

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/(sha) 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 in Außen- und Innenbereichen geeignet.

Technische Daten

Abstandhalter: 3 mm mit Doppelnocken-Verschiebesicherung

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

Rutschwerte: R-Wert 13 / USRV-Wert ≥ 55

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.

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



grau anthrazit grau-anthrazit-nuanciert muschelkalk



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 Klassen D,I,K,P,U,11	DIN EN 1339 Klassen D,I,K,P,U,11	DIN EN 1338 Klassen D,I,K	DIN EN 1338 Klassen D,I,K

Ambientefoto

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



Farbe // grau

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