

# Ökologische Pflaster

## ÖKOLOGISCHE PFLASTER



### Das **Ökologische Pflasterprogramm** für jeden Einsatzbereich

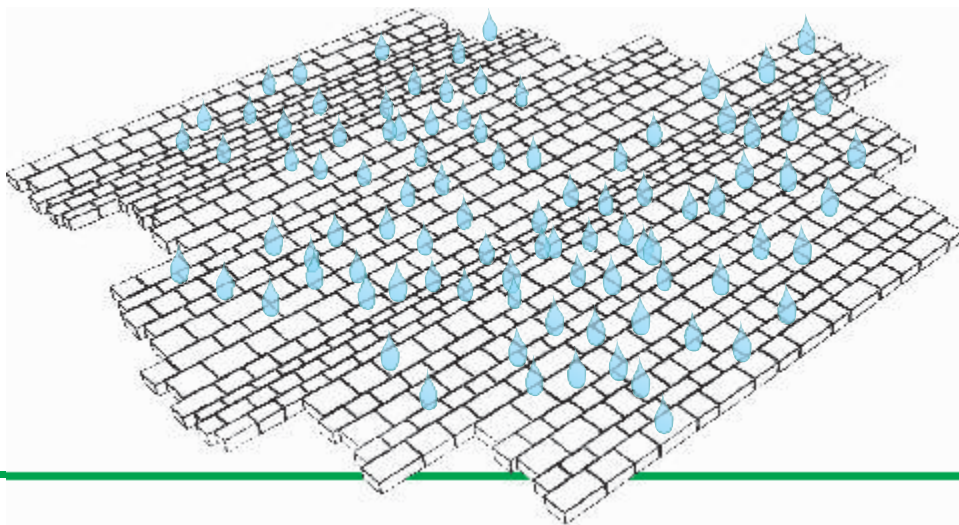
- IL BASOLO ÖKO PLUS
- AquAntik
- AngerDRAIN®
- ClassicDRAIN
- JUMBO AngerSTEIN
  
- AngerFLOR
- Rasengitter

### Ökologische Verantwortung!

Eine aktuelle Aufgabe unserer Gesellschaft ist es, den hohen Versiegelungsgrad unserer Nutzflächen vor allem im kommunalen und öffentlichen Bereichen dauerhaft zu verringern, und da, wo es ökologisch sinnvoll ist, Keine neuen Versiegelungen mehr zuzulassen.

Das ökologische Pflasterprogramm von Angermüller löst dieses Problem schon lange auf angenehme und attraktive Weise.

Niveauvolle ökologische Pflastersysteme dienen den Anforderungen der Natur und zeichnen sich durch hohe Attraktivität aus.



Mit **Denken** -  
der Natur zuliebe.

**BBL**  
**ANGERMÜLLER**

Spur der Steine

DIN EN 1338  
Klasse D; I; K\*

\*) für Steine mit einer  
Diagonale > 300 mm

Sickerfähiges  
Pflaster

# IL BASOLO



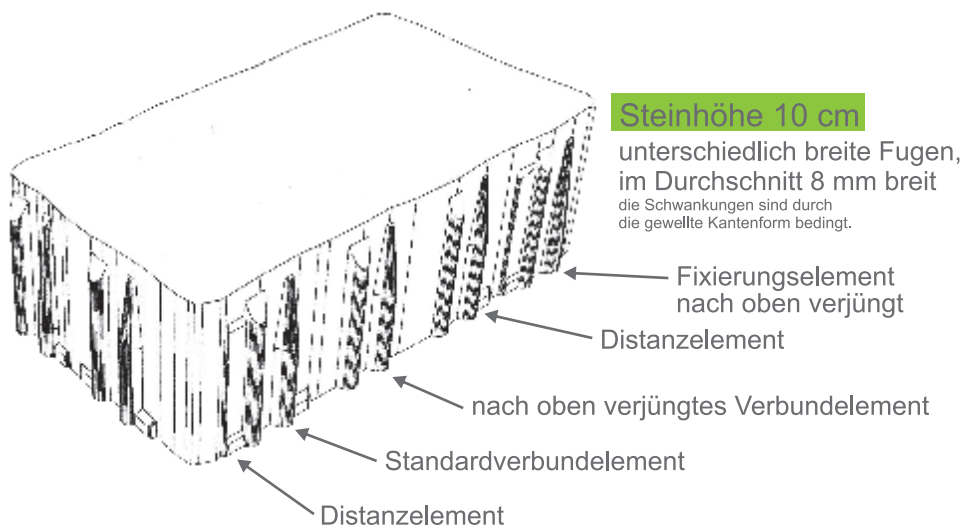
Das wirtschaftliche und ökologisch verträgliche Vollverbundpflaster für die Verkehrsflächen- und Freiraumplanung mit mediterraner Optik.

## Vorteile

Die EINSTEIN® Fugentechnik bringt höchste **Sicherheit gegen Kippen und Verkantung** der Steine, wie man es besonders an Bushaltestellen beobachten kann.

Enge Fugenmaterialkammern bieten hohen **Schutz gegen Leersaugen** der Fugen durchkehrmaschinen.

Die **Steine justieren sich** beim Verlegen **automatisch** in der richtigen Position. Dadurch wird ohne besonderen Aufwand ein hervorragendes Fugenbild erzielt.



## ökologisch sinnvoll wirtschaftlich und praktisch gesellschaftsfähig

IL BASOLO ÖKO PLUS kommt dem Wunsch nach, auch in öffentlichen Bereichen ökologisch sinnvolle Pflaster einzusetzen, unter Einbeziehung hoher wirtschaftlicher Anforderungen an ein Pflaster.

IL BASOLO ÖKO PLUS garantiert dauerhaft eine hohe Versickerungsleistung durch die EINSTEIN®-Fugentechnik. Die Fugen sind immer und garantiert optimal ausgebildet und sorgen so dauerhaft für genügend Raum für sickerfähiges Fugenmaterial.



Mit einem nach unten offenen Fugenanteil von ca. 4,5 % der Gesamtfläche und einer mittleren Fugenbreite von 8 mm erreicht IL BASOLO ÖKO PLUS eine **dauerhaft** hohe Versickerungsleistung durch die EINSTEIN®-Fugentechnik.

## passt immer

Das Raster system funktioniert.  
Sie können jeden Stein unbesehen legen,  
er fügt sich immer in das Raster system ein,  
mit **Vollverbund in jeder Position.**



## Was ist die **EINSTEIN**<sup>®</sup>-Fugentechnik ?

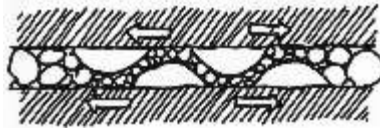
### Die Fuge als Problem erkannt

Zu enge und nicht vollständig verfüllte Fugen sowie der direkte Betonkontakt (Pressverlegung) sind der Grund für Schäden von Pflasterflächen.

Die Lösung bietet die **EINSTEIN**<sup>®</sup>-Fugentechnik: Für die Übertragung statischer und dynamischer Kräfte ist eine *optimale Verfüllung* der Fugen ausschlaggebend. Nur bei *ausreichender Fugenbreite* zwischen den Steinen ist dies möglich. Bei den **EINSTEIN**<sup>®</sup>-Pflastersystemen gewährleisten **Verbund-/ Distanz- und Fixierungselemente** eine ausreichende Fuge ohne Betonkontakt zwischen den Pflastersteinen. Die **Verbundelemente** sind teilweise *kegelförmig verjüngt*, um zwischen den Verbundelementen Raum auch für große Körnungen zu schaffen. Kaum wahrnehmbare **Distanzelemente**

am unteren Steinrand sorgen bei der Verlegung für eine Sollfugenbreite zum Nachbarstein und verhindern Pressverlegung und Betonkontakt und ermöglichen so eine Fugenverfüllung mit unterschiedlichen Korngrößen.

Der **allseitige Vollverbund** wird bei **EINSTEIN**<sup>®</sup> durch die in der Fuge angeordneten **Verbundelemente** sichergestellt. Durch die spezielle Form und Anordnung der Verbundelemente verkrallt sich splittiges Fugenmaterial, was den Widerstand gegen Ausaugen erhöht.



Weitere Informationen zur **EINSTEIN**<sup>®</sup>-Fugentechnik können Sie telefonisch anfordern unter Telefon 03 68 78 / 6 74-14 oder finden Sie im Internet unter [www.angermueller.de/einstein](http://www.angermueller.de/einstein).

## Mediterranes ÖkoPflaster mit Vollverbund

*IL BASOLO ÖKO PLUS ist das mediterrane Vollverbundpflaster mit **EINSTEIN**<sup>®</sup>-Fugentechnik. IL BASOLO ÖKO PLUS macht den Einsatz von ansprechendem Pflaster wieder für den kommunalen Wege- und Straßenbau möglich, da aufgrund seiner **EINSTEIN**<sup>®</sup>-Fugentechnik sowohl die Wirtschaftlichkeit als auch der Schutz gegen Pflasterschäden durch erhöhtes Verkehrsaufkommen gewährleistet ist.*

*IL BASOLO ÖKO PLUS besitzt eine leicht gewellte Kantenform, die an das mittelalterliche Kopfsteinpflaster erinnert.*

*IL BASOLO ÖKO PLUS gibt es in zwei Ausführungen:*

**CLASSICO** mit ungebrochenen Kanten und

**ANTICO** mit gebrochenen Kanten.

*So kann IL BASOLO sowohl in moderner Architekturumgebung als auch auf rustikal wirkenden Plätzen und Höfen optimal eingesetzt werden.*

## Verantwortung übernehmen !

Wir haben für unsere Kinder und die Natur eine große Verantwortung.

Mit **IL BASOLO ÖKO PLUS** können wir dieser Verantwortung ökologisch gerecht werden, und dennoch auf die Wirtschaftlichkeit achten, dank der **EINSTEIN**<sup>®</sup>-Fugentechnik.

Um eine optimale und höchstmögliche Versickerungsleistung zu erzielen müssen die Forderungen an den Durchlässigkeitsbeiwert (kf) für das Bettungs- und Fugenmaterial gemäß Merkblatt 947 FGSV eingehalten werden.

Die Durchlässigkeit ist auf der Baustelle im Rahmen der Eignungsprüfung nach DIN 18130 nachzuweisen.

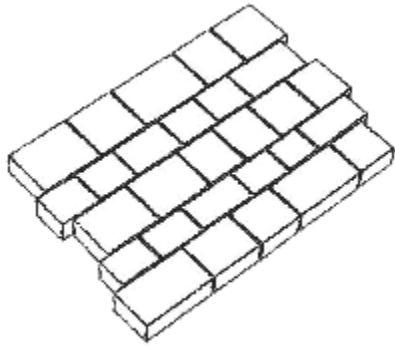
**BBL**  
**ANGERMÜLLER**

Spur der Steine

# Verlegemodule

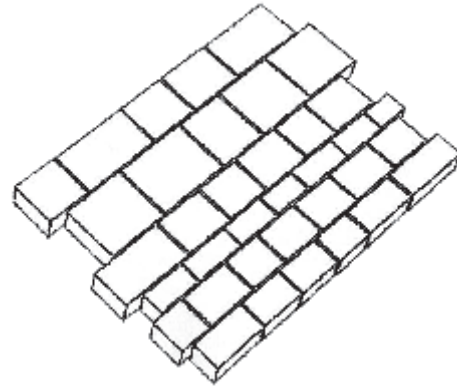
## Verlegemodul 1: 1210 mm x 880 mm

Großformatige Steinformate



## Verlegemodul 2: 1210 mm x 880 mm

Gemischte Steinformate

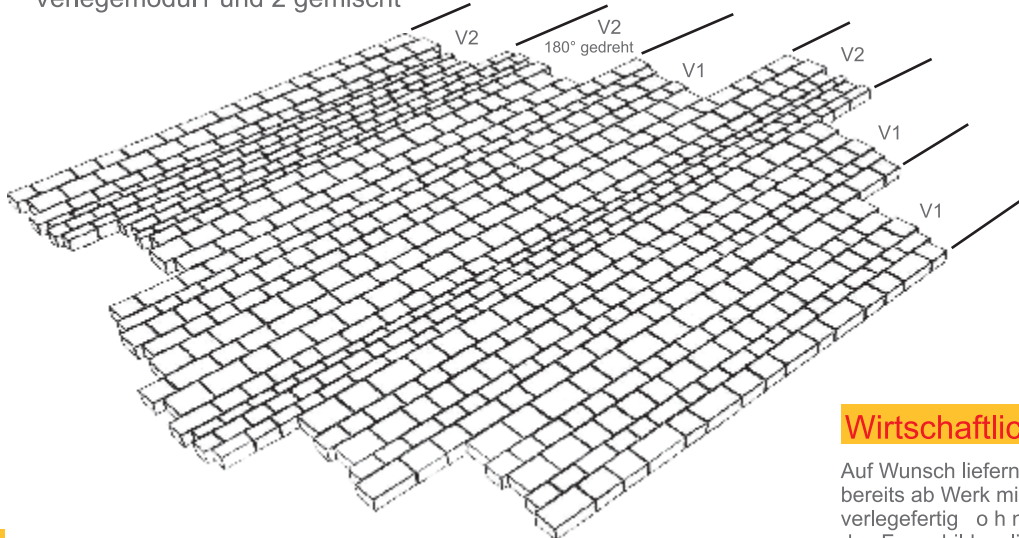


Auf Wunsch: Verlegemodule mit bereits im Werk versetzten Reihen

! Beide Verlegemodule werden nur als Einheit geliefert; es ist keine Bestellung von Einzelsteinen möglich !

### Maschinelle Verlegung \*

Verlegemodul 1 und 2 gemischt



### Wirtschaftlichkeit hoch drei !

Auf Wunsch liefern wir die Verlegemodule bereits ab Werk mit verschoben Reihen, verlegefertig ohne weiteren Randausgleich ab Werk; das Fugenbild verliert dabei nicht an Attraktivität. 😊

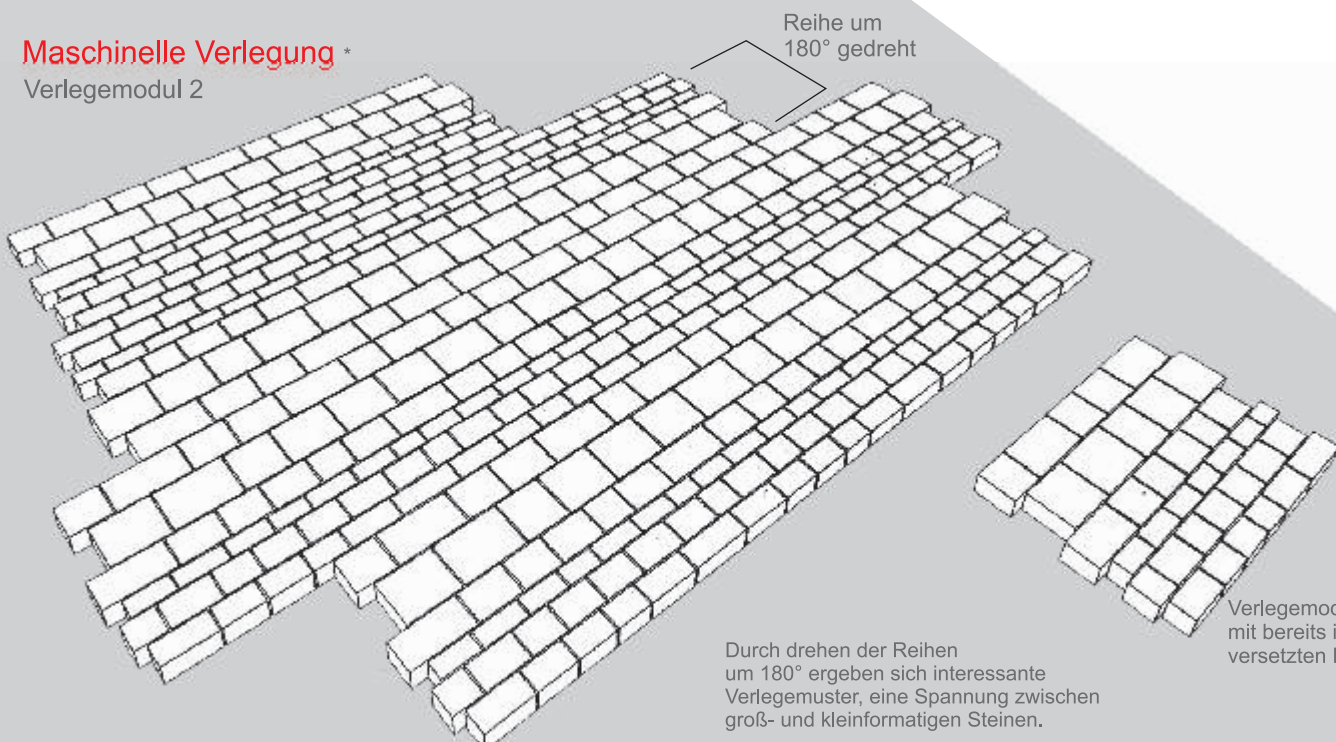
Die zwei Verlegemodule können miteinander frei kombiniert werden; Reihen können gedreht und die Verlegemodulreihen in unregelmäßiger Folge aneinander gesetzt werden. Damit ergeben sich unglaublich viele verschiedene Gestaltungsmöglichkeiten.

\* Bei den Color-Mix Farben empfehlen wir eine Verlegung von Hand.

Für einen ansprechenden Gesamteindruck der Color-Mix Farben ist das Mischen von Steinen aus mehreren Paletten und Lagen unerlässlich.

### Maschinelle Verlegung \*

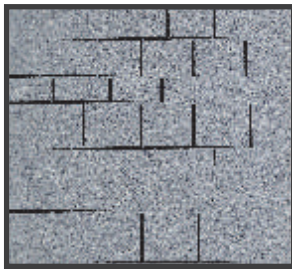
Verlegemodul 2



Durch drehen der Reihen um 180° ergeben sich interessante Verlegemuster, eine Spannung zwischen groß- und kleinformatigen Steinen.

Verlegemodul 2 mit bereits im Werk versetzten Reihen

## Farben



Grau



Anthrazit

## ANTICO



Muschelkalk



Naturale



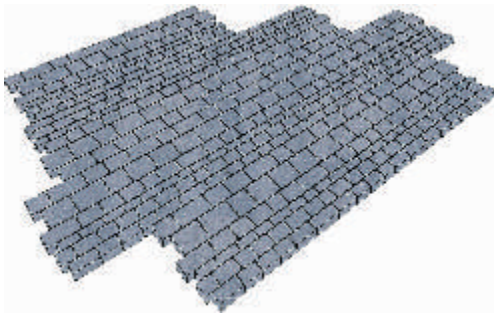
Zucchero



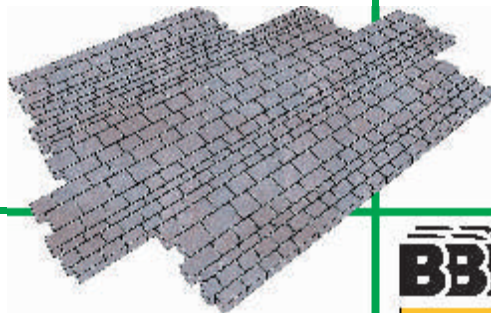
Steingrau



Calera



IL BASOLO ÖKO PLUS gibt es in den color-mix-Farben Calera, Muschelkalk, Naturale, Zucchero, Steingrau und in den Standardfarben Anthrazit und Grau, jeweils in den Ausführungen CLASSICO und ANTICO.



Es können drucktechnisch bedingte Farbabweichungen vorliegen, bitte vergleichen Sie mit dem Original in Ihrem Fachhandel!

## Steinformate Verlegemodul 1

Steinformat [mm]	Steine je Verlegemodul
132x154	1
132x176	2
132x198	1
132x242	1
154x176	4
154x220	1
154x286	1
176x176	1
176x198	1
176x220	1
176x308	2
198x176	3
198x198	1
198x242	2
220x198	1
220x220	2
220x264	1
220x308	1

= 18 verschiedene Steinformate je Verlegemodul  
1 Verlegemodul = 1,065 m<sup>2</sup>

## Steinformate Verlegemodul 2

Steinformat [mm]	Steine je Verlegemodul
88x198	2
88x176	3
88x154	1
88x132	1
110x264	1
110x220	2
110x176	2
110x154	1
132x198	2
132x176	3
132x154	1
132x132	1
154x286	1
154x198	3
154x176	1
154x154	1
176x308	2
176x220	1
176x198	1
176x176	1
220x286	1
220x242	3
220x198	1

= 23 verschiedene Steinformate je Verlegemodul  
1 Verlegemodul = 1,065 m<sup>2</sup>

## Fehlerfrei

Unsere Verlegemodule kann jeder verlegen; man kann keinen Stein falsch legen. Das Rastersystem funktioniert immer.

**BBL**  
**ANGERMÜLLER**

Spur der Steine

DIN EN 1338  
Klasse D; I; K\*

\*) für Steine mit einer  
Diagonale > 300 mm

Sickerfähiges  
Pflaster

# AquAntik

AquAntik Grau:  
im Erscheinungsbild ein ganz "normales" Antikpflaster



AquAntik Grau:  
hier wurden die Fugen mit Sand gefüllt.  
Die optimale Sickerleistung erreichen  
Sie mit Splitt 1/3 mm. AquAntik bildet  
eine ca. 7 mm breite Fuge und erzielt  
dadurch einen Fugenanteil von 7,5%.  
In der Steinhöhe von 10 cm kann es  
optimal bei größerem Verkehrs-  
aufkommen eingesetzt werden.

## stilvoll

Das AquAntik Pflaster ermöglicht die nostalgische Gestaltung  
mit versickerungsfähigen Pflasterbelägen.

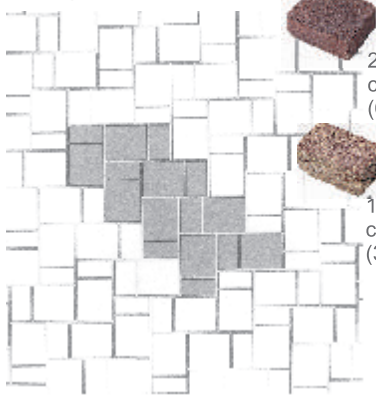
Dieses antik anmutende Öko-Pflaster durchläuft einen gesonderten  
Bearbeitungszyklus und erhält so seine einmalig unregelmäßig gebrochenen Kanten.

Durch den Eindruck natürlich gealterter Steine verleihen Sie Ihren Lieblingsplätzen  
ein scheinbar durch die Zeit geprägtes, einmalig nostalgisches Flair -  
auf ökologisch durchdachter Grundlage.

ökologisch  
sinnvoll

*Beachten Sie das vielfältige Farbangebot. Besonders die color mix  
Farbvariationen verleihen Pflasterflächen eine sprühende Lebendigkeit.*

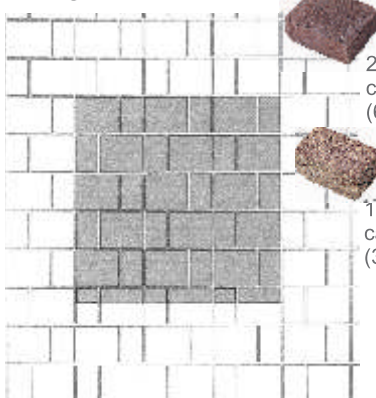
Verlegemuster 05



20,8 x 17,3 cm  
ca. 18,5 Stck.  
(66,7%)

17,3 x 10,4 cm  
ca. 18,5 Stck.  
(33,3%)

Verlegemuster 04



20,8 x 17,3 cm  
ca. 16,5 Stck.  
(66,7%)

17,3 x 10,4 cm  
ca. 16,5 Stck.  
(33,3%)

Verlegemuster 07

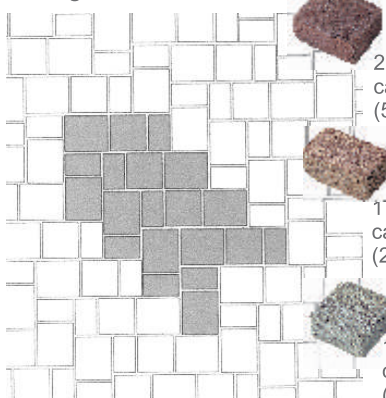


20,8 x 17,3 cm  
ca. 12,0 Stck.  
(43%)

17,3 x 10,4 cm  
ca. 18,9 Stck.  
(34%)

17,3 x 17,3 cm  
ca. 8,4 Stck.  
(25%)

Verlegemuster 08



20,8 x 17,3 cm  
ca. 14,5 Stck.  
(52,2%)

17,3 x 10,4 cm  
ca. 14,5 Stck.  
(26,1%)

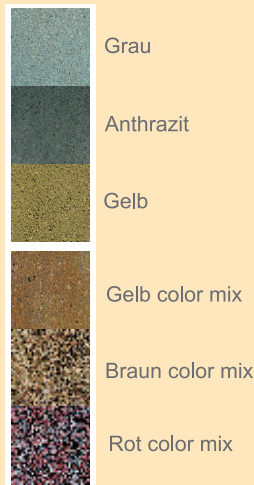
17,3 x 17,3 cm  
ca. 7,3 Stck.  
(21,7%)

Prozentangaben entsprechen den Flächenanteilen.  
Rastermaß ist Pflastersteine plus Fugenanteil.

**Oberfläche:**  
glatt und eben  
**Kanten:** gebrochen

**Besonderheiten:**  
Maschinell verlegbar  
Steine werden  
nach Format  
paketierte geliefert.

Farben  
STANDARD



AquAntik

Steinhöhe 10 cm

17,3 x 10,4 cm (Rastermaß)  
166 x 97 x 100 mm (Nennmaß)

Lagen / Palette	m <sup>2</sup> / Palette	Gewicht / m <sup>2</sup>	Gewicht / Palette
6	6,78	225 kg	1526 kg



17,3 x 17,3 cm (Rastermaß)  
166 x 166 x 100 mm (Nennmaß)

Lagen / Palette	m <sup>2</sup> / Palette	Gewicht / m <sup>2</sup>	Gewicht / Palette
6	6,43	225 kg	1447 kg



20,8 x 17,3 cm (Rastermaß)  
201 x 166 x 100 mm (Nennmaß)

Lagen / Palette	m <sup>2</sup> / Palette	Gewicht / m <sup>2</sup>	Gewicht / Palette
6	6,62	225 kg	1490 kg



Steinhöhe 8 cm

20,8 x 17,3 cm (Rastermaß)  
201 x 166 x 80 mm (Nennmaß)

Lagen / Palette	m <sup>2</sup> / Palette	Gewicht / m <sup>2</sup>	Gewicht / Palette
8	8,82	180 kg	1588 kg



**BBL**  
**ANGERMÜLLER**

Spur der Steine

DIN EN 1338  
Klasse D; I;

Sickerfähiges  
Pflaster

# AngerDRAIN®

## Öko-Verbundpflaster für **höchste** Maßstäbe



**AngerDRAIN®**  
Öko-Verbundpflaster  
ist patentrechtlich geschützt.

In Grau ist dieses  
ökologische Pflaster  
ideal für Schulen  
und Sportplätze.

AngerDRAIN® gibt es  
in den Ausführungen  
Standard,  
**NEU** Crowanit® (gestrahlt) oder  
auch in Antik (gerumpelt),  
in verschiedenen Farben.

**AngerDRAIN®**  
Öko-Verbundpflaster  
Granit hell -  
repräsentativ für öffentliche Plätze



der Natur  
verpflichtet

Eine aktuelle Aufgabe unserer Gesellschaft ist es, den hohen Versiegelungsgrad unserer Nutzfläche im kommunalen und privaten Wegebau dauerhaft zu verringern, und da, wo es ökologisch sinnvoll ist, keine neuen Versiegelungen mehr zuzulassen.

Das AngerDRAIN® Öko-Verbundpflaster von Angermüller löst dieses Problem nachweislich dauerhaft.



**AngerDRAIN®**  
Öko-Verbundpflaster  
übertrifft die gesetzlichen  
Anforderungen in punkto  
Regenwasserversickerung.



**AngerDRAIN®**  
Öko-Verbundpflaster  
Granit hell -  
macht immer einen guten Eindruck.

**AngerDRAIN®**  
Öko-Verbundpflaster  
Herbstlaub,  
rustikales Ambiente für den  
privaten Bereich oder die "Altstadt".



## überdurchschnittlich

Mit mehr als 3.500 l/s x ha Regenspendeaufnahme im Neuzustand garantiert dieses Pflaster eine dauerhafte Versickerung von weit über die Bemessung relevanten 270 l/s x ha hinaus, und das über Jahre.

Als Verbundpflaster mit einer speziellen Verzahnung und unterseitiger Steinprofilierung garantiert es höchste Verschiebesicherheit. Das sich nach unten erweiternde Fugensystem mit ca. 10 % Flächenanteil kann wahlweise mit 1/3 mm oder 2/5 mm Splitt ausgefüllt werden.



**AngerDRAIN®**  
Öko-Verbundpflaster  
Farbmix mehrerer Farben,  
passt auch gut zum privaten  
Wohnbereich.

## Schwerlastpflaster

Einmalig: im Format 20 x 20 x 10 cm garantiert das AngerDRAIN® Öko-Verbundpflaster auch bei hohen Rad- und Punktlasten als Schwerlastpflaster volle Funktionsfähigkeit.

**BBL**  
**ANGERMÜLLER**

Spur der Steine

DIN EN 1338  
Klasse D; I;

## AngerDRAIN

Steinhöhe 8 cm



7 mm Nockenhöhe  
für 8 mm Fuge

16 x 16 x 8 cm (Rastermaß)  
152 x 152 x 80 mm (Nennmaß)

Format	Lagen / Palette	m <sup>2</sup> / Palette	Gewicht / m <sup>2</sup>	Gewicht / Palette
Normal	8	7,20	170 kg	1224 kg



### Halbstein

16 x 8 x 8 cm (Rastermaß)

152 x 73,5 x 80 mm (Nennmaß)

Format	Lagen / Palette	m <sup>2</sup> / Palette	Gewicht / m <sup>2</sup>	Gewicht / Palette
Halbst.	2	1,80	170 kg	306 kg

## Schwerlastpflaster

Steinhöhe 10 cm



8 mm Nockenhöhe  
für 9 mm Fuge

20 x 20 x 10 cm (Rastermaß)  
191 x 191 x 100 mm (Nennmaß)

Format	Lagen / Palette	m <sup>2</sup> / Palette	Gewicht / m <sup>2</sup>	Gewicht / Palette
Normal	6	4,80	215 kg	1032 kg

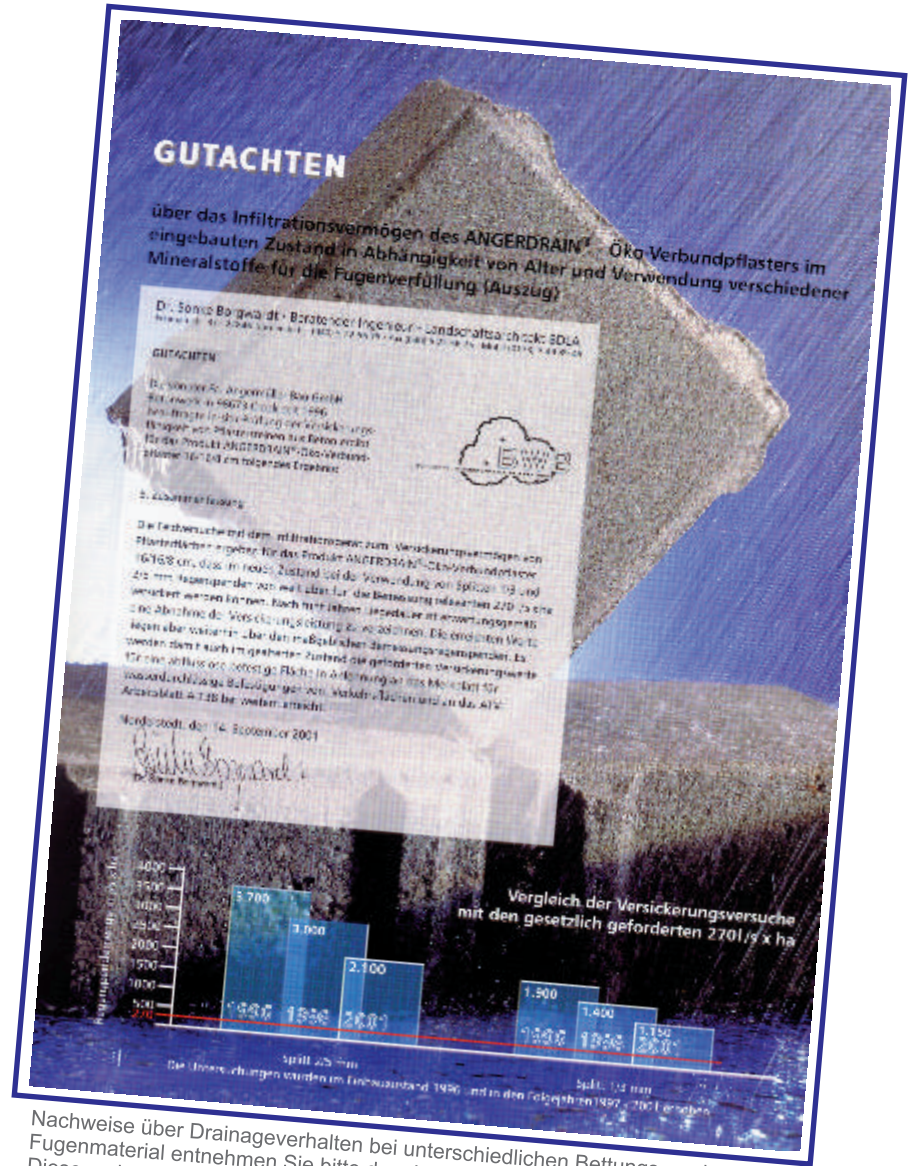
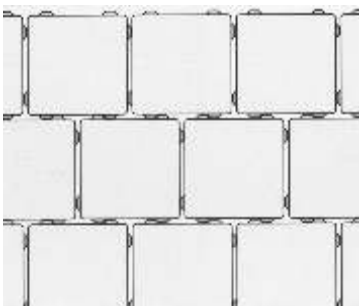


### Halbstein

20 x 10 x 10 cm (Rastermaß)

191 x 93 x 100 mm (Nennmaß)

Format	Lagen / Palette	m <sup>2</sup> / Palette	Gewicht / m <sup>2</sup>	Gewicht / Palette
Halbst.	2	1,60	215 kg	344 kg



Nachweise über Drainageverhalten bei unterschiedlichen Bettungs- und Fugenmaterial entnehmen Sie bitte dem Langzeit-Gutachten. Dieses erhalten Sie neben technischen Anleitungen und Hinweisen auf Anfrage.

**Farben**

**CROWANIT®**

Granit hell \*

Granit dunkel \*

**STANDARD**

Grau

Rot

Braun \*

Anthrazit

Herbstlaub \*

**Farbschattierungen**

Muschelkalk

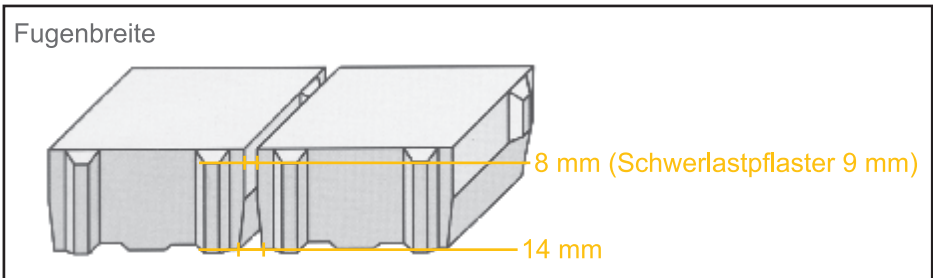
Steingrau color mix

\* nur in Steinhöhe 8 cm

Ausführung Antik nur in Grau und den Farbschattierungen

AngerDRAIN® gibt es in den Ausführungen Standard, Crowanit® (gestrahlt) oder NEU auch in Antik (gerumpelt), in nebenstehenden Farben.

**Kontinuierliche Qualitätskontrolle**  
Die Eigenschaften des AngerDRAIN® Öko-Verbundpflaster sind von einem unabhängigen Institut überprüft. AngerDRAIN® ist patentrechtlich geschützt. Die Ausführung mit Schwerlastfunktion ist einmalig.



DIN EN 1338  
Klasse D; I;

Sickerfähiges  
Pflaster

# ClassicDRAIN



ClassicDRAIN  
Grau und Anthrazit:  
mit verschiedenfarbigen  
Steinen unterteilen Sie  
Flächen funktionell oder  
gestalten diese fantasievoll  
durch eingestreute Muster.

ClassicDRAIN genügt mit einem Fugenanteil von 7,5 % den Anforderungen an einen modernen ökologischen Pflasterbelag. Es eignet sich hervorragend zur Befestigung von öffentlichen Plätzen, wie auch für den privaten Einsatzbereich. Mit der Steinhöhe von 10 cm ist es auch für Straßen mit hoher Verkehrsbelastung ideal.

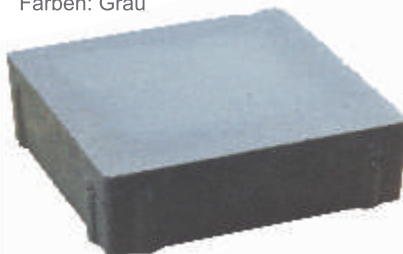
Verlegemöglichkeiten wie bei AquAntik  
Prozentangaben entsprechen den Flächenanteilen.  
Rastermaß ist Pflastersteine plus Fugenanteil.

## Farben STANDARD



## JumboAngerSTEIN

Steinhöhe 12 cm Der große Bruder vom ClassicDRAIN  
Farben: Grau



37,5 x 25 cm (Rastermaß)

370 x 245 x 120 mm (Nennmaß)

Lagen / Palette	m <sup>2</sup> / Palette	Gewicht / m <sup>2</sup>	Gewicht / Palette
5	6	270 kg	1488 kg

Abstandhalter 5 mm, ohne Fase  
mit 5 mm Fuge scharfkantig

DER Stein für **super** Schwerlastverkehr!  
Ideal für alle viel und schwer befahrenen  
industriellen und kommerziellen Pflasterflächen.

Weitere Ausführungen (gestrahlt, gerumpelt)  
auf Anfrage.

## ClassicDRAIN

Steinhöhe 8 cm

20,8 x 17,3 cm (Rastermaß)

201 x 166 x 80 mm (Nennmaß)

Lagen / Palette	m <sup>2</sup> / Palette	Gewicht / m <sup>2</sup>	Gewicht / Palette
8	8,82	180 kg	1588 kg



Steinhöhe 10 cm

17,3 x 10,4 cm (Rastermaß)

166 x 97 x 100 mm (Nennmaß)

Lagen / Palette	m <sup>2</sup> / Palette	Gewicht / m <sup>2</sup>	Gewicht / Palette
6	6,78	225 kg	1526 kg



17,3 x 17,3 cm (Rastermaß)

166 x 166 x 100 mm (Nennmaß)

Lagen / Palette	m <sup>2</sup> / Palette	Gewicht / m <sup>2</sup>	Gewicht / Palette
6	6,43	225 kg	1447 kg



20,8 x 17,3 cm (Rastermaß)

201 x 166 x 100 mm (Nennmaß)

Lagen / Palette	m <sup>2</sup> / Palette	Gewicht / m <sup>2</sup>	Gewicht / Palette
6	6,62	225 kg	1490 kg



ClassicDRAIN rundet mit einer ca. 7 mm breiten Fuge, und damit einem Fugenanteil von 7,5 %, das Programm "Ökologische Pflasterbeläge" ab.  
Geeignet zur sicheren und ökologisch verträglichen Befestigung von Parkplätzen, Garagenzufahrten oder verkehrsberuhigten Zonen uvm.

**BBL**

**ANGERMÜLLER**

Spur der Steine

DIN EN 1338  
Klasse D; I;

geeignet für PKW- und Schwerlast-Verkehr

grünes  
Pflaster

# AngerFLOR 10 Rasenfugenpflaster

## AngerFLOR 10

Steinhöhe 10 cm

Farben: Grau, Rot, Anthrazit

19 x 19 x 10 cm (Rastermaß)  
160 x 160 x 100 mm (Nennmaß)

Lagen / Palette	m <sup>2</sup> / Palette	Gewicht / m <sup>2</sup>	Gewicht / Palette
6	6,5	185 kg	1203 kg

mit angeformten Abstandshaltern 1,5 cm

Der Rasenfugenstein 16/16/10 besitzt 1,5 cm tiefe, seitlich angeformte Abstandhalter, welche beim Verlegen stirnseitig aufeinander verlegt werden. Dadurch ergibt sich in der Kreuzfuge ein Spalt von 3 cm.

im Halb- oder Kreuzverband  
und maschinell verlegbar!



AngerFLOR 10 in Grau als Parkplatzbefestigung  
die Nahaufnahme zeigt schön die begrünten Fugen

## lässt das Gras sprießen

AngerFLOR 10 bildet mit den Abmessungen 19 x 19 cm (inkl. 3 cm Fuge) eine stabile Fläche und lässt das Gras in den Fugen sichtbar sprießen. Alternativ können Sie auch eine Drainagefuge mit Splitt oder Kies füllen.

Bei dieser Drainagefuge ist eine maschinelle Verlegung möglich; somit eignet sich dieses robuste Pflaster im Kosten-/Nutzenvergleich auch für großzügige Flächen im öffentlichen oder gewerblichen Bereich.



AngerFLOR 10 in Grau als Parkplatzbefestigung

Farben  
STANDARD

Grau



Rot



Anthrazit



### Halb- oder Kreuzverband

AngerFLOR 10 kann im Halb- oder Kreuzverband verlegt werden. Der Grünfugenstein eignet sich für PKW-Stellplätze und andere Bereiche des ruhenden Verkehrs. Durch seine werksseitig angeformten Noppen von 1,5 cm ist das AngerFLOR einfach zu verlegen. Die Steinhöhe von 10 cm garantiert eine stabile Befestigung. Damit ist AngerFLOR 10 auch für PKW-Verkehr und Schwerlastverkehr bestens geeignet.

grün  
grün  
grün

### der Natur gerecht werden

...und Spielraum geben. Trotz Pflanzraum werden Stellflächen und Wege sicher befestigt und sind damit auch für höhere Beanspruchung geeignet.

Die Fugenverfüllung muss auf die geplante Verkehrsbelastung abgestimmt werden.

**BBL**  
**ANGERMÜLLER**

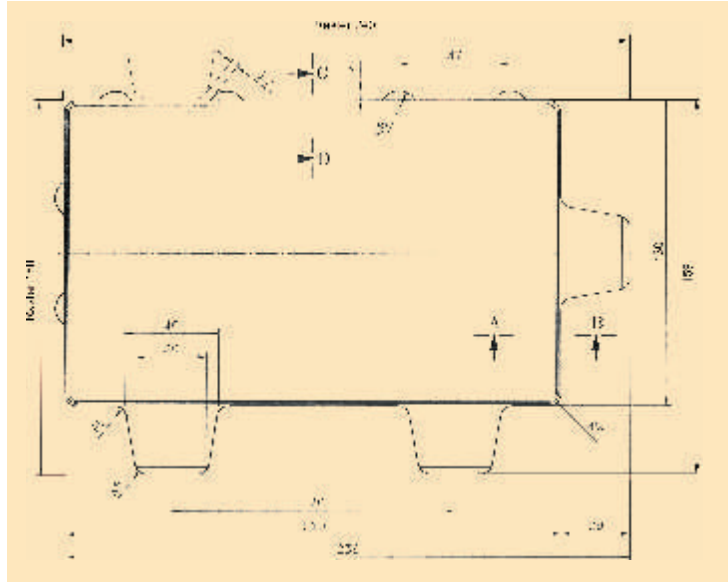
Spur der Steine

DIN EN 1338  
Klasse D; I;

grünes  
Pflaster

geeignet für PKW-Verkehr

# AngerFLOR 8 Rasenfugenpflaster



## moderne Anforderungen

Heute sind Bauweisen gefragt, die eine Bodenversiegelung, d.h. geschlossene Verkehrs- und Pflasterflächen, vermeiden. Bei hoher Stabilität soll eine hohe Versickerungsleistung erreicht werden.

Diesen ökologischen Anforderungen wird das Rasenfugenpflaster AngerFLOR gerecht.

Eine Fugenbreite von 3 cm garantiert den ungehinderten Abfluss von Regenwasser hin zum Grundwasser.



AngerFLOR Antik in Grau und Anthrazit

AngerFLOR Standard in Grau

## Verantwortung

AngerFLOR garantiert bei stabiler Flächenbefestigung eine hohe Versickerungsleistung. Dazu sind bereits werksseitig Noppen an den Stein angeformt, die als Abstandhalter für eine gleichmäßige und ausreichend breite Fuge sorgen.

Die Fugen können mit Humus gefüllt und begrünt werden; ebenso kann die Fuge als Drainagefuge gestaltet werden. Dazu wird sie mit Splitt oder Kies verfüllt.

Eine optimale Versickerungsfähigkeit ist bei entsprechendem Unterbau gewährleistet. AngerFLOR ist maschinell und damit schnell und kostengünstig verlegbar.

## lebendige Grünfläche

Das qualitativ hochwertige Rasenfugenpflaster erfüllt alle Erwartungen an einen "grünen" Stein; Plätze und Fahrwege werden einfach, schnell und sicher befestigt, Regenwasser kann gut versickern und trotz Befestigung wirkt die Fläche natürlich und lebendig.

aktive  
Versickerung

AngerFLOR Antik in Muschelkalk



## AngerFLOR 8

Steinhöhe 8 cm

24 x 16 x 8 cm (Rastermaß)  
210 x 130 x 80 mm (Nennmaß)

Lagen / Palette	m <sup>2</sup> / Palette	Gewicht / m <sup>2</sup>	Gewicht / Palette
8	9,2	145 kg	1334 kg



## Halbstein

16 x 12 x 8 cm (Rastermaß)  
130 x 90 x 80 mm (Nennmaß)

Lagen / Palette	m <sup>2</sup> / Palette	Gewicht / m <sup>2</sup>	Gewicht / Palette
2	2	145 kg	334 kg



mit angeformten Abstandshalter  
Fugenbreite 30 mm  
Nockenhöhe 29 mm

**Standard** (mit Mikrofase)  
Grau, Braun, Rot  
Anthrazit  
Gelb color mix  
Muschelkalk  
Steingrau



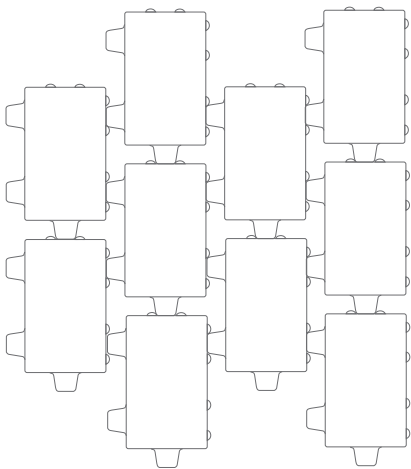
**Crowanit**<sup>®</sup> (mit Mikrofase)  
Granit hell, Granit dunkel



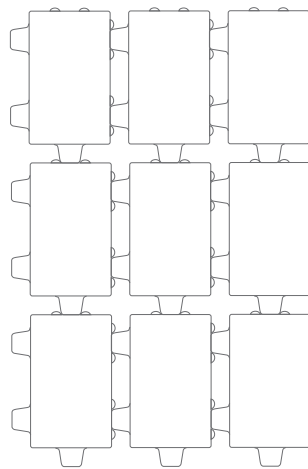
**Antik** (gerumpelt, palettiert)  
Grau, Anthrazit  
Gelb color mix  
Muschelkalk  
Steingrau



### Halbverband



### Kreuzverband



**verschiebesicher**

AngerFLOR kann im Halb- und Kreuzverband verlegt werden.  
Die ineinandergreifenden Nocken sorgen dabei für eine extrem hohe Verschiebesicherheit.

**maschinell verlegbar!**

**Sie haben die Wahl.**

AngerFLOR gibt es in den Ausführungen Standard, Crowanit<sup>®</sup> (gestrahlt) oder Antik (gerumpelt), in verschiedenen Farben. So finden Sie mit Sicherheit das passende Pflaster für Ihren Geschmack.

Farben

STANDARD

Grau

Rot

Anthrazit

Braun

Gelb color mix

CROWANIT<sup>®</sup>

Granit hell

Granit dunkel

Farbschattierungen

Muschelkalk

Steingrau color mix

Mitdenken - der Natur zuliebe.

**BBL**  
**ANGERMÜLLER**

Spur der Steine

DIN EN 1338  
Klasse D; I;

geeignet für PKW-Verkehr

# Rasengitter

**grünes  
Pflaster**

Rasengitter mit Begrünung als Übergangstein zur Straße bzw. Parkfläche, hier mit dem Mehrzweckstein UNICA Gelb, dem Trockenmauersystem FLORANUM in Gelb und Grau und dem Edelpflaster in Granit hell und Granit Gelb



## auf den Inhalt kommt es an



Das Rasengitter gestattet durch seine Kammern eine wahlweise Befüllung mit

- ☞ Kies (zur Flächenentwässerung),
- ☞ Graswuchs (zur Gewinnung von "Grünflächen"),
- ☞ Füllsteinen 8/8/8 cm aus dem Vario 16 - Programm (zur optischen Auflockerung u. zur besseren Begehbarkeit).

### ideal für

- ☞ Parkplätze
- ☞ Garagenzufahrt
- ☞ Schulen, Sportplätze, öffentliche Wege und Plätze
- ☞ Freibäder, Wohnzentren, Kirchen, Wohnanlagen
- ☞ Uferbefestigung an Seen und Bachläufen
- ☞ an Böschungen zum Schutz vor Erosionen

**Nur bei Angermüller im Format 40 x 40 cm**  
Zusätzliche Vorteile ergeben sich durch die schnelle Verarbeitung und das einfache Verlegen, begünstigt durch das geringe Gewicht im Verhältnis zu seinem Format von 40 x 40 cm - bei gleichem Preis. Ersparen Sie sich umständliches und schweres Hantieren und vermeiden Sie Rückenschmerzen! Auch in Format 60 x 40 cm erhältlich.

Rasengitter mit Humus als Garagenzufahrt, hier mit Grandio Grau und dem Trockenmauersystem FLORANUM in Braun



**praktisch  
einfach  
schnell  
langlebig**

Unser Rasengitter ist äußerst einfach für jedermann zu verlegen. Auf einen auf die Verkehrsbelastung abgestimmten Unterbau folgt ein Splittbett. Das Rasengitter wird darauf einfach verlegt und braucht nicht abgerüttelt zu werden. Die Kammern werden mit dem ausgewählten Füllstoff versehen. Das Rasengitter ist witterungsbeständig, frostbeständig und widerstandsfähig gegen Huminsäure.

Farben  
STANDARD



Grau

## einfach und effektiv

Der Grünflächenanteil beträgt 42%. Regenwasser wird dem Erdreich wieder zugeführt, der Boden wird nicht versiegelt. Ökologische Aspekte einfach in die Tat umsetzen!

### Rasengitter mit Fase

Steinhöhe 8 cm

Farben: Grau

Format [cm]	Lagen / Palette	m <sup>2</sup> / Palette	Gewicht / m <sup>2</sup>	Gewicht / Palette
40/40/8	10	9,6	110 kg	1056 kg
60/40/8	10	12,0	110 kg	1320 kg

### der "Leichte"



Steinhöhe 10 cm

Farben: Grau

Format [cm]	Lagen / Palette	m <sup>2</sup> / Palette	Gewicht / m <sup>2</sup>	Gewicht / Palette
60/40/10	8	9,6	140 kg	1344 kg



**natürlich  
widerstandsfähig  
befahrbar**

**Angermüller Bau GmbH  
Betonwerk Untersiemau**  
Bahnweg 8  
96253 Untersiemau  
Tel.: 0 95 65 - 79 9- 0  
Fax: 0 95 65 - 79 9-1 79  
[info@angermueller.de](mailto:info@angermueller.de)  
[www.angermueller.de](http://www.angermueller.de)

**Angermüller Bau GmbH  
Betonwerk Crock**  
In der Hammerstatt 1  
98673 Crock  
Tel.: 03 68 78 / 6 74 - 0  
Fax: 03 68 78 / 6 74 - 13  
[info@angermueller.de](mailto:info@angermueller.de)  
[www.angermueller.de](http://www.angermueller.de)

**Betonwerk  
Bad Lausick**  
Wüstungssteiner Str. 5b  
04651 Bad Lausick  
Tel.: 03 43 45 / 5 13 - 0  
Fax: 03 43 45 / 5 13 33  
[info@betonwerk-bbl.de](mailto:info@betonwerk-bbl.de)  
[Www.betonwerk-bbl.de](http://www.betonwerk-bbl.de)

**BBL  
ANGERMÜLLER**

Spur der Steine