unserer Produkte für 10 Jahre (Abwitterung und Frost-/Tausalzbeständigkeit) mit 14-fach höherer Frost-/Tausalzbeständigkeit im Vergleich zur Euronorm
- Erhöhte Reinigungsfreundlichkeit unserer PERLSTAR®-Produkte für 5 Jahre

### Unsere Gewährleistung:

- 20 Prozent höhere Abriebfestigkeit im Vergleich zur Euronorm
- 20 Prozent höhere Biegezugfestigkeit im Vergleich zur Euronorm
- Ständige Eigen- und Fremdkontrollen durch unabhängige Institute

Einsparungen bei Frachten, verringerter Rohstoffeinsatz und eine deutlich günstigere CO<sub>2</sub>-Bilanz.



# Abwassersplitting mit versickerungsaktiven Flächen



## Abwassersplitting im kleinen und großen Maßstab

Abwassergebühren sollen mithilfe der gesplitteten Abwassergebühr gerechter bzw. nach dem Verursacherprinzip erhoben werden: Entscheidend ist, welche Menge an Abwasser der örtlichen Kanalisation tatsächlich zugeführt wird. Deshalb wird nicht allein häusliches Abwasser, sondern das gesamte in die Kanalisation abgeleitete Abwasser berechnet. Versiegelte

Flächen werden dann zum maßgeblichen Kostenfaktor – ob im kleinen Maßstab beim privaten Bauherrn oder im großen bei gewerblichen Bauvorhaben oder Flächen der öffentlichen Hand. Gefragt sind also maßstabsgerechte Lösungen für ein nachhaltigeres Wirtschaften – nicht zuletzt mit dem kostbaren Gut Wasser.

## Ablusswirksame Flächen

### Dächer<sup>1)</sup>:

Konventionelle Dachflächen sind direkt an die Kanalisation angeschlossen; für die Gebührenerhebung zu 100% abflusswirksam. (Ausnahme: begrünte Dächer).

### Stellflächen, Wege<sup>1)</sup>:

Mit geeigneter Flächenbefestigung kann Niederschlagswasser vor Ort versickern; Einstufung der Abflusswirksamkeit abhängig vom verwendeten Belag (Entsiegelung).

### Terrassen<sup>1)</sup>:

Mit Neigung zu Grünflächen verlegt, kann das Niederschlagswasser dort versickern; Einstufung belagsunabhängig als nicht abflusswirksam.

### Grünflächen<sup>1)</sup>:

Garten- bzw. Rasenflächen ermöglichen eine Versickerung des Niederschlagswassers an Ort und Stelle; nicht abflusswirksam.

Alle Gutachten und Infos zum Thema Abwassersplitting finden Sie unter: [www.ökopflaster.net](http://www.ökopflaster.net)

<sup>1)</sup> Die genaue Gebührenermittlung ist satzungabhängig von Kommune zu Kommune unterschiedlich geregelt. Zur Veranschaulichung beziehen sich alle Angaben/ Berechnungen beispielhaft auf die Satzung der Stadt Heidelberg. Die ausgewiesene Ersparnis bezieht sich auf die entsprechende nicht entsiegelte Fläche bei einer Gebührenberechnung nach dem Frischwassermaßstab.

# Nur dauerhaft ist nachhaltig

## Jeder Quadratmeter zählt



Unser Berechnungsbeispiel anhand eines Verwaltungsgebäudes zeigt: Mit der richtigen Flächenbefestigung können die jährlichen Abwassergebühren entscheidend reduziert werden:

### Verwaltungsgebäude Beispiel anhand der Stadt Heidelberg Öffentliches Verwaltungsgebäude

Abflusswirksame Gesamtfläche:  
Dach 200 m<sup>2</sup> + Stellfläche/Wege 350 m<sup>2</sup> = 550 m<sup>2</sup>  
Zugrunde gelegter Wasserverbrauch 200 m<sup>3</sup>

Abwassergebühr alt		
Schmutzwassergebühr/m <sup>3</sup>	=	1,51 €
Schmutzwassergebühr	=	302,00 €
Gesamtgebühr	=	302,00 €

Abwassergebühr neu		
Schmutzwassergebühr/m <sup>3</sup>	=	1,06 €
Schmutzwassergebühr	=	212,00 €
Niederschlagswassergebühr/m <sup>2</sup>	=	0,57 €
Niederschlagswassergebühr	=	313,50 €
Gesamtgebühr	=	525,50 €

**Zusatzkosten = 223,50 €/Jahr**

### Abwassergebühr mit entsiegelter Fläche

Schmutzwassergebühr	=	212,00 €
Niederschlagswassergebühr	=	114,00 €
Gesamtgebühr	=	326,00 €

**Ersparnis = 199,50 €/Jahr**

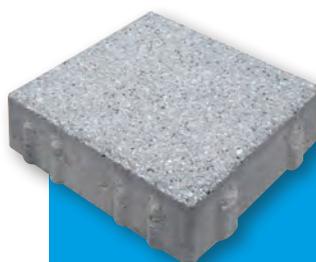
Die dargestellten Gebühren wurden wie folgt ermittelt:  
Schmutzwassergebühr = Wasserverbrauch (m<sup>3</sup>) x Schmutzwassergebühr/m<sup>3</sup>;  
Beispiel Verwaltungsgebäude: 200 m<sup>3</sup> x 1,06 €/m<sup>3</sup> = 212,00 €  
Niederschlagswassergebühr = Versiegelte Fläche (m<sup>2</sup>) x Niederschlagswassergebühr/m<sup>2</sup>; Beispiel Verwaltungsgebäude: 550 m<sup>2</sup> x 0,57 €/m<sup>2</sup> = 313,50 €

## Versickerungsaktive Pflastersysteme von Kronimus

Versickerungsaktive Bauweisen werden im Zuge der Einführung einer gesplitteten Abwassergebühr so wertvoll wie nie. Versickerungsaktive Pflastersysteme von Kronimus nehmen dabei eine besondere Rolle ein, denn sie verleihen dem inzwischen schon beliebig gewordenen Nachhaltigkeitsargument echte Substanz – durch einen auch langfristig verantwortungsvollen Umgang mit Ressourcen. Konkret heißt das:

- Herstellung garantiert dauerhafter Betonprodukte
- Bereitstellung hoch funktionaler Flächen
- Erhaltung der natürlichen Wasserkreisläufe
- Einsparung von Abwassergebühren

Die Argumente für unsere Produkte sind stichhaltig. Mit exzellenter Betonqualität verfügen Kronimus Pflastersysteme über ein lang fristiges Sicherheitsplus hinsichtlich sonst üblicher Schadensbilder. Durch einen außergewöhnlichen Leistungspuffer bei der spezifischen Versickerungsleistung bieten Kronimus Ökopflaster dieses Sicherheitsplus auch der Umwelt für viele Jahre.



### Splittfugenpflaster, z. B. „PASERO“ von Kronimus

Versickerung durch aufgeweitete Fugen mit Splittfüllung.  
Abflussbeiwert: 0,4

- 14-fach höhere Frost-/Tausalzbeständigkeit im Vergleich zur Euronorm mit 10-jähriger Garantie\* gegen Frost-/Tausalzschäden
- Dauerhaftes, dichtes Betongefüge
- Befahren mit Pkw uneingeschränkt möglich
- Sickerfugen werden durch Geometrie und angeformte praxisingerechte Abstandshalter gebildet.

Pflastersteine mit Splittfugen, Rasenfugen, aus haufwerksporigem Beton, mit Sickeröffnungen oder Verbundwirkung – Betonstein bietet ein breites Spektrum an Produkten, mit denen versickerungsaktive Flächen hergestellt werden sollen.

**Splittfugenpflaster** sind mit ihrer Vielseitigkeit den heutigen und zukünftigen Anforderungen an umweltgerechte Flächenbefestigung nachweislich besonders gut gewachsen.

# ARRISCADO Antikpflaster

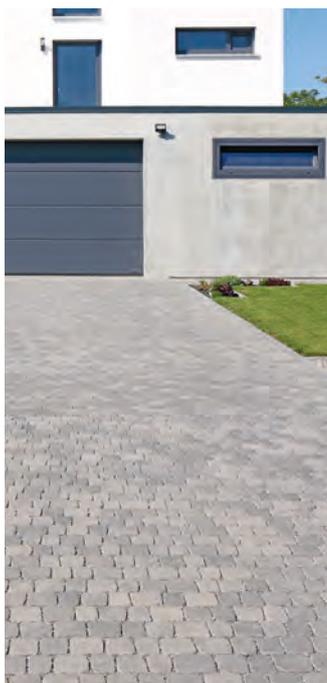


**Produkt :**  
ARRISCADO Antikpflaster 150 m<sup>2</sup>  
**Oberfläche und Farbe:**  
Mischfarbe  
Mischelkalk Nr. 700

# ARRISCADO Antikpflaster

ARRISCADO Antikpflaster ist Inbegriff für Pflaster in Multiformat. Das Pflaster setzt sich aus vier Formaten in jeweils vier verschiedenen Ausführungen zusammen.

ARRISCADO wird lose in Bigbag auf Palette geliefert.



ARRISCADO Antikpflaster, Anthrazit meliert Nr.66



ARRISCADO Antikpflaster, Anthrazit meliert Nr.66

## Steindicke und Rastermaße

Raster in cm	10 x 7	10 x 8,5	10 x 10	10 x 11,5
DIN EN	1338	1338	1338	1338
<b>8 cm Dicke</b>				
180 kg/m <sup>2</sup>				

Nur als gemischte Form lieferbar, nicht als Einzelformate erhältlich.

## Oberflächenbeispiele ARRISCADO Antikpflaster

### Mischfarben



Anthrazit meliert Nr. 66



Grauwacke meliert Nr. 171



Buntsandstein meliert Nr. 173



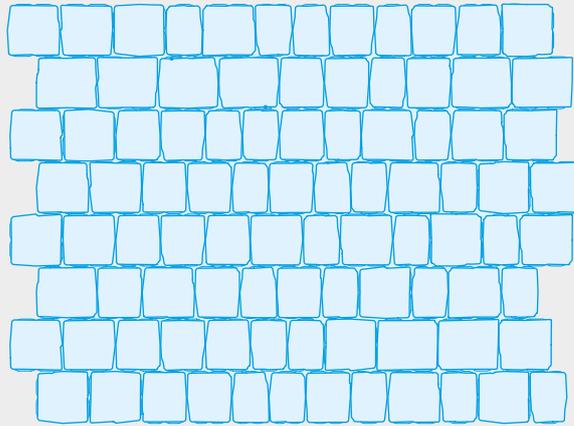
Muschelkalk Nr. 700

# ARRISCADO Antikpflaster



ARRISCADO Antikpflaster,  
Buntsandstein meliert Nr. 173

## Verlegebeispiele

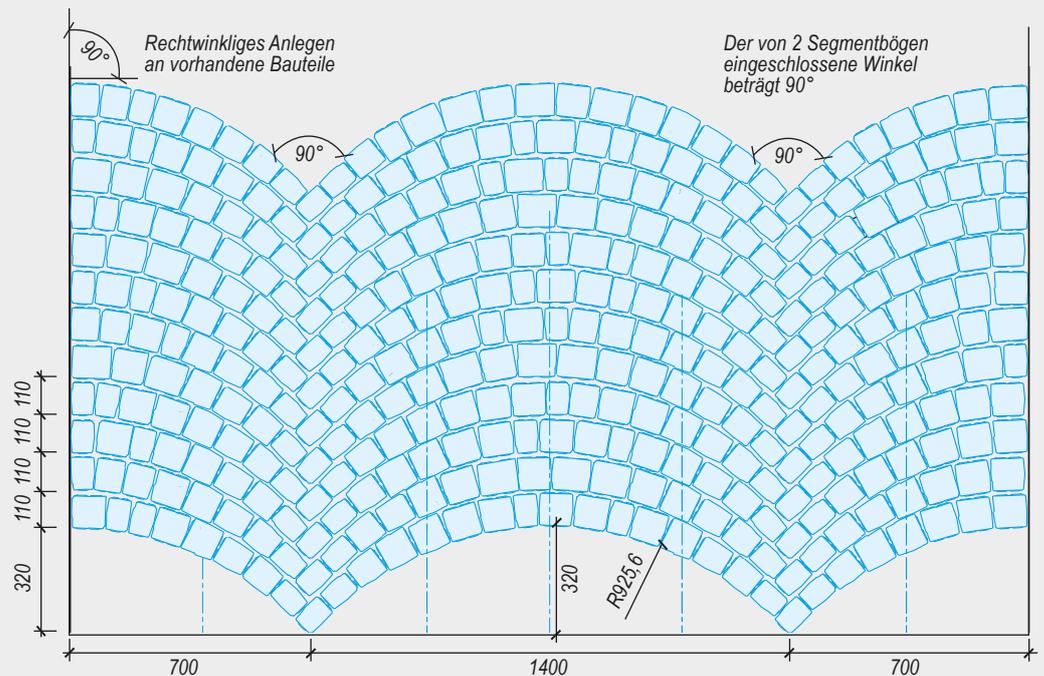


Gemischter Reihenverband mit 4 Formaten  
in jeweils 4 verschiedenen Ausführungen

## Segmentbogenverlegung

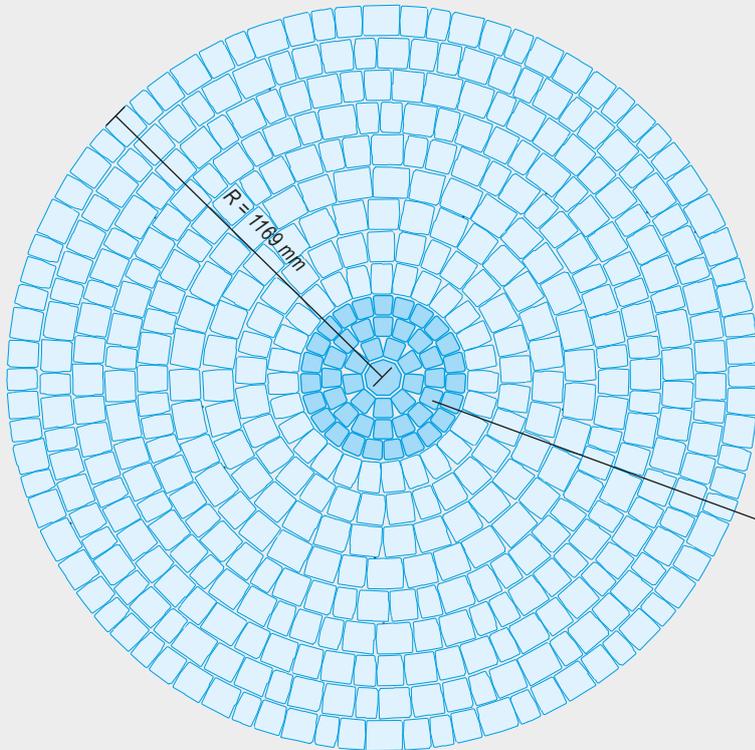


ARRISCADO Antikpflaster,  
Anthrazit meliert Nr.66



# ARRISCADO Antikpflaster

## Kreisverlegung



ARRISCADO Antikpflaster, Muschelkalk Nr. 700

Zentrumssteinsatz R 260  
aus Spartanapflaster-Programm

Hinweis: Das dargestellte Muster dient lediglich als Verlegehilfe.  
Ganze Steinformate sind darstellungsbedingt ggf. im Randbereich abgeschnitten



ARRISCADO Antikpflaster, Anthrazit meliert Nr.66

# ARRISCADO PLANO



**Produkt :**  
ARRISCADO PLANO  
**Oberfläche und Farbe:**  
Mischfarbe  
Muschelkalk sandgestrahlt Nr. 700

# ARRISCADO PLANO

ARRISCADO PLANO ist der "große Bruder" unseres ARRISCADO Antikpflasters, der seine Vielfältigkeit durch vier Formate und eine clevere Varianz im Bereich der Pflasterkontur zeigt. Anders als sein Vorgänger gibt es ARRISCADO PLANO in sandgestrahlter Oberfläche, die besonders ebenmäßig ist und eine edle Optik besitzt.



ARRISCADO PLANO, Muschelkalk sandgestrahlt Nr. 700

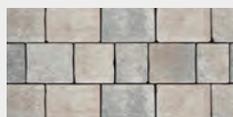
## Steindicke und Rastermaße

Raster in cm	20 x 14	20 x 17	20 x 20	20 x 23
DIN EN	1338	1338	1338	1338
8 cm Dicke				
180 kg/m <sup>2</sup>				

Nur als gemischte Form  
lieferbar, nicht als Einzel-  
formate erhältlich.

## Oberflächenbeispiel ARRISCADO PLANO

### Mischfarbe

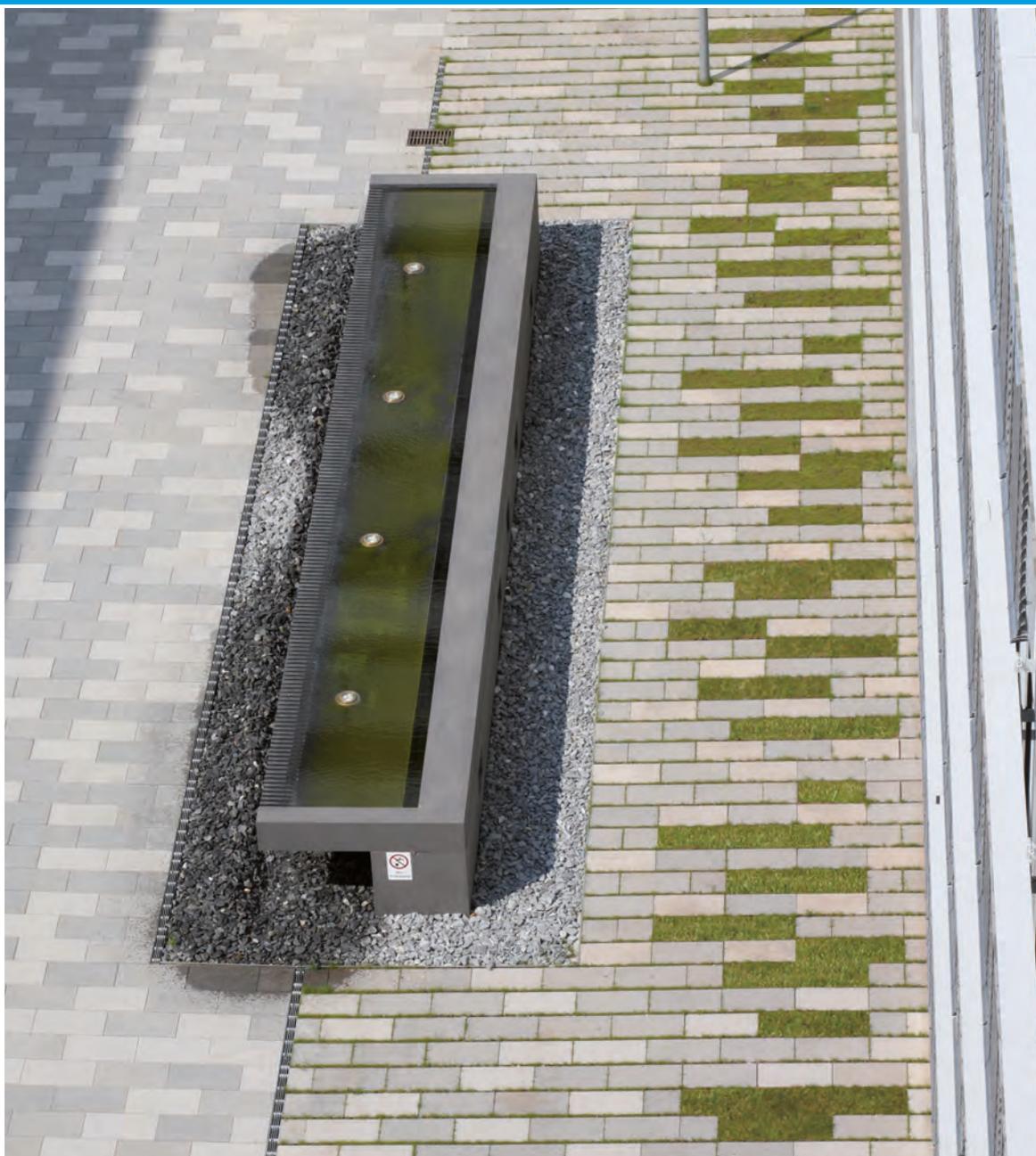


Muschelkalk  
sandgestrahlt  
Nr. 797

# CITY TRUCK Öko-Pflaster

Spezielle Vorteile bietet CITY TRUCK nicht zuletzt im Hinblick auf den Einbau. Das Pflastersystem verfügt über spezielle Anfangs- und Ergänzungssteine, was die Verlegung erheblich vereinfacht und beschleunigt.

Viele Formate und Verbände sind optional maschinell verlegbar. Auch mehrformatige Verlegeformationen wurden auf diese Weise mit CITY TRUCK bereits erfolgreich in Großprojekten realisiert.



EnBW in 70567 Stuttgart, CITY TRUCK und CITY TRUCK Öko-Pflaster, 60 x 30 cm

## Rasenfugenstein

Format: 18 x 30 cm

Dicke: 10 cm



Fugenbreite ca. 35 mm

## Splittfugenstein

Format: 18 x 30 cm

Dicke: 10 cm



Längsfuge ca. 15 mm

## Öko-Stein

Format : 18 x 18 cm

Dicke : 8, 10, 12, 14 cm

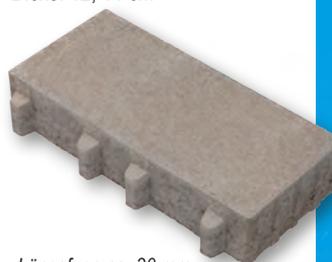


Fugenbreite ca. 5 mm

## Öko-Stein

Format: 60 x 30 cm

Dicke: 12, 14 cm



Längsfuge ca. 30 mm

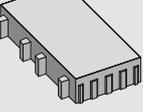
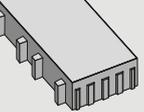
Abwechslungsreiche  
Oberflächen

Rasenfugen- und  
Splittfugensteine auch  
in geschliffen und  
geschliffen + glanzgestrahlt

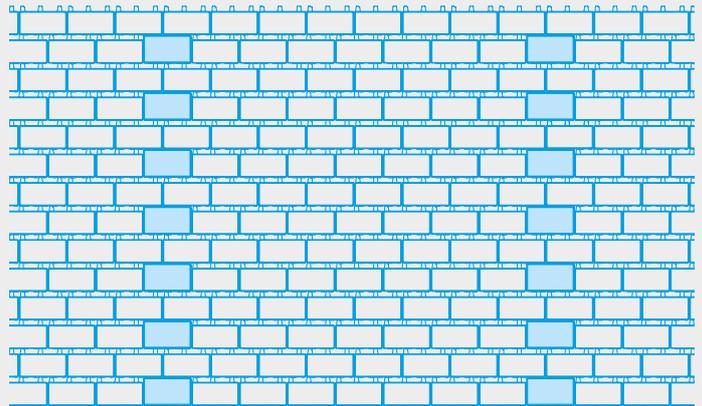
Hohe Versickerungsleistung

# CITY TRUCK Öko-Pflaster

## Steindicke und Rastermaße

Typ	Öko-Steine					
	1338	1338	1338	1338	1339	1339
DIN EN						
<b>Dicke</b>	<b>8 cm</b>	<b>10 cm</b>	<b>12 cm</b>	<b>14 cm</b>	<b>12 cm</b>	<b>14 cm</b>
Rastermaße in cm	18 x 18	18 x 18	18 x 18	18 x 18	60 x 30	60 x 30
Gewicht	180,0 kg/m <sup>2</sup>	225,0 kg/m <sup>2</sup>	270,0 kg/m <sup>2</sup>	315,0 kg/m <sup>2</sup>	250,8 kg/m <sup>2</sup>	292,9 kg/m <sup>2</sup>
Fugenbreite	ca. 5 mm	ca. 5 mm	ca. 5 mm	ca. 5 mm	ca. 30 mm	ca. 30 mm
Fugenteil					10,9 %	10,9 %
						

Typ	Rasenfugenstein	Splittfugenstein
<b>Dicke</b>	<b>10 cm</b>	<b>10 cm</b>
Rastermaße in cm	30 x 18	30 x 18
Gewicht	225 kg/m <sup>2</sup>	225 kg/m <sup>2</sup>
Fugenbreite	ca. 35 mm	ca. 15 mm
Fugenteil	ca. 21,06 %	ca. 10,17 %
		



## Oberflächenbeispiele CITY TRUCK Öko-Pflaster

### Grautöne



Kronit sandgestraht  
Nr. 4



Kronit wassergestrahlt  
Nr. 4



Grau  
Nr. 14

### Anthrazittöne

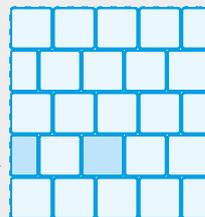


Schwarzgranit sandgestraht  
Nr. 257

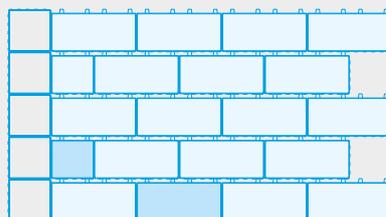


Anthrazit gefärbt  
Nr. 586

weitere Oberflächen  
auf Anfrage



Läuferverband,  
City Truck Öko 18 x 18 cm  
Anfängerstein 18 x 12 cm



Läuferverband,  
City Truck Öko 60x30 cm  
Anfängerstein 30x30 cm, gesägt



# BARRETTO Pflaster



*SAP Schulungszentrum, BARRETTO in Mokka Nr. 731 sandgestrahlt*

**Im Innenbereich ist Parkett der Bodenbelag für gehobene Ansprüche – es vereint exklusive Ästhetik mit überlegener Materialgüte.**

Mit dem gleichen Anspruch erweitert BARRETTO das Spektrum der Gestaltungsmöglichkeiten im Außenbereich um eine faszinierende Option. Denn BARRETTO vereint seine unverwechselbare Vielstabilität mit der garantiert dauerhaften Steinqualität von Kronimus.



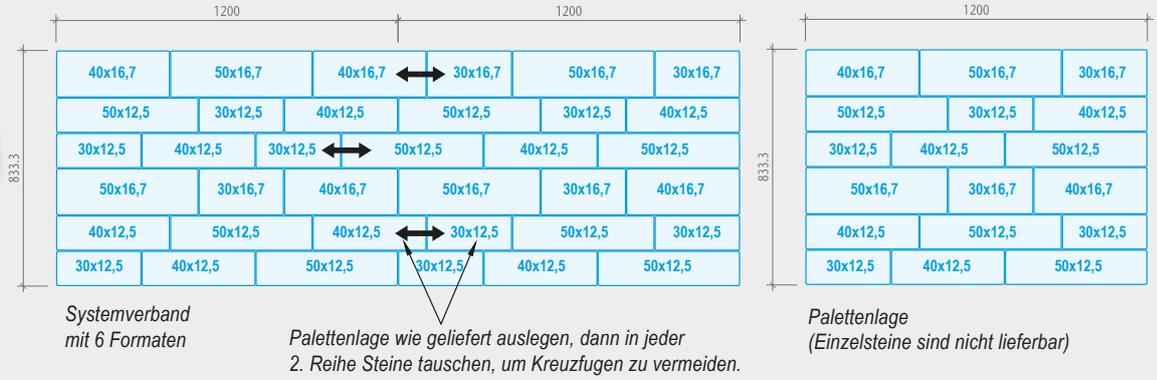
*F-Bossendorf (67), Kirche – BARRETTO in Muschelkalk Nr. 700*

# BARRETTO Pflaster



## Verlegehinweise

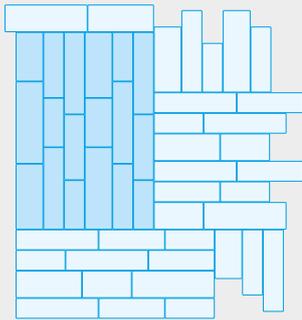
Wirtschaftlich  
maschinell verlegbar



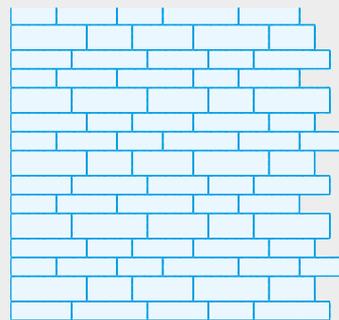
## Verlegebeispiele

BARRETTO bietet neben seinen optischen Vorzügen auch funktionell echten Mehrwert. Trotz aufwendigem Fugenbild sind Flächen mit BARRETTO auch maschinell und somit besonders

wirtschaftlich verlegbar. Werkseitig wird jede Palettenlage so bestückt, dass alle gängigen Verlegemaschinen den typischen Reihenverband rationell auch großflächig umsetzen können.



Fischgrätverband



Systemverband

## Steindicke und Rastermaße, gemischte Form

Raster in cm	120 x 83,3 Verlegeformation
DIN EN	1338/1339
<b>8 cm Dicke</b>	
180 kg/m <sup>2</sup>	
<b>10 cm Dicke*</b>	
225 kg/m <sup>2</sup>	
<b>12 cm Dicke*</b>	
270 kg/m <sup>2</sup>	

\* Mindestabnahme 300 m<sup>2</sup>

## Oberflächenbeispiele BARRETTO

### Anthrazittöne



Vanadium  
geschliffen  
Nr. 225



Vanadium  
geschliffen +  
glanzgestrahlt  
Nr. 225



Schwarzgranit  
sandgestrahlt  
Nr. 257



Titan  
seidenmattiert  
Nr. 789



Titan  
sandgestrahlt  
Nr. 789

### Gelbtöne



Aureum  
geschliffen  
Nr. 224



Aureum  
geschliffen +  
glanzgestrahlt  
Nr. 224

### Mischfarben



Anthrazit  
Nr. 66



Muschelkalk  
Nr. 700

### Weißton



Weißgranit  
fein sand-  
gestrahlt  
Nr. 96

weitere Oberflächen  
auf Anfrage

optional



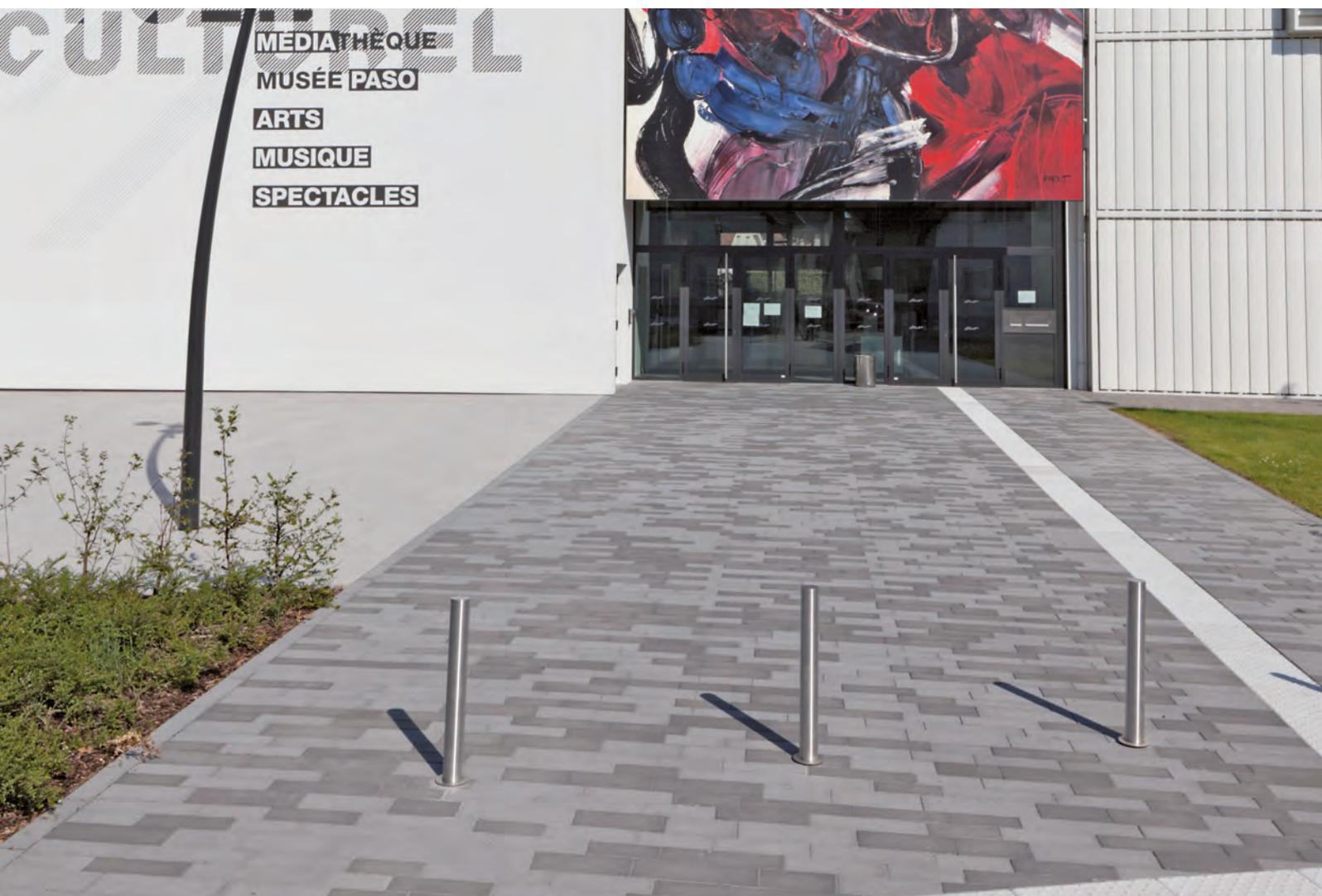
# BARRETTO NOBLE

Völlig neuartig und gestalterisch beeindruckend: BARRETTO NOBLE.

Das wohl erste und einzige Pflaster aus Steinen, die zugleich optisch und haptisch variieren. Ein außergewöhnlicher Effekt, der durch unterschiedliche Oberflächenstrukturen entsteht. Glimmernde Farbanteile setzen zudem besondere Akzente.



*BARRETTO NOBLE in Aureum Nr. 224 geschliffen und geschliffen + glanzgestrahlt*

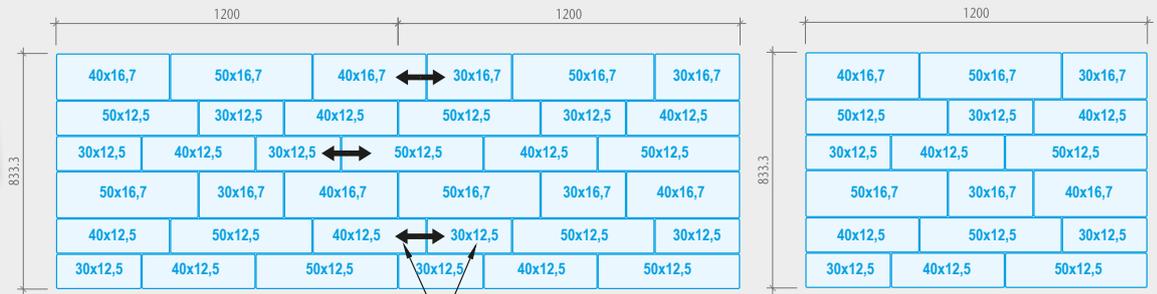


# BARRETTO NOBLE



## Verlegehinweise

Wirtschaftlich  
maschinell verlegbar



Systemverband  
mit 6 Formaten

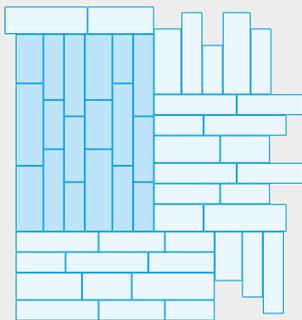
Palettenlage wie geliefert auslegen, dann in jeder  
2. Reihe Steine tauschen, um Kreuzfugen zu vermeiden.

Palettenlage  
(Einzelsteine sind nicht lieferbar)

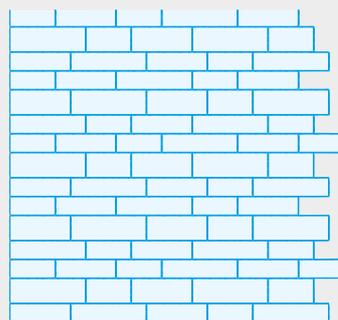
## Verlegebeispiele

BARRETTO bietet neben seinen optischen Vorzügen auch funktionell echten Mehrwert. Trotz aufwendigem Fugenbild sind Flächen mit BARRETTO auch maschinell und somit besonders

wirtschaftlich verlegbar. Werkseitig wird jede Palettenlage so bestückt, dass alle gängigen Verlegemaschinen den typischen Reihenverband rationell auch großflächig umsetzen können.



Fischgrätverband



Systemverband

## Steindicke und Rastermaße, gemischte Form

Raster in cm	120 x 83,3 Verlegeformation
DIN EN	1338/1339
<b>8 cm Dicke</b>	
180 kg/m <sup>2</sup>	
<b>10 cm Dicke*</b>	
225 kg/m <sup>2</sup>	
<b>12 cm Dicke*</b>	
270 kg/m <sup>2</sup>	

\* Mindestabnahme 300 m<sup>2</sup>

## Oberflächenbeispiele BARRETTO NOBLE



Barretto noble  
Vanadium  
geschliffen und  
geschliffen +  
glanzgestrahlt  
Nr. 225

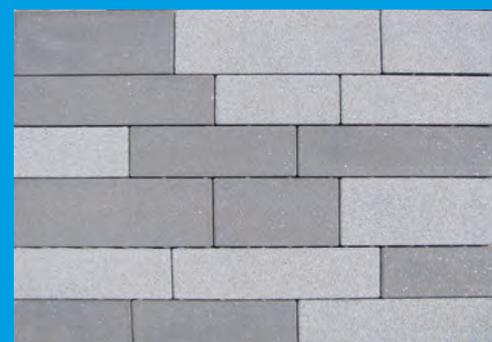


Barretto noble  
Aureum  
geschliffen und  
geschliffen +  
glanzgestrahlt  
Nr. 224



Barretto noble  
Titan  
seidenmattiert  
und  
sandgestrahlt  
Nr. 789

## BARRETTO NOBLE gemischt auf der Lage erhältlich



Verlegeformation: 120 x 83,3 cm



# TETRAKRON Pflaster

Das TETRAKRON Pflaster ist gestalterisch ein „Hybrid“: großformatige und kleinteilige Steine bilden eine außergewöhnlich schlüssige Einheit. Melierte Oberflächen und zahlreiche Verlegevarianten erlauben zugleich ein hohes Maß an Individualität.

Auf Wunsch bieten wir TETRAKRON auch als rein großformatige bzw. rein kleinteilige Ausführung an.



*TETRAKRON, Muschelkalk Nr. 797 sandgestrahlt*

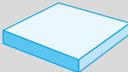
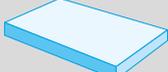


*TETRAKRON, grau-anthrazit meliert Nr. 345*

# TETRAKRON Pflaster

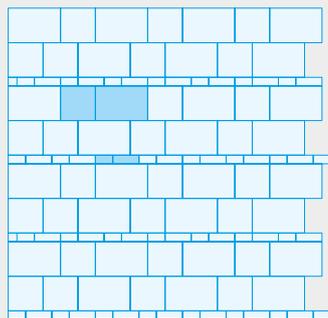
Ausschreibungstexte und Gutachten erhalten Sie unter: [www.kronimus.de](http://www.kronimus.de)

## Steindicke und Rastermaße

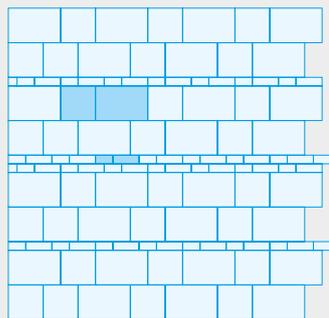
Raster in cm	16 x 8	24 x 8	32 x 32	48 x 32
DIN EN	1338	1338	1339	1339
<b>8 cm Dicke</b>	gemischte Form		gemischte Form	
180 kg/m <sup>2</sup>				

*Einzelformate sind nicht lieferbar.  
Die Formate sitzen in gleichem Verhältnis in der Lage.*

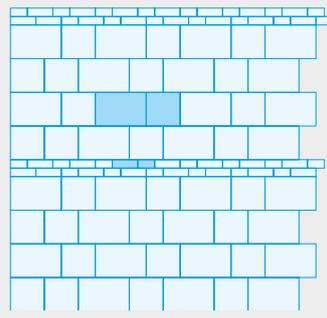
## Verlegebeispiele



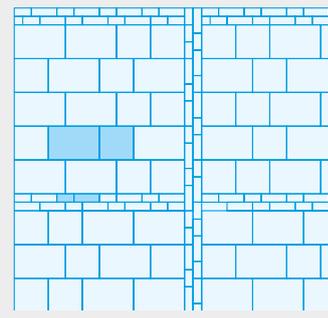
Gemischter Reihenverband V3  
16 x 8; 24 x 8; 32 x 32 und 48 x 32 cm



Gemischter Reihenverband V2  
16 x 8; 24 x 8; 32 x 32 und 48 x 32 cm



Gemischter Reihenverband V1  
16 x 8; 24 x 8; 32 x 32 und 48 x 32 cm



Quadratmotiv  
16 x 8; 24 x 8; 32 x 32 und 48 x 32 cm

## Oberflächenbeispiele TETRAKRON

### Mischfarben



Grau-anthrazit meliert  
Nr. 345



Anthrazit meliert  
Nr. 66



Muschelkalk  
Nr. 700



Muschelkalk sandgestrahlt  
Nr. 797

weitere Oberflächen auf Anfrage

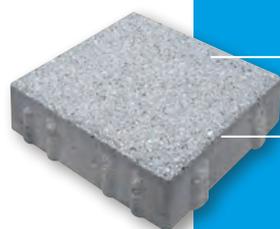
# PASERO Drainpflaster



PASERO 20 x 20 x 8 cm in Grau Nr. 14

Bei der Planung von versickerungsfähigen Flächen mit PASERO lässt sich die „Nähe“ zu Gestaltungs pflastern effektiv nutzen. Durch die Rastergleichheit mit den Kronimus Pflaster-systemen FINO und VELOURO der Formate 10 x 10 cm sowie 20 x 10 cm ist das PASERO Drainpflaster mit beiden kombinierbar.

Verglichen mit konventionellen Öko-pflastern ist der gestalterische Spiel-raum somit enorm – auch bei den möglichen Verlegeformationen. Neben dem klassischen Läufer- und Kreuz-verband können ökologische Pflaster-flächen beispielsweise auch im alt-deutschen Verband realisiert werden. Nicht zuletzt ist auch die gute Begeh-barkeit ein Argument für das PASERO Drainpflaster.



Gut begehbare Oberfläche mit hochwertigem Natursteinvorsatz

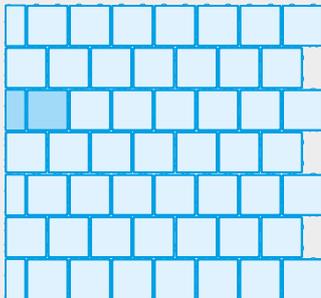
Hohe Versickerungsleistung trotz minimaler Sickerfuge

Fugenbreite ca. 6,5 mm

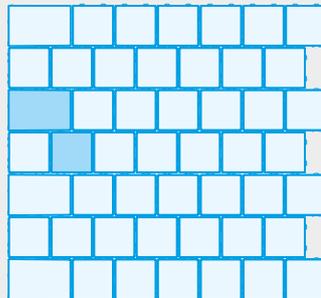


69124 Heidelberg Harbigweg, Gregor-Mendel-Schule, PASERO 20 x 20 x 8 cm in Fino Fels Nr. 493 feingestrahlt

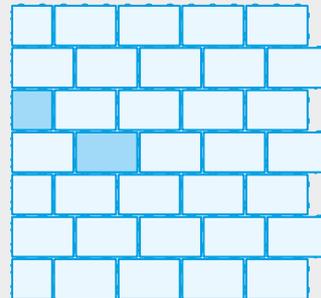
## Verlegebeispiele



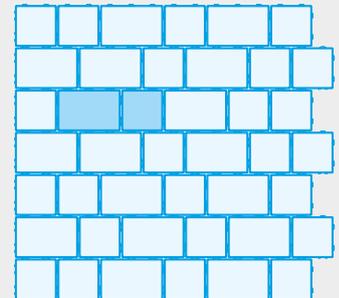
Läuferverband 20 x 20  
mit Anfängerstein 10 x 20 cm



Läuferverband 20 x 20  
mit Anfängerstein 30 x 20 cm

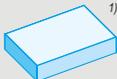


Läuferverband 30 x 20  
mit Anfängerstein 20 x 20 cm



Gemischter Reihenverband  
30 x 20 und 20 x 20 cm

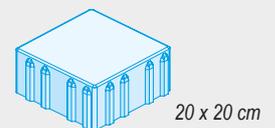
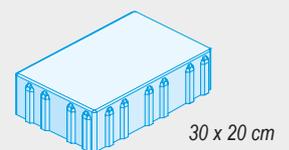
## Steindicke und Rastermaße

Raster in cm	20 x 20	30 x 20
DIN EN	1338	1338
Versickerungsleistung I/(s x ha)	270	270
<b>6 cm Dicke</b>		 <sup>1)</sup>
127,5 kg/m <sup>2</sup>		
<b>8 cm Dicke</b>		–
172,5 kg/m <sup>2</sup>		
<b>10 cm Dicke</b>		–
216,0 kg/m <sup>2</sup>		

<sup>1)</sup> nur in Grau Nr. 14 und Anthrazit gefärbt Nr. 586 lieferbar

Raster in cm	Anfängerstein 10 x 20
DIN EN	1338
<b>6 cm Dicke</b>	 <sup>2)</sup>
135,0 kg/m <sup>2</sup>	
<b>8 cm Dicke</b>	
180,0 kg/m <sup>2</sup>	
<b>10 cm Dicke</b>	
225,0 kg/m <sup>2</sup>	

<sup>2)</sup> nicht in Grau Nr. 14 und Anthrazit gefärbt Nr. 586 lieferbar



## Oberflächenbeispiele PASERO

### Grautöne



Kronit  
sandgestraht  
Nr. 4



Grau  
Nr. 14

### Anthrazittöne



Schwarzgranit  
sandgestraht  
Nr. 257



Fino Nero  
feingestrahlt  
Nr. 514



Anthrazit  
gefärbt  
Nr. 586

### Weißtöne



Weißgranit  
sandgestraht  
Nr. 96



Alpenmarmor weiß  
sandgestraht  
Nr. 239



Fino Fels  
feingestrahlt  
Nr. 493

### Mischfarbe



Weinlaub  
Nr. 17

weitere Oberflächen  
auf Anfrage



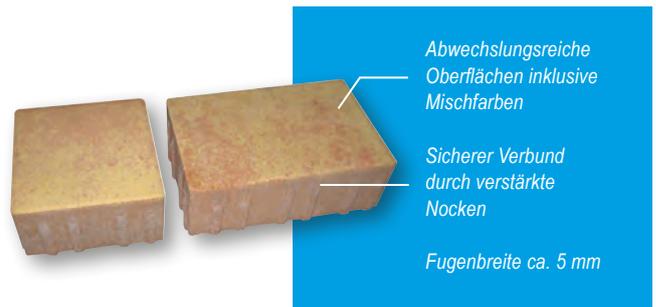
# K4 Verbundpflaster



Caritas-Altenzentrum St. Hedwig in 67663 Kaiserslautern, K4 24 x 16 x 8 cm in Buntsandsteinmix Nr. 663 meliert

Die Nutzung eines Pflasterbelages erstreckt sich im Normalfall über Jahrzehnte. Doch selten sind zum Zeitpunkt der Planung alle zukünftigen Nutzungen einer Fläche bekannt. Mit dem K4 Pflaster bietet Kronimus Planern eine eigenständige und ökonomische „Pflastergattung“, welche die Lücke zwischen reinen Schwerlastund Gestaltungsprodukten schließt.

Mit Verbundnocken schafft das K4 Pflaster einen zusätzlichen Sicherheitspuffer, um auch höheren Belastungen sicher standzuhalten. Je nach Steindicke eignet sich der Stein im 16er-Raster für leichte bis schwere Befahrung. Zahlreich lieferbare Oberflächen machen Zugeständnisse bei der optischen Ausführung überflüssig.



Abwechslungsreiche Oberflächen inklusive Mischfarben

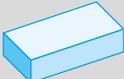
Sicherer Verbund durch verstärkte Nocken

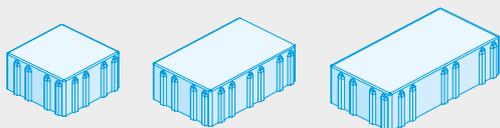
Fugenbreite ca. 5 mm

# K4 Verbundpflaster

Ausschreibungstexte und Gutachten erhalten Sie unter:  
[www.kronimus.de](http://www.kronimus.de)

## Steindicke und Rastermaße

Raster in cm	16 x 16	24 x 16	32 x 16
DIN EN	1338	1338	1338/1339*
<b>6 cm Dicke</b>			*
135,0 kg/m <sup>2</sup>			
<b>8 cm Dicke</b>			
180,0 kg/m <sup>2</sup>			
<b>10 cm Dicke</b>			
225,0 kg/m <sup>2</sup>			-
<b>14 cm Dicke</b>			
270,0 kg/m <sup>2</sup>			-

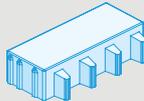


Fugenbreite ca. 5 mm

## K4 - Längsfugenstein 35 mm



## Steindicke und Rastermaße

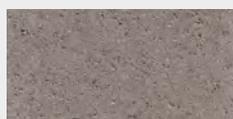
Raster in cm	32 x 16
DIN EN	1338
<b>8 cm Dicke</b>	
180,0 kg/m <sup>2</sup>	



Fugenbreite ca. 35 mm

## Oberflächenbeispiele K4 Verbundpflaster

### Grautöne



Grau  
Nr. 14



Effekt grau <sup>1)</sup>  
Nr. 86



Fino Graphit  
feingestrahlt  
Nr. 304



Argento <sup>1)</sup>  
sandgestrahlt  
Nr. 737

### Anthrazitöne



Effekt  
anthrazit <sup>1)</sup>  
Nr. 48



Santino-Graffito <sup>2)</sup>  
geschliffen  
Nr. 130



Fino Nero  
feingestrahlt  
Nr. 514



Anthrazit  
gefärbt  
Nr. 586



Graffito <sup>1)</sup>  
sandgestrahlt  
Nr. 739

### Weißton



Fino Fels  
feingestrahlt  
Nr. 493

weitere Oberflächen  
auf Anfrage

## Oberflächenbeispiele K4 Verbundpflaster Antik und Rohling

### Mischfarben



Terrakotta  
Nr. 313



Braun  
meliert  
Nr. 332



Grau-anthrazit  
meliert  
Nr. 345



Muschelkalk  
Nr. 700

<sup>1)</sup> lieferbare Oberflächen für  
K4 - Längsfugensteine

<sup>2)</sup> nur in Dicke 6 cm, ohne Fase



# SPARTANA Pflaster

Historische Pflasterkunst und innovative Pflasterertechnologie – SPARTANA bringt beides zusammen. Denn zum einen bietet SPARTANA jene typischen Attribute, die man von einem altertümlichen Pflaster erwartet: unregelmäßig gebrochenen Kanten, eine antik wirkende Oberfläche sowie weiche Linien in der Fugenstruktur und rustikalen Natursteincharakter.

Zum anderen sorgt die einzigartige Grundform von SPARTANA dafür, dass der Stein, lediglich mit einer dezenten Sickeröffnung, die Funktion eines Ökopflasters vollwertig übernehmen kann. Geeignetes Fugen- und Bettungsmaterial vorausgesetzt, übertrifft SPARTANA die Vorgaben für versickerungsfähige Beläge. Insbesondere im Bereich von historisch gerechten Altstadtsanierungen eröffnet sich der Planung damit eine neue, stilsichere Option.



SPARTANA Antik, Wilder Verband in Erdbraun Nr. 149 gefärbt

Das Original: Durch Kollern erhält der Stein eine traditionell rustikale Optik.



SPARTANA Antik

Der Rohling: Scharfkantige anstatt bruchraue Kanten für die dezente Gestaltung.



SPARTANA Rohling

Fugenbreite ca. 5 mm

## Steindicke und Rastermaße

	Halbstein	Quadratstein	Rechteckstein	Rechteckstein
Raster in cm	12,6 x 6,3	12,6 x 12,6	18,9 x 12,6	25,2 x 12,6
DIN EN	1338	1338	1338	1338
<b>6 cm Dicke</b>				
133,0 kg/m <sup>2</sup>				
<b>8 cm Dicke</b>				
176,0 kg/m <sup>2</sup>				

<sup>1)</sup> Mindestabnahme 300 m<sup>2</sup>

## Oberflächenbeispiele SPARTANA

### Grauton



Grau  
Nr. 158

### Brauntöne



Erdbraun  
gefärbt  
Nr. 149



Hellbraun  
gefärbt  
Nr. 211



Rotbraun  
gefärbt  
Nr. 212



Dunkelbraun  
gefärbt  
Nr. 213

### Mischfarben



Weinlaub  
Nr. 17



Terrakotta  
Nr. 313



Schwarz-weiß  
meliert  
Nr. 645



Gelb-weiß  
meliert  
Nr. 699



Muschelkalk  
Nr. 700

### Farbmixe



Graumix  
Nr. 15/158



Buntmix  
Nr. 113/212/313



Braunmix  
Nr. 211/212/213

### Anthrazitton



Anthrazit  
gefärbt  
Nr. 15

### Gelbton



Gelb  
gefärbt  
Nr. 113

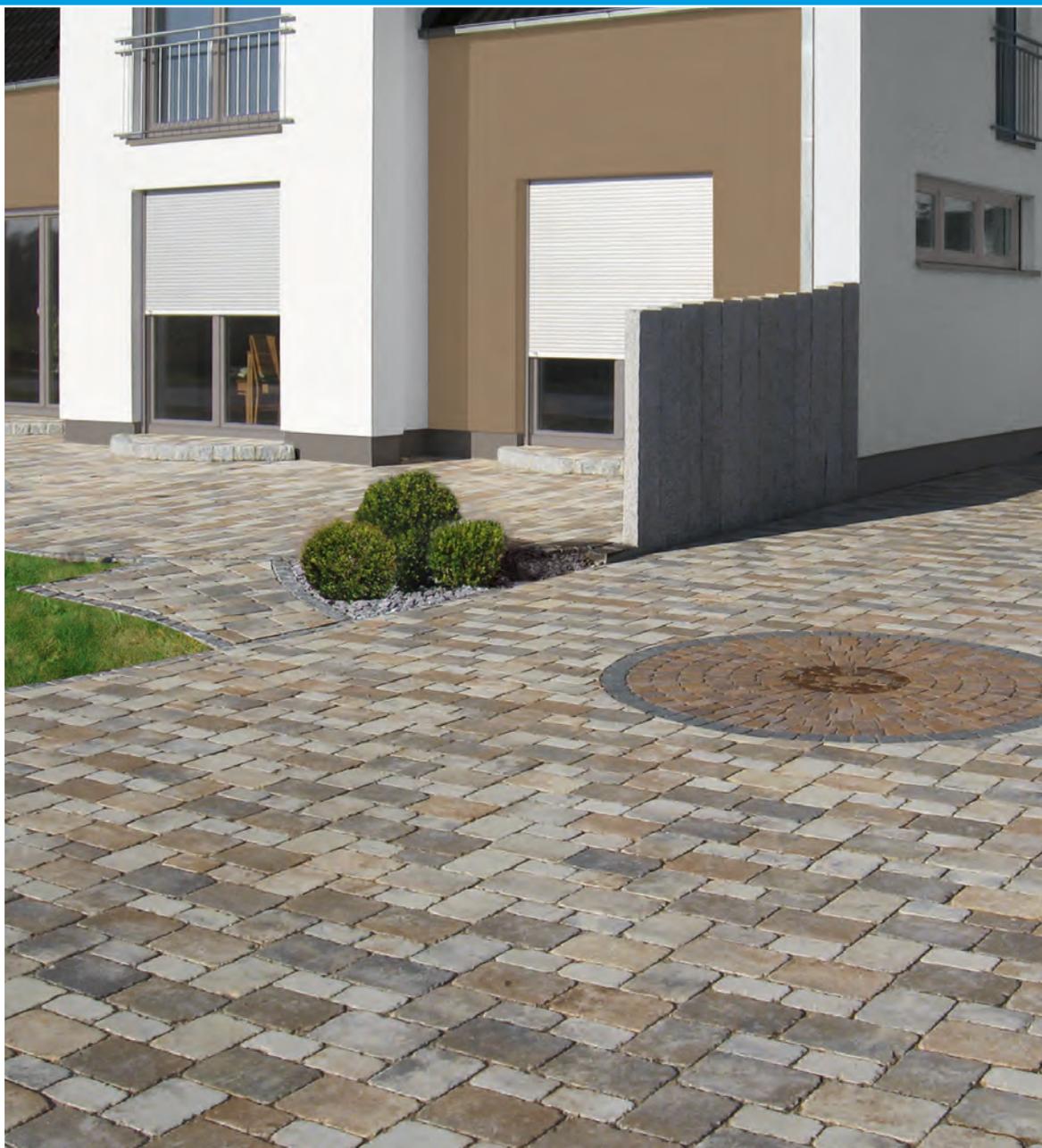
weitere Oberflächen  
auf Anfrage

# HEILBRONNER ANTIK Pflaster

Von Hand gehauene Steine stehen ohne Zweifel auch heute noch für die hohe Pflasterkunst. Als Reminiszenz und Verbeugung vor altherwürdigem Kopfsteinpflaster hat Kronimus den HEILBRONNER ANTIK entwickelt. Ziel bei der Kreation von HEILBRONNER ANTIK Pflaster war es deshalb, diese Souveränität des Originals bestmöglich in die heutige Zeit zu übertragen.

Das HEILBRONNER ANTIK Pflaster präsentiert sich folgerichtig kompromissloser als andere anti-rustikale Betonsteinprodukte. Authentische Farbtöne, gealterte Oberflächen, bruchraue Kanten und ein lebendiges Fugenbild durch eine gemischtförmige Steinkombination ergeben in der Summe Kopfsteinpflaster-Nostalgie in Reinkultur.

Geeignetes Fugen- und Bettungsmaterial vorausgesetzt, übertrifft HEILBRONNER ANTIK Pflaster die Vorgaben für versickerungsfähige Beläge. Insbesondere im Bereich von historisch gerechten Altstadtsanierungen eröffnet sich der Planung damit eine neue, stilsichere Option.



HEILBRONNER ANTIK, Muschelkalk Nr. 700

Das Original: Durch Kollern erhält der Stein eine traditionell rustikale Optik.



HEILBRONNER ANTIK, Antikpflaster

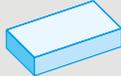
Der Rohling: Scharfkantige anstatt bruchraue Kanten für die dezente Gestaltung.



HEILBRONNER ANTIK, Rohling

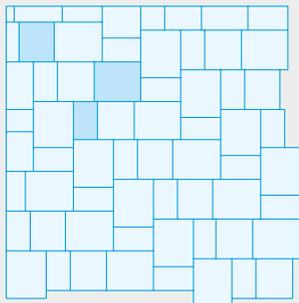
Fugenbreite ca. 5 mm

## Steindicke und Rastermaße

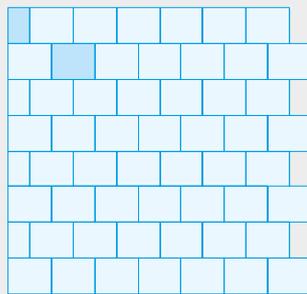
Raster in cm	17,5 x 10,5	17,5 x 15,75	21 x 17,5	26,25 x 17,5	31,5 x 17,5
DIN EN	1338	1338	1338	1338	1339
<b>7 cm Dicke</b>					
157,5 kg/m <sup>2</sup>					
<b>10 cm Dicke<sup>1)</sup></b>					
225,0 kg/m <sup>2</sup>				-	-

<sup>1)</sup> Liefermenge ab 300 m<sup>2</sup>

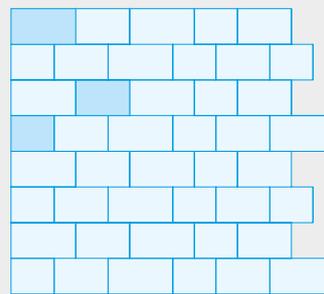
## Verlegebeispiele



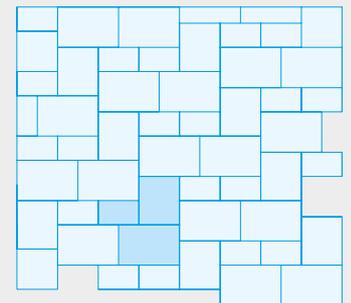
**Wilder Verband "Muster 8"**  
10,5 x 17,5; 15,75 x 17,5  
und 21 x 17,5 cm



**Läuferverband 21/17,5**  
10,5 x 17,5 und 21 x 17,5 cm



**Gemischter Reihenverband  
mit 3 Formaten**  
21 x 17,5; 26,25 x 17,5 und  
31,5 x 17,5 cm



**Verband Allgäu I**  
10,5 x 17,5; 21 x 17,5  
und 26,25 x 17,5 cm

## Oberflächenbeispiele HEILBRONNER ANTIK

### Grauton



**Grau**  
Nr. 158

### Anthrazitton



**Anthrazit  
gefärbt**  
Nr. 15

### Mischfarben



**Jura meliert\***  
Nr. 164



**Schwarz-weiß  
meliert**  
Nr. 645

### Gelbton



**Orient beige\***  
gefärbt  
Nr. 784



**Terrakotta**  
Nr. 313



**Muschelkalk**  
Nr. 700



**Braun meliert**  
Nr. 332



**Braun-beige\*  
meliert**  
Nr. 833

\*nur in Dicke 7 cm

weitere Oberflächen  
auf Anfrage



# ÖKO ARCONDA Pflaster



**Straßburg  
Cronenbourg**

**Produkt und Menge:**  
ÖKO ARCONDA, ca. 1.200 m<sup>2</sup>

**Oberfläche und Farbe:**  
Méliert  
Weinlaub Nr. 17

# ÖKO ARCONDA Pflaster

Trotz seiner großen Regelfuge von 3-5 mm kann ÖKO ARCONDA als versickerungsaktive Variante des traditionellen ARCONDA Pflasters rastergleich mit diesem kombiniert werden. Ein Mehrwert, der insbesondere bei Dorf- oder Stadtsanierungen und anderen Flächenbefestigungen mit traditioneller Optik zur Geltung kommt. Ökologische Flächen werden auf diese Weise dezent zum Teil der Gesamtgestaltung.

Um die Verarbeitung von ÖKO ARCONDA zu vereinfachen, liefert Kronimus den Stein bereits palettiert im Kreuzfugenverband. Mit allen gängigen Verlegemaschinen entstehen ökologische Flächen damit besonders ökonomisch. Wie das ARCONDA Pflaster ist auch ÖKO ARCONDA für die Befahrung mit Pkw freigegeben und damit z. B. geeignet zur Befestigung von Parkplätzen und Hofeinfahrten.

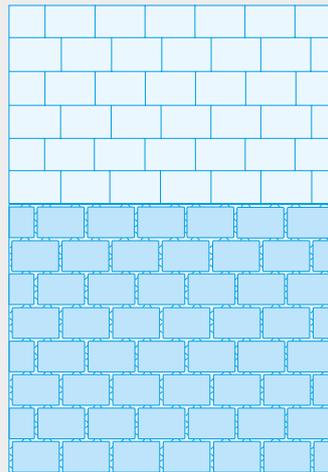


## Steindicke und Rastermaße

	Normalstein	Anfängerstein
Raster in cm	20,1 x 13,4	10,05 x 13,4
DIN EN	1338	1338
Versickerungsleistung I/(s x ha)	270	270
<b>8 cm Dicke</b>		
166,8 kg/m <sup>2</sup>		

Ausschreibungstexte und Gutachten erhalten Sie unter: [www.kronimus.de](http://www.kronimus.de)

## Verlegebeispiel



Läuferverband ÖKO ARCONDA mit Anschluss an ARCONDA Linearpflaster

## Oberflächenbeispiele ÖKO ARCONDA

### Grautöne

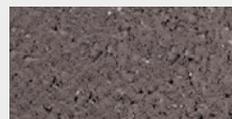


Kronit sandgestrahlt  
Nr. 4



Grau  
Nr. 14

### Anthrazitton



Anthrazit gefärbt  
Nr. 586

### Weißton



Fels feingestrahlt  
Nr. 493

### Rotton



Krophyr sandgestrahlt  
Nr. 3

### Mischfarbe



Weinlaub  
Nr. 17

weitere Oberflächen auf Anfrage

# HERBATURF Pflaster

Kompromisslos ökologisch – das ist HERBATURF von Kronimus. Denn HERBATURF wurde mit seinen patentierten Abstandhaltern gezielt für eine Verbindung aus höchster Versickerungsleistung mit schnörkelloser Formensprache entwickelt.

Wenngleich HERBATURF in frequentierten Bereichen auch als Drainpflaster mit Splittfüllung umgesetzt werden kann, so lässt sich besonders mit HERBATURF als Rasenfugenpflaster eine interessante, geradlinige Verbindung von Beton und Natur erschaffen. Typische Anwendungsbeispiele hierfür sind Bereiche des ruhenden Verkehrs sowie Bedarfsparkflächen für Sportanlagen, Messeareale und andere.

Durch die seitlich angeformten Nocken entsteht mit HERBATURF eine dauerhafte Fuge von 30 mm Breite. Ideale Voraussetzungen, um durch eingesätes Magergras einen dichten Bewuchs zu erzielen.



HERBATURF 20 x 20 x 8 cm in Kristallgrau Nr. 26 wassergestrahlt



Oberflächen mit hochwertigem Naturstein-Vorsatz erhältlich

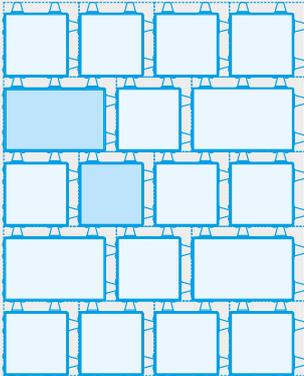
Sehr hohe Versickerungsleistung durch angeformte Abstandshalter

Fugenbreite ca. 30 mm

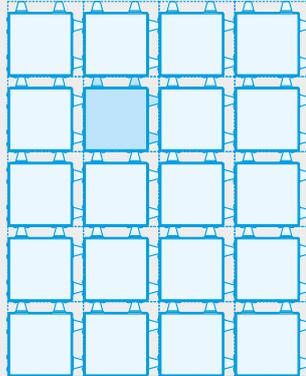


HERBATURF 20 x 20 x 8 cm in Grau Nr. 14

## Verlegebeispiele



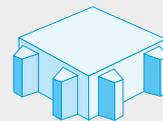
Läuferverband mit 20 x 20 cm und 30 x 20 cm. Sichtbare Fuge ca. 30 mm



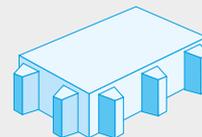
Kreuzverband mit 20 x 20 cm. Sichtbare Fuge ca. 30 mm

## Steindicke und Rastermaße

	Normalstein	Anfängerstein
Raster in cm	20 x 20	30 x 20
DIN EN	1338	1338
Versickerungsleistung I/(s x ha)	270	270
<b>8 cm Dicke</b>		
145,7 kg/m <sup>2</sup>		
<b>10 cm Dicke</b>		
184,0 kg/m <sup>2</sup>		-



Normalstein



Anfängerstein

## Oberflächenbeispiele HERBATURF

### Grautöne



Kronit sandgestrahlt  
Nr. 4



Grau  
Nr. 14

### Anthrazitton



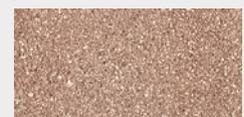
Anthrazit gefärbt  
Nr. 586

### Weißton



Fino Fels feingestrahlt  
Nr. 493

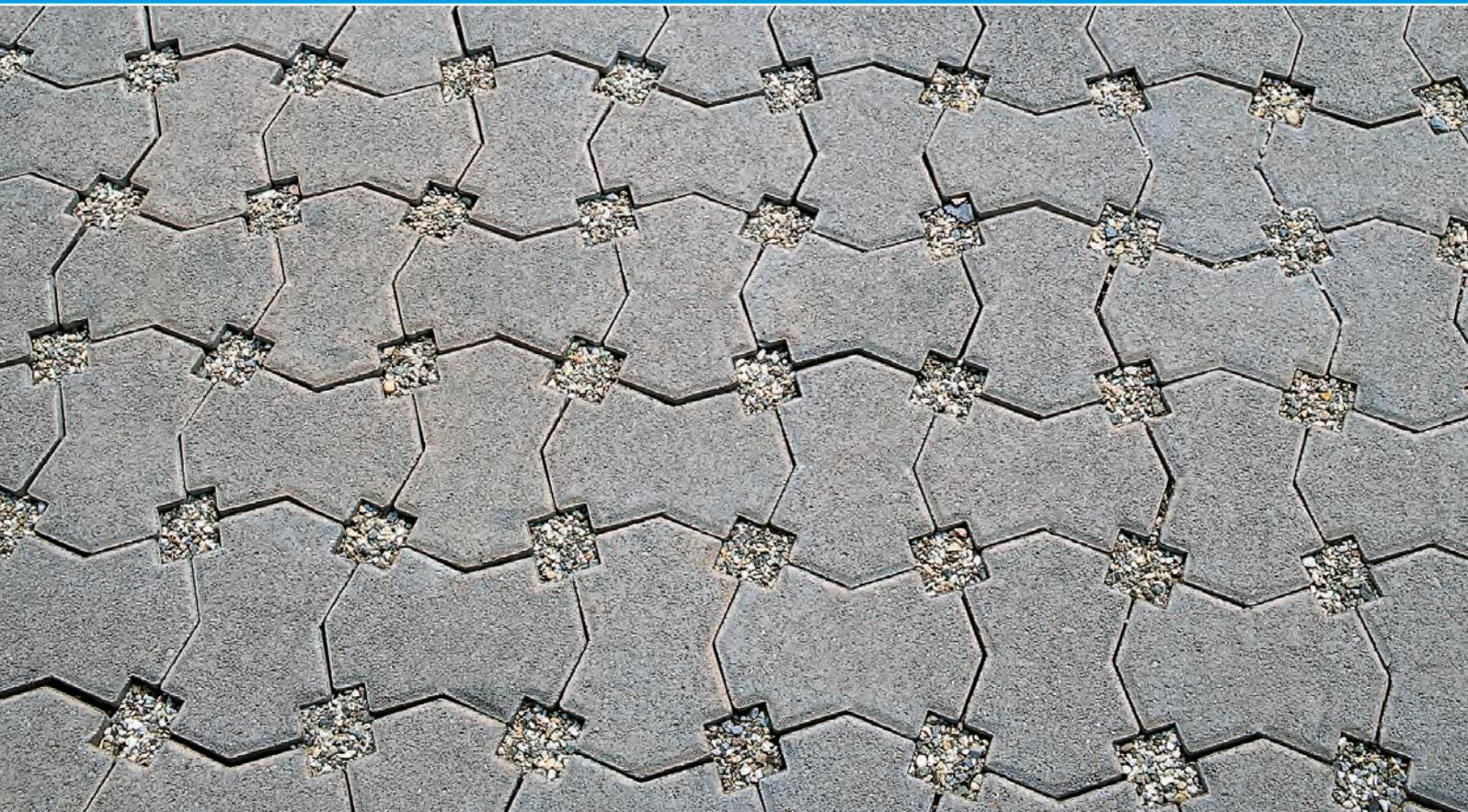
### Rotton



Krophyr sandgestrahlt  
Nr. 3

weitere Oberflächen auf Anfrage

# ÖKO VM Pflaster



ÖKO VM in Grau Nr. 14



ÖKO VM in Grau Nr. 14 und Anthrazit Nr. 586 gefärbt



# ÖKO VM Pflaster

Wie bei der Standardausführung des VM Pflasters werden bei ÖKO VM auftretende Schub- und Scherkräfte durch die Rundum-Verbundwirkung sicher aufgenommen. Uneingeschränkt eignet sich die versickerungsaktive Variante des Verbundsteines damit für jegliche Parkflächen sowie für Straßen mit geringer Verkehrsbelastung.

Dem ökologischen Gedanken wird durch den hohen Recyclinganteil von 25% dabei zusätzlich Rechnung getragen. Auch ökonomisch überzeugt ÖKO VM mit der Option einer maschinellen Verlegung – durch vorhandene Raster gleichheit auch in Kombination mit dem VM Vollstein.

## Steindicke und Rastermaße

Raster in cm	20,1 x 14,4
DIN EN	1338
Versickerungsleistung l/(s x ha)	270
<b>8 cm Dicke</b>	
155,0 kg/m <sup>2</sup>	



VM Ökopflaster

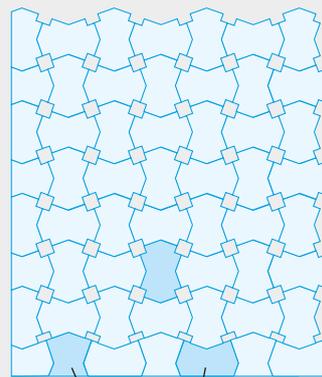


VM Pflaster  
Randstein 14,4 x 14,4



VM Pflaster  
Randstein 20,1 x 11,5

## Verlegebeispiel



Randsteine aus Vollsteinprogramm

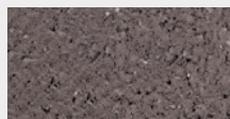
## Oberflächenbeispiele ÖKO VM

### Grauton



Grau  
Nr. 14

### Anthrazitton



Anthrazit  
gefärbt  
Nr. 586

weitere Oberflächen  
auf Anfrage

# ÖKO ILATAN Pflaster



ÖKO ILATAN in Grau Nr. 14 und Anthrazit Nr. 586 gefärbt



ÖKO ILATAN in Grau Nr. 14 und Anthrazit Nr. 586 gefärbt

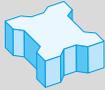


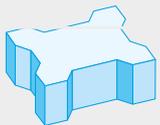
# ÖKO ILATAN Pflaster

Als Klassiker der Kategorie Verbundstein beweist das ILATAN DV Pflaster seit Jahrzehnten „Nehmerqualitäten“. ÖKO ILATAN, die versickerungsaktive Weiterentwicklung des Originals, leitet zudem anfallendes Regenwasser effektiv über spezielle Sickeröffnungen ab. Die Verbundwirkung und die Möglichkeit der maschinellen Ver-

gung bleiben dabei erhalten. So eignet sich ÖKO ILATAN vor allem für die Befestigung von Parkflächen aller Art sowie für Fahrbereiche mit geringer Verkehrsbelastung. Mit ÖKO ILATAN in 10 cm Dicke bietet Kronimus darüber hinaus eine ökologisch sinnvolle Alternative für Schwerlastflächen.

## Steindicke und Rastermaße

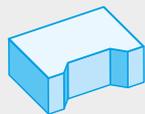
Raster in cm	19,6 x 16,6
DIN EN	1338
Versickerungsleistung l/(s x ha)	270
<b>8 cm Dicke</b>	
148,5 kg/m <sup>2</sup>	
<b>10 cm Dicke</b>	
185,6 kg/m <sup>2</sup>	



Ilatan Ökopflaster

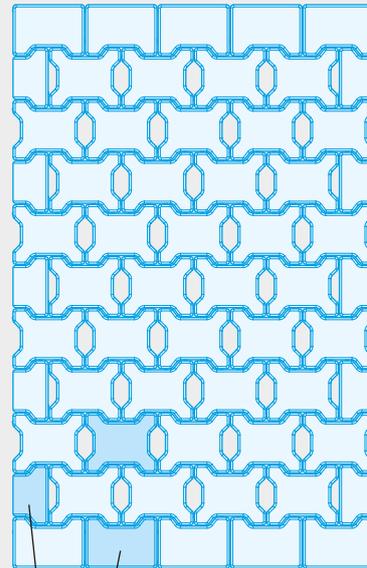


Ilatan Halbstein  
16,6 x 9,9



Ilatan Anfängerstein  
19,6 x 14,1

## Verlegebeispiel



Halb- und Anfängersteine  
aus Vollsteinprogramm

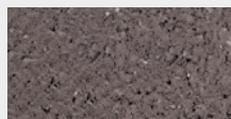
## Oberflächenbeispiele ÖKO ILATAN

### Grauton



Grau  
Nr. 14

### Anthrazitton



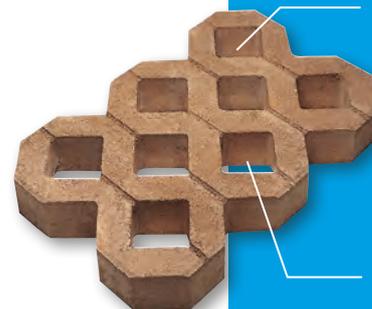
Anthrazit  
gefärbt  
Nr. 586

weitere Oberflächen  
auf Anfrage

# ME-BA Rasengitter



ME-BA Rasengitter in Grau Nr. 14



Maximale Versickerungsleistung durch 9 cm große Wabenöffnung

Begünstigtes Rasenwachstum und damit ideal für begrünte Bodenbefestigung

# ME-BA Rasengitter

Bei der begrünter Flächenbefestigung beweist ME-BA Rasengitter von Kronimus seit Jahrzehnten maximale Effizienz. Beinahe ungehindert kann Rasen durch die 90 mm großen Wabenöffnungen wachsen. Gleichzeitig sind Flächen mit ME-BA Rasengitter

je nach Steindicke selbst für die Befahrung mit Lkw sicher befestigt. Mit keinem anderen versickerungsfähigen Produkt bleibt der optische Eingriff in eine Grünfläche dabei ähnlich gering.

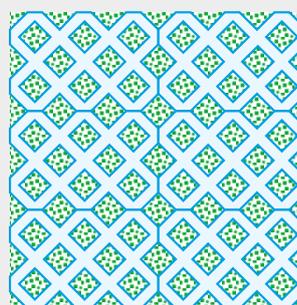
Kronimus bietet das ME-BA Rasengitter für unterschiedlichste Anwendungsbereiche in Steindicken von 8, 10, 12, 15 und 18 cm an (10 und 12 cm Dicke auch mit gewellter Oberfläche). Alle sind maschinell verlegbar. Zusätzlich zur Nutzung für befahrene Berei-

che haben sich ME-BA Rasengitter auch in alternativen Verwendungen bewährt. Beispiele sind die Sicherung von erosionsgefährdeten Böschungen und Hängen sowie von Uferbereichen im Wasserbau.

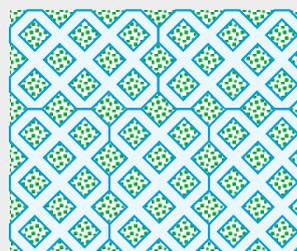
## Steindicke und Rastermaße

	Normalstein		Normalstein, gewellt
Raster in cm	60 x 40	Raster in cm	60 x 40
DIN EN	1338	DIN EN	1338
Versickerungsleistung l/(s x ha)	270	Versickerungsleistung l/(s x ha)	270
<b>8 cm Dicke</b>		<b>10 cm Dicke</b>	
113,0 kg/m <sup>2</sup>		137,0 kg/m <sup>2</sup>	
<b>10 cm Dicke</b>		<b>12 cm Dicke</b>	
142,0 kg/m <sup>2</sup>		158,0 kg/m <sup>2</sup>	
<b>12 cm Dicke</b>			
155,0 kg/m <sup>2</sup>			
<b>15 cm Dicke</b>			
212,0 kg/m <sup>2</sup>			
<b>18 cm Dicke</b>			
254,0 kg/m <sup>2</sup>			

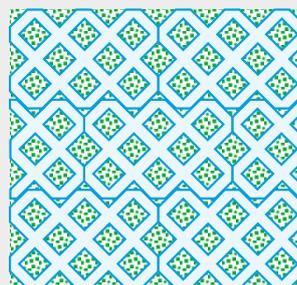
## Verlegebeispiele



Auf Fuge verlegt



Im Wechsel verlegt



Im Verbund verlegt

**Hinweis:**  
Grün-/Entsiegelungsanteil:  
Der Grünanteil beim Normalprofil beträgt 42% und beim gewellten 62-87%, bei Splittverfüllung beträgt der Entsiegelungsanteil für beide Profile 42%.

## Oberflächenbeispiele ME-BA

### Grauton



Grau  
Nr. 14

### Braunton



Erdbraun  
gefärbt  
Nr. 149





**PÜZ BAU**

PÜZ BAU GmbH  
Prüfen – Überwachen – Zertifizieren

[www.kronimus.de](http://www.kronimus.de)

**Hauptverwaltung**

Kronimus AG Betonsteinwerke  
Josef-Herrmann-Str. 4-6  
76473 Iffezheim  
Tel. +49 (0) 7229 69-0  
Fax +49 (0) 7229 69-199  
[info@kronimus.de](mailto:info@kronimus.de)

Kronimus AG  
Betonsteinwerke  
Industriestraße 9  
79258 Hartheim am Rhein  
Tel. +49 (0) 7633 90898-0  
Fax +49 (0) 7633 90898-16  
[info@kronimus.de](mailto:info@kronimus.de)

Kronimus AG  
Musteranlage  
Schafhauser Straße  
71106 Magstadt

Kronimus GmbH & Co. KG  
Betonsteinwerk  
Austraße 169-173  
74076 Heilbronn  
Tel. +49 (0) 7131 1518-0  
Fax +49 (0) 7131 1518-49  
[info@kronimus.de](mailto:info@kronimus.de)

Kronimus S.A.S.  
Béton Manufacturé  
Route de Marange  
F-57280 Maizières-lès-Metz  
Tel. +33 3 87 80 11 44  
Fax +33 3 87 51 63 69  
[contact@kronimusfrance.com](mailto:contact@kronimusfrance.com)