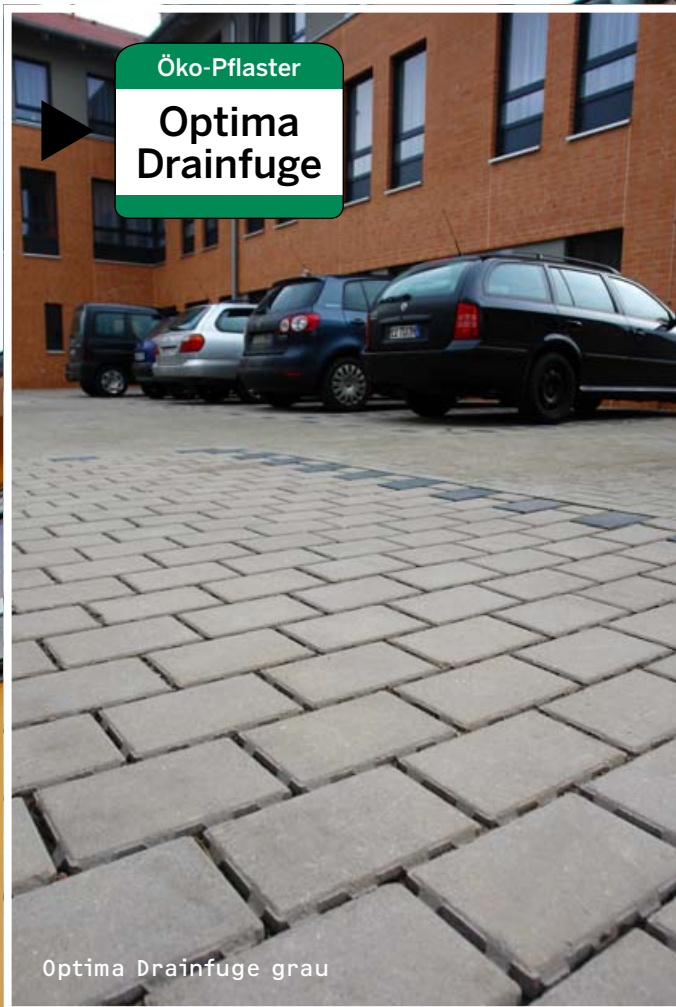


Optima

Kreativ und harmonisch
zugleich: Der Stein
für Gestaltungsideen





Optima

Optima ist ein Stein, der Freiheiten gewährt. Dieses Pflastersystem bietet durch seine verschiedenen Steingrößen, die optimal aufeinander abgestimmt sind, unermessliche Gestaltungslösungen. Stein an Stein sorgt Optima für präzise Linien, ohne dabei den individuellen Charme zu verlieren.

Optima ist auch als ökologischer Pflasterstein erhältlich, der wahlweise mit Rasen- oder Drainfuge geliefert werden kann.

Optima: Das ist das optimale Zusammenspiel von Form, Farbe und Funktion.



Titelbild: grau

▲ rot

Farben und Formen



MINI-FASE



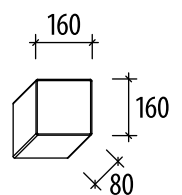
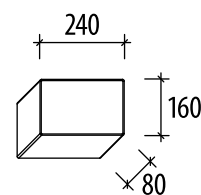
grau



anthrazit



rot



Stein 1
24 x 16 x 8 cm



Stein 2
16 x 16 x 8 cm



Optima Drainfuge
24 x 16 x 8 cm



Optima Rasenfuge
24 x 16 x 8 cm

Stein	L x B x H ca. cm	Gewicht kg/m ²	Bedarf Stück/m ²
Optima Stein 1	24,0 x 16,0 x 8,0	175	25,0
Optima Stein 2	16,0 x 16,0 x 8,0	175	38,0

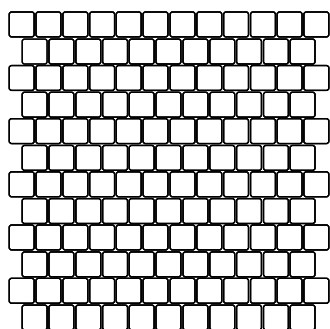
Optima

- Bettet sich mit präzisen Linien harmonisch in sein Umfeld ein
- Bietet viele Gestaltungsfreiräume
- Ist auch als ökologischer Pflasterstein mit Rasen- oder Drainfuge lieferbar
- Wird als Flüsterpflaster mit Mini-Fase hergestellt

Anwendungsbeispiele

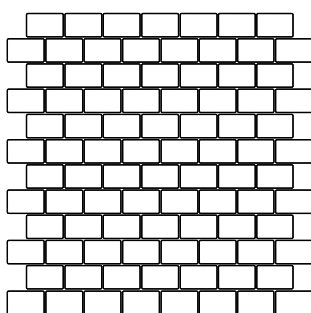
- Wohn- und Anliegerstraßen
- Fußgängerzonen
- Geh- und Radwege
- Einfahrten und Flächen im Wohnumfeld
- Schulen und Kindergärten
- Altenheime und betreutes Wohnen

Verlegemuster



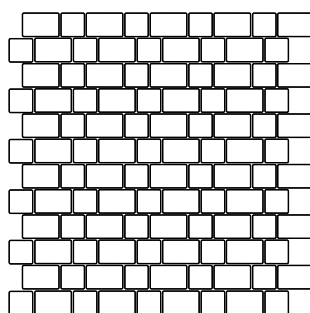
Optima OP 01

Stein	Menge	m ²
24,0 x 16,0	–	–
16,0 x 16,0	38,0	1,00



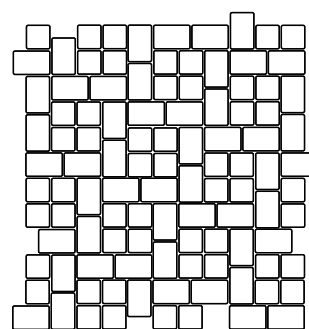
Optima OP 02

Stein	Menge	m ²
24,0 x 16,0	25,0	1,00
16,0 x 16,0	–	–



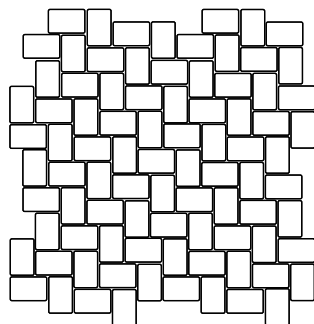
Optima OP 03

Stein	Menge	m ²
24,0 x 16,0	15,0	0,60
16,0 x 16,0	15,0	0,40



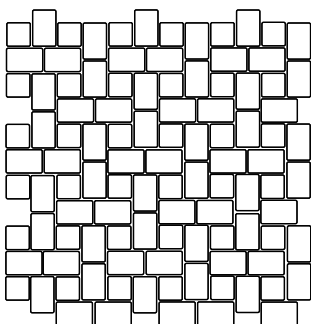
Optima OP 04

Stein	Menge	m ²
24,0 x 16,0	15,0	0,60
16,0 x 16,0	15,0	0,40



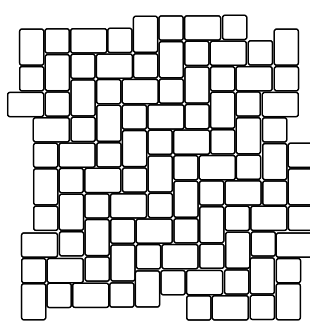
Optima OP 05

Stein	Menge	m ²
24,0 x 16,0	25,0	1,00
16,0 x 16,0	–	–



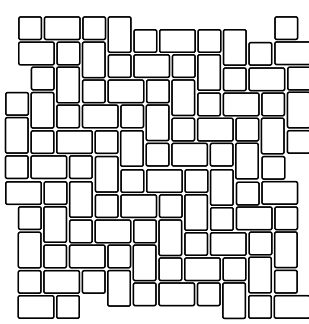
Optima OP 06

Stein	Menge	m ²
24,0 x 16,0	17,0	0,68
16,0 x 16,0	12,0	0,32



Optima OP 07

Stein	Menge	m ²
24,0 x 16,0	15,0	0,60
16,0 x 16,0	15,0	0,40



Optima OP 08

Stein	Menge	m ²
24,0 x 16,0	15,0	0,60
16,0 x 16,0	15,0	0,40



Heinrich Niemeier GmbH & Co. KG

Wellestraße 21
49356 Diepholz
Tel.: 05441 904-0
Fax: 05441 81169

Uferstraße 55-61
45881 Gelsenkirchen
Tel.: 0209 17749-0
Fax: 0209 17749-29

Im Internet: www.pflastersteine.de