

Tiefbordsteine 10x30x50

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 495 Gesamtbreite 100 Höhe 300
max. Differenz zwischen den Flächendiagonalen	trifft nicht zu
Format (in mm)	250x100x495
empfohlene Rastermaße ¹⁾	Rasterlänge 500 mm, Rasterbreite 100 mm
Fase	8+1x45°
Abstandhalter	5 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, 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