

ÖKO-PROGRAMM

VIRNGRUND RASENFUGENPFLASTER 116

PARCO DRAINFUGENPFLASTER 120

RASATO RASENFUGENPFLASTER 126

FUGATO DRAINFUGENPFLASTER 130

AQUILA DRAINFUGENPFLASTER 134

LIMES DRAINFUGENPFLASTER 138

FU-DRAIN PFLASTER 148

VIA VOLPE WASSERDURCHLÄSSIG 156

H₂O-DRAINFUGENPFLASTER 160

MEBA RASENGITTERPLATTE 164

REMA RASENGITTERPLATTE 168

ÖKO-PFLASTER IN ZERTIFIZIERTER QUALITÄT

HANS FUCHS ÖKO-PROGRAMM

Wir alle tragen Verantwortung dafür, heute so zu handeln, dass unser Tun nachhaltig ist. Als Unternehmen sind wir dazu verpflichtet, die ökologischen Folgen unserer Produkte zu bedenken. Deshalb streben wir an, unsere Produkte so herzustellen, dass sie langfristig eine möglichst hohe ökologische Verträglichkeit aufweisen.

In einer Welt, wo der Mensch zunehmend Flächen nutzbar macht, muss die ökologische Verträglichkeit der Flächenbefestigung gewährleistet sein.

Unser Konzept lautet: Befestigung ohne Versiegelung. Alle Betonsteinprodukte, die wir als Öko-Pflaster deklariert haben, garantieren die Durchlässigkeit von Niederschlagswasser. Dafür sind diese Produkte 2016 unabhängig begutachtet und als versickerungsfähige Verkehrsflächen zertifiziert worden.





VIRNGRUND

RASENFUGEN-PFLASTER

Lebendige, optisch ansprechende und doch hochbelastbare Flächen lassen sich mit dem VIRNGRUND RASENFUGEN-PFLASTER gestalten. Die Entwässerung erfolgt über einen linearen Fugenverlauf. Um die Wasserversickerung zu optimieren, werden die Fugen mit durchlässigem, filterstabilem Material gefüllt.

Das **VIRNGRUND RASENFUGENPFLASTER** ist in zwei Steinstärken erhältlich.



HOCHBELASTBARES ÖKO-PFLASTER
MIT LEBENDIGER OPTIK



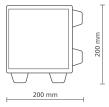
VIRNGRRUND RASENFUGENPFLASTER anthrazit

VIRNGRRUND RASENFUGENPFLASTER grau

VIRNGRUND

RASENFUGEN-PFLASTER







Kombinieren Sie VIRNGRUND RASENFUGEN-PFLASTER mit dem INDUSTRIEPFLASTER in der Größe 200 × 200. Das Rastermaß der Systeme ist aufeinander abgestimmt.





grau

anthrazit

PRODUKTMERKMALE









• Fugen-Abstandhalter an zwei Steinseiten

- maschinell verlegbar
- Fuge 30 mm

2 Höhen

mit Pkw befahrbar

TECHNISCHE DATEN

ANWENDUNG

- Stellplätze und Parkflächen
- Zufahrten
- Industrielagerflächen

OBERFLÄCHE

homogen

Raster 200 × 200 mm

Sichtbare

Steinhöhe/Gewicht 80 mm

145 kg/m²

Steinfläche 170 × 170 mm

100 mm 185 kg/m²

Sickeranteil

ca. 28 %

Fuge: 30 mm

mögl. Versickerung

Bedarf: 25 Stück/m²

> 270 l/(s*ha)

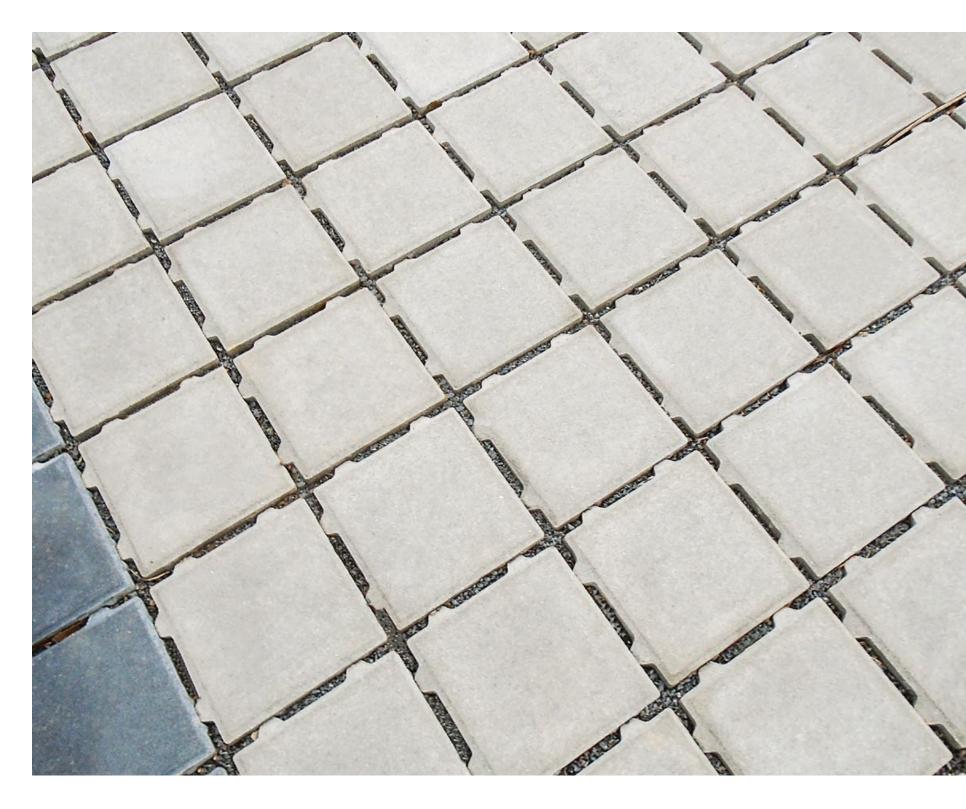
DIN EN 1338

PARCO

DRAINFUGEN-PFLASTER

PARCO DRAINFUGENPFLASTER ist die perfekte praktische Ergänzung zu unserem VIRNGRUND RASENFUGENPFLASTER.
Mit einer Fuge von nur 12 mm lassen sich damit angrenzende, begehbare Flächen gut kombinieren.





PARCO DRAINFUGENPFLASTER grau und anthrazit

PARCO

DRAINFUGEN-

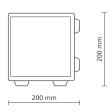


PARCO

DRAINFUGEN-PFLASTER









Kombinieren Sie PARCO DRAINFUGEN-PFLASTER mit dem INDUSTRIEPFLASTER in der Größe 200 × 200.





grau

anthrazit

PRODUKTMERKMALE

- Fugen-Abstandhalter an zwei Steinseiten
- Fuge 12 mm
- mit PKW befahrbar

ANWENDUNG

- Gartenwege und Hofzufahrten
- Stellplätze und Parkflächen

OBERFLÄCHE

homogen

TECHNISCHE DATEN

Raster 200 × 200 mm

Sichtbare

Steinfläche

188 × 188 mm

Sickeranteil

ca. 12 %

mögliche Versickerung

> 270 l/(s*ha)

Steinhöhe: 80 mm

Gewicht: 155 kg/m²

Fuge: 12 mm

Bedarf: 25 Stück/m²

DIN EN 1338

RASATO

RASENFUGEN-PFLASTER

RASATO PFLASTER hat als typisches Rasenfugenpflaster eine 30 mm breite begrünbare Pflasterfuge. Es eignet sich daher besonders für Zufahrten und Parkplätze.



RASATO RASENFUGENPFLASTER grau

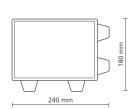


RASATO

RASENFUGEN-PFLASTER



RASATO RASENFUGENPFLASTER herbstlaub











grau

anthrazit

herbstlaub

PRODUKTMERKMALE

- Fugen-Abstandhalter an zwei Steinseiten
- Fuge 30 mm
- mit Pkw befahrbar







ANWENDUNG

- Stellplätze und Parkflächen
- Zufahrten

OBERFLÄCHE

- homogen
- coloriert

TECHNISCHE DATEN

Raster

240 × 180 mm

Sichtbare Steinfläche

210 × 150 mm

Sickeranteil

ca. 28 %

mögliche

> 270 l/(s*ha)

Steinhöhe: 80 mm

Gewicht: 145 kg/m²

Fuge: 30 mm

Bedarf: 23 Stück/m²

DIN EN 1338

Versickerung

FUGATO

DRAINFUGEN-PFLASTER

FUGATO ist ein großformatiges Drainfugenpflaster mit 12 mm breiter Sickerfuge. Der Pflasterbelag ist dank seines großen Steinformates und der planen Oberfläche gut begehbar.





FUGATO DRAINFUGENPFLASTER grau

FUGATO

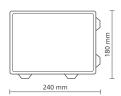
DRAINFUGEN-PFLASTER

FUGATO DRAINFUGENPFLASTER herbstlaub \rightarrow





FUGATO DRAINFUGENPFLASTER anthrazit \rightarrow













grau

anthrazit

herbstlaub

PRODUKTMERKMALE







- Fugen-Abstandhalter an zwei Steinseiten
- Fuge 12 mm
- mit Pkw befahrbar

ANWENDUNG

- Gartenwege und Hofzufahrten
- Stellplätze und Parkflächen
- Zufahrten

OBERFLÄCHE

- homogen
- coloriert

TECHNISCHE DATEN

Raster 240 × 180 mm

Sichtbare

Steinfläche

228 × 168 mm

Sickeranteil

ca. 12 %

mögliche Versickerung

> 270 l/(s*ha)

Steinhöhe: 80 mm

Gewicht: 155 kg/m²

Fuge: 12 mm

Bedarf: 23 Stück/m²

DIN EN 1338

AQUILA DRAINFUGEN-

PFLASTER

AQUILA PFLASTER ist ein ökologisches
Pflastersystem mit filigraner Drainfuge.
Durch die am Stein angeformten Abstandhalter entsteht bei der Verlegung eine
10 mm breite Sickerfuge. Der Pflasterbelag verfügt trotz seiner Entwässerungsfuge



über eine gute Begehbarkeit.

GLEICHMÄßIGES,
FILIGRANES BILD DURCH
KLEINES STEINFORMAT



AQUILA DRAINFUGENPFLASTER grau

AQUILA





AQUILA DRAINFUGENPFLASTER anthrazit ↑

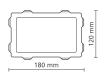
AQUILA DRAINFUGENPFLASTER grau →

OPTIMAL FÜR GROßE FLÄCHEN









grau

anthrazit

PRODUKTMERKMALE





mit Pkw befahrbar

ANWENDUNG

 Gartenwege und Hofzufahrten

₽1⁷ ÖKO,

- Stellplätze und Parkflächen
- Zufahrten

OBERFLÄCHE

homogen

Raster 180 × 120 mm

Sichtbare

Steinfläche

168 × 108 mm

Sickeranteil

ca. 15 %

mögliche Versickerung

> 270 l/(s*ha)

TECHNISCHE DATEN

Steinhöhe: 80 mm

Gewicht: 160 kg/m²

Fuge: 10 mm

Bedarf: 46 Stück/m²

DIN EN 1338

DRAINFUGEN-PFLASTER

LIMES DRAINFUGENPFLASTER ist ein

Ökobelag mit Zertifikat. Der Pflasterstein entwässert das Oberflächenwasser über die 5 mm Pflasterfuge. Versetzt angeordnete Fugenabstandhalter verzahnen sich und gewähren eine dauerhafte und stabile Verbundwirkung.

Mit dem LIMES DRAINFUGENPFLASTER

können Sie die öffentlichen Netze entlasten und das kostbare Niederschlagswasser dem Grundwasser zuführen.



Im Bild: Verlegemuster **Li 5**

LIMES DRAINFUGENPFLASTER grau



DRAINFUGEN-PFLASTER





DRAINFUGEN-PFLASTER

> Im Bild: Verlegemuster Li 3

LIMES DRAINFUGENPFLASTER muschelkalk \rightarrow





Im Bild: Verlegemuster Li 5

LIMES DRAINFUGENPFLASTER basalthell

SEHR STABIL DURCH ENGE VERZAHNUNG







muschelkalk

basalthell







Nicht alle Größen in allen Farben. Bitte fragen Sie dazu unsere Berater.

anthrazit 📵

PRODUKTMERKMALE

- 3 Steinformate
- 2 Steinhöhen **(E)**
- Fugenabstandhalter an vier Steinseiten
- Drainfuge 5 mm
- Microfase umlaufend
- mit Pkw befahrbar

OBERFLÄCHE

- homogen
- coloriert

ANWENDUNG

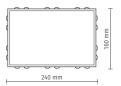
- individuelles Wohnumfeld
- Stellplätze und Parkflächen
- Gartenwege und Hofflächen
- Industrielagerflächen
- Dorf- und Stadtgestaltung

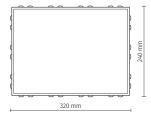
nur im Werk Ellwangen verfügbar

DRAINFUGEN-PFLASTER









Im Bild: Verlegemuster **Li 1** LIMES DRAINFUGENPFLASTER grau-color

HINWEIS

Die Entwässerungsleistung über die Fugen entspricht den Richtlinien eines Ökobelages in Verbindung mit Fugenfüllung, z. B. Edelsplitt 1/3.

TECHNISCHE DATEN

Raster	
160 × 160 mm	
Sichtbare	
Steinfläche	
155 × 155 mm	
Steinhöhe	

80 mm (A) (E)

100 mm 📵

mögliche

Versickerung:

> 270 l/(s*ha)

Stein	höhe
235 ×	155 ו

Raster 240 × 160 mm

Sichtbare Steinfläche

80 mm	A E
100 mm	E

Steinfläche
315 × 235 mm

Raster

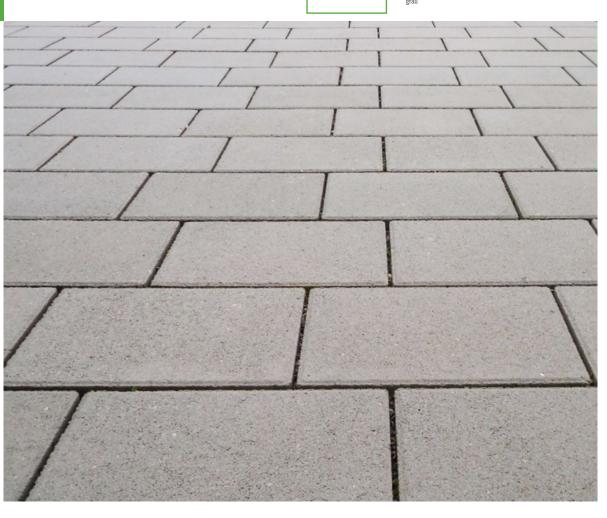
320 × 240 mm

Gewicht:	Fuge:
80 mm – 175 kg/m²	5 mm
100 mm – 220 kg/m ²	
	DIN EN 1338

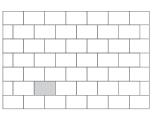
DRAINFUGEN-PFLASTER



DRAINFUGENPFLASTER

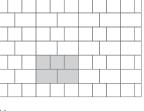


VERLEGEMUSTER





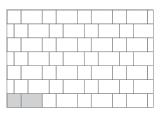
Steinbedarf pro m² 240 × 160 × 80 mm 26 Stück



Li 3

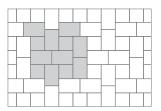
Steinbedarf pro m²

160 × 160 × 80 mm 19,5 Stück 240 × 160 × 80 mm 13 Stück



Steinbedarf pro m² 160 × 160 × 80 mm

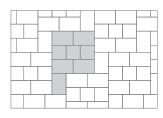
15,5 Stück 240 × 160 × 80 mm 15,5 Stück



Li 6

Steinbedarf pro m² 160 × 160 × 80 mm

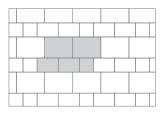
9,8 Stück 240 × 160 × 80 mm 19,6 Stück



Li 8

Steinbedarf pro m²

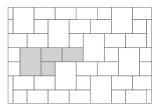
160 × 160 × 80 mm 240 × 160 × 80 mm 11,15 Stück 18,6 Stück



Li 9

Steinbedarf pro m²

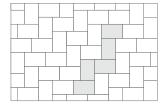
3,9 Stück 7,8 Stück 160 × 160 × 80 mm 240 × 160 × 80 mm 320 × 240 × 80 mm 7,8 Stück



Li 10

Steinbedarf pro m²

160 × 160 × 80 mm ca. 5,6 Stück 240 × 160 × 80 mm ca. 11,2 Stück 320 × 240 × 80 mm ca. 5,6 Stück



Li 13

Steinbedarf pro m² 240 × 160 × 80 mm

26 Stück

FU-DRAIN PFLASTER

FU-DRAIN PFLASTER ist das wasserdurchlässige Pflastersystem für eine ökologisch sinnvolle Gestaltung Ihrer Außenflächen. Das Wasser versickert nicht nur durch die Fugen, sondern auch direkt durch den haufwerkporigen Betonstein.

Der Einsatz von **FU-DRAIN PFLASTER** ist nur auf wasserdurchlässigem Unterbau und ausreichend durchlässigem Boden geeignet.





FU-DRAIN PFLASTER grau-color



FU-DRAIN PFLASTER grau-color

FU-DRAIN



FU-DRAIN

PFLASTER

EIN HANS-FUCHS-ELLWANGEN-PRODUKT*)

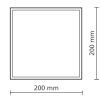




FU-DRAIN PFLASTER grau ↑↑ FU-DRAIN PFLASTER grau-color ↑









Zum Abrütteln der FU-DRAIN PFLASTER empfehlen wir einen Flächenrüttler mit Kunststoffschürze.







grau

grau-color

anthrazit







sandbraun

heidebraun

rot

PRODUKTMERKMALE











- auf Wunsch maschinell verlegbar
- mit Pkw befahrbar

OBERFLÄCHE

haufwerkporiger Beton

ANWENDUNG

- individuelles Wohnumfeld
- Gartenwege und Hofflächen
- Stellplätze und Parkflächen
- Fuß- und Radwege

TECHNISCHE DATEN

Raster

Steinhöhe: 80 mm

100 × 100 mm

200 × 100 mm 200 × 200 mm Gewicht: 160 kg/m²

DIN 18507

mögliche

Versickerung

> 270 l/(s*ha)

FU-DRAIN

PFLASTER





HINWEIS ZU TAUSALZEN

Es ist sicherzustellen, dass auf wasserdurchlässigen Belägen kein Streusalz eingesetzt wird. Bei Pflaster- und Plattenbelägen können abstumpfende Mittel eingesetzt werden. *)

*) Empfehlung: Mit sauberen Splitten oder gewaschenen Sanden streuen. / Auszug "Merkblatt für wasserdurchlässige Befestigungen von Verkehrsflächen", Ausgabe 1998



154

HINWEIS

Bitte beachten Sie, dass der Einsatz von Tausalzen und anderen chemischen Auftaumitteln auf wasserdurchlässigem Pflaster **nicht** erlaubt ist.



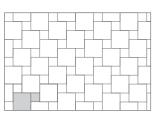
FU-DRAIN PFLASTER grau

(!)

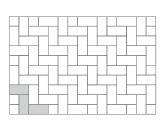
HINWEIS ZU FUGENMATERIAL

Zum Verfüllen der Fugen nur trockenes Fugenmaterial mit Korngröße 1/3 mm verwenden. Das Fugenmaterial, z. B. Quarzsand, Basaltsplitt, muss absolut sauber sein, ohne färbende Feinstanteile, die sich in die Poren der Steinoberfläche setzen können und Farbveränderungen verursachen.

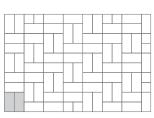
VERLEGEMUSTER



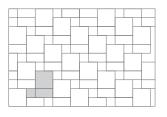
Fu 5 Steinbedarf pro m² 100 × 100 × 80 mm 20 Stück 200 × 200 × 80 mm 20 Stück



Fu 7 Fischgrätenverbund Steinbedarf pro m²200 × 100 × 80 mm
50 Stück



Fu 9 Parkettverbund Steinbedarf pro m²200 × 100 × 80 mm
50 Stück

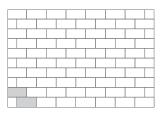


 Steinbedarf pro m²

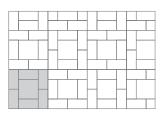
 100 × 100 × 80 mm
 14 Stück

 200 × 100 × 80 mm
 14 Stück

 200 × 200 × 80 mm
 14 Stück



Fu 8 Läuferverband Steinbedarf pro m² 200 × 100 × 80 mm 50 Stück



u 10 teinbedarf pro m²		
00 × 200 × 80 mm	6,25	Stück

VIA VOLPE

WASSER-DURCHLÄSSIG

VIA VOLPE PFLASTER WASSERDURCHLÄSSIG

ist wie das FU-Drain Pflaster ein luft- und wasserdurchlässiger Betonstein. Einzigartig durch die kleine Minifase und die feinkörnige Betonstruktur.





VIA VOLPE WASSERDURCHLÄSSIG grau-color



VIA VOLPE

WASSER-DURCHLÄSSIG

> EIN HANS-FUCHS-ELLWANGEN-PRODUKT*)



HINWEIS ZUM FUGENMATERIAL

Zum Verfüllen der Fugen nur trockenes Fugenmaterial mit Korngröße 1/3 mm verwenden. Das Fugenmaterial, z. B. Quarzsand, Basaltsplitt, muss absolut sauber sein, ohne färbende Feinstanteile, die sich in die Poren der Steinoberfläche setzen können und Farbveränderungen verursachen.



HINWEIS ZU TAUSALZEN

Bitte beachten Sie, dass der Einsatz von Tausalzen und anderen chemischen Auftaumitteln auf wasserdurchlässigem Pflaster **nicht** erlaubt ist.



TIPP

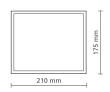
Zum Abrütteln des VIA VOLPE PFLASTERS WASSERDURCHLÄSSIG empfehlen wir einen Flächenrüttler mit Kunststoffschürze.



VIA VOLPE WASSERDURCHLÄSSIG anthrazit ↑↑

VIA VOLPE WASSERDURCHLÄSSIG grau-color ↑











grau

grau-color

anthrazit











PRODUKTMERKMALE

- 2 Steinformate
- Minifase umlaufend
- mit Pkw befahrbar

OBERFLÄCHE

haufwerksporiger Beton

ANWENDUNG

- Gartenwege und Hofzufahrten
- Stellplätze und Parkflächen
- Fuß- und Radwege
- individuelles Wohnumfeld

TECHNISCHE DATEN

Raster	Steinhöhe/Gewicht
210 × 175 mm	70 mm –
175 × 105 mm	140 kg/m²
mögliche	100 mm -
Versickerung	200 kg/m ²
> 270 l / (s*ha)	-
	DIN 19507

DIN 18507

H_2O DRAINFUGEN-PFLASTER

Hohen Beanspruchungen hält das H₂O VERBUNDPFLASTER stand. Die Robustheit und die maschinengerechte Verlegung machen es zu einem idealen Öko-Stein. Die Sickeröffnungen werden in der Regel mit Splitt aufgefüllt. Das Niederschlagswasser wird direkt in den Untergrund geleitet.

ROBUST UND EXTREM BEANSPRUCHBAR



H₂O DRAINFUGENPFLASTER grau



H_2O DRAINFUGEN-PFLASTER



H₂O DRAINFUGENPFLASTER grau









HALBSTEIN

MIT (MICRO-)FASE

H₂O DRAIN-

ANFANGSTEIN MIT (MICRO-)FASE **FUGENSTEIN**

Raster

200 × 165 mm 200 × 140 mm

Steinhöhe

80 mm 100 mm

Gewicht:

80 mm - 155 kg/m² 100 mm - 200 kg/m²

Steinhöhe

80 mm 100 mm

Gewicht:

80 mm - 175 kg/m² 100 mm - 230 kg/m²

Raster

100 × 165 mm

Steinhöhe

Raster

80 mm 100 mm NEU AB 2021: AUCH IN 8 CM HÖHE MIT MICROFASE!

Gewicht:

80 mm - 175 kg/m² 100 mm - 230 kg/m²



Weitere Farben auf Anfrage.

grau





PRODUKTMERKMALE

- versickerungsfähig über Fuge
- mit Pkw befahrbar
- 80 cm mit Microfase
- 100 cm mit Fase

ANWENDUNG

- Industrie- und Lagerflächen
- Zufahrten
- Parkplätze

OBERFLÄCHE

homogen

TECHNISCHE DATEN

mögliche Versickerung

> 270 l/(s*ha)

DIN EN 1338

Fuge: 10 mm

MEBA RASENGITTER-

PLATTE

MEBA RASENGITTER ist der Klassiker zur Flächenbefestigung unter ökologischen Gesichtspunkten. Durch das Verfüllen der Kammern mit Splitt entsteht eine entsiegelte und befestigte Fläche mit guten hydraulischen Eigenschaften. Bei Verwendung eines Humus-Torf-Sand-Gemischs lässt sich die Fläche schnell und optimal begrünen.



MEBA RASENGITTERPLATTE grau / Füllsteine: rot

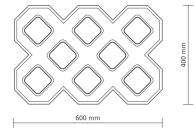


MEBA

RASENGITTER-PLATTE



MEBA RASENGITTERPLATTE grau / Füllsteine: anthrazit $\uparrow \uparrow$ MEBA RASENGITTERPLATTE grau / Füllsteine: rot und anthrazit \uparrow



TECHNISCHE DATEN

RASENGITTERPLATTE

Raster	mögl. Versickerung
600 × 400 mm	> 270 l / (s*ha)
Kammergröße	Steinhöhen/Gewicht
85 × 85 mm	80 mm – 27 kg/Stück
	100 mm – 34 kg/Stück
Sickeranteil	
ca. 40 %	Bedarf: 4,1 Stück/m ²

Merkblatt

für nicht genormte Betonerzeugnisse



FÜLLSTEIN

DIN EN 1338









PRODUKTMERKMALE

- hoher Versickerungsgrad
- individuell gestaltbar

OBERFLÄCHE

- homogen
- mit Vorsatz

ANWENDUNG

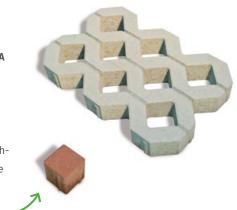
- Böschungssicherung
- Hangbefestigung
- Bankettbefestigung
- Zufahrten
- Wirtschaftswege und Stellplätze



TIPP

Verwenden Sie für den Einbau in Fahrwege und Parkplätze die MEBA RASENGITTERPLATTE in der Steinstärke 100 mm. Wichtig: Platten dürfen nicht abgerüttelt werden!

Optische Abgrenzungen, gut begehbare Laufflächen oder individuelle Farbtupfer gestalten Sie mit dem RASENGITTERFÜLLSTEIN.



REMA RASENGITTERPLATTE

Die REMA RASENGITTERPLATTE kombiniert eine umweltfreundliche Flächenbefestigung mit den Eigenschaften eines Verbundpflasters. Durch die am Stein angeformten Noppen und Aussparungen wird in der Flächenverlegung der einzelnen Platten eine Verbundwirkung erzielt.





REMA RASENGITTERPLATTE grau

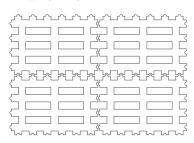


REMA

RASENGITTER-PLATTE



VERLEGEBEISPIEL

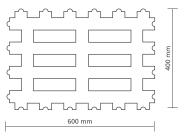




REMA RASENGITTERPLATTE grau



grau



PRODUKTMERKMALE

- hoher Versickerungsgrad
- schnelle Verlegung
- ohne Fase
- Verbundwirkung
- mit Pkw befahrbar

OBERFLÄCHE

Ľ1⁷ ÖKO,

- homogen
- ohne Fase

ANWENDUNG

- Böschungssicherung
- Hangbefestigung
- Zufahrten
- Wirtschaftswege
- PKW-Stellplätze

TECHNISCHE DATEN

Raster: Steinhöhe: 600 x 400 mm 80 mm

Bedarf: Gewicht: 4,17 Stück/m² 130 kg/m²

Merkblatt

für nicht genormte Betonerzeugnisse