

## Produktdatenblatt

### Eigenschaften

**Klassifizierung:** Pflasterstein aus Beton nach EN 1338, Klassen D, I, K (33 x 16,5 cm)  
Pflasterplatte aus Beton nach EN 1339, Klassen D, I, K, P, U, 14 (49,5 x 33 cm)

**Oberfläche:** Tiefenschutz, Microfase

**Ökofläche:** Die im Merkblatt für wasserdurchlässige Befestigungen von Verkehrsflächen der Forschungsgesellschaft für Straßen- und Verkehrswesen geforderte Versickerungsleistung von >270 l/(s/ha) wurde erreicht.

**Aufbau:** zweischichtig mit Natursteinkörnung im Vorsatz > 4 mm

**Stärke:** ca. 8 cm

**Gewicht:** ca. 175 kg/m<sup>2</sup>

**Einsatzbereich:** Die oben näher bezeichneten Produkte sind im Rahmen der gültigen technischen Regeln für private und/oder öffentliche Verkehrsflächen geeignet. Die einschlägigen, aktuellen Normen und Vorschriften für die Verlegung und Verwendung sind zu beachten.

<b>Nennmaße</b>	324 x 159 mm	489 x 324 mm
<b>Rastermaße</b>	330 x 165 mm	495 x 330 mm
<b>Maßtoleranz L/B</b>	+/- 2 mm	+/- 2 mm
<b>Maßtoleranz H</b>	+/- 3 mm	+/- 3 mm

### Technische Daten

**Abstandhalter:** angeformte Abstandhalter für 6 mm umlaufende Dränfuge und Doppelnocken-Verschiebesicherung

**Prozentuelle Fugenanteile:** ca. 3,7 % Format 33 x 16,5 cm, ca. 1,7 % Format 49,5 x 33 cm

**Oberseite:** planmäßig eben

**Unterseite:** planmäßig eben

**Seitenflächen:** planmäßig eben

**Witterungswiderstand:** Abschnitt 5.3.2, Klasse 3, Kennzeichnung D

**Abriebwiderstand:** Abschnitt 5.3.4, Klasse 4, Kennzeichnung I

**max. Diff. zwischen den Flächendiagonalen:** 3 mm, wenn die Länge der Diagonalen 300 mm überschreitet, Klasse 2, Kennzeichnung K

**Gleit-/Rutschwiderstand:** Abschnitt 5.3.5: ausreichend, USRV (SRT)-Wert ≥ 55

**Rutschwerte:** R-Wert 13

### Besondere Hinweise:

Die Festigkeit wird 28 Tage nach Produktionsdatum erreicht. Ausblühungen können vorkommen. Sie beeinträchtigen nicht die Gebrauchstauglichkeit der Betonelemente. Abweichungen von der Gleichmäßigkeit der Oberflächenstruktur der Elemente können durch Schwankungen der Eigenschaften bei den Ausgangsstoffen und beim Erhärten hervorgerufen werden. Diese Abweichungen beeinträchtigen nicht die Gebrauchstauglichkeit der Elemente. Abweichungen von der Farbintensität der Betonelemente 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 Elemente. Aufgrund zulässiger Maßtoleranzen bei den Steinen können sich geringfügig andere Rastermaße ergeben.

### 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!

### Steinabbildungen



33 x 16,5 x 8 cm

49,5 x 33 x 8 cm

### Farbabbildung



grau-anthrazit-nuanciert

### Wichtige Hinweise

Das Format 49,5 x 33 cm ist nur für PKW-Parkflächen und Hofeinfahrten geeignet.

Das Format 49,5 x 33 cm ist ausschließlich unter Verwendung eines leichten Flächenrüttlers mit maximal 20 kN Zentrifugalkraft (max. Betriebsgewicht 120 kg) mit Plattengleitvorrichtung abzurütteln. Rechteckige Formate ab 40 cm Kantenlänge dürfen nur in Längsrichtung verdichtet werden. Wir empfehlen Ihnen als Flächenrüttler den BOMAG Stoneguard.

### Ambientefoto

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



Farbe // grau-anthrazit-nuanciert

**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)