

Produktdatenblatt

Eigenschaften

Klassifizierung:	Pflasterstein aus Beton nach EN 1338, sowie Pflasterplatte nach EN 1339 (siehe Klassifizierung Tabelle rechts)
Oberfläche:	Tiefenschutz intensiv, mit Glimmereffekt, 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 (nur Format 30 x 15 x 8 cm), zweischichtig mit Natursteinkörnung und Glimmersand im Vorsatz > 4 mm ca. 8 cm
Aufbau:	ca. 180 kg/m ²
Stärke:	Der bezeichnete Pflasterstein bzw. die bezeichnete Pflasterplatte sind im Rahmen der gültigen Technischen Regeln für den Straßenbau zur Herstellung von Pflasterdecken für öffentliche und private Verkehrsflächen im Außenbereich geeignet.
Gewicht:	
Einsatzbereich:	

Technische Daten

Abstandhalter:	3 mm mit Doppelnocken-Verschiebesicherung
Prozentueller Fugenteil:	ca. 2,8 % (nur Format 30 x 15 cm)
Konizität:	planmäßig keine; max. 0,5 mm pro Seite
Oberseite:	planmäßig eben
Unterseite:	planmäßig eben
Seitenflächen:	planmäßig eben
max. Differenz zwischen den Flächendiagonalen:	3 mm, wenn die Länge der Diagonalen 300 mm überschreitet, Kennzeichnung K
zulässige Abweichung der Nennmaße:	Abschnitt 5.2.4, Klasse 2, Kennzeichnung P
Witterungswiderstand:	Abschnitt 5.3.2, Klasse 3, Kennzeichnung D
Biegezugfestigkeit:	Abschnitt 5.3.3, Klasse 3, Kennzeichnung U
Abriebwiderstand:	Abschnitt 5.3.4, Klasse 4, Kennzeichnung I
Gleit-/Rutschwiderstand:	Abschnitt 5.3.5: ausreichend, USRV (SRT)-Wert ≥ 55
Rutschwerte:	R-Wert 13

Wichtige Hinweise:

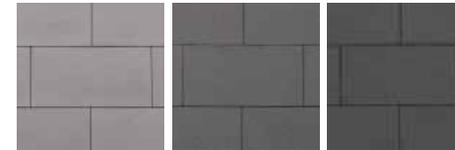
Das Format 60 x 30 cm ist nur für PKW-Parkflächen und Hofeinfahrten geeignet. Das Format 60 x 30 cm ist nicht separat als Öko-Pflaster geprüft. Das Format 60 x 30 cm ist ausschließlich in Längsrichtung und nur unter Verwendung eines leichten Flächenrüttlers mit maximal 20 kN Zentrifugalkraft (max. Betriebsgewicht 120 kg) mit Plattengleitvorrichtung abzurütteln. Wir empfehlen Ihnen als Flächenrüttler den BOMAG Stoneguard.

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 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!

Farbabbildungen



hellgrau

dunkelgrau

anthrazit



Nennmaße	596 x 296 mm	296 x 146 mm
Rastermaße	600 x 300 mm	300 x 150 mm
Maßtoleranz L/B	+/- 2 mm	+/- 2 mm
Maßtoleranz H	+/- 3 mm	+/- 3 mm
Klassifizierung	EN 1339 Klassen D,I,K,P,U,11	EN 1338 Klassen D,I,K

Ambientefoto

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



Farbe // dunkelgrau

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