

Voltana-Platten.

Modernes Format trifft trendige Farbgebung.



EHL
A CRH COMPANY

Produktdatenblatt

Eigenschaften

Klassifizierung:	Platten aus Beton nach EN 1339, Klassen D, I, K, P, U 7 (40 x 40 cm), Klassen D, I, K, P, U 4 (60 x 40 cm)
Oberfläche:	Tiefenschutz, betonglatt, Plateaufase, scharfkantig
Aufbau:	zweischichtig mit Natursteinkörnung im Vorsatz
Stärke:	ca. 5 cm
Gewicht:	ca. 115 kg/m ²
Einsatzbereich:	Die oben näher bezeichnete Platte ist im Rahmen der gültigen Technischen Regeln für den Straßenbau zur Herstellung von Plattendecken für öffentliche und private Verkehrsflächen im Außenbereich geeignet.

Nennmaße/mm	598 x 398	398 x 398
Rastermaße/mm	600 x 400	400 x 400
Maßtoleranz L/B	+/- 2 mm	+/- 2 mm
Maßtoleranz H	+/- 3 mm	+/- 3 mm

Technische Daten

Abstandhalter:	0,75 mm
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

Wichtiger Hinweis:

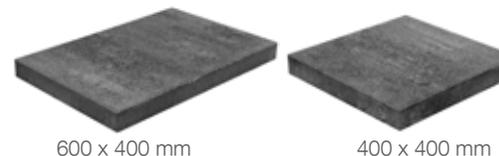
Voltana-Platten können auf Stelzlager verarbeitet werden. Bei den rechteckigen Platten 60 x 40 cm platzieren Sie auch in der Mitte beider Seiten ein Stelzlager (6-Punkt-Auflage).

Besondere Hinweise:

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

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



Farbabbildungen



grau-anthrazit-
nuanciert muschelkalk

Ambientefoto

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



Farbe // muschelkalk

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