

Produktdatenblatt

Eigenschaften

Klassifizierung: Pflasterstein aus Beton nach EN 1338, Klassen D, I, K
Oberfläche: Microfase, Tiefenschutz
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. 160 kg/m²
Einsatzbereich: Das oben näher bezeichnete Produkt ist im Rahmen der gültigen technischen Regeln für private und/oder öffentliche Verkehrsflächen geeignet. Die einschlägigen, aktuellen Normen und Vorschriften für die Verlegung und Verwendung sind zu beachten.

Nennmaße 297 x 149,5 mm
Rastermaße 300 x 150 mm
Maßtoleranz L/B +/- 2 mm
Maßtoleranz H +/- 3 mm

Technische Daten

Abstandhalter: 29 mm für längsseitige Dränfuge, 3 mm an den restlichen Seiten inkl. Doppelnocken-Verschiebesicherung
Prozentueller Fugenanteil: ca. 14,7 %
Konizität: planmäßig keine; max. 0,5 mm pro Seite
Oberseite: planmäßig eben
Unterseite: planmäßig eben
Seitenflächen: planmäßig eben
max. Diff. zwischen den Flächendiagonalen: 3 mm, wenn die Länge der Diagonalen 300 mm überschreitet, Klasse 2, Kennz. K
Witterungswiderstand: Abschnitt 5.3.2, Klasse 3, Kennzeichnung D
Abriebwiderstand: Abschnitt 5.3.4, Klasse 4, Kennzeichnung I
Gleit-/Rutschwiderstand: Abschnitt 5.3.5: ausreichend, USRV (SRT)-Wert ≥ 55
Rutschwerte: R-Wert 13

Besondere Hinweise:

Die Festigkeit wird 28 Tage nach Produktionsdatum erreicht. Ausblühungen können vorkommen. Sie beeinträchtigen nicht die Gebrauchstauglichkeit der Betonelemente. Abweichungen von der Gleichmäßigkeit der Oberflächenstruktur der Elemente können durch Schwankungen der Eigenschaften bei den Ausgangsstoffen und beim Erhärten hervorgerufen werden. Diese Abweichungen beeinträchtigen nicht die Gebrauchstauglichkeit der Elemente. Abweichungen von der Farbtintensität der Betonelemente 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 Elemente. Aufgrund zulässiger Maßtoleranzen bei den Steinen können sich geringfügig andere Rastermaße ergeben.

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!

Steinabbildung



300 x 150 x 80 mm

Farbabbildungen



grau

anthrazit

Ambientefoto

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



Farbe // anthrazit

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