

Produktdatenblatt

Eigenschaften

| | |
|------------------|--|
| Klassifizierung: | Pflasterstein aus Beton nach DIN EN 1338, Klassen D, I, (K) |
| Oberfläche: | Werkseitig imprägniert, Plateaufase |
| Ökofläche: | > 270 l/sha mögliche Versickerungsleistung |
| Aufbau: | zweischichtig mit Natursteinvorsatz > 4 mm |
| Stärke: | ca. 8 cm |
| Gewicht: | ca. 180 kg/m ² |
| 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. |

Das Steinsystem besteht aus 10 verschiedenen Steinformaten. Diese werden zu 14 Stück in einer Lage gemischt angeliefert.

| | | | | |
|--------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Nennmaße/mm | (A4) 355 x 155 | (A3) 315 x 155 | (A2) 275 x 155 | (A1) 235 x 155 |
| | (B6) 435 x 195 | (B5) 395 x 195 | (B4) 355 x 195 | |
| | (C3) 435 x 275 | (C2) 395 x 275 | (C1) 355 x 275 | |

| | | | | |
|------------------------|----------|----------|----------|----------|
| Maßtoleranz L/B | +/- 2 mm | +/- 2 mm | +/- 2 mm | +/- 2 mm |
| Maßtoleranz H | +/- 3 mm | +/- 3 mm | +/- 3 mm | +/- 3 mm |

Rastermaß der Lage: 1.200 x 800 mm

Technische Daten

| | |
|--|---|
| Abstandhalter: | Sockel 1,75 mm, ergibt bis max 3,5 mm Fuge wenn sie aufeinander treffen |
| Konizität: | planmäßig keine; max. 0,5 mm pro Seite |
| Oberseite: | planmäßig eben; max. 1,5 mm konvex, max. 1,0 mm konkav |
| Unterseite: | planmäßig eben |
| Seitenflächen: | planmäßig eben |
| Witterungswiderstand: | gem. DIN EN 1338; Abschnitt 5.3.2, Klasse 3, Kennzeichnung D |
| Abriebwiderstand: | gem. DIN EN 1338; 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: | gem. DIN EN 1338; Abschnitt 5.3.5: ausreichend |
| Rutschwerte: | R-Wert 13 / USRV-Wert ≥ 55 |

Besondere Hinweise:

Die Spaltzugfestigkeit, 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.



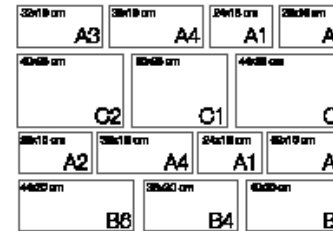
Die Produktion wird im Rahmen der Fremdüberwachung durch den Güteschutz und Landesverband Beton- und Bimsindustrie Rheinland-Pfalz e. V. regelmäßig kontrolliert und dies durch werksbezogene Produktzertifikate bestätigt.

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!

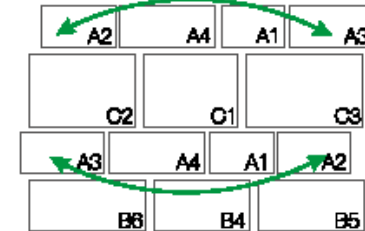
Verlegehinweise

- Die einzelnen Steinzeilen werden parallel angelegt – bitte beachten Sie unser Verlegeschema unten. Es ist darauf zu achten, dass Sie keine durchgehenden vertikalen Fugen erhalten. Dies kann durch Vertauschen der jeweiligen Steine A2 und A3 erreicht werden.
- Aus mehreren Paketen gemischt verlegen.
- Für einen geraden Randabschluss ist der Stein zuzuschneiden.

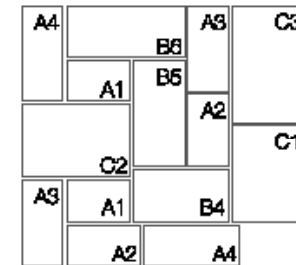
Palettenlage



Reihenverband



Wilder Verband



Farbabbildungen



grau-anthrazit-nuanciert muschelkalk

Ambientefoto



Farbe // muschelkalk

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