



GODELMANN
DIE STEIN-ERFINDER

Mauervielfalt







Liebe Gartengenießerin, lieber Gartengenießer,

Stein und Natur stehen bei GODELMANN in einer besonderen Verbindung: Im Garten verschmelzen sie miteinander. Kreativ, ästhetisch und liebevoll erfinden wir Beton-Stein für Ihren persönlichen Freiraum.

Terrassen und Wege, Mauern und Stufen werden zur privaten Ruhezone, zum geselligen Essplatz oder dem Lieblingsort für die ganze Familie.

Entdecken Sie jetzt die schönsten Gartenstile und aktuelle Trends, die wir mit unseren Produkten möglich machen. Viel Spaß mit unserer Mauervielfalt und bei der Kreation Ihrer eigenen, ganz persönlichen Gartenwelt.

Herzlichst Ihre

Silvia Godelmann
Silvia Godelmann

Nichts ist schöner, als im eigenen **Garten** abzuschalten und zu entspannen. Mein Garten ist mein **Kraftort** für neue Energie und **Lebenslaune**.





MAUER-IDEEN

- 7 Mauern für mein Zuhause
 - 17 Ideen für Stufen & Podeste
 - 21 Ideen für Beete
 - 25 Ideen mit Wasser
-

OBERFLÄCHEN, FARBEN & PLANUNG

- 29 Online Mauerplanung
 - NEU 31 Wechselmauer-Module
 - 36 Mix & Match-Module
 - 38 GDM.KLASSIK wall
 - NEU 39 GDM.KLASSIK wall Hochbeet
 - 40 GDM.DECA wall
 - 41 GDM.MOLINA wall
 - 42 GDM.NOVO wall
 - 43 GDM.GARDA wall
 - NEU 44 GDM.TETRAGO wall
 - 45 GDM.TETRAGO L-wall
 - 46 GDM.ALLAN block
 - 47 GDM.GRAN block
 - NEU 48 GDM.MAXI block
 - 49 GDM.MAXI L-wall
-

SERVICE

- 51 Ideen-Gärten
- 52 Einbau- & Verlegehinweise





Mauern für mein Zuhause

Im Innenraum oder unter freiem Himmel, am Boden oder mitten im Raum: Unsere Steine prägen Lebensräume für Ihr Zuhause. Und weil unsere Mauersysteme ebenso beständig wie vielfältig sind, liegen uns Ihre Wünsche besonders am Herzen.



Diese Seite **GDM.NOVO wall proActive** 75/25/15 cm, linear, Sandstein und **GDM.NUEVA step proActive** ferro, Sandstein-Uni

Linke Seite vollflächig **GDM.TETRAGO wall proActive** antikplus, Grau, proClean 100

Bild mittig **GDM.TETRAGO wall proActive** Set 20, antikplus, Grau, proClean 100



GDM.ALLAN block Grau-Schwarz nuanciert und
GDM.KLASSIK wall Set linear, Grau-Schwarz nuanciert



Unsere Mauern
bieten Ihnen viele
Einsatzmöglichkeiten
Zuhause, wie hier als
Hangabsicherung.



GDM.NOVO wall proActive linear, Kreide, proClean 100 und
GDM.MOLINA stone silco, Kalkstein hell

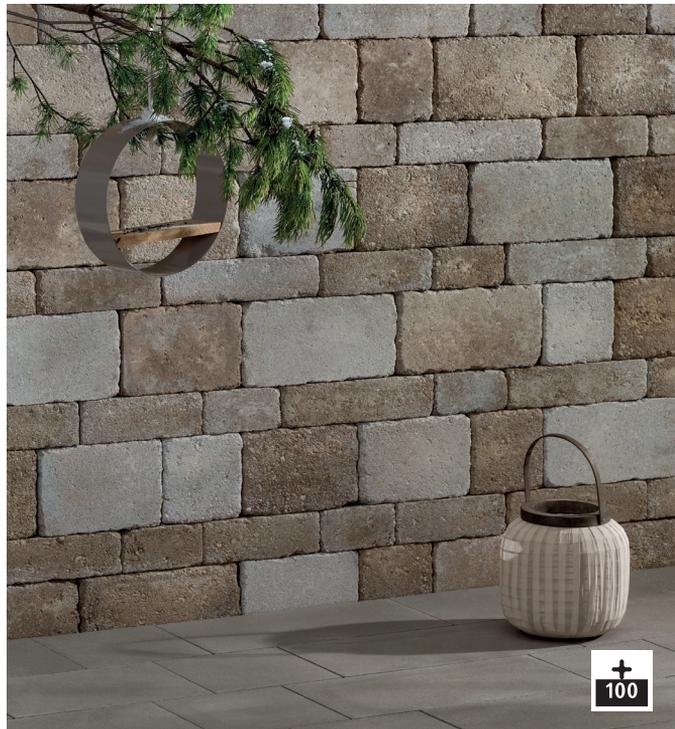


Mix & Match: GDM.DECA wall proActive antikplus, Muschel-Kalk nuanciert, proClean 100 und GDM.MOLINA wall proActive antikplus, Kalkstein gemischt, proClean 100



& 100

Das Besondere an unseren Mauersystemen GDM. DECA wall, GDM.MOLINA wall, GDM.GARDA wall und GDM.TETRAGO wall ist, dass man sie miteinander kombinieren kann. So entstehen immer wieder neue Kreationen.



100

GDM.GARDA wall proActive Set 20 und Set 10, antikplus, Sandstein nuanciert, proClean 100 und GDM.MOLINA stone silco, Kalkstein dunkel



Die homogen aufeinander abgestimmten Farbtöne schaffen eine greifbar harmonische Atmosphäre und Behaglichkeit, die Körper und Geist entspannen lässt.

GDM.GRAN block Grau



GDM.MOLINA wall proActive Set 20 und Set 10 antikplus, Kalkstein gemischt, proClean 100

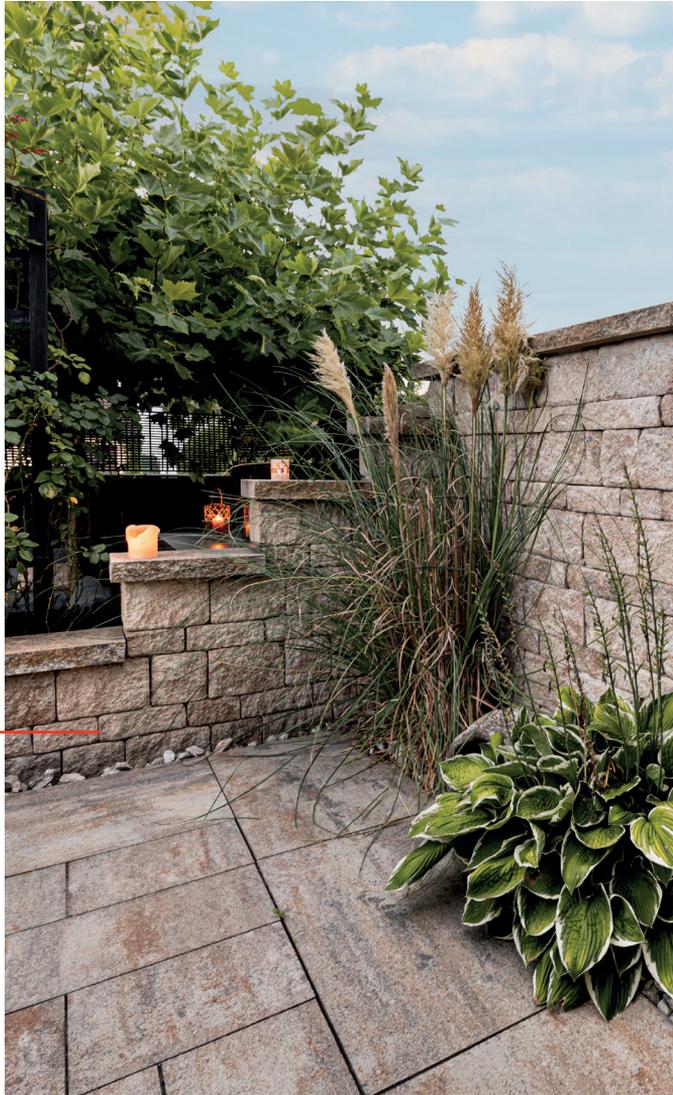


GDM.GARDA wall proActive Set 10, antikplus, Grau-Schwarz nuanciert, proClean 100 und
GDM.TETRAGO wall proActive antikplus, Grau, proClean 100



GDM.NOVO wall proActive linear, Sandstein, proClean 100, GDM.NOVO step proActive fino, Sandstein, proClean 100 und GDM.DECA stone nativo, Grau-Schwarz nuanciert

Mauern können den Garten in verschiedene Bereiche einteilen. Neben dieser Funktion sind sie ebenfalls schöne Blickfänge, verleihen Struktur und lassen sich hübsch bepflanzen.



GDM.KLASSIK wall antikplus, Muschel-Kalk nuanciert und
GDM.DECA stone nativo, Muschel-Kalk nuanciert





Stufen und Podeste

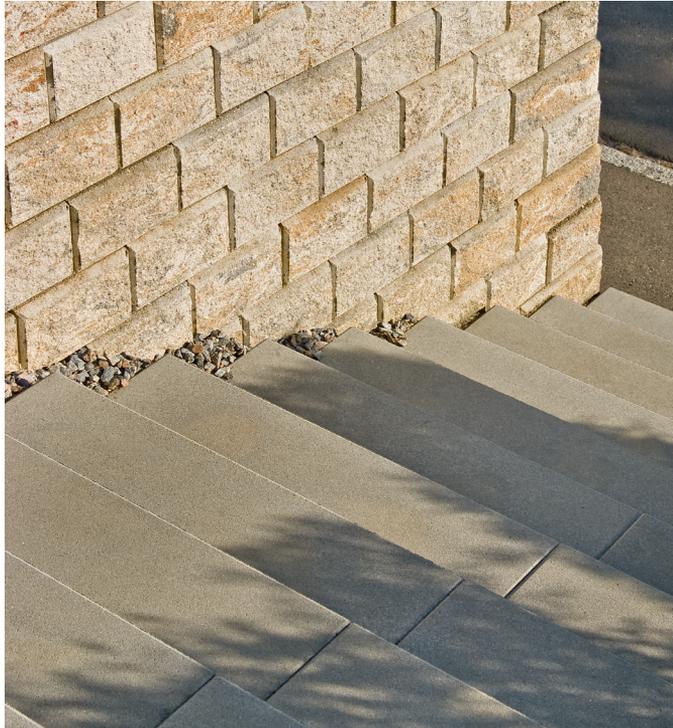
Unsere Stufen und Podeste ermöglichen harmonische Gesamtkonzepte mit bleibendem Eindruck. Kombinieren und gestalten Sie mit unseren unterschiedlichen Produkten und schaffen Sie so eine stilsichere Gestaltung Ihres Zuhauses.



Diese Seite **GDM.KLASSIK step** tecto Muschel-Kalk nuanciert und **GDM.KLASSIK wall Set** antikplus, Muschel-Kalk nuanciert
Linke Seite vollflächig **GDM.KLASSIK step** tecto Sandstein-Beige nuanciert
Bild mittig **GDM.KLASSIK step** tecto Sandstein-Beige nuanciert



GDM.MOLINA wall proActive antikplus, Kalkstein mittel, proClean 100, **GDM.DECA wall proActive** antikplus, Muschel-Kalk nuanciert, proClean 100, **GDM.NOVO step proActive** fino, Sandstein, proClean 100 und **GDM.DECA stone** antikplus, Kalkstein gemischt



GDM.TETRAGO step nativo, Grau und
GDM.ALLAN block 84°, Muschel-Kalk nuanciert





Beete

Eine weitere Möglichkeit für die Verwendung unserer Mauern sind Einfassungen. Runden Sie Ihre Gartengestaltung ab und säumen Sie Beete und Wege ein.



Diese Seite **GDM.NOVO wall proActive** linear, Kreide, proClean 100 und **GDM.MASSIMO plank** visia, Grau

Linke Seite vollflächig **GDM.NOVO wall proActive** linear, Schiefer, proClean 100

Bild mittig **GDM.TETRAGO L-wall** nativo, Grau



GDM.KLASSIK wall linear, Muschel-Kalk nuanciert und **GDM.DECA stone antikplus**, Muschel-Kalk nuanciert

Egal ob Dreieck, Quadrat oder Rechteck. Gestalten Sie Ihr Beet nach Ihren Vorstellungen.



GDM.ALLAN block Grau-Schwarz nuanciert



GDM.KLASSIK wall Hochbeet 160/88/90 cm mit Mauerbreite 16 cm, linear, Muschel-Kalk nuanciert





Wasser im Garten

Schaffen Sie stimmungsvolles Ambiente in Ihrem Garten und lassen Sie sich von der Kraft des Wassers in Bann ziehen. All unsere Mauersysteme harmonieren perfekt mit dem darauf abgestimmten Wasserlauf mit Brunnen und sorgen für Ihre persönliche Oase zu Hause.



Diese Seite **GDM.NOVO wall proActive** linear, Kreide, proClean 100 und **GDM.DECA light** nativo, Braun-Beige nuanciert

Linke Seite vollflächig **GDM.KLASSIK wall** linear, Grau-Schwarz nuanciert

Bild mittig **GDM.KLASSIK wall** linear Grau-Schwarz nuanciert mit Wasserwand





GDM.KLASSIK wall linear,
Muschel-Kalk nuanciert mit Wasserlauf

Wasser kann als beruhigendes Gestaltungselement in jeden Garten mit eingebaut werden. Der Kontrast von rauem Gestein und den weichen Formen des Wassers schafft Ruhe und Entspannung.



GDM.KLASSIK wall antikplus, Sandstein-Beige nuanciert

Stein auf Stein

Es gibt viele Bereiche rund um Haus und Garten, die wunderbar durch eine passende Mauer ergänzt werden können.

Entweder zum Abfangen eines Hanges, zur Abtrennung verschiedener Gartenbereiche, als Beeteinfassung oder als Sichtschutz – Mauern können als vertikale Gartengestaltung so vieles sein. Der wichtigste Unterschied ist, ob sie freistehend oder stützend zum Einsatz kommen.

Zum Bau von Mauern haben sich bei GODELMANN Mauersysteme etabliert, die sich durch eine praktische und einfache Handhabung auszeichnen und zudem sehr gute statische Werte liefern. Das Ergebnis: GODELMANN bietet Ihnen alles, was Sie für Ihr Mauerprojekt benötigen.



MIX & MATCH

MIX & MATCH

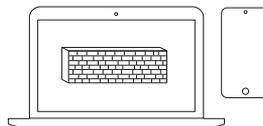
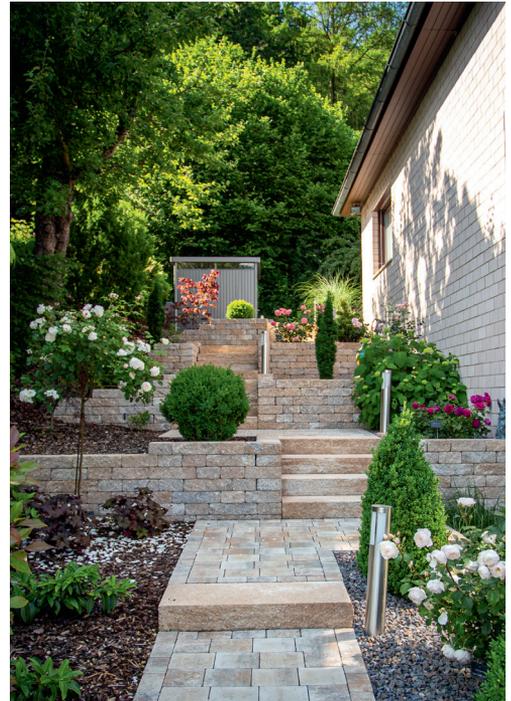
Sie können sich nicht zwischen unseren Mauersystemen GDM.MOLINA wall, GDM.DECA wall, GDM.GARDA wall oder GDM.TETRAGO wall entscheiden?

Dann kombinieren Sie die vier Mauersysteme, wie es Ihnen gefällt! Werden Sie kreativ und kreieren Sie Ihre individuelle Mauer! Die Steingrößen und Farben sind harmonisch aufeinander abgestimmt und können miteinander arrangiert werden. So entsteht ein einzigartiges Mauersystem mit unverwechselbarer Optik und Haptik.

Mix & Match : GDM.MOLINA wall proActive
antikplus, Kalkstein hell, mittel, dunkel und **GDM.DECA**
wall proActive antikplus, Muschel-Kalk nuanciert

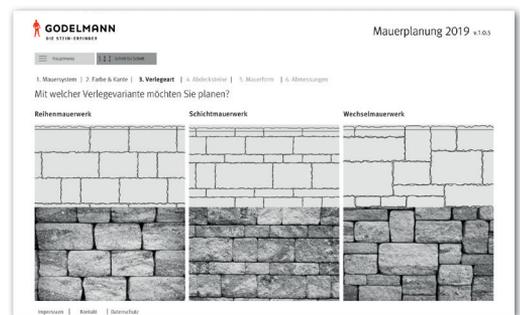


GDM.KLASSIK wall antikplus, Muschel-Kalk nuanciert



ONLINE MAUERPLANUNG

Wie viele Steine benötige ich für meine Maueridee? Mit unserem neuen Mauerplanungs-Tool ist die Gestaltung von individuellen Mauerprojekten ein Leichtes: Einfach Schritt für Schritt auf unserer intuitiven Plattform Favoriten in Farben, Oberflächen sowie Formaten auswählen. In wenigen Schritten entsteht so die 3D-Visualisierung der Mauer – nach Ihrer ganz persönlichen Vorstellung.







Wechselmauer-Module proActive-Funktion

Dank proClean wird die Stein-
oberfläche vor Schmutz geschützt.

proClean 100

Oberfläche mit Hydrophobierung,
lässt Schmutz nicht eindringen.

Wechselmauer-Module

Mit den vorgefertigten Mauermodulen geben wir einen Baukasten
an die Hand, mit dem Gartenmauern im Wechselverband einfach
geplant werden können.



Linke Seite vollflächig **GDM.MOLINA wall proActive** antikplus, Kalkstein mittel
Diese Seite und Bild mittig **GDM.DECA wall proActive** antikplus, Muschel-Kalk
nuanciert und **GDM.GARDA wall proActive** antikplus, Grau-Schwarz nuanciert

Wechselmauer-Module

Die passende Mischung für jeden Geschmack.

Die vorgefertigten Module gibt es für unsere Gartenmauern GDM.DECA wall, GDM.GARDA wall, GDM.TETRAGO wall und GDM.MOLINA wall. Da all diese Mauersysteme auf den gleichen Größen aufbauen und optisch zusammenpassen, sind diese auch problemlos miteinander kombinierbar.

MIX & MATCH – also die freie Kombination der oben genannten Mauersysteme – gibt es nur beim Mauerspezialisten GODELMANN.

Step 1

Welcher Stil gefällt Ihnen? Wollen Sie in einer Materialität bleiben oder möchten Sie kombinieren, wie es Ihnen gefällt?

Dann wählen Sie aus unseren Wechselmauer-Modulen oder unseren MIX & MATCH-Modulen: Basic, Style oder Premium.

Step 2

Wie hoch soll die Mauer werden?

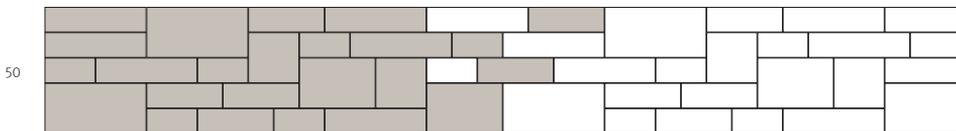
Wählen Sie das jeweilige Modul in der gewünschten Höhe von W 50 bis W 120 aus. Die Länge beträgt 1,80 m.

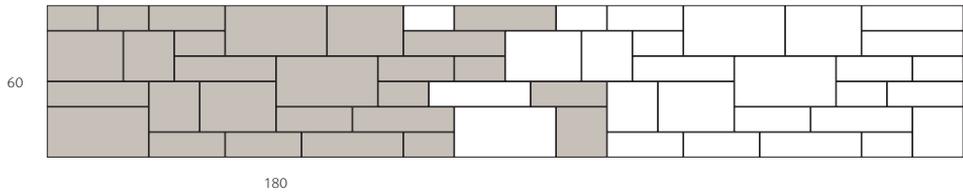
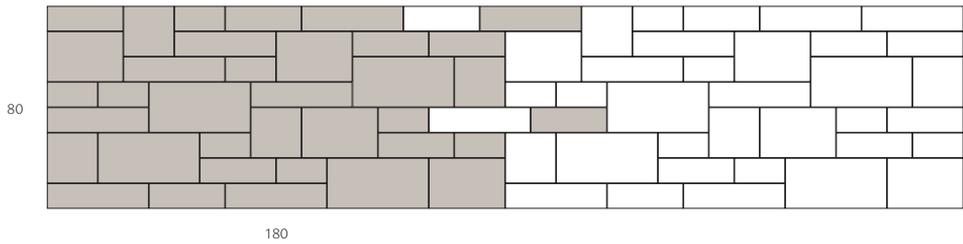
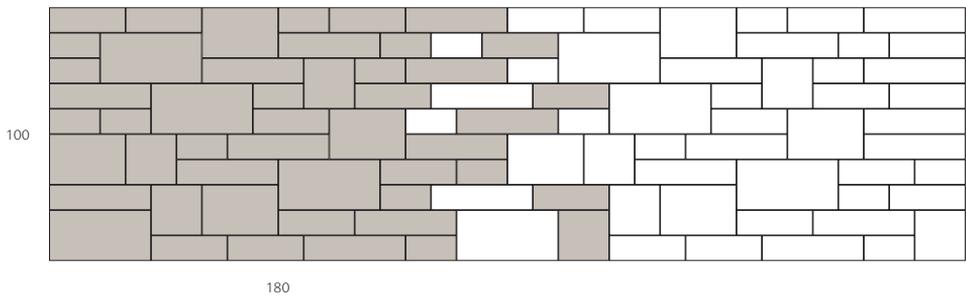
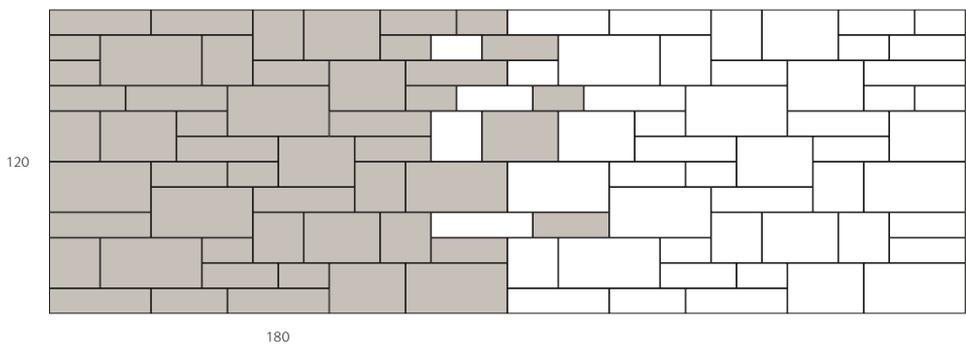
Übersicht

Unsere Wechselmauer-Module sind mit GDM.TETRAGO wall, GDM.GARDA wall, GDM.DECA wall und GDM.MOLINA wall sowie MIX & MATCH Basic, Style und Premium realisierbar.

Wechselmauer-Module in unterschiedlichen Höhen. Die Länge beträgt 1,80 m. Nur ganze Module erhältlich.

W 50



W 60**W 80****W 100****W 120**

Wechselmauer-Module

Vorgefertigte Module gleicher Mauer Systeme.

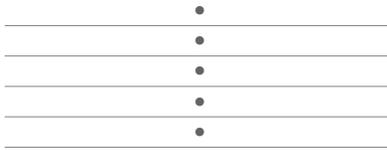
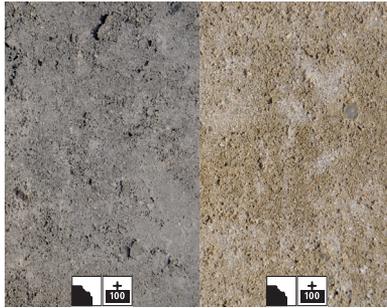
Modul auswählen und sofort beginnen!



Set 20 (Einzelsteine nicht lieferbar)

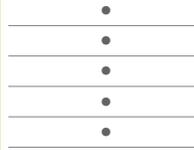


Set 10 (Einzelsteine nicht lieferbar)

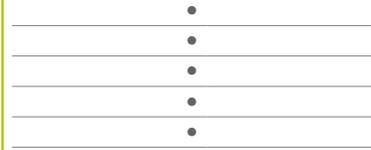
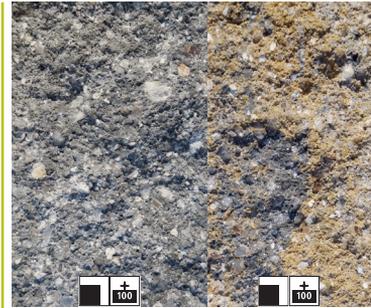


GDM.GARDA wall proActive
antikplus, Grau-Schwarz nuanciert,
proClean 100
schalungsglatte Sichtflächen und bossierte Kantenausbildung
mit Hydrophobierung

GDM.GARDA wall proActive
antikplus, Sandstein nuanciert,
proClean 100
schalungsglatte Sichtflächen und bossierte Kantenausbildung
mit Hydrophobierung



GDM.TETRAGO wall proActive,
antikplus, Grau, proClean 100
bruchraue Sichtflächen und bossierte Kantenausbildung
mit Hydrophobierung

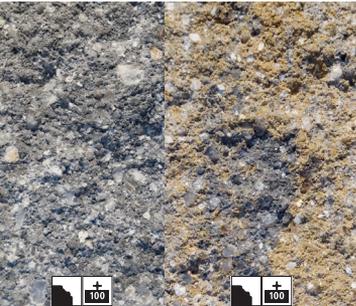


GDM.DECA wall proActive,
linear, Grau-Schwarz nuanciert,
proClean 100
bruchraue Sichtflächen und scharfkantige Kantenausbildung
mit Hydrophobierung

GDM.DECA wall proActive,
linear, Muschel-Kalk nuanciert,
proClean 100
bruchraue Sichtflächen und scharfkantige Kantenausbildung
mit Hydrophobierung



GDM.GARDA wall proActive W 120



GDM.DECA wall proActive, antikplus, Grau-Schwarz nuanciert, proClean 100
 bruchraue Sichtflächen und bossierte Kantenausbildung mit Hydrophobierung

-
-
-
-
-

GDM.DECA wall proActive, antikplus, Muschel-Kalk nuanciert, proClean 100
 bruchraue Sichtflächen und bossierte Kantenausbildung mit Hydrophobierung



GDM.MOLINA wall proActive antikplus, Kalkstein hell, proClean 100
 bruchraue Sichtflächen und bossierte Kantenausbildung mit Hydrophobierung

-
-
-
-
-

GDM.MOLINA wall proActive antikplus, Kalkstein mittel, proClean 100
 bruchraue Sichtflächen und bossierte Kantenausbildung mit Hydrophobierung

GDM.MOLINA wall proActive antikplus, Kalkstein dunkel, proClean 100
 bruchraue Sichtflächen und bossierte Kantenausbildung mit Hydrophobierung

- W 50
- W 60
- W 80
- W 100
- W 120

scharfkantig 
 bossierte Kanten 

MIX & MATCH-Module

Vorgefertigte Module aus zwei unterschiedlichen Mauersystemen.

Modul auswählen und sofort beginnen!



BASIC

Kombination aus

GDM.TETRAGO wall & GDM.GARDA wall

- Farben: Grau und Grau-Schwarz nuanciert
- Sichtflächen: bruchrau und glatt
- Kanten: gebrochen

STYLE

Kombination aus

GDM.DECA wall & GDM.GARDA wall

- Farben: Muschel-Kalk nuanciert und Sandstein nuanciert
- Sichtflächen: bruchrau und glatt
- Kanten: gebrochen

PREMIUM

Kombination aus

GDM.DECA wall & GDM.MOLINA wall

- Farben: Muschel-Kalk nuanciert und Kalkstein dunkel
- Sichtflächen: bruchrau
- Kanten: gebrochen



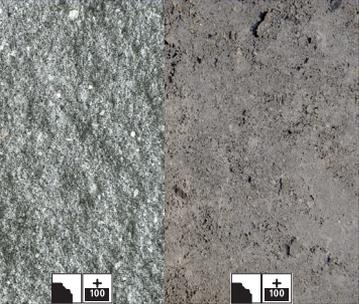
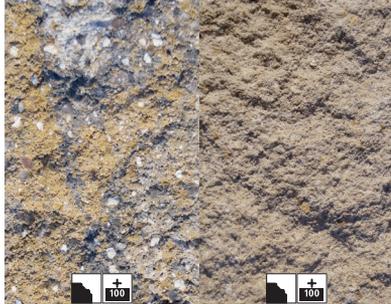


Set 20 (Einzelsteine nicht lieferbar)



Set 10 (Einzelsteine nicht lieferbar)

Nutzen Sie die Mauervielfalt und kombinieren Sie, wie es Ihnen gefällt. Um Ihnen die Berechnung zu vereinfachen, haben wir jeweils drei attraktive Kombinationsmöglichkeiten (Basic, Style und Premium) in fünf Höhen entwickelt, mit denen Sie schnell kalkulieren und einfach planen können.

	Basic	Style	Premium	
				
	•	•	•	W 50
	•	•	•	W 60
	•	•	•	W 80
	•	•	•	W 100
	•	•	•	W 120
GDM.TETRAGO wall proActive, antikplus, Grau, proClean 100 bruchraue Sichtflächen und bossierte Kantenausbildung mit Hydrophobierung	GDM.GARDA wall proActive antikplus, Grau-Schwarz nuanciert, proClean 100 schalungsglatte Sichtflächen und bossierte Kantenausbildung mit Hydrophobierung	GDM.DECA wall proActive, antikplus, Muschel-Kalk nuanciert, proClean 100 bruchraue Sichtfläche und bossierte Kantenausbildung mit Hydrophobierung	GDM.GARDA wall proActive antikplus, Sandstein nuanciert, proClean 100 schalungsglatte Sichtflächen und bossierte Kantenausbildung mit Hydrophobierung	
GDM.DECA wall proActive, antikplus, Muschel-Kalk nuanciert, proClean 100 bruchraue Sichtfläche und bossierte Kantenausbildung mit Hydrophobierung	GDM.MOLINA wall proActive, antikplus, Kalkstein dunkel, proClean 100 bruchraue Sichtfläche und bossierte Kantenausbildung mit Hydrophobierung			



GDM.KLASSIK wall
linear, Grau-Schwarz nuanciert

bruchraue Sichtfläche und
scharfkantige Kantenausbildung

GDM.KLASSIK wall
antikplus, Grau-Schwarz nuanciert

bruchraue Sichtflächen und
bossierte Kantenausbildung

GDM.KLASSIK wall
linear, Sandstein-Beige nuanciert

bruchraue Sichtflächen und
scharfkantige Kantenausbildung

GDM.KLASSIK wall
antikplus, Sandstein-Beige nuanciert

bruchraue Sichtflächen und
bossierte Kantenausbildung

GDM.KLASSIK wall
linear, Muschel-Kalk nuanciert

bruchraue Sichtflächen und
scharfkantige Kantenausbildung

GDM.KLASSIK wall
antikplus, Muschel-Kalk nuanciert

bruchraue Sichtflächen und
bossierte Kantenausbildung

GDM.KLASSIK wall

PRODUKTDETAILS

· linear

bruchraue Sichtflächen und scharfkantige
Kantenausbildung

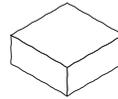
· antikplus

- bruchraue Sichtflächen und bossierte Kantenausbildung
- 4-seitig bruchraue Sichtflächen – keine Anfangs- und Endsteine nötig
- Abdecksteine mit gestockter Oberfläche und Tropfnase

PRODUKTDETAILS PALISADEN

- Anfangsstein Sichtflächen zweiseitig bruchrau, einseitig gestockt
- scharfkantige Eckausbildung
- 1 Steinlänge/-breite, 5 Steinhöhen
- erhöhte Maßtoleranzen (L, B, H ± 3,0 cm)

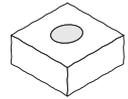
Postenstein
32/32/15



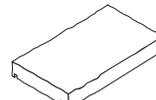
Postenstein
32/16/15



Postenstein 32/32/15
mit Ø 13,0 cm Bohrung



Abdeckstein mit Tropfnase
Überstand: 3,5 cm



80/32/7,5

Abdeckstein mit Tropfnase
Überstand: 3,5 cm



25/32/7,5

GDM.KLASSIK wall Mauersteine (Frontansichten)

48/25/22,5

40/25/22,5

32/25/22,5

24/25/
22,5

16/25/
22,5

48/25/15

40/25/15

32/25/15

24/25/15

16/25/
15

48/25/7,5

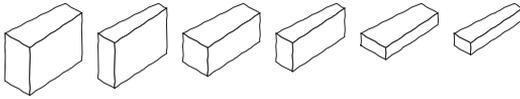
40/25/7,5

32/25/7,5

24/25/7,5

16/7,5

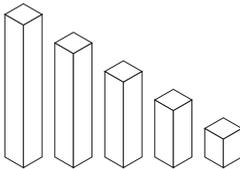
GDM.KLASSIK wall Radiensteine 5-10/25 und
den Höhen 22,5/15 oder 7,5 cm



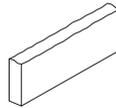
GDM.KLASSIK wall Set Abdeckstein
mit Tropfnase **Überstand: 3,5 cm**



GDM.KLASSIK palisade
15/15/100, 15/15/80, 15/15/60, 15/15/40,
15/15/20 cm



GDM.KLASSIK Einfassungsstein
80/7,5/26 cm

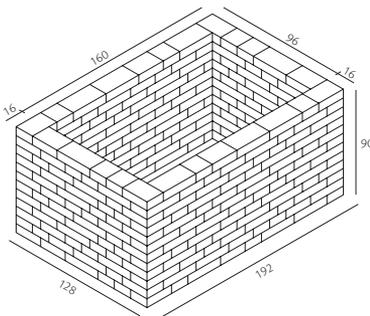


GDM.KLASSIK wall Set
(nicht einzeln lieferbar)



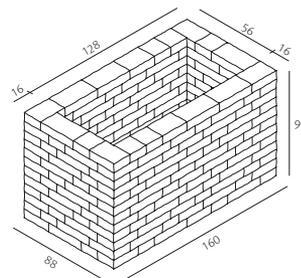
NEU

Hochbeet groß – 192/128/90 cm
mit Mauerbreite 16 cm bestehend aus den drei Einzelsteinen



NEU

Hochbeet klein – 160/88/90 cm
mit Mauerbreite 16 cm bestehend aus den drei Einzelsteinen



PRODUKTDETAILS

· linear

bruchraue Sichtflächen und scharfkantige
Kantenausbildung

· antikplus

bruchraue Sichtflächen und bossierte
Kantenausbildung

· 4-seitig bruchraue Sichtflächen –

keine Anfangs- und Endsteine nötig

· Mauerstärke: 16 cm

· Einzelsteinmaße: 32/16/7,5, 24/16/7,5 und 16/16/7,5 cm

· Verklebung mittels GDM.DÜNNBETTMÖRTEL empfohlen.
Dieser ist im Lieferumfang enthalten.



GDM.DECA wall proActive
linear, Grau-Schwarz nuanciert,
proClean 100

bruchraue Sichtfläche und bossierte
Kantenausbildung mit Hydrophobierung

GDM.DECA wall proActive
antikplus, Grau-Schwarz nuanciert,
proClean 100

bruchraue Sichtfläche und bossierte
Kantenausbildung mit Hydrophobierung

GDM.DECA wall proActive
linear, Muschel-Kalk nuanciert,
proClean 100

bruchraue Sichtfläche und bossierte
Kantenausbildung mit Hydrophobierung

GDM.DECA wall proActive
antikplus, Muschel-Kalk nuanciert,
proClean 100

bruchraue Sichtfläche und bossierte
Kantenausbildung mit Hydrophobierung

GDM.DECA® wall

PRODUKTDDETAILS

· linear proClean 100

bruchraue Sichtflächen und scharfkantige
Kantenausbildung, mit Hydrophobierung

· antikplus proClean 100

bruchraue Sichtflächen und bossierte
Kantenausbildung, mit Hydrophobierung

· bruchraue Vorder- und Rückseite

· Abdecksteine mit gestockter Oberseite
und Tropfnase

· Aufgrund der hohen Druckeinwirkung
beim Spaltvorgang sind bei GDM.DECA
wall Druckstellen und Eckabplatzungen
an den Kanten und im Eckbereich nicht zu
vermeiden. Diese stellen technisch und
gestalterisch keine Beanstandung dar, sie
unterstreichen vielmehr den Charakter
der gebrochenen Mauer.

· Ein Set besteht aus drei Steinen in Höhe
20 oder 10 cm – für die einfachere Pla-
nung sind Einzelsteine auch separat
erhältlich

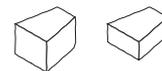
Set 20



Set 20 Anfangssteine



Radiensteine ca. 18°



Set 10



Set 10 Anfangssteine



Abdeckstein mit Tropfnase

Überstand: 6 cm



Einzelsteine 20



Einzelsteine 20 Anfangssteine



Abdeckstein mit Tropfnase

Überstand: 6 cm



Einzelsteine 10



Einzelsteine 10 Anfangssteine



GDM.MOLINA® wall

PRODUKTDDETAILS

· antikplus proClean 100

- bruchraue Sichtflächen und bossierte Kantenausbildung, mit Hydrophobierung
- bruchraue Vorder- und Rückseite
- Abdecksteine mit unbearbeiteter Oberseite und fest angeformten Abstandhaltern beidseitig
- Aufgrund der hohen Druckeinwirkung beim Spaltvorgang sind bei GDM.MOLINA wall Druckstellen und Eckabplatzungen an den Kanten und im Eckbereich nicht zu vermeiden. Diese stellen technisch und gestalterisch keine Beanstandung dar. Sie unterstreichen vielmehr den Charakter der gebrochenen Mauer.
- Ein Set besteht aus drei Steinen in Höhe 20 oder 10 cm – für die einfachere Planung sind Einzelsteine auch separat erhältlich.

GDM.MOLINA wall proActive antikplus, Kalkstein hell, proClean 100

bruchraue Sichtfläche und bossierte Kantenausbildung mit Hydrophobierung

GDM.MOLINA wall proActive antikplus, Kalkstein mittel, proClean 100

bruchraue Sichtfläche und bossierte Kantenausbildung mit Hydrophobierung

GDM.MOLINA wall proActive antikplus, Kalkstein dunkel, proClean 100

bruchraue Sichtfläche und bossierte Kantenausbildung mit Hydrophobierung



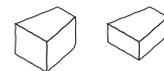
Set 20



Set 20 Anfangssteine



Radiensteine ca. 18°



Set 10



Set 10 Anfangssteine



Abdeckstein mit Tropfnase

Überstand: 4 cm



Einzelsteine 20



Einzelsteine 20 Anfangssteine



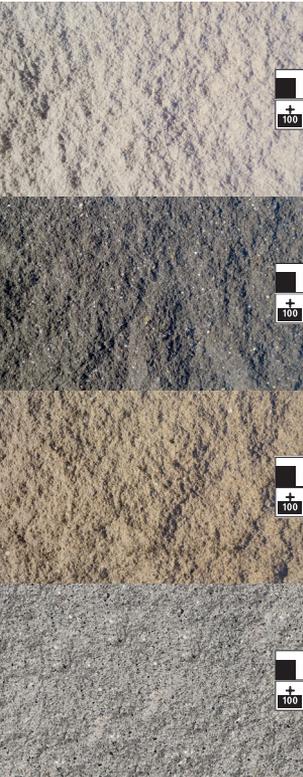
Einzelsteine 10



Einzelsteine 10 Anfangssteine



- Mix & Match
- proClean 100
- scharfkantig
- bossierte Kanten



GDM.NOVO wall proActive
linear, Kreide, proClean 100

bruchraue Sichtflächen und scharfkantige
Kantenausbildung mit Hydrophobierung

GDM.NOVO wall proActive
linear, Schiefer, proClean 100

bruchraue Sichtflächen und scharfkantige
Kantenausbildung mit Hydrophobierung

GDM.NOVO wall proActive
linear, Sandstein, proClean 100

bruchraue Sichtflächen und scharfkantige
Kantenausbildung mit Hydrophobierung

GDM.NOVO wall proActive
linear, Grau, proClean 100

bruchraue Sichtflächen und scharfkantige
Kantenausbildung mit Hydrophobierung

GDM.NOVO wall

PRODUKTDDETAILS

· linear proClean 100

- bruchraue und hydrophobierte Sichtflächen und scharfkantige Kantenausbildung
- bruchraue Vorder- und Rückseite mit Abstandhaltern
- Abdecksteine mit un bearbeiteter Oberseite und fest angeformten Abstandhaltern beidseitig
- Aufgrund der hohen Druckeinwirkung beim Spaltvorgang sind bei GDM.NOVO wall Druckstellen und Eckabplatzungen an den Kanten und im Eckbereich nicht zu vermeiden. Diese stellen technisch und gestalterisch keine Beanstandung dar, sie unterstreichen vielmehr den Charakter der gebrochenen Mauer.

Normalstein



Randsteine gemischt



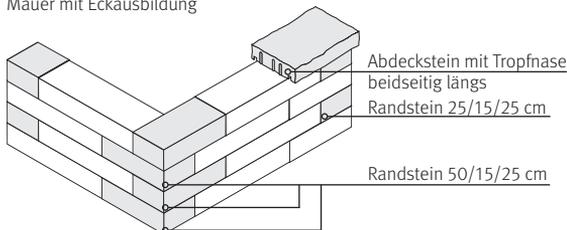
Abdeckstein mit Tropfnase und Abstandhalter

Überstand: 3,5 cm

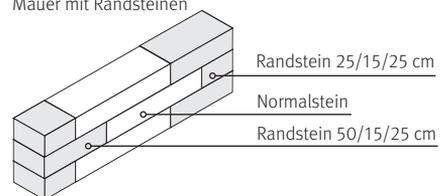


40/32/4,5

Mauer mit Eckausbildung



Mauer mit Randsteinen



GDM.GARDA® wall

PRODUKTDETAILS

· antikplus proClean 100

- Sichtflächen mit unterschiedlicher Oberflächenstrukturierung, bossierter Kantenausbildung und Hydrophobierung
- schalungsglatte Flächen
- Kanten maschinell gealtert
- Ein Set besteht aus drei Steinen in Höhe 20 oder 10 cm – für die einfachere Planung sind Einzelsteine auch separat erhältlich

GDM.GARDA wall proActive antikplus, Grau nuanciert, proClean 100

schalungsglatte Sichtflächen und bossierte Kantenausbildung mit Hydrophobierung

GDM.GARDA wall proActive antikplus, Sandstein nuanciert, proClean 100

schalungsglatte Sichtflächen und bossierte Kantenausbildung mit Hydrophobierung



Set 20



Set 10



GDM.GARDA wall proActive antikplus, Sandstein nuanciert, Reihenmauerwerk



GDM.TETRAGO wall proActive
nativo, Grau, proClean 100

bruchraue Sichtflächen und bossierte
Kantenausbildung mit Hydrophobierung

GDM.TETRAGO® wall

PRODUKTDDETAILS

- **antikplus proClean 100**
Sichtflächen mit unterschiedlicher
Oberflächenstrukturierung, bossierter
Kantenausbildung und Hydrophobierung
- schalungsglatte Flächen
- Kanten maschinell gealtert
- Ein Set besteht aus drei Steinen in Höhe 20
oder 10 cm – für die einfachere Planung sind
Einzelsteine auch separat erhältlich



Set 20



Set 10



GDM.TETRAGO® L-wall

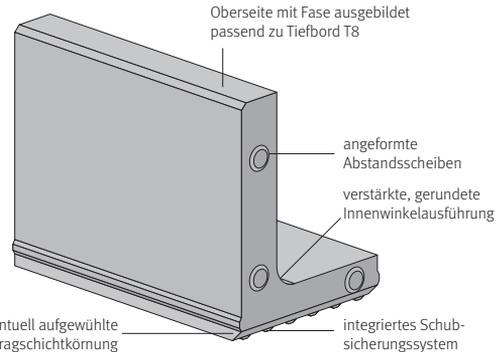
GDM.TETRAGO L-wall
nativo, Grau

naturbelassene Sichtfläche mit Fase

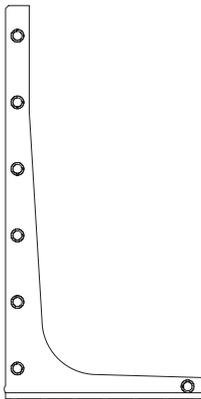


PRODUKTDDETAILS

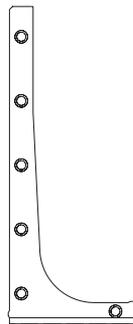
- **nativo**
naturbelassene Sichtflächen mit Fase
- **bruchrau**
gebrochene Sichtflächen mit umlaufender Fase
- die verstärkte, gerundete Winkelausführung verhindert die Ansammlung von Stauwasser in den Ecken
- die Baulänge von 50 cm erhöht die Versetzleistung pro lfm. deutlich und sorgt für ein schnelles und einfaches Handling



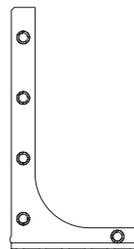
nativo



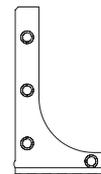
65/50/130 cm



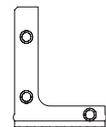
42,5/50/105 cm



42,5/50/80 cm



30/50/55 cm



30/50/40 cm



GDM.ALLAN block
Grau

bruchraue Sichtfläche mit
umlaufender Fase

GDM.ALLAN block
Grau-Schwarz nuanciert

bruchraue Sichtfläche mit
umlaufender Fase

GDM.ALLAN block
Muschel-Kalk nuanciert

bruchraue Sichtfläche mit
umlaufender Fase

GDM.ALLAN block

PRODUKTDDETAILS

- bruchraue Sichtfläche mit umlaufender Fase
- Abdecksteine mit gestockter Oberfläche
- weltweit patentiertes Trockenmauersystem mit Geogitter, auch zum Verbau in seismischen Zonen bestens geeignet
- erdbebensicheres Stützwandsystem
- kraft- und formschlüssige Verbindung ohne Mörtel
- kein Betonfundament nötig
- Verlegung gerade oder mit beliebigen Radien sowie Innen- und Außenecken

Mauerbreite 30 cm

Normalstein



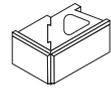
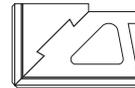
33/20



Eckelement links



49,5/20



Randstein links klein



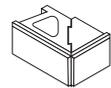
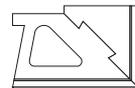
33/20



Eckelement rechts



49,5/20



Randstein rechts klein



33/20

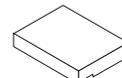


Abdeckstein



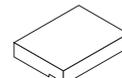
33/34,8/10

Abdeck-Eckstein links



53,1/34,8/10

Abdeck-Eckstein rechts

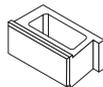
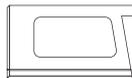


53,1/34,8/10

Randstein links groß



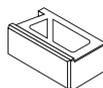
49,5/20



Randstein rechts groß



49,5/20



Zubehör

Mauerdrainage



GDM.GRAN block

GDM.GRAN block
Grau

bruchraue Sichtfläche mit umlaufender Fasse

GDM.GRAN block
Sandstein-Beige nuanciert

bruchraue Sichtfläche mit umlaufender Fasse



PRODUKTDDETAILS

- bruchraue Sichtfläche mit umlaufender Fasse
- kraft- und formschlüssige Verbindung (Nut/Feder) als Trockenbauweise
- Abdecksteine oberseits gestrahlt (ferro) ohne Feder aber mit Nut
- gebrochene Sichtflächen (ein- oder zweiseitig)

Normalstein (Frontansicht)



100/25

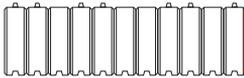
Anfangsstein (Frontansicht)



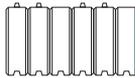
75/25 25/25

Ein- und zweiseitig bruchrau für Stützwände

Normalstein



100/88/25



100/48/25

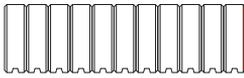


100/32/25

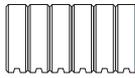


100/24/25

Abdeckstein



100/88/25



100/48/25



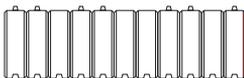
100/32/25



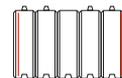
100/24/25

Zweiseitig bruchrau für freistehende Wände

Normalstein



100/80/25

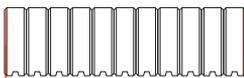


100/40/25

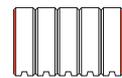


100/24/25

Abdeckstein



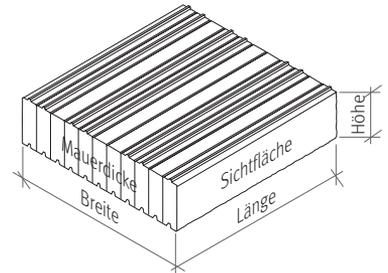
100/80/25



100/40/25



100/24/25





GDM.MAXI block proActive
bruchrau, Granit,
proClean 100

bruchraue und hydrophobierte Sichtfläche
(einseitig) und scharfkantige Kantenausbildung

GDM.MAXI block proActive
bruchrau, Kalkstein nuanciert,
proClean 100

bruchraue und hydrophobierte Sichtfläche
(einseitig) und scharfkantige Kantenausbildung

GDM.MAXI block

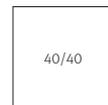
PRODUKTDETAILS

- **linear proClean 100**
bruchraue Sichtfläche (einseitig)
und spaltraue Kantenausbildung,
mit Hydrophobierung
Ober- und Unterseite schalungsglatt
- **Mauerstein:**
Kopfseiten schalungsglatt
- **Anfangsstein:**
Kopfseiten einseitig bruchrau

Mauerstein



Anfangssteine



GDM.MAXI L-wall

PRODUKTDDETAILS

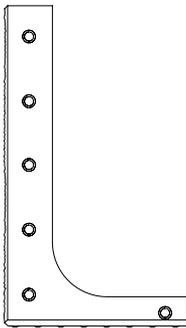
- **bruchrau**
gebrochene Sichtflächen mit umlaufender Fase
- die verstärkte, gerundete Winkelausführung verhindert die Ansammlung von Stauwasser in den Ecken
- die Baulänge von 50 cm erhöht die Versetzleistung pro lfm. deutlich und sorgt für ein schnelles und einfaches Handling

GDM.MAXI L- wall
bruchrau, Granit

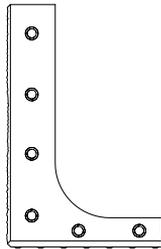
gebrochene Sichtfläche mit umlaufender Fase

GDM.MAXI L- wall
bruchrau, Kalkstein

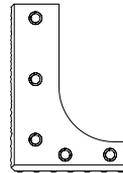
gebrochene Sichtfläche mit umlaufender Fase



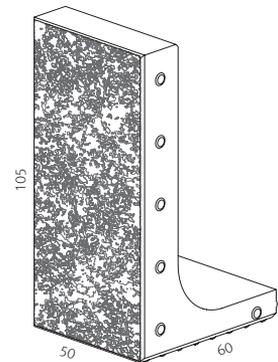
60/50/105 cm



50,5/50/80 cm



38/50/55 cm



GDM.MAXI L-wall proActive 60/50/105 cm, bruchrau, Granit



Die **besten** Ideen bekommt man im **Garten.**

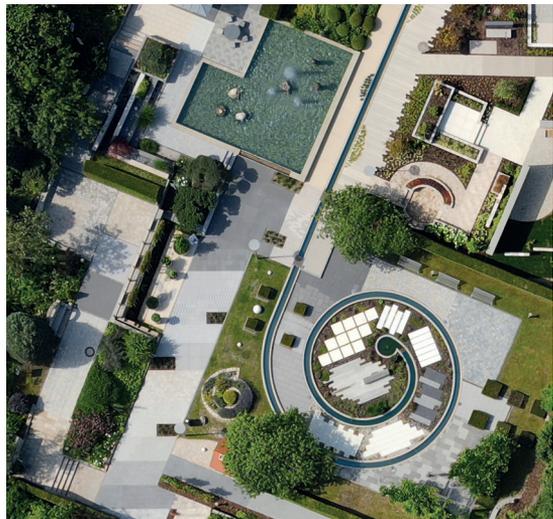
Wenn Sie noch keine konkrete Vorstellung davon haben, wie Ihr Garten aussehen soll, kommen Sie gerne in unseren. Wir unterstützen Sie bei der Ideenfindung für Ihr Gartenprojekt.

In unseren Ideen-Gärten in Fensterbach, Heinsberg, Kirchheim unter Teck, Maitenbeth oder Wonfurt begleiten Sie unsere Experten auf dem „steinigen Weg“ zu Ihrem Traumgarten. Eingebettet in eine natürliche Landschaft fällt die Auswahl um einiges leichter.

Machen Sie einen Termin mit Ihrem Garten- und Landschaftsbauer oder lassen Sie sich von unseren Fachleuten beraten – mit festem Termin oder ganz spontan.

Hotline 0800-4633562

(kostenfrei aus dem deutschen Festnetz; Mobilfunkpreise können abweichen)





GUT BERATEN IN UNSEREN IDEEN-GÄRTEN UND IN UNSEREM FLAGSHIP-STORE

Profitieren Sie von unserem Know-how und lassen Sie sich beraten: persönlich vor Ort, per Telefon oder online.

Terminvereinbarung erwünscht!

- ganzjährig geöffnet
- an sechs Standorten in Deutschland
- individuelle Beratung
- aktuelles Produktsortiment eingebaut
- kreative Gestaltungsbeispiele zu Terrassen, Hangbefestigungen, Eingangsbereichen und mehr
- praxisnahe Detaillösungen
- Ideen und Möglichkeiten von Sonderanfertigungen

Die Beratungszeiten sowie Kontaktdaten finden Sie unter

 www.godelmann.de/ideengaerten



Einbau- & Verlegehinweise Mauern

Der Mauerwerksbau ist eine der ältesten Formen menschlicher Bautätigkeit. Das Aufschichten von mehr oder weniger bearbeiteten Steinblöcken zu standfesten dauerhaften Mauern ist seit jeher eine wichtige Aufgabenstellung in der Baukultur. Im Garten- und Landschaftsbau findet Mauerwerk hauptsächlich Verwendung bei freistehenden Sichtschutzwänden, bei Stützkonstruktionen oder im Treppenbau.

Mauern können als Trockenmauer, als fugenlos geklebtes Mauerwerk oder in Mörtelbauweise ausgeführt werden. Grundsätzlich folgt die Gestaltung der Mauer keinem starren System.

MAUERWERKSARTEN

Mauerwerke können nach verschiedenen Aspekten gegliedert werden.

Art der Zusammensetzung

Trockenmauerwerk, Mörtelmauerwerk

Sichtbarkeit

Sichtmauerwerk, Verblendmauerwerk

Statischen Funktion

tragendes Mauerwerk, nicht tragendes Mauerwerk

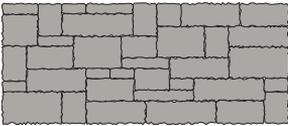
BAUREGELN

Ab einer freistehenden Mauerhöhe von 120,0 cm bzw. einer Stützmauer ab 75,0 cm wird ein statischer Nachweis zur Standsicherheit empfohlen. Freistehende Mauern sind unter Beachtung der DIN EN 1991-1-4 und DIN EN 1991-1-4NA zu bemessen.

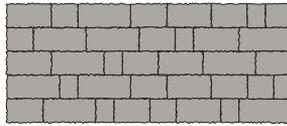
Stützwände bzw. hinterfüllte Mauern werden unter Berücksichtigung der Auflast gem. DIN 1055-2, DIN EN 1990-12 sowie DIN EN 1990A-12 geplant. Verblendmauerwerk wird nach DIN 18515-1 und -2, bemessen und gebaut. Für die Planung und Umsetzung von Mauerwerken sind neben den geltenden Normen weitere einschlägige Richtlinien, Merkblätter, sowie technische Vertrags- und Lieferbedingungen zu beachten. Mauersteine sind stets so miteinander zu verbauen, dass sie mit einem Viertel bis zu einem Drittel ihrer Länge die jeweils darunter verlaufenden Stoßfugen überbinden. Wichtig ist, dass keine Kreuzfugen entstehen.

Eventuelle fertigungsbedingte Höhentoleranzen an einzelnen Mauersteinen müssen im Verlauf des Wandaufbaus ausgeglichen werden. Bei Mauerwerken, die geklebt oder trocken aufgesetzt werden, erfolgt der Ausgleich durch Einstreuen von gebrochenem Sand 0/2 oder Splitt 1/3. Bei vermörtelten Mauern erfolgt dieser Ausgleich über die Mörtelfuge.

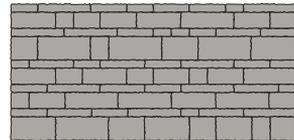
WECHSELMAUERWERK



REIHENMAUERWERK



SCHICHTMAUERWERK



GRÜNDUNG UND ENTWÄSSERUNG

Fundamente sind stets dauerhaft tragfähig und frostsicher auszubilden. Die Art der Fundamentierung und des verwendeten Materials richtet sich nach den jeweiligen Eigenschaften des Baugrundes, den Wind- oder Stützlasten sowie gegebenenfalls zusätzlichen statischen Anforderungen an das Mauerwerk. Erreicht wird die Frostsicherheit i. d. R. durch die Gründung auf frostfreie Tiefe und durch eine tieferliegende Drainageleitung.

Für drei bis vier Steinschichten genügt meist eine etwa 20,0 cm bis 30,0 cm dicke verdichtete Schottertragschicht. Die erste Reihe Steine sollte etwas unter Bodenniveau eingebunden sein, sie trägt zur Gründung bei. Höhere Mauern müssen in 0,80 m Tiefe frostfrei gegründet sein. Dazu das Erdreich ausheben, eine Tragschicht aus Schotter einbringen und verdichten. Darauf kommt ein Streifenfundament aus Beton C 20/25. Die Fundamentbreite richtet sich nach der Höhe der Mauer beziehungsweise den statischen Erfordernissen.

Orientierungsbeispiele

- Mauerhöhe 0,75 m:
Fundamentbreite 0,45 m/Tragschicht 0,55 m/Beton 0,25 m
- Mauerhöhe 1,50 m:
Fundamentbreite 0,65 m/Tragschicht 0,35 m/Beton 0,45 m
- Mauerhöhe 2,00 m:
Fundamentbreite 0,80 m/Tragschicht 0,10 m/Beton 0,70 m

Hinter Stützwänden wird eine vertikale Drainageschicht aus frostsicherem, drainagesfähigen Kies oder Schotter lagenweise mit dem Hinterfüllmaterial eingebaut. Diese Schicht wird bis zur Drainage nach unten geführt. Damit die Funktion der Drainage dauerhaft erhalten bleibt, kann ein geeignetes thermisch verdichtetes Filtervlies zwischen Drainageschicht und Hinterfüllung eingebaut werden. Gegebenenfalls kann es auch erforderlich sein, die Drainage mit geeigneten Wurzelschutzfolien gegen das Eindringen von Pflanzenwurzeln zu schützen.

AUSFÜHRUNG DES MAUERWERKES**ALS TROCKENMAUERWERK**

Trockenmauer sind die klassischen Bauweisen von Stützmauern. Als Schwergewichtsmauern müssen sie alleine über ihr Eigengewicht in der Lage sein, dem Erddruck standzuhalten. Um die Statik zu erhöhen werden sie meist gegen das Gelände geneigt. Dieser sogenannte Anlauf, oder auch Dosierung, beträgt i.d.R. ca. 10° bis 20° der Mauerhöhe. Der Anlauf verhindert an der Sichtseite gleichzeitig ein optisches Überhängen der Mauer.

Technische Hinweise zur Ausführung

- Die Einbindetiefe des Mauerfußes gegenüber dem anstehenden Gelände beträgt als Faustformel 17 mm pro 20,0 cm Mauerhöhe.
- Die Mauerwerksart muss so ausgeführt werden, dass die Stoßfugenüberbindung 1/3 bis 1/4 der Steinlänge beträgt.
- Waagrechte Fugen können, ebenso wie senkrechte Fugen, versetzt angeordnet werden. Es dürfen keine Kreuzfugen entstehen.
- Beim Wechselmauerwerk verlaufen durchgehende Stoßfugen über maximal zwei Lagen.
- Bei Mehrformatsystemen ist es aus statischen Gründen sinnvoll, in Eckbereichen sowie an Mauerköpfen stets größere Formate zu verbauen.

- Toleranzen in der Höhe können z. B. mit Edelsplitt 1 - 3 mm ausgeglichen werden.
- Eine Bepflanzung von Mauerfugen ist möglich.

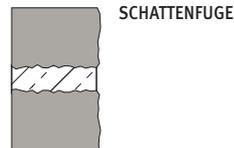
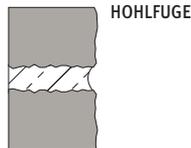
Bei Trockenmauern können die obersten Steine oder Abdeckplatten mit GDM.MAUERMÖRTEL oder mit einem geeigneten, frostsicheren 2K-Kleber fixiert werden.

MAUERWERKE MIT MÖRTELFUGEN

Mauerwerke mit Mörtelfugen sind die „Königinnen der Mauern“. Sie wirken besonders edel, wobei unterschiedliche Ausführungsweisen von Mörtelfugen deren Erscheinungsbild grundlegend beeinflussen.

Aufgrund der starren Bauweise ist bei Mauern mit Mörtelfugen stets ein starres, betoniertes Fundament erforderlich.

Der Mauermörtel wird zunächst gleichmäßig ca. 10 bis 15 mm dick auf das Betonfundament aufgebracht und die erste Steinreihe darauf versetzt. Beim Festklopfen werden die Steine höhen- und fluchtgerecht ausgerichtet. Die Stoßfugen zwischen den einzelnen Steinen werden fortlaufend von oben mit Mauermörtel gefüllt, bis sie vollständig geschlossen sind. Danach werden die Fugen mit einem Fugeneisen nachgezogen und ihre endgültige Form ausgebildet.



Technische Hinweise zur Ausführung:

- Die Einbindetiefe des Mauerfußes gegenüber dem anstehenden Gelände beträgt als Faustformel 17 mm pro 20,0 cm Mauerhöhe.
- Um eine hohe Stabilität und Standfestigkeit zu erzielen, sind Mauern in einem handwerksgerechten Verband herzustellen. Der handwerksgerechte Verband beschreibt u.a. das Mindestmaß, mit dem sich Mauersteine an den Stoßfugen überbinden sollten. Bis zu einer Steinhöhe von 25 cm beträgt das Mindestmaß der Stoßfugenüberbindung das 0,4-fache der Steinhöhe.
- Waagrechte Fugen können, ebenso wie senkrechte Fugen, versetzt angeordnet werden. Es dürfen keine Kreuzfugen entstehen.
- Beim Wechselmauerwerk verlaufen durchgehende Stoßfugen über maximal zwei Lagen.
- Bei Mehrformatsystemen ist es aus statischen Gründen sinnvoll, in Eckbereichen sowie an Mauerköpfen stets größere Formate zu verbauen.
- Kraft- und formschlüssiger Verbund sowie Ausgleich der Materialtoleranzen der Mauersteine durch Mauermörtel (MG IIA bzw. MG III nach Bauwerk). Ausführung gem. DIN 1053-1 für MG IIA GDM.MAUERMÖRTEL mit ca. 12 mm Lagerfugendicke und ca. 10 mm dicken Stoßfugen.
- Mauersteine sind vorzunässen. Mit Mörtel verschmutzte Sichtseiten sind sofort mit nassem Schwamm zu reinigen.

GDM.MAUERMÖRTEL

Der Mörtel ist chromatarm und trasszementreich. Bei fachgerechtem Anmischen bietet der GDM.MAUERMÖRTEL aufgrund des hohen Stützkornanteiles ein hohes Standvermögen und erleichtert damit ein sauberes und fachgerechtes Errichten des Mauerwerkes. Durch den hohen Trasszementanteil ist der GDM.MAUERMÖRTEL frei von Ausblühungen. Zum Anmischen und Verarbeiten beachten Sie bitte die Packungsbeilage des Herstellers.

MAUERWERKE MIT GDM.DÜNNBETTMÖRTEL

Anstatt die Mauersteine mit zu großen Fugen zu vermörteln, können diese auch mit unserem frostsicheren GDM.DÜNNBETTMÖRTEL befestigt werden. Voraussetzung hierfür ist ein besonders ebenes Fundament, damit die erste Steinreihe exakt aufliegt. Im weiteren Bauverlauf lagenweise Dünnbettmörtel aufbringen, die Steine setzen und ausrichten.

Fertigungsbedingte Höhenunterschiede werden mit Bindemittel ausgeglichen. Es ist darauf zu achten, dass der GDM.DÜNNBETTMÖRTEL nicht zwischen den Steinen herausquillt. Falls doch Verunreinigungen auftreten, müssen diese sofort mit klarem Wasser entfernt werden.

ANARBEITEN VON PASSTÜCKEN

Mauersteine von GODELMANN weisen durchgängig gleiche Eigenschaften in Material und Farbgebung auf. Bauseits angearbeitete Mauersteine besitzen daher identische optische Qualitäten wie werkseits hergestellte Sichtseiten. Somit können die Mauersteine mit Setzmeißel und Fäustel individuell gespalten und auf erforderliche Maße angepasst werden. Müssen größere Teile oder dickere Steine abgetrennt werden, ist es sinnvoll, den Meißel etwas hinter der Spaltmarkierung anzusetzen und die Spaltfläche anschließend nachzuarbeiten.

WARTUNG UND PFLEGE

Das Mauerwerk kann nach Fertigstellung und Reinigung mit Steinpflegemittel besprüht werden. Das Steinpflegemittel Steinschutz neutral reduziert das Eindringen von Feuchtigkeit und das Anhaften von Schmutzpartikeln. Wiederholungsrate je nach Bewitterung einmalig pro Jahr bis einmalig alle zwei Jahre, je nach Lage und Exposition des Mauerwerkes. In Abhängigkeit des Porenvolumens und Auftragsdicke benötigen Sie ca. einen Liter Steinschutz neutral für ca. 10,0 m² Wandfläche. Bei erneutem Auftrag des Steinpflegemittels sind zuvor alle Verunreinigungen zu entfernen, da diese ansonsten eingeschlossen und versiegelt werden.

PLANUNGSHILFEN

Als Hersteller unterstützen und beraten wir Sie gerne bei der Planung und Verwirklichung Ihres Bauvorhabens. Für die Produkte GDM.KLASSIK wall, GDM.DECA wall, GDM.MOLINA wall und GDM.GARDA wall steht Ihnen unter www.godelmann.de/mauerplanung eine umfassende Planungssoftware zur Verfügung.

Für das Stützwandsystem GDM.ALLAN block bieten wir Ihnen zahlreiche technische und gestalterische Informationen unter www.allanblock.de. Zur überschlägigen Abschätzung der Bauweise und der Massenermittlung stehen Ihnen statisch bemessene Tabellen zur Verfügung.

Für GDM.GRAN block bieten wir Ihnen auf Anfrage Tabellen zur überschlägigen Abschätzung der Bauweise und Mengenermittlung für freistehende Mauern und Stützwände, unter der Berücksichtigung statischer Lasten. Für Bauweisen die nicht in den Tabellen enthalten sind, stehen Ihnen unsere hausinternen Fachleute zur technischen Objektberatung gerne zur Verfügung.

Planungshilfen und technische Beratungen dienen dabei stets der Abschätzung der Bauweise und sind keinesfalls Ersatz für erforderliche statische Standsicherheitsnachweise.

PALISADEN

Beim Versetzen ist darauf zu achten, dass jede Palisade lotrecht eingebaut wird. Dabei ist es hilfreich, die Palisaden mit Latten und Schraubzwingen zu fixieren und mit Holzkeilen auszurichten.

Als Regel gilt: Je nach zu erwartender Belastung werden Palisaden mit 1/4 bis 1/3 der Gesamthöhe in den Boden eingebaut. Um eine ausreichende Standfestigkeit zu erreichen, ist das Versetzen in ein Fundament aus Magerbeton notwendig.

Bei GDM.KLASSIK palisaden sind gegenüberliegende Sichtseiten und der Kopf spaltrau. Bei Anfangssteinen ist eine Sichtseite zusätzlich gestockt. GDM.KLASSIK palisaden werden mit den Sichtseiten nach außen und den unbearbeiteten Seiten gegeneinander versetzt. Ein lotrechtes Versetzen ist in regelmäßigen Abständen zu überprüfen. Bei erdhinterfüllten Palisadenwänden sind die Rückseiten mittels Noppenbahnen gegen eindringende Feuchtigkeit zu schützen. Eine Drainschicht an der Rückseite führt eingedrungenes Wasser einer Drainageleitung zu. Drainagen sind mit geeignetem Filtervlies vor der Einspülung von Feinanteilen aus dem Erdreich zu schützen.

STELLEN

Stelen werden immer als freistehender Sichtschutz eingebaut.

Als Regel gilt: Je nach zu erwartender Belastung werden die Stelen mit 1/4 bis 1/3 der Gesamthöhe in den Boden eingebaut. Um eine ausreichende Standfestigkeit zu erreichen, ist das Versetzen in ein Fundament aus Magerbeton notwendig.

Legende Piktogramme



SCHARFKANTIG MIT GKS

Scharfkantige Pflastersteine und Platten eignen sich für klare, moderne Linienführungen. Sie tragen dazu bei, Abrollgeräusche zu reduzieren.



ABGERUNDETE KANTE

Die leicht abgerundeten Kanten schützen unsere Manufakturprodukte vor Abplatzungen durch mechanische Einflüsse. Die klare Linienführung bleibt dabei erhalten.



MIT MIKROFASE (CA. 2 X 2 MM)

Scharfkantige Steine und Platten erzeugen eine klare, moderne Linienführung in der Fläche.



BOSSIERT KANTEN

Steine und Platten mit gebrochenen Konturen vermitteln pure Ursprünglichkeit. Wir bearbeiten die Kanten maschinell nach dem Vorbild traditioneller Handwerkskunst.



PROCLEAN 100

Oberfläche mit Hydrophobierung, lässt Schmutz nicht in das Betongefüge eindringen.



PROCLEAN 900

Oberfläche mit dauerhafter 4-lagiger Beschichtung und widerstandsfähiger Oberfläche.



WASSERDURCHLÄSSIG

Ökologische Produkte mit wasserdurchlässiger und reinigender Wirkung.



WASSERDURCHLÄSSIG MIT ABG

Ökologische Produkte mit wasserdurchlässiger und reinigender Wirkung und besitzen die allgemeine bauaufsichtliche Genehmigung.



GESTALTUNGSLINIE

Das Gestaltungslinien-Icon kennzeichnet alle Produkte, die Teil einer Systemfamilie sind und weist den Weg zu den passenden Ergänzungsprodukten. Farb- und Oberflächenstrukturen sind bei diesen Produkten perfekt aufeinander abgestimmt.



GODELMANN

DIE STEIN-ERFINDER

GODELMANN GmbH & Co. KG
Industriestraße 1
92269 Fensterbach
T +49 9438 9404-0

Flagship-Store | BIKINI BERLIN
Budapester Straße 44
10787 Berlin
T +49 30 2636990-0

Maria-Merian-Straße 19
73230 Kirchheim unter Teck
T +49 7021 73780-0

Pointner 2
83558 Maitenbeth
T +49 8076 8872-0

Altachweg 10
97539 Wonfurt
T +49 9521 959929-0

GODELMANN CZ, s.r.o.
Dobročovická 2042
250 82 Úvaly (CZ)
T +420 733 601 808

Beton-Poetsch GmbH & Co. KG
Stapper Straße 81
52525 Heinsberg
T +49 2452 9929-0

info@godelmann.de
www.godelmann.de

