

Produktdatenblatt

# GDM.RUNDBORD

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

PRODUKTGRUPPE

- Leitsysteme

FARBEN

- Grau

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
Rundbord 	100,0	15,0	22,0	998 ± 4	148 ± 3	220 ± 3
Rundbord 	50,0	15,0	22,0	48 ± 4	148 ± 3	220 ± 3
Rundbord Übergangstein links 	100,0	12,0 / 15,0	30,0 / 22,0	998 ± 4	118 ± 3 / 148 ± 3	300 ± 3 / 220 ± 3
Rundbord Übergangstein rechts 	100,0	12,0 / 15,0	30,0 / 22,0	998 ± 4	118 ± 3 / 148 ± 3	300 ± 3 / 220 ± 3
Rundbord Kurvenstein r = 0,5 m 	78,0	15,0	22,0	778 ± 4	148 ± 3	220 ± 3
Rundbord Kurvenstein r = 1,0 m 	78,0	15,0	22,0	778 ± 4	148 ± 3	220 ± 3
Rundbord Kurvenstein r = 2,0 m 	78,0	15,0	22,0	778 ± 4	148 ± 3	220 ± 3
Rundbord Kurvenstein r = 3,0 m 	78,0	15,0	22,0	778 ± 4	148 ± 3	220 ± 3
Rundbord Kurvenstein r = 4,0 m 	78,0	15,0	22,0	778 ± 4	148 ± 3	220 ± 3
Rundbord Kurvenstein r = 5,0 m 	78,0	15,0	22,0	778 ± 4	148 ± 3	220 ± 3
Rundbord Kurvenstein r = 6,0 m 	78,0	15,0	22,0	778 ± 4	148 ± 3	220 ± 3
Rundbord Kurvenstein r = 8,0 m 	78,0	15,0	22,0	778 ± 4	148 ± 3	220 ± 3
Rundbord Kurvenstein r = 10,0 m 	78,0	15,0	22,0	778 ± 4	148 ± 3	220 ± 3

KANTENAUSBILDUNG

- senkrechte Kanten scharfkantig
- Eckradius r = 7 cm

VERZÄHNUNGSSYSTEM / ABSTANDHALTER

- keine

AUSFÜHRUNG

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

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 · Dobročovičská 2042 · T +420 733 601 808  
 Gravelli s.r.o.  
 CZ-190 00 Prague 9 · Pod Harfou 3 · T +420 737 427 491

#### FLÄCHEN

- Ober-, Unterseite und Seitenflächen planmäßig eben

#### KONIZITÄT

- Planmäßig keine

#### QUALITÄT

- Bordstein: D T I

#### WITTERUNGSWIDERSTAND

- Klasse 3, Kennzeichnung D, Masseverlust  $\leq 0,1 \text{ kg/m}^2$

#### BIEGEZUGFESTIGKEIT

- Platte: Klasse 2, Kennzeichnung T, Bruchlast  $\geq 5,0 \text{ MPa}$

#### ABRIEBWIDERSTAND

- Klasse 4, Kennzeichnung I, Abriebbreite  $\leq 20 \text{ mm}$

#### 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: 18.01.2022 MED