

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. 175 kg/m²

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.

Technische Daten

Abstandhalter: angeformte Abstandhalter für 6 mm umlaufende Dränfuge und Doppelnocken-Verschiebesicherung

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. Diff. zwischen den Flächendiagonalen: 3 mm, wenn die Länge der Diagonalen 300 mm überschreitet, Klasse 2, Kennzeichnung K

zulässige Abweichungen der Nennmaße: Abschnitt 5.2.4, Klasse 2, Kennzeichnung P

Biegezugfestigkeit: Abschnitt 5.3.3, Klasse 3, Kennzeichnung U

Gleit-/Rutschwiderstand: Abschnitt 5.3.5: ausreichend

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

Wichtiger Hinweis:

Das Format 49/33/8 cm ist nur für PKW-Parkflächen und Hofeinfahrten geeignet.

Besondere Hinweise:

Die Festigkeit, der Abrieb- und der Witterungswiderstand werden 28 Tage nach Produktionsdatum erreicht. Ausblühungen können vorkommen. Sie beeinträchtigen nicht die Gebrauchstauglichkeit der Steine. Abweichungen von der Gleichmäßigkeit der Oberflächenstruktur der Steine können durch Schwankungen der Eigenschaften bei den Ausgangsstoffen und beim Erhitzen hervorgerufen werden. Diese Abweichungen beeinträchtigen nicht die Gebrauchstauglichkeit der Steine. Abweichungen von der Farbtintensität der Pflastersteine können durch unvermeidbare Abweichungen bei der Einfärbung, durch Schwankungen der Eigenschaften bei den Ausgangsstoffen und beim Erhitzen hervorgerufen werden. Diese Abweichungen beeinträchtigen nicht die Gebrauchstauglichkeit der Steine.

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



anthrazit

grau

grau-anthrazit-nuanciert

muschelkalk



Nennmaße

489 x 324 mm

324 x 159 mm

241 x 159 mm

159 x 159 mm

Rastermaße

495 x 330 mm

330 x 165 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

Klassifizierung

DIN EN 1339

DIN EN 1338

DIN EN 1338

DIN EN 1338

Klassen

Klassen

Klassen

Klassen

D, I, K, P, U, 14

D, I, K

D, I

D, I

Ambientefoto

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



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