

Produktdatenblatt

GDM.ACENTRO stone

NORMEN UND ZERTIFIZIERUNGEN

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

PRODUKTGRUPPE

- Mehrsteinsystem

OBERFLÄCHE

- finerro stark – geschliffen und grob edelstahlkugelgestrahlt

FARBEN

- Naturbeige schattiert
- Naturgrau schattiert

ABMESSUNGEN

Bezeichnung	Rastermaß in cm			Nennmaß mit zul. Abweichung in mm		
	Länge cm	Breite cm	Dicke cm	Länge mm	Breite mm	Dicke mm
Mehrsteinsystem Typ AX	20,0	15,0	10,0	194 ± 2	144 ± 2	100 ± 1
Mehrsteinsystem Typ AX	15,0	15,0	10,0	144 ± 2	144 ± 2	100 ± 1
Mehrsteinsystem Typ AX	15,0	10,0	10,0	144 ± 2	94 ± 2	100 ± 1
Mehrsteinsystem Typ AY	15,0	10,0	10,0	144 ± 2	94 ± 2	100 ± 1
Mehrsteinsystem Typ AY	12,5	10,0	10,0	119 ± 2	94 ± 2	100 ± 1
Mehrsteinsystem Typ AY	10,0	10,0	10,0	94 ± 2	94 ± 2	100 ± 1
Mehrsteinsystem Typ AY	10,0	7,5	10,0	94 ± 2	69 ± 2	100 ± 1

KANTENAUSBILDUNG

-  bossierte Kanten

VERZAHNUNGSSYSTEM / ABSTANDHALTER

- Höhe ca. 10 mm geringer als Steindicke
- Vorsprung ca. 4,0 mm
- oben abgeschrägt (30°)

AUSFÜHRUNG

- Zweischichtig, Vorsatz ≥ 10 mm
- Vorsatz mit farbgetrennten Natursteinkörnungen und UV-beständigen Farbpigmenten
- leicht schräg verlaufende Fugenausbildung nur an der Oberfläche

FLÄCHEN

- Ober-, Unterseite und Seitenflächen planmäßig eben

GODELMANN GmbH & Co. KG
92269 Fensterbach - Industriestraße 1 · T +49 9438 9404-0
10787 Berlin - Budapest Strasse 44 - 2. OG · T +49 30 2636990-0
73230 Kirchheim/Teck - Maria-Merian-Straße 19 · T +49 7021 73780-0
83558 Maitenbeth - Pointner 2 · T +49 8076 8872-0
97539 Wonfurt - Altachweg 10 · T +49 9521 959929-0
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 - Dobročovická 2042 · T +420 733 601 808
Gravelli s.r.o.
CZ-190 00 Prague 9 - Pod Harfou 3 · T +420 737 427 491



KONIZITÄT

- Planmäßig keine

PROACTIVE

-  proWater: zur Behandlung und Versickerung von Niederschlagsabflüssen gemäß aBG
-  proPower 5: Verbundsystem mit 5,0 cm Raster

QUALITÄT

- Pflaster: D I bzw. K D I nach DIN EN 1338

WITTERUNGSWIDERSTAND

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

SPALTZUGFESTIGKEIT

- Pflaster: $T_{\text{char}} \geq 3,6 \text{ MPa}$, längenbezogene Bruchlast $\geq 250 \text{ N/mm}$

ABRIEBWIDERSTAND

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

GLEIT-/RUTSCHWIDERSTAND

- finerro stark – R-Wert 13 | USRV-Wert 65

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 Rand einfassungen durch Auslegen einzelner Steinreihen vor Beginn der Verlegearbeiten zu ermitteln.

BESONDRE 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: 19.03.2024 MED