

Produktdatenblatt

Eigenschaften

Klassifizierung: Platten aus Beton nach EN 1339, Klassen D, I, K, P, U, 3, 4
 Oberfläche: betonglatt, Tiefenschutz, Microfase
 Aufbau: zweischichtig mit Natursteinkörnung im Vorsatz
 Stärke: ca. 4 cm
 Gewicht: ca. 90 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.

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

Technische Daten

Abstandhalter: 0,75 mm Sockelnocken
 Max. Diff. zwischen den Flächendiagonalen: 3 mm, wenn die Länge der Diagonalen 300 mm überschreitet, Kennzeichnung 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:

Platten können auf Stelzlager verarbeitet werden. Bei rechteckigen Platten platzieren Sie auch in der Mitte beider Seiten ein Stelzlager (6-Punkt-Auflage). Die maximale Überspannung darf folgende Werte nicht übersteigen: ≤ 60 cm bei 3cm Platten und ≤ 50 cm bei 4cm & 5cm Platten. Bitte beachten Sie die Positionierungsempfehlung in unseren Unterlagen.

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!

Steinabbildung



40 x 40 x 4 cm

60 x 40 x 4 cm

Farbabbildungen



grau-anthrazitnuanciert

sandsteinnuanciert

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