

## Produktdatenblatt

### Eigenschaften

Klassifizierung:	Betonbauteile nach DIN EN 1340, DIN 483 D, I, T
Oberfläche:	Betonglatt, Kopfseite gefast, Tiefenschutz, mit Nut und Federsystem
Aufbau:	zweischichtig mit Natursteinkörnung
Einsatzbereich:	Der oben näher bezeichnete Bordstein ist im Rahmen der gültigen Technischen Regeln für den Straßenbau zur Herstellung von Einfassungen für öffentliche und private Verkehrsflächen im Außenbereich geeignet.

Steinformate in cm Typ (Norm)	5/15/100	5/15/50	5/25/100*	5/30/100	Rasenkantenecke 5/25/25
B x H x L / ca. mm	49 x 150 x 998	49 x 150 x 498	49 x 250 x 998	49 x 300 x 998	49 x 250 x 248/248
empf. Rastermaß	1.000 mm	500 mm	1.000 mm	1.000 mm	-
Gewichte/Stück	ca. 17 kg	ca. 8,5 kg	ca. 26 kg	ca. 35 kg	ca. 13 kg
zul. Abweichung der Nennmaße	L +/- 10 mm B +/- 3 mm H +/- 8 mm	L +/- 5 mm B +/- 3 mm H +/- 8 mm	L +/- 10 mm B +/- 3 mm H +/- 10 mm	L +/- 10 mm B +/- 3 mm H +/- 10 mm	L +/- 4mm B +/- 3 mm H +/- 10 mm
zulässige Abweichung in der Ebenheit	+/- 4 mm*	+/- 2,5 mm**	+/- 4 mm*	+/- 4 mm*	

\*bei einer Messlänge von 800 mm; \*\*bei einer Messlänge von 500 mm

Aufgrund zulässiger Maßtoleranzen bei den Elementen können sich geringfügig andere Rastermaße ergeben.

### Technische Daten

Konizität:	planmäßig keine; max 0,5 mm pro Seite
Nut/Feder:	Nut r=8,5 mm / Feder r=7,5 mm
Oberseite:	gerundet, Kopfradius R 50
Witterungswiderstand:	Abschnitt 5.3.2, Klasse 3, Kennzeichnung D
Biegezugfestigkeit:	Abschnitt 5.3.3, Klasse 2, Kennzeichnung T
Abriebwiderstand:	Abschnitt 5.3.4, Klasse 4, Kennzeichnung I
Gleit-/Rutschwiderstand:	Abschnitt 5.3.4, ausreichend

### Besondere Hinweise:

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

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

anthrazit

### Ambientefoto



Farbe // grau

**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)