CityFlair Kombi-Langformat.

Formschöner Klassiker.

EHL A CRH COMPANY

Produktdatenblatt

Eigenschaften

Klassifizierung:	Pflasterplatte aus Beton nach DIN EN 1339, Klassen D, I, K, P, U, 4, 7
Oberfläche:	Tiefenschutz, gestrahlt, Microfase
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 hochwertiger Edelsplitt-Natursteinkörnung im Vorsatz > 4 mm
Stärke:	ca. 8 cm
Gewicht:	ca. 180 kg/m²
Einsatzbereich:	Die bezeichneten Pflasterplatten sind im Rahmen der gültigen Technischen Regeln für den Straßenbau zur Herstellung von Pflasterdecken für öffentliche und private Verkehrsflächen im Außenbereich geeignet.

Das Steinsystem besteht aus 4 verschiedenen Steinformaten. Diese werden zu 18 Stück in einer Lage gemischt angeliefert.

Nennmaße	496 x 111 mm	496 x 156 mm	371 x 156 mm	371 x 111 mm
Rastermaße	500 x 115 mm	500 x 160 mm	375 x 160 mm	375 x 115 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:	3 mm mit Doppelnocken-Verschiebesicherung
Prozentueller Fugenanteil:	ca. 2,8 %
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
zulässige Abweichung der Nennmaße:	Abschnitt 5.2.4, Klasse 2, Kennzeichnung P
Biegezugfestigkeit:	Abschnitt 5.3.3, Klasse 3, Kennzeichnung U
Gleit-/Rutschwiderstand:	Abschnitt 5.3.5: ausreichend, USRV (SRT)-Wert ≥ 55
Rutschwerte:	R-Wert 13

Besondere Hinweise:

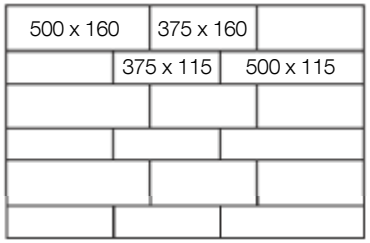
Die Festigkeit, der Abrieb- und der Witterungswiderstand werden 28 Tage nach Produktionsdatum erreicht. Ausblühungen können vorkommen. Sie beeinträchtigen nicht die Gebrauchstauglichkeit der Pflasterplatten. Abweichungen von der Gleichmäßigkeit der Oberflächenstruktur der Pflasterplatten können durch Schwankungen der Eigenschaften bei den Ausgangsstoffen und beim Erhärten hervorgerufen werden. Diese Abweichungen beeinträchtigen nicht die Gebrauchstauglichkeit der Pflasterplatten. Abweichungen von der Farbintensität der Pflasterplatten 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 Pflasterplatten.

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



Wichtiger Hinweis beim Abrüttlen:

Die verlegte Fläche ist ausschließlich in Längsrichtung und nur unter Verwendung eines leichten Flächenrüttlers mit maximal 20 kN Zentrifugalkraft (max. Betriebsgewicht 120 kg) mit Plattengleitvorrichtung abzurütteln. Wir empfehlen Ihnen als Flächenrüttler den BOMAG Stoneguard.

Farbabbildungen

grau

anthrazit

ocker

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

Produktdatenblatt CityFlair_KLF_Version 5.0_11/2022