

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



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/m<sup>2</sup>

#### 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