

## Produktdatenblatt

### Eigenschaften

Klassifizierung:	Pflasterstein aus Beton nach EN 1338, Klassen D, I (Format 20 x 20 cm) Pflasterplatte aus Beton nach EN 1339, Klassen D, I, K, P, U, 11 (Format 30 x 20 cm)
Oberfläche:	gealtert, Tiefenschutz
Aufbau:	einschichtig mit Natursteinkörnung
Stärke:	ca. 7 cm
Gewicht:	ca. 158 kg/m <sup>2</sup>
Einsatzbereich:	Das oben näher bezeichnete Betonelement ist im Rahmen der gültigen Technischen Regeln für den Straßenbau zur Herstellung von Pflasterdecken für Hofeinfahrten und Parkflächen sowie von Stufen- und Treppenanlagen für öffentliche und private Verkehrsflächen im Außenbereich sowie als Einfassungsstein, Böschungssicherung oder als freistehende Mauer geeignet.

### Abmessungen (L x B)

ca. 300 x 200 mm	ca. 200 x 200 mm
------------------	------------------

### Höhe

ca. 70 mm	ca. 70 mm
-----------	-----------

### Gewicht

ca. 9,5 kg/Stück	ca. 6,3 kg/Stück
------------------	------------------

### Zulässige Abweichungen der Nennmaße

L/B +/- 2 mm	L/B +/- 2 mm
H +/- 3 mm	H +/- 3 mm

### Technische Daten

Abstandhalter:	keine
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
Witterungswiderstand:	Abschnitt 5.3.2, Klasse 3, Kennzeichnung D
Abriebwiderstand:	Abschnitt 5.3.4, Klasse 4, Kennzeichnung I
zulässige Abweichungen 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 $\geq$ 55
Rutschwerte:	R-Wert 13

### 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.

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



30 x 20 x 7 cm

20 x 20 x 7 cm

### Farbabbildung



anthrazit

grau.anthrazit-nuanciert

muschelkalk

sandstein-nuanciert

### Ambientefoto



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)