

Produktdatenblatt

Eigenschaften

Klassifizierung:	Pflasterstein aus Beton nach EN 1338, Klassen D, I, (K)
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 ²
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.

Das Steinsystem besteht aus 4 verschiedenen Steinformaten. Diese werden zu 19 Stück in einer Lage gemischt angeliefert.

Nennmaße	324 x 241 mm	241 x 241 mm	241 x 159 mm	159 x 159 mm
Rastermaße	330 x 247 mm	247 x 247 mm	247 x 165 mm	165 x 165 mm
Maßtoleranz L/B	+/- 2 mm	+/- 2 mm	+/- 2 mm	+/- 2 mm
Maßtoleranz H	+/- 3 mm	+/- 3 mm	+/- 3 mm	+/- 3 mm

Technische Daten

Abstandhalter:	angeformte Abstandhalter für 6 mm umlaufende Dränfuge und Doppelnocken-Verschiebesicherung
Prozentueller Fugenanteil:	ca. 3,3 %
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. Differenz zwischen den Flächendiagonalen:	3 mm, wenn die Länge der Diagonalen 300 mm überschreitet, Kennzeichnung K
Gleit-/Rutschwiderstand:	Abschnitt 5.3.5: ausreichend, USRV (SRT)-Wert \geq 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!

Verlegehinweise

- Die einzelnen Steinzeilen werden parallel angelegt. Es ist darauf zu achten, dass Sie keine durchgehenden vertikalen Fugen erhalten.
- Aus mehreren Paketen gemischt verlegen.
- Für einen geraden Randabschluss ist der Stein zuzuschneiden.

Rastermaße/Lagenbelegung in mm



Farbabbildungen



grau-anthrazit-nuanciert muschelkalk

Ambientefoto

Verlegebeispiele zum jeweiligen Produkt finden Sie auf www.ehl.de



Farbe // muschelkalk

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