

Produktdatenblatt

GDM.TIEFBORD

 Bordsteine aus Beton DIN EN 1340, DIN 483-2005
 Einbau nach TL Pflaster-StB06

PRODUKTGRUPPE

· Leitsysteme

FARBEN

 · Grau
 · Anthrazit

OBERFLÄCHE

· nativo – naturbelassen

ABMESSUNGEN

Bezeichnung	Rastermaß in cm			Nennmaß mit zul. Abweichung in mm		
	Länge cm	Breite cm	Höhe cm	Länge mm	Breite mm	Höhe mm
Tiefbord 12 x 30 	100,0	12,0	30,0	998 ± 4	118 ± 3	300 ± 3
Tiefbord 10 x 40 	100,0	10,0	40,0	998 ± 4	98 ± 3	400 ± 3
Tiefbord 10 x 30 	100,0	10,0	30,0	998 ± 4	98 ± 3	300 ± 3
Tiefbord 10 x 25 	100,0	10,0	25,0	998 ± 4	98 ± 3	250 ± 3
Tiefbord 10 x 20 	100,0	10,0	20,0	998 ± 4	98 ± 3	200 ± 3
Tiefbord Kurvenstein r = 0,5 m außen 	78,0	10,0	25,0	778 ± 4	98 ± 3	250 ± 3
Tiefbord Kurvenstein r = 1,0 m außen 	78,0	10,0	25,0	778 ± 4	98 ± 3	250 ± 3
Tiefbord Kurvenstein r = 2,0 m außen 	78,0	10,0	25,0	778 ± 4	98 ± 3	250 ± 3
Tiefbord Kurvenstein r = 3,0 m außen 	78,0	10,0	25,0	778 ± 4	98 ± 3	250 ± 3
Tiefbord Kurvenstein r = 4,0 m außen 	78,0	10,0	25,0	778 ± 4	98 ± 3	250 ± 3
Tiefbord Kurvenstein r = 5,0 m außen 	78,0	10,0	25,0	778 ± 4	98 ± 3	250 ± 3
Tiefbord Kurvenstein r = 6,0 m außen 	78,0	10,0	25,0	778 ± 4	98 ± 3	250 ± 3
Tiefbord Kurvenstein r = 0,5 m 	78,0	8,5	17,5	778 ± 4	83 ± 3	175 ± 3
Tiefbord Kurvenstein r = 1,0 m 	78,0	8,5	17,5	778 ± 4	83 ± 3	175 ± 3
Tiefbord Kurvenstein r = 2,0 m 	78,0	8,5	17,5	778 ± 4	83 ± 3	175 ± 3
Tiefbord Kurvenstein r = 3,0 m 	78,0	8,5	17,5	778 ± 4	83 ± 3	175 ± 3
Tiefbord Kurvenstein r = 4,0 m 	78,0	8,5	17,5	778 ± 4	83 ± 3	175 ± 3
Tiefbord 8,5 x 17,5 	100,0	8,5	17,5	998 ± 4	83 ± 3	175 ± 3
Tiefbord 8,5 x 17,5 	100,0	8,5	17,5	998 ± 4	83 ± 3	175 ± 3
Tiefbord 8 x 50 	100,0	8,0	50,0	998 ± 4	78 ± 3	500 ± 3
Tiefbord 8 x 40 	100,0	8,0	40,0	998 ± 4	78 ± 3	400 ± 3
Tiefbord 8 x 30 	100,0	8,0	30,0	998 ± 4	78 ± 3	300 ± 3

 GODELMANN GmbH & Co. KG
 92269 Fensterbach · Industriestraße 1 · T +49 9438 9404-0
 10787 Berlin · Budapester Straße 44 · 2. OG · T +49 30 2636990-0
 73230 Kirchheim/Teck · Maria-Merian-Straße 19 · T +49 7021 7780-0
 83558 Maitenbeth · Pointner 2 · T +49 8076 8872-0
 97539 Wonfurt · Altachweg 10 · T +49 9521 6190671
 info@godelmann.de www.godelmann.de

 Weitere Unternehmen der GODELMANN Gruppe:
 Beton-Poetsch GmbH & Co. KG
 52525 Heinsberg · Stapper Straße 81 · T +49 2452 9929-0
 GODELMANN CZ, s.r.o.
 CZ-250 82 Úvaly · Dobročoviclá 2042 · T +420 733 601 808
 Gravelli s.r.o.
 CZ-190 00 Prague 9 · Pod Harfou 3 · T +420 737 427 491

Tiefbord 8 x 25		100,0	8,0	25,0	998 ± 4	78 ± 3	250 ± 3
Tiefbord 8 x 20		100,0	8,0	20,0	998 ± 4	78 ± 3	200 ± 3
Winkelbord 90°		22,0	8,0	25,0	218 ± 4	78 ± 3	250 ± 3
Winkelbord 135°		22,0	8,0	25,0	218 ± 4	78 ± 3	250 ± 3
Tiefbord Kurvenstein r = 0,5 m außen		78,0	8,0	25,0	778 ± 4	78 ± 3	250 ± 3
Tiefbord Kurvenstein r = 1,0 m außen		78,0	8,0	25,0	778 ± 4	78 ± 3	250 ± 3
Tiefbord Kurvenstein r = 2,0 m außen		78,0	8,0	25,0	778 ± 4	78 ± 3	250 ± 3
Tiefbord Kurvenstein r = 3,0 m außen		78,0	8,0	25,0	778 ± 4	78 ± 3	250 ± 3
Tiefbord Kurvenstein r = 4,0 m außen		78,0	8,0	25,0	778 ± 4	78 ± 3	250 ± 3
Tiefbord Kurvenstein r = 5,0 m außen		78,0	8,0	25,0	778 ± 4	78 ± 3	250 ± 3
Tiefbord Kurvenstein r = 6,0 m außen		78,0	8,0	25,0	778 ± 4	78 ± 3	250 ± 3

FASENAUSBILDUNG

- 10 x 10 mm
- senkrechte Kanten scharfkantig

VERZÄHNUNGSSYSTEM / ABSTANDHALTER

- keine

AUSFÜHRUNG

- Zweischichtig, Vorsatz ≥ 15 mm
- Vorsatz mit farbechten Natursteinkörnungen und UV-beständigen Farbpigmenten

FLÄCHEN

- Ober-, Unterseite und Seitenflächen planmäßig eben

KONIZITÄT

- Planmäßig keine

QUALITÄT

- Bordsteine: D T I nach DIN EN 1340

WITTERUNGSWIDERSTAND

- Klasse 3, Kennzeichnung D, Masseverlust ≤ 0,1 kg/m²

BIEGEZUGFESTIGKEIT

- Platte: Klasse 2, Kennzeichnung T, Bruchlast ≥ 5,0 MPa

ABRIEBWIDERSTAND

- Klasse 4, Kennzeichnung I, Abriebbreite ≤ 20 mm

GLEIT-/RUTSCHWIDERSTAND

- nativo – R-Wert 13 | USRV-Wert 60

Durch die hohe Betongüte von C55/67 im Vorsatz bzw. C50/60 im Kern verfügen die Betonsteine über eine besonders gute Frost-Tausalz-Beständigkeit und eine Festigkeit deutlich über den von der Norm geforderten Werten.

Aufgrund zulässiger Maßtoleranzen bei den Steinen/Platten können sich geringfügig abweichende Fugenmaße im Toleranzbereich der Fugenbreite nach VOB C ATV DIN 18318 ergeben. Um Anarbeiten zu vermeiden, empfehlen wir unter Beachtung der geforderten Verlegebreite den genauen Abstand der Randeinfassungen durch Auslegen einzelner Steinreihen vor Beginn der Verlegearbeiten zu ermitteln.

BESONDERE HINWEISE

- Abrieb- und Witterungswiderstand sowie Festigkeit werden 28 Tage nach Produktionsdatum erreicht.
- Ausblühungen können vorkommen. Sie beeinträchtigen nicht die Gebrauchstauglichkeit.
- Abweichungen von der Gleichmäßigkeit der Oberflächenstruktur der Produkte können durch unvermeidbare Schwankungen der Eigenschaften bei den Ausgangsstoffen und beim Erhärten hervorgerufen werden. Diese Abweichungen beeinträchtigen nicht die Gebrauchstauglichkeit.
- Abweichungen von der Farbintensität der Produkte können durch unvermeidbare Abweichungen bei Einfärbung, durch Schwankungen der Eigenschaften bei den Ausgangsstoffen und beim Erhärten hervorgerufen werden. Diese Abweichungen beeinträchtigen nicht die Gebrauchstauglichkeit.

Stand: 27.04.2023 AL