

Produktdatenblatt

# GDM.DECA wall

## NORMEN UND ZERTIFIZIERUNGEN

- Gartengestaltungselemente aus Beton nach DIN EN 13198
- Produkte aus TÜV zertifizierter, CO<sub>2</sub>-neutraler Produktion
- Cradle to Cradle Gold-Zertifikat
- Produkt- und Umweltdeklaration (EPD)

## PRODUKTGRUPPE

- Gartenmauer

## OBERFLÄCHE

- linear proClean 100 – bruchraue Sichtflächen und schafkantige Kantenausbildung mit Hydrophobierung
- antikplus proClean 100 – bruchraue Sichtflächen und bossierte Kantenausbildung mit Hydrophobierung

## FARBEN

- Grau-Schwarz nuanciert
- Muschel-Kalk nuanciert

## ABMESSUNGEN

Bezeichnung	Rastermaß in cm			Nennmaß mit zul. Abweichung in mm		
	Länge cm	Breite cm	Höhe cm	Länge mm	Breite mm	Höhe mm
Set 20 Mauersteine 	40,0 / 30,0 / 20,0	20,0	20,0	400 ± 10 / 300 ± 10 / 200 ± 10	200 ± 30	200 ± 2,5
Einzelstein 	40,0	20,0	20,0	400 ± 10	200 ± 30	200 ± 2,5
Einzelstein 	30,0	20,0	20,0	300 ± 10	200 ± 30	200 ± 2,5
Set 10 Mauersteine 	40,0 / 30,0 / 20,0	20,0	10,0	400 ± 10 / 300 ± 10 / 200 ± 10	200 ± 30	100 ± 2,5
Einzelstein 	40,0	20,0	20,0	400 ± 10	200 ± 30	200 ± 2,5
Einzelstein 	30,0	20,0	20,0	300 ± 10	200 ± 30	200 ± 2,5
Anfangsstein 	30,0	20,0	20,0	300 ± 10	200 ± 30	200 ± 2,5
Anfangsstein 	20,0	20,0	20,0	200 ± 10	200 ± 30	200 ± 2,5
Anfangsstein 	10,0	20,0	20,0	100 ± 10	200 ± 30	200 ± 2,5
Anfangsstein 	30,0	20,0	10,0	300 ± 10	200 ± 30	100 ± 2,5
Anfangsstein 	20,0	20,0	10,0	200 ± 10	200 ± 30	100 ± 2,5
Anfangsstein 	10,0	20,0	10,0	100 ± 10	200 ± 30	100 ± 2,5
Radenstein 	24,0 – 16,0	20,0	20,0	240 ± 10 – 160 ± 10	200 ± 30	200 ± 2,5
Radenstein 	24,0 – 16,0	20,0	10,0	240 ± 10 – 160 ± 10	200 ± 30	100 ± 2,5
GDM.KLASSIK Abdeckstein mit Tropfnase 	80,0	32,0	7,5	800 ± 10	320 ± 30	75 ± 2,5
GDM.KLASSIK Abdeckstein mit Tropfnase 	25,0	32,0	7,5	250 ± 10	320 ± 30	75 ± 2,5

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

Bezeichnung	Rastermaß in cm			Nennmaß mit zul. Abweichung in mm			
	Länge cm	Breite cm	Höhe cm	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	
<b>Wechselmauer Module</b>							
W 50		180,0	20,0	50,0	1800 ± 10	200 ± 30	500 ± 2,5
W 60		180,0	20,0	60,0	1800 ± 10	200 ± 30	600 ± 2,5
W 80		180,0	20,0	80,0	1800 ± 10	200 ± 30	800 ± 2,5
W 100		180,0	20,0	100,0	1800 ± 10	200 ± 30	1000 ± 2,5
W 120		180,0	20,0	120,0	1800 ± 10	200 ± 30	1200 ± 2,5

#### KANTENAUSBILDUNG

-  scharkantig
-  bossierte Kanten

#### VERZÄHNUNGSSYSTEM / ABSTANDHALTER

- keine

#### AUSFÜHRUNG

- einschichtig
- mit farbechten Natursteinkörnungen und UV-beständigen Farbpigmenten

#### FLÄCHEN

- Ober-, Unterseite und Seitenflächen planmäßig eben
- 4-seitig bruchraue Seitenflächen

#### KONIZITÄT

- Planmäßig keine

#### PROACTIVE

-  proClean 100: hydrophobiert

#### FESTIGKEITSKLASSE

- C35/45

#### QUALITÄT

- nach DIN EN 13198

#### WITTERUNGSWIDERSTAND

- Masseverlust ≤ 0,5 kg/m<sup>2</sup>

Durch die hohe Betongüte von C35/45 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: 15.07.2024 MED