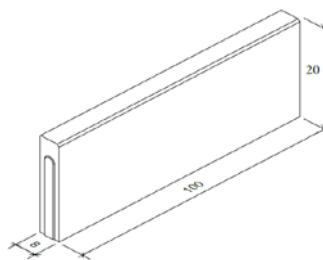


Tiefbordsteine 8x20x100

zugehörige Leistungserklärung H003/2013

Bordsteine aus Beton nach DIN EN 1340



| Eigenschaft | Anforderung / Anmerkung |
|--|---|
| Ausführung | 2-schichtig, Vorsatzdicke ≥ 4 mm |
| Nennmaße (Herstellmaße) (in mm) | Gesamtlänge 996 Gesamtbreite 80 Höhe 200 |
| max. Differenz zwischen den Flächendiagonalen | trifft nicht zu |
| Format (in mm) | 200x80x996 |
| empfohlene Rastermaße ¹⁾ | Rasterlänge 1000 mm, Rasterbreite 80 mm |
| Fase | 8+1x45° |
| Abstandhalter | 3 mm in Versetzrichtung |
| Konizität | planmäßig keine, max. 0,5 mm pro Seite |
| Oberseite | planmäßig eben |
| Unterseite | planmäßig eben |
| Seitenflächen | planmäßig eben |
| Farben | grau, rot, anthrazit, braun, basalt 1/3 fg, graugranit 1/3 fg, unter Verwendung von reinen Eisenoxidpigmenten andere Farben und Oberflächen auftragsbezogen möglich |
| Oberflächenbearbeitung (nur Oberseite) | betonglatt, feingestrahlt (fg) |
| Zulässige Abweichungen | gemäß DIN EN 1340 |
| Witterungsbeständigkeit | gemäß DIN EN 1340; Abschnitt 5.3.2; Klasse 3, Kennzeichnung D ^{HEUS} |
| 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 5.3.5; P (ohne Prüfung erfüllt) |
| Brandbeanspruchung | gemäß DIN EN 1340; Abschnitt 5.3.6; Klasse 1, Kennzeichnung A1 |

¹⁾ Aufgrund zulässiger Maßtoleranzen bei den Steinen können sich geringfügig andere Rastermaße ergeben. Um Anarbeiten zu vermeiden, ist unter Beachtung der geforderten Verlegebreite der genaue Abstand der Randeinfassungen durch Auslegen einzelner Steinzeilen vor Beginn der Verlegearbeiten zu ermitteln (s. auch ZTV P-StB).

Besondere Hinweise:

Biegezugfestigkeit, Abriebwiderstand und Witterungsbeständigkeit werden 28 Tage nach Produktionsdatum erreicht.

Ausblühungen können vorkommen. Sie beeinträchtigen nicht die Gebrauchstauglichkeit der Pflastersteine.

Abweichungen von der Gleichmäßigkeit der Oberflächenstruktur der Pflastersteine können durch unvermeidbare Schwankungen der Eigenschaften bei den Ausgangsstoffen und beim Erhärten hervorgerufen werden. Diese Abweichungen beeinträchtigen nicht die Gebrauchstauglichkeit der Pflastersteine.

Abweichungen von der Farbtintensität der Pflastersteine 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 Pflastersteine.

Einsatzbereiche:

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 Innenbereich geeignet.

Unser Qualitätsanspruch:

D^{HEUS} - Abwitterung im Mittel weniger als 500 g/m² nach CDF Verfahren