

Produktdatenblatt

Eigenschaften

Klassifizierung: Pflasterstein aus Beton nach EN 1338, Klassen D, I, (K)
Oberfläche: Tiefenschutz, gealtert
Aufbau: zweischichtig mit Natursteinkörnung im Vorsatz > 4 mm
Stärke: ca. 8 cm
Gewicht: ca. 180 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.

Das Steinsystem besteht aus 4 verschiedenen Steinformaten. Diese werden zu 19 Stück in einer Lage gemischt angeliefert.

Nennmaße	327 x 245 mm	245 x 245 mm	245 x 162 mm	162 x 162 mm
Rastermaße	330 x 247 mm	247 x 247 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

Technische Daten

Abstandhalter: 2,5 mm mit Doppelnocken-Verschiebesicherung
Konizität: planmäßig keine; max. 0,5 mm pro Seite
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. Differenz zwischen den Flächendiagonalen: 3 mm, wenn die Länge der Diagonalen 300 mm überschreitet, Kennzeichnung K
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 Farbintensität 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.

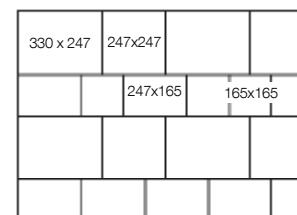
Bitte beachten Sie:

Dieses Produktdatenblatt stellt keine Zusicherung von technischen Eigenschaften oder Spezifikationen dar, sofern nicht ausdrücklich schriftlich vereinbart. Technische Änderungen, Abweichungen der Abbildungen und Druckfehler vorbehalten!

Verlegehinweise

1. Die einzelnen Steinzeilen werden parallel angelegt. Es ist darauf zu achten, dass Sie keine durchgehenden vertikalen Fugen erhalten.
2. Aus mehreren Paketen gemischt verlegen.
3. Für einen geraden Randabschluss ist der Stein zuzuschneiden.

Rastermaße/Lagenbelegung in mm



Farabbildung



macchiato

muschelkalk

Ambientefoto



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

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