

## Produktdatenblatt

### Eigenschaften

Klassifizierung:	Pflasterstein aus Beton nach EN 1338, Klassen D, I (225 x 150 mm) sowie Pflasterplatte aus Beton nach EN 1339, Klassen D, I, K, P, U, 7 (300 x 150 mm)
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 und haufwerksporigen Kernbeton
Stärke:	ca. 6 cm
Gewicht:	ca. 130 kg/m <sup>2</sup>
Einsatzbereich:	Der bezeichnete Pflasterstein ist im Rahmen der gültigen Technischen Regeln für den Straßenbau zur Herstellung von Pflasterdecken für öffentliche und private Verkehrsflächen im Außenbereich geeignet.

<b>Nennmaße</b>	294 x 144 mm	219 x 144 mm
<b>Rastermaße</b>	300 x 150 mm	225 x 150 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
Prozentueller Fugenteil:	ca. 3,8 % (Format 30 x 15 cm), ca. 4,1 % (Format 22,5 x 15 cm)
Kernbeton:	haufwerksporig
Konizität:	planmäßig keine; max. 0,5 mm pro Seite
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, Kennz. K
zulässige Abweichungen der Nennmaße:	Abschnitt 5.2.4, Klasse 2, Kennzeichnung P
Biegezugfestigkeit :	Abschnitt 5.3.3, Klasse 3, Kennzeichnung U
Gleit-/Rutschwiderstand:	Abschnitt 5.3.5: ausreichend, USRV (SRT)-Wert ≥ 55
Rutschwerte:	R-Wert 13

### Besondere Hinweise:

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

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



30 x 15 x 6 cm      22,5 x 15 x 6 cm

### Farbabbildungen



weiß-anthrazit-nuanciert    sunset    muschelcreme

### Wichtiger Hinweis

Pflastersteine mit haufwerksporiger Betonstruktur dürfen - auch aus ökologischer Sicht - keinen Auftaumitteln ausgesetzt werden. Nicht tausalzbeständig!

### Ambientefoto

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



Farbe // weiß-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)