

## Produktdatenblatt

### Eigenschaften

Klassifizierung:	Pflasterplatte aus Beton nach DIN EN 1339, Klassen D, I, K, P, U, 4, 7
Oberfläche:	Tiefenschutz, gestrahlt, Mikrofase
Ökofläche:	Die im Merkblatt für wasserdurchlässige Befestigungen von Verkehrsflächen der Forschungsgesellschaft für Straßen- und Verkehrswesen geforderte Versickerungsleistung von 270 l/(sha) wurde erreicht.
Aufbau:	zweischichtig mit hochwertiger Edelsplitt-Natursteinkörnung im Vorsatz > 4 mm
Stärke:	ca. 8 cm
Gewicht:	ca. 180 kg/m <sup>2</sup>
Einsatzbereich:	Die bezeichneten Pflasterplatten sind im Rahmen der gültigen Technischen Regeln für den Straßenbau zur Herstellung von Pflasterdecken für Hofeinfahrten und Parkflächenprivate Verkehrsflächen in Außen- und Innenbereichen geeignet.

Das Steinsystem besteht aus 4 verschiedenen Steinformaten. Diese werden zu 18 Stück in einer Lage gemischt angeliefert.

<b>Nennmaße</b>	496 x 111 mm	496 x 156 mm	371 x 156 mm	371 x 111 mm
<b>Rastermaße</b>	500 x 115 mm	500 x 160 mm	375 x 160 mm	375 x 115 mm
<b>Maßtoleranz L/B</b>	+/- 2 mm	+/- 2 mm	+/- 2 mm	+/- 2 mm
<b>Maßtoleranz H</b>	+/- 3 mm	+/- 3 mm	+/- 3 mm	+/- 3 mm

### Technische Daten

Abstandhalter:	3 mm mit Doppelhocken-Verschiebesicherung
Konizität:	planmäßig keine; max. 0,5 mm pro Seite
Oberseite:	planmäßig eben; max. 1,5 mm konvex, max. 1,0 mm konkav
Unterseite:	planmäßig eben
Seitenflächen:	planmäßig eben
Witterungswiderstand:	gem. DIN EN 1339; Abschnitt 5.3.2, Klasse 3, Kennzeichnung D
Abriebwiderstand:	gem. DIN EN 1339; Abschnitt 5.3.4, Klasse 4, Kennzeichnung I
Max. Differenz zwischen den Flächendiagonalen:	3 mm, wenn die Länge der Diagonalen 300 mm überschreitet, Kennzeichnung K
zulässige Abweichung der Nennmaße:	gem. DIN EN 1339; Abschnitt 5.2.4, Klasse 2, Kennzeichnung P
Biegezugfestigkeit:	gem. DIN EN 1339; Abschnitt 5.3.3, Klasse 3, Kennzeichnung U
Gleit-/Rutschwiderstand:	gem. DIN EN 1339; Abschnitt 5.3.5: ausreichend
Rutschwerte:	R-Wert 13 / USRV-Wert ≥ 55

### Besondere Hinweise:

Die Biegezugfestigkeit, der Abrieb- und der Witterungswiderstand werden 28 Tage nach Produktionsdatum erreicht. Ausblühungen können vorkommen. Sie beeinträchtigen nicht die Gebrauchstauglichkeit der Pflasterplatten. Abweichungen von der Gleichmäßigkeit der Oberflächenstruktur der Pflasterplatten können durch Schwankungen der Eigenschaften bei den Ausgangsstoffen und beim Erhärten hervorgerufen werden. Diese Abweichungen beeinträchtigen nicht die Gebrauchstauglichkeit der Pflasterplatten. Abweichungen von der Farbintensität der Pflasterplatten können durch unvermeidbare Abweichungen bei der Einfärbung, durch Schwankungen der Eigenschaften bei den Ausgangsstoffen und beim Erhärten hervorgerufen werden. Diese Abweichungen beeinträchtigen nicht die Gebrauchstauglichkeit der Pflasterplatten.

Bitte beachten Sie: Dieses Produktdatenblatt stellt keine Zusicherung von technischen Eigenschaften oder Spezifikationen dar, sofern nicht ausdrücklich schriftlich vereinbart. Technische Änderungen, Abweichungen der Abbildungen und Druckfehler vorbehalten!

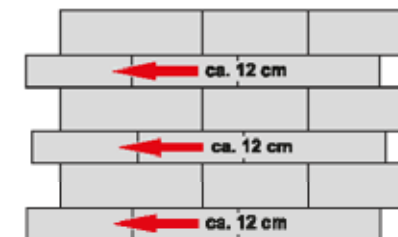
### Verlegehinweise

- Die einzelnen Steinzeilen werden parallel angelegt – bitte beachten Sie unser Verlegeschema unten. Es ist darauf zu achten, dass Sie keine durchgehenden vertikalen Fugen erhalten. Dies kann durch die Verschiebung jeder zweiten Steinreihe erzielt werden.
- Aus mehreren Paketen gemischt verlegen.
- Für einen geraden Randabschluss ist der Stein zuzuschneiden.

Rastermaße/Lagenbelegung in mm

500 x 160	375 x 160	
	375 x 115	500 x 115

Versatzempfehlung



### Wichtiger Hinweis beim Abrütteln:

Die verlegte Fläche ist ausschließlich in Längsrichtung und nur unter Verwendung eines leichten Flächenrüttlers mit maximal 20 kN Zentrifugalkraft (max. Betriebsgewicht 120 kg) mit Plattengleitvorrichtung abzurütteln. Wir empfehlen Ihnen als Flächenrüttler den BOMAG Stoneguard.

### Farbabbildungen



### Ambientefoto

Verlegebeispiele zum jeweiligen Produkt finden Sie auf [www.ehl.de](http://www.ehl.de)



Farbe // anthrazit

**EHL AG Hauptverwaltung**  
56642 Kruft  
Alte Chaussee 127  
Telefon 0 26 52 / 80 08 - 0  
Telefax 0 26 52 / 80 08 - 88  
info@ehl.de

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