



Optidrain



- Wasserdurchlässiger Ökopflasterstein
- Gehfreundlich
- Gefast, Abstandhalter
- Ideal für Parkplätze im kommunalen Bereich oder in der Industrie



Farbvarianten:



Grau



Anthrazit

Sickeröffnung: ca. 10 % der Gesamtfläche des Belages ist offen für den direkten und dauerhaften Oberflächenabfluss von Niederschlägen bis 200 l/s und ha.

Kombinierbar mit Optima/Optiplan (Seite 12-13) und Optifino/Optipor (Seite 22-23).

L x B x Stärke	kg/ Pal.	St./ Pal.	qm/ Pal.	kg/ qm	Schichten/ Pal.	Bedarf/ qm
18,1 x 16,3 x 6 cm	1.134	330	9,00	126	10	37
18,1 x 16,3 x 8 cm	1.530	330	9,00	170	10	37

Anschluss- und Randsteine siehe Optima auf der Seite 14.

Optidrain Grau



Optidrain Grau





Eurodrain



- Ökoverbundstein
- Gehfreundlich
- Gefast, Abstandhalter
- Ideal für Parkplätze im kommunalen Bereich und in der Industrie



Farbvarianten:



Grau



Anthrazit

Kombinierbar mit Euronova
(siehe Seiten 32-33).

L x B x Stärke	kg/ Pal.	St./ Pal.	qm/ Pal.	kg/ qm	Schichten/ Pal.	Bedarf/ qm
20 x 20 x 6 cm	1.555	288	11,52	135	12	25

Eurodrain Grau



Verlegeeinheit Optidrain
= 33 Steine/0,90 qm

- > Verlegeanleitungen finden Sie im Anhang ab Seite 46
- > Empfohlene Reinigungs- und Imprägniermittel finden Sie auf Seite 147
- > Passende Einfassungen finden Sie ab Seite 104



Klassisch und ökologisch.

Die Ökoverbundsteine Optifino und Optipor sind einzigartige Verbundpflastersteine. Sie ergeben optisch ein schönes Bild und sind zudem in höchstem Masse umweltverträglich. Ein echter Klassiker für Funktion und Qualität.



Optifino Grau und Anthrazit

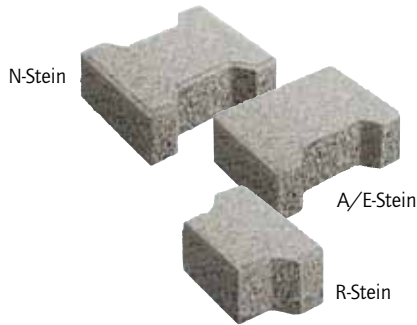
Optipor Anthrazit

Optifino Grau und Anthrazit



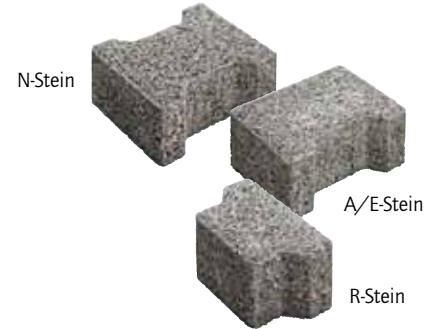
Optifino

- Gefast, feine Distanznoppen
- Gute Versickerungseigenschaften
- Im Verband verlegt, greifen die verzahnten Steine an allen vier Rändern ineinander
- Maschinell verlegbar



Optipor

- Gefast, feine Distanznoppen
- Gute Versickerungseigenschaften
- Im Verband verlegt, greifen die verzahnten Steine an allen vier Rändern ineinander
- Maschinell verlegbar



Farbvarianten:



Anthrazit (nur Optifino)



Grau

Bitte beachten:

Optifino und Optipor sollten nicht mit Tausalz abgestreut werden, sondern mit abstumpfenden Streumitteln, um Schäden an der Oberfläche zu vermeiden.

Steinform	L x B x Stärke	kg/Pal.	St./Pal.	qm/Pal.	kg/qm	Schichten/Pal.	Bedarf/qm
N-Stein	19,3 x 16,3 x 6 cm	1.134	330	9,00	126	10	37
R-Stein	9,6 x 16,3 x 6 cm	665	384	5,28	126	6	73
A/E-Stein	19,3 x 14,1 x 6 cm	680	216	5,40	126	6	40
N-Stein	19,3 x 16,3 x 8 cm	1.530	330	9,00	170	10	37
R-Stein	9,6 x 16,3 x 8 cm	898	384	5,28	170	6	73
A/E-Stein	19,3 x 14,1 x 8 cm	898	216	5,40	170	6	40

N-Stein = Normalstein; R-Stein = Seitenstein, halb; A/E-Stein = Anfänger/Endstein



Wasserhaushalt bei wasserdurchlässigen und wasserspeichernden Flächen



Verlegeeinheit Optifino/Optipor
 = 33 N-Steine/0,90 qm
 A-Steine = ca. 5,2 Stk./lfd. m
 R-Steine = ca. 3,5 Stk./lfd. m

- › Kombinierbar mit Optima und Optiplan (Seite 12-13) oder Optidrain (Seite 20)
- › Empfohlene Reinigungs- und Imprägniermittel finden Sie auf Seite 147
- › Passende Einfassungen finden Sie ab Seite 104



Starker Ökoverbund.

Dieses System aus Ökoverbundsteinen ist durch die Verbundtechnik der speziellen Abstandhalter einmalig. Das E-Grün-System besteht aus drei Steinen E1/E3 und E2. E1*/E3 können nur mit Splittfugen verlegt werden, E2 ist dagegen sowohl für Splitt- als auch für Rasenfugen geeignet. Die Verzahnung von E1*/E3 und E2 schützt zudem gegen Drehkräfte und hat sich bestens bewährt.*



E2 Grau

E3 Grau und Anthrazit



UHL-Service-Plus

Weitere Farben
und Oberflächen auf Anfrage

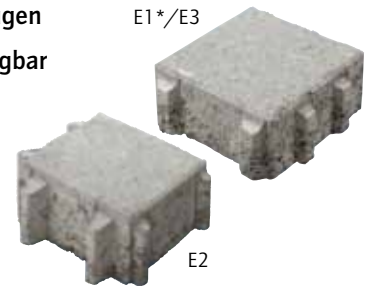




E-Grün-System (E1*/E2/E3)



- Schwerlast-Stein
- Gefast, spezielle Abstandhalter
- Einzigartige Verbundtechnik durch spezielle Abstandhalter
- Für Verlegung mit Splittfugen
- Teilweise maschinell verlegbar



Farbvarianten:



E1/E3: Direkter und dauerhafter Oberflächenabfluss von Niederschlägen bis 200 l/s und ha.

E2 mit Rasenfugen: Für die begrenzte Aufnahme von Oberflächenwasser und einer positiven Beeinflussung und Verbesserung des Kleinklimas.

Grau



Braun (nur E2)



Anthrazit

Typ	L x B x Stärke	kg/ Pal.	St./ Pal.	qm/ Pal.	kg/ qm	Schichten/ Pal.	Bedarf/ qm
E1*	18,7 x 18,7 x 8 cm	1.450	240	8,45	170	10	29
E2	20 x 20 x 8 cm	1.490	240	9,60	155	10	25
E3	20 x 20 x 8 cm	1.530	240	9,60	165	10	25

* E1 nur noch auf Anfrage

E1 Braun



Verlegeeinheit E-Grün-System

E1 = 24 Steine/0,84 qm

E2 = 24 Steine/0,96 qm

E3 = 24 Steine/0,96 qm

E2 und E3 kombinierbar mit den Steinen der Eurofamilie.

› Verlegeanleitungen finden Sie im Anhang ab Seite 46

› Empfohlene Reinigungs- und Imprägniermittel finden Sie auf Seite 147

› Passende Einfassungen finden Sie ab Seite 104