

Produktdatenblatt

Eigenschaften

Klassifizierung:	Betonbauteile nach DIN EN 1340, DIN 483 D, I, T
Oberfläche:	Betonglatt
Aufbau:	zweischichtig mit Splittvorsatz > 4 mm
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)	HB 12-15/25/100	HB 12-15/30/100	HB 12-15/25/50	HB 12-15/30/50
L x B x H / ca. mm	996 x 149 x 250	996 x 149 x 300	496 x 149 x 250	496 x 149 x 300
empf. Rastermaß	1.000 mm	1.000 mm	500 mm	500 mm
Gewichte/Stück	ca. 85 kg	ca. 97 kg	ca. 43 kg	ca. 48 kg
zul. Abweichung der Nennmaße	L +/- 10 mm B +/- 8 mm H +/- 10 mm	L +/- 10 mm B +/- 8 mm H +/- 10 mm	L +/- 5 mm B +/- 8 mm H +/- 10 mm	L +/- 5 mm B +/- 8 mm H +/- 10 mm
zulässige Abweichung in der Ebenheit	+/- 4 mm (bei einer Messlänge von 800 mm)	+/- 4 mm	+/- 2,5 mm (bei einer Messlänge von 500 mm)	+/- 2,5 mm

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

Technische Daten

Abstandhalter:	3 mm
Konizität:	planmäßig keine; max 0,5 mm pro Seite
Oberseite:	Kopfradius R 15
Anlauf:	150 mm
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:	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 Erhärten 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 Erhärten hervorgerufen werden. Diese Abweichungen beeinträchtigen nicht die Gebrauchstauglichkeit der Bordsteine.



Die Produktion wird im Rahmen der Fremdüberwachung durch den Güteschutz und Landesverband Beton- und Bimsindustrie Rheinland-Pfalz e. V. regelmäßig kontrolliert und dies durch werksbezogene Produktzertifikate bestätigt.

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



Farbabbildung



grau