



Produktdatenblatt

Eigenschaften

Klassifizierung: Pflasterstein aus Beton nach DIN EN 1338, sowie Pflasterplatte nach DIN EN 1339 (siehe Klassifizierung Tabelle rechts)

Oberfläche: Tiefschutz, Mikrofase

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: 6 mm mit umlaufender Dränfuge und Doppelnocken-Verschiebesicherung

Oberseite: planmäßig eben; max. 1,5 mm konvex, max. 1,0 mm konkav

Unterseite: planmäßig eben

Seitenflächen: planmäßig eben

Witterungswiderstand: gem. DIN EN 1338/1339; Abschnitt 5.3.2, Klasse 3, Kennzeichnung D

Abriebwiderstand: gem. DIN EN 1338/1339; 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: gem. DIN EN 1339; Abschnitt 5.2.4, Klasse 2, Kennzeichnung P

Biegezugfestigkeit: gem. DIN EN 1339; Abschnitt 5.3.3, Klasse 3, Kennzeichnung U

Gleit-/Rutschwiderstand: gem. DIN EN 1339; 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 und nicht separat als Öko-Pflaster geprüft. Kombi-Verlegemuster inkl. 49/33/8 (VM 410, 411 & 412) mit Versickerungsgutachten vorhanden.

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 Erhärten hervorgerufen werden. Diese Abweichungen beeinträchtigen nicht die Gebrauchstauglichkeit der Steine. 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 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 Klassen D, I, K, P, U, 14	DIN EN 1338 Klassen D, I, K	DIN EN 1338 Klassen D, I	DIN EN 1338 Klassen D, I

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