

Rundbord 18/22/50

zugehörige Leistungserklärung

H003/2013

Bordsteine aus Beton nach DIN EN 1340

Eigenschaft	Anforderungen / Bemerkungen		
Ausführung	2-schichtig, Vorsatzdicke > 4 mm		
Nennmaße (Herstellmaße) und zulässige Abweichungen (mm)	Gesamtlänge	996 ± 10	gemäß DIN EN 1340
	Gesamtbreite	178 ± 8	gemäß DIN EN 1340
	Höhe	220 ± 10	gemäß DIN EN 1340
zulässige Abweichungen für Ebenheit und Geradheit	Abweichung ± 4 mm		
Format	996/178/220		
Empfohlene Rastermaße ¹⁾	Rasterbreite: 180 mm, Rasterlänge 1000 mm		
Fase	Vorderseite gerundet r=50 mm, Rückseite gefast ca. 4/4 mm		
Abstandshalter/Nut u. Feder	Höhe ca. 180 mm, Vorsprungmaß 4 mm, nach oben abgeschrägt		
Konizität	planmäßig keine, max. 5 mm pro Seite		
Oberseite	planmäßig eben		
Unterseite	planmäßig eben		
Seitenflächen	planmäßig eben		
Farben	zementgrau		
Oberflächenbearbeitung	keine		
Maximal zulässige Differenzen	gemäß DIN 1340;		
Witterungsbeständigkeit	gemäß DIN 1340; 5.3.2 Klasse 3 Kennzeichnung D ^{HEUS}		
Biegezugfestigkeit	gemäß DIN 1340; 5.3.3 Klasse 2 Kennzeichnung T		
Abriebwiderstand	gemäß DIN 1340; 5.3.4 Klasse 4 Kennzeichnung I		
Gleit-/Rutschwiderstand	gemäß DIN 1340; 5.3.5 P (ohne Prüfung erfüllt)		
Brandbeanspruchung	gemäß DIN 1340; 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 Bordsteine.

Abweichungen von der Gleichmäßigkeit der Oberflächenstruktur der Bordsteine können durch unvermeidbare 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.

Einsatzbereiche: Der oben näher bezeichnete Borstein ist im Rahmen der gültigen technischen Regeln für den Straßenbau zur Herstellung von Pflasterdecken 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