

Produktdatenblatt

GDM.ORIGNAL MÜNCHNER GEHWEGPLATTE

NORMEN UND ZERTIFIZIERUNGEN

- · Platte nach DIN EN 1339
- · Pflaster nach DIN EN 1338
- · Produkte aus TÜV zertifizierter, CO2-neutraler Produktion
- · Cradle to Cradle Gold-Zertifikat
- · Produkt- und Umweltdeklaration (EPD)

PRODUKTGRUPPE

· Platte

OBERFLÄCHE

- · nativo naturbelassen
- · ferro edelstahlkugelgestrahlt

FARBEN

- Grau
- · Weiß-Beton

ABMESSUNGEN

| Bezeichnung | Rastermaß in cm | | | Nennmaß mit zul. Abweichung in mm | | |
|---|-----------------|--------------|-------------|-----------------------------------|--------------|-------------|
| | Länge cm | Breite cm | Dicke cm | Länge mm | Breite mm | Dicke mm |
| Gehwegplatte | 35,0 | 35,0 | 5,0 | 350 ± 1 | 350 ± 1 | 50 ± 3 |
| Gehwegplatte | 35,0 | 17,5 | 5,0 | 350 ± 1 | 175 ± 1 | 50 ± 3 |
| Gehwegplatte | 35,0 | 35,0 | 6,5 | 350 ± 1 | 350 ± 1 | 65 ± 3 |
| Gehwegplatte | 35,0 | 17,5 | 6,5 | 350 ± 1 | 175 ± 1 | 65 ± 3 |
| mit Trapezprofil | 35,0 | 35,0 | 6,5 | 350 ± 1 | 350 ± 1 | 65 ± 3 |
| mit Noppenprofil (Kugelkalotte orthogonal) | 35,0 | 35,0 | 6,5 | 350 ± 1 | 350 ± 1 | 65 ± 3 |
| mit Noppenprofil (Kegelstumpf diagonal) | 35,0 | 35,0 | 6,5 | 350 ± 1 | 350 ± 1 | 65 ± 3 |
| Gehwegplatte | 35,0 | 35,0 | 8,0 | 350 ± 1 | 350 ± 1 | 80 ± 3 |
| Gehwegplatte | 35,0 | 17,5 | 8,0 | 350 ± 1 | 175 ± 1 | 80 ± 3 |
| Gehwegplatte | 35,0 | 35,0 | 10,0 | 350 ± 1 | 350 ± 1 | 100 ± 3 |
| Gehwegplatte | 35,0 | 17,5 | 10,0 | 350 ± 1 | 175 ± 1 | 100 ± 3 |
| Gehwegplatte | 20,0 | 20,0 | 10,0 | 200 ± 1 | 200 ± 1 | 100 ± 3 |
| Gehwegplatte | 20,0 | 10,0 | 10,0 | 200 ± 1 | 100 ± 1 | 100 ± 3 |
| Gehwegplatte | 35,0 | 35,0 | 12,0 | 350 ± 1 | 350 ± 1 | 120 ± 3 |
| Gehwegplatte | 35,0 | 17,5 | 12,0 | 350 ± 1 | 175 ± 1 | 120 ± 3 |

KANTENAUSBILDUNG

· scharfkantig



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 · Dobročovická 2042 · T + 420 733 601 808 Gravelli s.r.o. CZ-190 00 Prague 9 · Pod Harfou 3 · T + 420 731 860 959





ABSTANDHALTER

· keine

AUSFÜHRUNG

- · Zweischichtig, Vorsatz ≥ 10 mm
- · Vorsatz mit farbechten Natursteinkörnungen und UV-beständigen Farbpigmenten

FLÄCHEN

· Ober-, Unterseite und Seitenflächen planmäßig eben

KONIZITÄT

· Planmäßig keine

QUALITÄT

- · Platte: P L D U I nach DIN EN 1339
- · Pflaster: D I bzw. K D I nach DIN EN 1338

WITTERUNGSWIDERSTAND

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

BIEGEZUGFESTIGKEIT

· Platte: Klasse 3, Kennzeichnung U, Biegezugfestigkeit ≥ 5,0 MPa

SPALTZUGFESTIGKEIT

Pflaster: T_{char} ≥ 3,6 MPa, längenbezogene Bruchlast ≥ 250 N/mm

ABRIEBWIDERSTAND

· Klasse 4, Kennzeichnung I, Abriebbreite ≤ 20 mm

GLEIT-/RUTSCHWIDERSTAND

- · nativo R-Wert 13
- · ferro R-Wert 13

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

- $\cdot \ \, \text{Abrieb- und Witterungswiderstand sowie Festigkeit werden 28 Tage nach Produktionsdatum erreicht.}$
- · 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: 15.09.2022 MED

