

## 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/m<sup>2</sup>  
 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.

<b>Nennmaße/mm</b>	198 x 398	398 x 398	598 x 398
<b>Rastermaße/mm</b>	200 x 400	400 x 400	600 x 400
<b>Maßtoleranz L/B</b>	+/- 2 mm	+/- 2 mm	+/- 2 mm
<b>Maßtoleranz H</b>	+/- 3 mm	+/- 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  $\geq 55$   
 Rutschwerte: R-Wert 13

### Wichtiger Hinweis:

Platten können auf Stelzlagern 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:  $\leq 60$ cm bei 3cm Platten und  $\leq 50$ 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



### Farbabbildungen



grau-anthrazitnuanciert    sandsteinnuanciert    muschelkalk

### Ambientefoto

Verlegebeispiele zum jeweiligen Produkt finden Sie auf [www.ehl-for-diy.de](http://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](http://www.ehl.de)