

## Produktdatenblatt

### Eigenschaften

**Klassifizierung:** Pflasterstein aus Beton nach DIN EN 1338, Klassen D, I, (K)  
**Oberfläche:** Tiefenschutz, strukturierte Kanten, ohne Fase  
**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 Natursteinkörnung im Vorsatz > 4 mm  
**Stärke:** ca. 8 cm  
**Gewicht:** ca. 180 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 in Außen- und Innenbereichen geeignet.

Das Steinsystem besteht aus 10 verschiedenen Steinformaten. Diese werden zu 14 Stück in einer Lage gemischt angeliefert.

Rastermaße/mm	C 330 x 150	D 360 x 150	A 230 x 150	B 270 x 150
	I 390 x 270	H 340 x 270	J 460 x 270	
<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
<b>Rastermaß der Lage:</b>	1.200 x 800 mm			

### Technische Daten

**Abstandhalter:** Sockel 1,25-3,25 mm (ergibt sich durch strukturierte Kantenausbildung)  
**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 1338; Abschnitt 5.3.2, Klasse 3, Kennzeichnung D  
**Abriebwiderstand:** gem. DIN EN 1338; 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  
**Gleit-/Rutschwiderstand:** gem. DIN EN 1338; Abschnitt 5.3.5: ausreichend  
**Rutschwerte:** R-Wert 13 / USRV-Wert ≥ 55

### Besondere Hinweise:

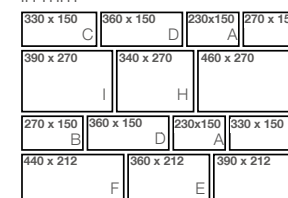
Die Spaltzugfestigkeit, der Abrieb- und der Witterungswiderstand werden 28 Tage nach Produktionsdatum erreicht. Ausblühungen können vorkommen. Sie beeinträchtigen nicht die Gebrauchstauglichkeit der Pflastersteine. Abweichungen von der Gleichmäßigkeit der Oberflächenstruktur der Pflastersteine können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

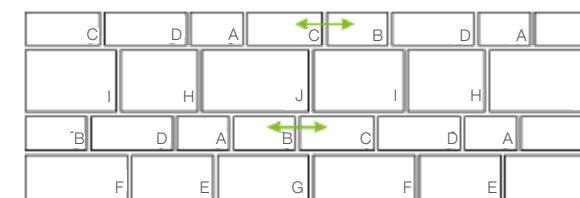
### Verlegehinweise

- Die einzelnen Steinzeilen werden parallel angelegt. Dabei ergeben sich drei verschiedene Steinzeilen-Breiten (150 mm, 212 mm und 270 mm – bitte beachten Sie unser Verlegeschema unten). Es ist darauf zu achten, dass Sie keine durchgehenden vertikalen Fugen erhalten.
- Aus mehreren Paketen gemischt verlegen.
- Die Steine müssen farblich gemischt werden.
- Für einen geraden Randabschluss ist der Stein zu schneiden.

Rastermaße/Lagenbelegung in mm



Verlegeschema



### Farbabbildungen



grau-anthrazit-nuanciert naturbeige

### Ambientefoto

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



Farbe // naturbeige

**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)