

## 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 in Außen- und Innenbereichen, geeignet.

### Steinformate in cm

#### Typ (Norm)

#### B x H x L / ca. mm

#### empf. Rastermaß

#### Gewichte/Stück

#### zul. Abweichung der

#### Nennmaße

#### zulässige Abweichung in der Ebenheit

	EF 5/15/100	EF 5/15/50	EF 5/25/100*	EF 5/30/100	Rasenkantenecke 5/25/25
EF 50 x 150	EF 50 x 150	EF 50 x 150	EF 50 x 250	EF 50 x 300	EF 50 x 250
49 x 150 x 998	49 x 150 x 998	49 x 150 x 998	49 x 250 x 998	49 x 300 x 998	49 x 250 x 248/248
1.000 mm	500 mm	1.000 mm	1.000 mm	-	-
ca. 17 kg	ca. 8,5 kg	ca. 26 kg	ca. 35 kg	ca. 13 kg	ca. 13 kg
L +/- 10 mm	L +/- 5 mm	L +/- 10 mm	L +/- 10 mm	L +/- 4mm	L +/- 4mm
B +/- 3 mm	B +/- 3 mm	B +/- 3 mm	B +/- 3 mm	B +/- 3 mm	B +/- 3 mm
H +/- 8 mm	H +/- 8 mm	H +/- 10 mm	H +/- 10 mm	H +/- 10 mm	H +/- 10 mm
+/- 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: gemäß DIN EN 1340, Abschnitt 5.3.2, Klasse 3, Kennzeichnung D  
 Biegezugfestigkeit: gemäß DIN EN 1340, Abschnitt 5.3.3, Klasse 2, Kennzeichnung T  
 Abriebwiderstand: gemäß DIN EN 1340, Abschnitt 5.3.4, Klasse 4, Kennzeichnung I  
 Gleit-/Rutschwiderstand: gemäß DIN EN 1340, 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



grau

anthrazit

\*EF 5/25/100 nicht in der Farbe braun erhältlich

### 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)