Metrix-Pflaster.

Innovation trifft auf Design

TS R13

EHL A CRH COMPANY

Produktdatenblatt

Eigenschaften

Klassifizierung:	Pflasterplatten aus Beton nach EN 1339, Klassen D, I, K, P, U, 4
Oberfläche:	Tiefenschutz, betonglatt teilweise mit Textur, Microfase
Wasserdurchlässigkeit:	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. 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 7 verschiedenen Oberflächentexturen. Diese werden zu 24 Stück in einer Lage gemischt angeliefert. Die Verteilung von glatt zu strukturiert beträgt etwa 1:1.

Nennmaße	396 x 96 mm
Rastermaße	400 x 100 mm
Maßtoleranz L/B	+/- 2 mm
Maßtoleranz H	+/- 3 mm

Technische Daten

Abstandhalter:	3 mm mit Doppelnocken-Verschiebesicherung
Prozentueller Fugenanteil:	ca. 3,7 %
Max. Diff. zwischen den Flächendiagonalen:	3 mm, wenn die Länge der Diagonalen 300 mm überschreitet, Kennz. K
Konizität:	planmäßig keine; max. 0,5 mm pro Seite
Oberseite:	planmäßig eben
Unterseite:	planmäßig eben
Seitenflächen:	planmäßig eben
zulässige Abweichungen der Nennmaße:	Abschnitt 5.2.4, Klasse 2, Kennzeichnung P
Witterungswiderstand:	Abschnitt 5.3.2, Klasse 3, Kennzeichnung D
Biegezugfestigkeit:	Abschnitt 5.3.3, Klasse 3, Kennzeichnung U
Abriebwiderstand:	Abschnitt 5.2.4, 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 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.

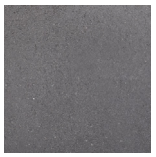
Bitte beachten Sie:
Dieses Produktdatenblatt stellt keine Zusicherung von technischen Eigenschaften oder Spezifikationen dar, sofern nicht ausdrücklich schriftlich vereinbart. Technische Änderungen, Abweichungen der Abbildungen und Druckfehler vorbehalten!

Steinabbildungen



je 400 x 100 mm

Farbabbildungen



anthrazit



grau

Wichtiger Hinweis

Nur mit Rüttelplatte bis 120 kg in Längsrichtung rütteln (wenn möglich, je nach Verlegemuster) oder mit BOMAG-Stoneguard.

Ambientefoto



Farbe // grau

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