

Produktdatenblatt

Eigenschaften

Klassifizierung: Pflasterstein aus Beton nach DIN EN 1338, sowie Pflasterplatte nach DIN EN 1339 (siehe Klassifizierung Tabelle rechts)
 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. 180 kg/m²
 Einsatzbereich: 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.

Technische Daten

Abstandhalter: 3 mm mit Doppelnocken-Verschiebesicherung
 Prozentuelle Fugenanteile: ca. 2,2 % (Format 40 x 20 cm), ca. 2,5 % (30 x 20 cm), ca. 2,8 % (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:
 Witterungswiderstand: 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:

Die Formate 40 x 20 x 8 cm und 60 x 30 x 8 cm sind 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!

Farabbildungen



Nennmaße	596 x 296 mm	396 x 196 mm	296 x 196 mm	296 x 146 mm
Rastermaße	600 x 300 mm	400 x 200 mm	300 x 200 mm	300 x 150 mm
Maßtoleranz L/B	+- 2 mm	+- 2 mm	+- 2 mm	+- 2 mm
Maßtoleranz H	+- 3 mm	+- 3 mm	+- 3 mm	+- 3 mm
Klassifizierung	DIN EN 1339	DIN EN 1339	DIN EN 1338	DIN EN 1338
	Klassen	Klassen	Klassen	Klassen
	D,I,K,P,U,11	D,I,K,P,U,11	D,I,K	D,I,K

Ambientefoto



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