

**40% CO₂-Einsparung,
100% Zementersatz im Kernbeton -
die neue und nachhaltige Generation
von Betonsteinen.**

Produktdatenblatt

Eigenschaften

Klassifizierung: Platten aus Beton nach EN 1339, Klassen D, I, K, P, U, 3
Oberfläche: Tiefenschutz, Microfase
Aufbau: zweischichtig mit Natursteinkörnung im Vorsatz
Stärke: ca. 4 cm
Gewicht: ca. 90 kg/m²
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 498 x 248
Rastermaße/mm 500 x 250
Maßtoleranz L/B +/- 2 mm
Maßtoleranz H +/- 3 mm

Technische Daten

Zementersatz: Dieser Stein spart durch einen veränderten Produktionsprozess & Rezeptur ca. 40% CO₂-Emissionen ein im Vergleich zu einem herkömmlichen rein zementgebundenen Stein
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 5.3.4, Klasse 4, Kennzeichnung I
Gleit-/Rutschwiderstand: Abschnitt 5.3.5: ausreichend, USRV (SRT)-Wert ≥ 55
Rutschwerte: R-Wert 13

Wichtiger Hinweis:

CEVO-Platten können auf Stelzlager verarbeitet werden. Platzieren Sie hierzu 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!

Steinabbildung



50 x 25 x 4 cm

Farbabbildung



muschelkalk

Ambientefoto

Verlegebeispiele zum jeweiligen Produkt finden Sie auf www.ehl-for-diy.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