GDM Flächen- & Mauersysteme aus Beton

Von GODELMANN



GODELMANN GmbH & Co. KG
Industriestr. 1
92269 Fensterbach
Deutschland

Tel.: +49 9438 94040
Fax: +49 9438 940470

info@godelmann.de
www.godelmann.de

GDM Flächen- und Mauersysteme, Platten, Pflaster und Sonderbauteile aus Beton zur Gestaltung individueller Freiräume im öffentlichen und privaten Raum. Begrünbare, versickerungs- und verdunstungsfähige Pflastersysteme und vielfältige Formate, Fugen, Oberflächen und Verlegemuster stehen zur Auswahl.

GODELMANN Qualität

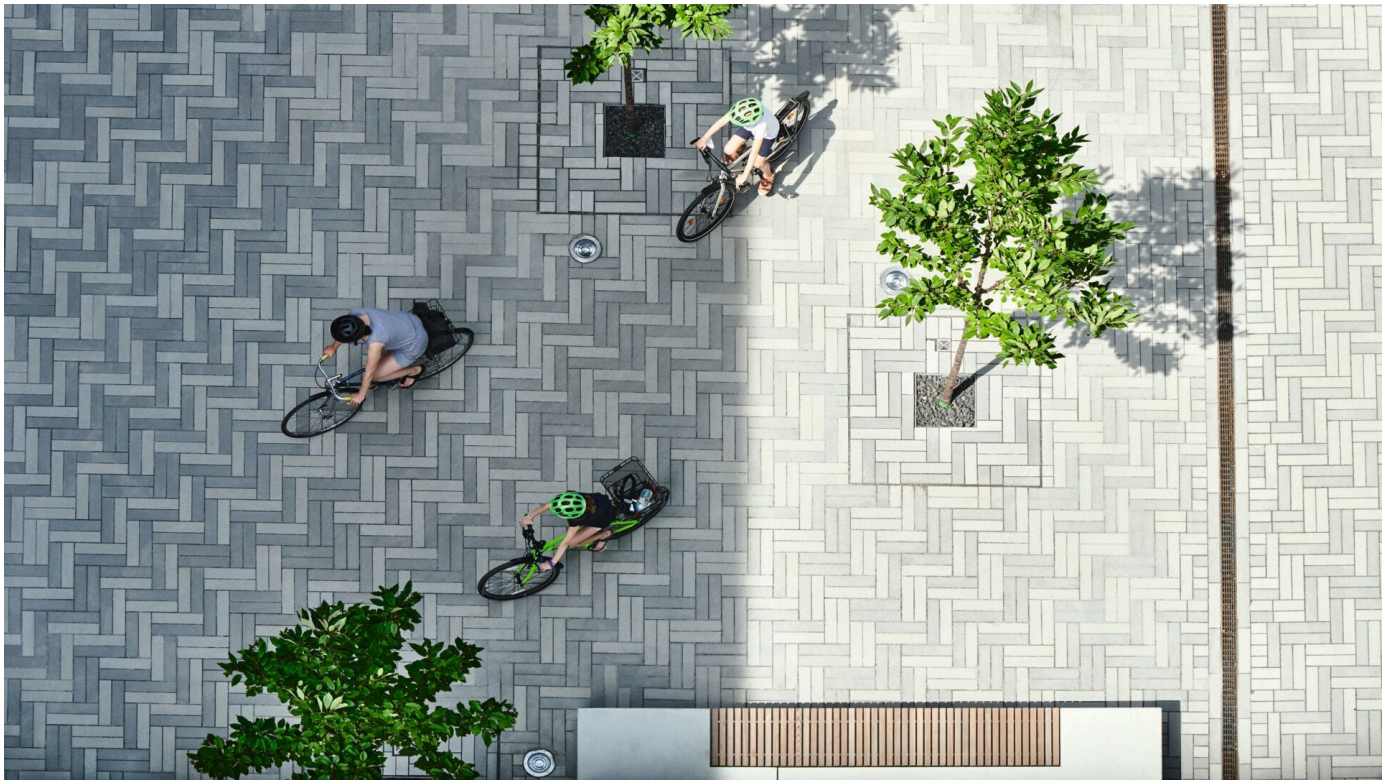
- Platten aus Beton DIN EN 1339 – Qualität P L D U I
- Pflaster aus Beton DIN EN 1338 – Qualität D I bzw. K D I
- Gartengestaltungselemente aus Beton DIN EN 13198
- Nicht genormte Betonprodukte gemäß Anforderungen und Prüfungen der BGB-Richtlinie (BGB-RiNGB)
- Hohe Maßgenauigkeit der Steindicken
- Vorsatz aus farblich abgestimmten Natursteinedelsplitten und -sanden mit UV-beständigen Eisenoxidfarben
- Hohe Betongüte durch hochfeste Quarz-, Granit- oder Basaltzuschläge
- Frost-/Tausalzwiderstand 10-fach höher als nach Norm: ≤ 100 g/m^2 (Norm: ≤ 1,0 kg/m2)

proActive Eigenschaften

- proAir: Reduktion von Luftschadstoffen durch modifizierte Betonrezeptur
- proClean: Hydrophobierungen und Versiegelungen für leichte Reinigung und Pflege
- proCycle: Betonrecyclingmaterial schont Rohstoffressourcen
- proDrain: Versickerungsfähige und begrünbare Flächensysteme
- proWater: Fugenmaterial mit Schadstofffilter für den Grundwasserschutz
- proVapo: Verdunstungsaktivität über die Pflasterfläche
- ProPower: Verbundsystem für belastbare bis hochbelastbare Pflasterflächen
- proSilence: Abgestimmte Formate, Fugen, Oberflächen und Verlegemuster für leise Pflasterbeläge

Pflaster für Plätze, Wege, Straßen

Aus der Serie GDM Flächen- & Mauersysteme aus Beton von GODELMANN



Pflaster für Plätze, Wege und Straßen sind speziell auf hohe Beanspruchung ausgerichtet und gestalten Flächen in urbanen Raum ansprechend und funktional. Ob versickerungsfähiges Pflaster, Großformatpflaster oder Antikpflaster: GODELMANN Pflaster bestehen aus einer langlebigen Vorsatzschicht auf einer robusten Schicht aus Kernbeton, die als zeroC zementfrei hergestellt werden kann.

Pflaster für Plätze, Wege, Straßen

Aus der Serie GDM Flächen- & Mauersysteme aus Beton von GODELMANN

Versickerungsfähiges Pflaster

GDM.BOLERO stone



GDM.BOLERO stone Pflaster proActive Kleinpflastersystem (Typ BH) 8 cm, nativo, Sand schattiert, proDrain

GDM.BOLERO ist ein vielseitiges Pflastersystem mit organisch geformten Steinen im Kleinformat. Es ermöglicht eine kreative Gestaltung von Außenflächen – von geschwungenen Wegen über stilvolle Vorplätze bis hin zu funktionalen Garagenzufahrten.



GDM.BOLERO stone proActive Großplastersystem (Typ BE) 10 cm und Kleinpflastersystem (Typ BF) 10 cm , antikplus, Sand schattiert, proDrain (Sonderproduktion)

- **proActive Eigenschaften**
  - proDrain: 17 % versickerungsfähiger Flächenanteil, Abflussbeiwert ψ = 0,25
- **nativo – R-Wert 13 I USRV-Wert 60**
  - naturbelassene Oberfläche mit hochwertiger verschleißfester Vorsatzschicht
- **antikplus– R-Wert 13 I USRV-Wert 60**
  - gealterte Oberfläche mit bossierter Vorsatzschicht und bossierten Steinkanten
- rutsch- und trittsicher

Mehr Informationen: GDM.BOLERO stone

Pflaster für Plätze, Wege, Straßen

Aus der Serie GDM Flächen- & Mauersysteme aus Beton von GODELMANN

GDM.APPIA stone



GDM.APPIA stone L/H/D: Kleinpflaster Typ AS, 8cm proActive antikplus Muschel-Kalk nuanciert proDrain

GDM.APPIA stone bietet eine moderne Interpretation traditioneller Pflastergestaltungen. Der Belag zeichnet sich durch die Optik von Naturstein aus vergangenen Epochen aus und ermöglicht durch sein vielfältiges Formenspektrum eine flexible Gestaltung.
Mit 24 verschiedenen Klein- und Großformaten lassen sich sowohl klassische Bahnenverbände als auch naturnahe wilde Verbände im System-Mix realisieren.



GDM.APPIA stone L/H/D: Kleinpflaster Typ AS, 8cm proActive antikplus Muschel-Kalk nuanciert proDrain

- **proActive Eigenschaften**
  - proDrain: 9 % versickerungsfähiger Flächenanteil, Abflussbeiwert ψ = 0,25
  - proDrain: 14 % versickerungsfähiger Flächenanteil, Abflussbeiwert ψ = 0,25
- **nativo – R-Wert 13 I USRV-Wert 60**
  - naturbelassene Oberfläche mit hochwertiger verschleißfester Vorsatzschicht
- **antikplus– R-Wert 13 I USRV-Wert 60**
  - gealterte Oberfläche mit bossierter Vorsatzschicht und bossierten Steinkanten
- leicht geschwungene Steinkanten
- rutsch- und trittsicher

Mehr Informationen: GDM.APPIA stone

Pflaster für Plätze, Wege, Straßen

Aus der Serie GDM Flächen- & Mauersysteme aus Beton von GODELMANN

GDM.NUEVA stone



GDM.NUEVA stone Pflaster im Webmuster verlegt auf dem Zwicky Areal Zürich

GDM.NUEVA stone Steine von Godelmann bringen großen Stil auf Plätze und Terrassen. Die extravaganten Formate und das geradlinige, schmale Fugenbild vermitteln schlichte Sachlichkeit.
GDM.NUEVA bietet in Farb- und Oberflächenstruktur harmonisch aufeinander abgestimmte Platten, Pflaster, Stufen oder Sitzblöcke – ein individuelles Set aus kreativen Gestaltungsmöglichkeiten.



GDM.NEUVA stone ferro in Grau-Uni und Anthrazit-Uni

- **pur proClean 100 – R-Wert 13 | USRV-Wert 60**
  - homogener und hydrophobierter Vorsatz mit extra feiner, hochdichter Edelsplittoberfläche
- **ferro – R-Wert 13 | USRV-Wert 65**
  - edelstahlkugelgestrahlte Oberfläche mit angerautem Edelsplittvorsatz
- **proActive Optionen**
  - proClean 100: hydrophobiert
- mit verdeckt angeformten Abstandhaltern/Verbundstabilisatoren
- rutsch- und trittsicher

Mehr Informationen: GDM.NUEVA stone

Pflaster für Plätze, Wege, Straßen

Aus der Serie GDM Flächen- & Mauersysteme aus Beton von GODELMANN

GDM.DECA stone



GDM.DECA stone verleiht Wegen und Plätzen einen natürlichen Auftritt.

GDM.DECA stone ist durch eine natürliche Farbgebung in aufeinander abgestimmten Mischtönen gekennzeichnet, wobei insgesamt zehn Nuancen erhältlich sind. Unterschiedliche Steinformate eröffnen vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten der jeweiligen Flächen vom Klein- über das Mittel- bis hin zum Großpflastersystem. Terrassenplatten, Mauern und Stufen der Gestaltungsfamilie GDM.DECA lassen sich kombinieren.



GDM.DECA stone Kleinpflaster 8cm nativo Muschel-Kalk nuanciert

- **nativo – R-Wert 13 I USRV-Wert 60**
  - naturbelassene Oberfläche mit hochwertiger verschleißfester Vorsatzschicht
- **antikplus – R-Wert 13 I USRV-Wert 60**
  - gealterte Oberfläche mit bossierter Vorsatzschicht und bossierten Steinkanten
- **proActive Optionen**
  - proDrain: 3,5 – 4 % versickerungsfähiger Flächenanteil (formatabhängig), Abflussbeiwert $\psi m = 0,25$
  - zeroC: 100% Zementreduktion im Kernbeton - zementfrei hergestellt
- mit verdeckt angeformten Abstandhaltern/Verbundstabilisatoren an drei Steinseiten
- rutsch- und trittsicher

Mehr Informationen: GDM.DECA stone
Zementfreier Plasterstein GDM.DECA stone zeroC

Pflaster für Plätze, Wege, Straßen

Aus der Serie GDM Flächen- & Mauersysteme aus Beton von GODELMANN

GDM.TETRAGO stone



GDM.TETRAGO stone auf dem Gelände des Wohnkomlexes Kaiserhöfe in Pfaffenhofen (© Lydia Mitterhuber)

GDM.TETRAGO stone Pflastersteine lassen sich in unzähligen Varianten verlegen, ob klassisch im Läuferverband, im Schachbrettmuster oder auch in diagonalen Mustern mit Bischofsmützen.
Die GDM.TETRAGO Produktfamilie ermöglicht, Flächen, Rasenpflaster, Mauern, Stufen und Podeste durchgängig in einer Materialität zu gestalten.



GDM.TETRAGO stone 30x20 und 20x10 cm nativo Grau (© Lydia.Mitterhuber)

- auch scharfkantig mit GDM.Kantenschutz erhältlich
- mit verdeckt angeformten Abstandhaltern/Verbundstabilisatoren
- rutsch- und trittsicher

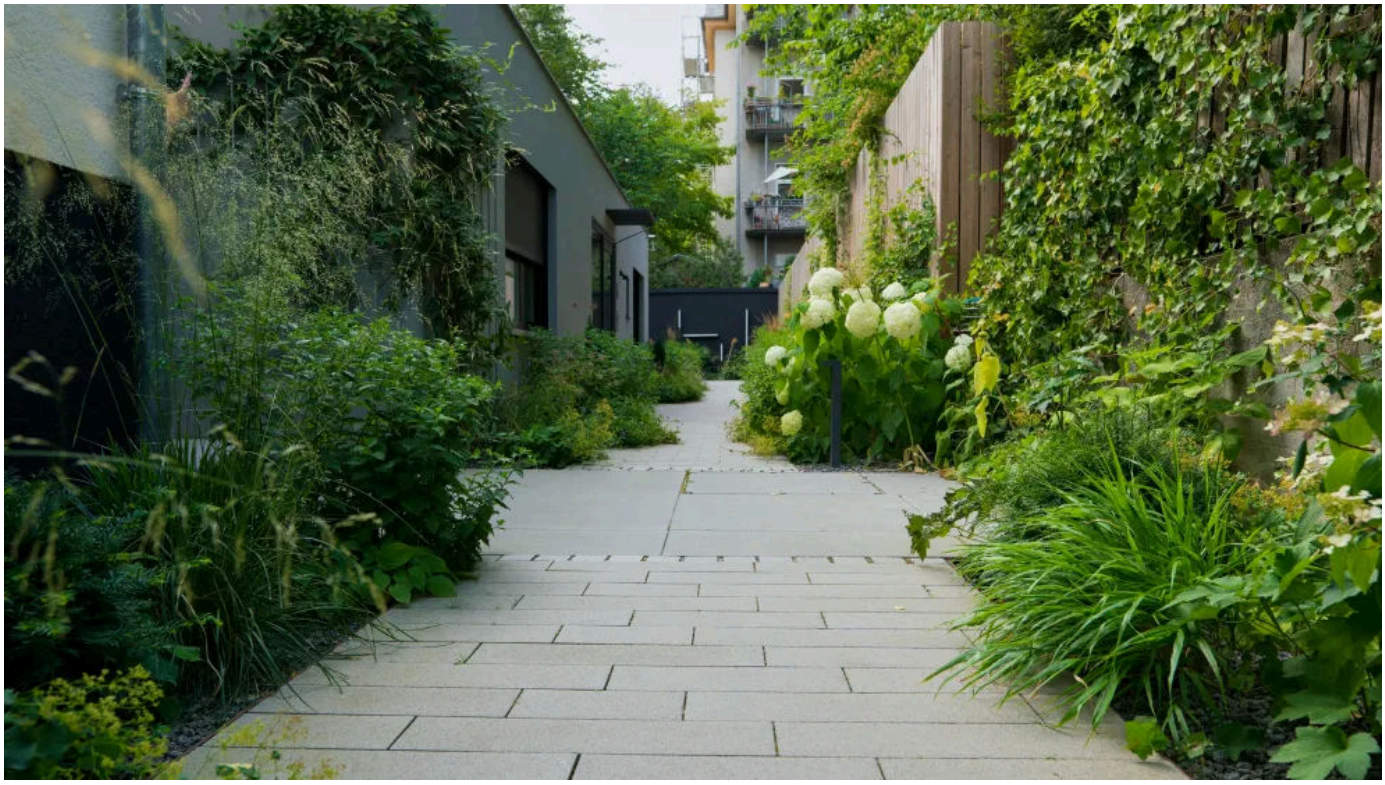
- **nativo – R-Wert 13 | USRV-Wert 60**
  - naturbelassene Oberfläche mit hochwertiger, verschleißfester Vorsatzschicht
- **ferro proClean 700– R-Wert 11 | USRV-Wert 45**
  - edelstahlkugelgestrahlte Oberfläche mit dauerhafter 2-lagiger proClean-Beschichtung und farbveredelter Oberfläche
- **proActive Optionen**
  - proDrain: 5 – 15 % versickerungsfähiger und begrünbarer Flächenanteil (formatabhängig), Abflussbeiwert Ψm = 0,15 – 0,25
  - proCycle 50: 50 % Betonrecyclingmaterial
  - proClean 700: 2-fach beschichtet
  - proPower 8: 3D-Verbundsystem im 8,0 cm Raster
- mit Mikrofase

Mehr Informationen: GDM.TETRAGO stone

Pflaster für Plätze, Wege, Straßen

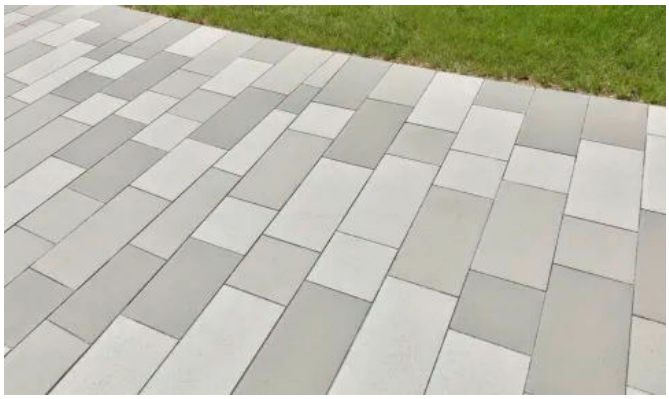
Aus der Serie GDM Flächen- & Mauersysteme aus Beton von GODELMANN

GDM.MOLINA stone



GDM.MOLINA stone, Großpflastersystem in der Kunigundenstraße in München Schwabing (© Lydia.Mitterhuber)

GDM.MOLINA stone verfügt über eine samtmatte Oberfläche. Das fein aufeinander abgestimmte Farbspektrum lässt sich über die Kombination der vielfältigen Steinformate abbilden.
Die GDM.MOLINA Produktfamilie eröffnet neue Perspektiven für die kreative Gestaltung von Hauseingängen, Terrassen, Wegen und Plätzen, Mauern, Stufen und Podesten.



GDM.MOLINA stone Kleinpflaster Typ AM 8 cm proActive silco Kalkstein hell, mittel und dunkel proDrain

- **ferro soft – R-Wert 13 | USRV-Wert 65**
  - mikrofein gestrahlte Oberfläche mit minimal angerauten Natursteinkörnungen
- **silco – R-Wert 12 | USRV-Wert 45**
  - gebürstete Oberfläche mit seidenmattem Glanz
- **proActive Optionen**
  - proDrain: 3,5 – 4 % versickerungsfähiger Flächenanteil (formatabhängig), Abflussbeiwert $\psi m = 0,25$
- scharfkantig mit GDM.Kantenschutz
- rollgeräuscharme Oberfläche
- mit verdeckt angeformten Abstandhaltern/Verbundstabilisatoren an drei Steinseiten
- rutsch- und trittsicher

Mehr Informationen: GDM.MOLINA stone

Pflaster für Plätze, Wege, Straßen

Aus der Serie GDM Flächen- & Mauersysteme aus Beton von GODELMANN

GDM.SCENIC collection



GDM.SCENIC collection

Die Anforderungen an gut durchdachte, barrierefreie Bereiche, die eine hohe Aufenthaltsqualität bieten und das soziale Miteinander fördern steigen. Betonstein ist vielseitig und bietet flexible Gestaltungsoptionen zur Erfüllung unterschiedlichster Anforderungen. Die neueste Entwicklung für eine innovative Stadtgestaltung ist die besonderen Eigenschaften ausgestattete Produktlinie GDM.SCENIC.



GDM.SCENIC collection

- **vielfältig** mit über 100 Einzelsteinformaten, 30 Mehrsteinsystemen und 63 kuratierten Oberflächen und Farben
- **Sonderformate** wie Rasenliner und Polygonalplatten
- **proAktive** Eigenschaften zusätzlich wählbar
- **kraftschlüssig**e Verbundwirkung
- **belastungsgerecht**e Dicken von 6,5 cm bis zu 20,0 cm

Mehr Informationen: GDM.SCENIC collection
Broschüre: GDM.SCENIC_Stadtformen der Zukunft

Großformatige Pflastersteine

Großformate sind heute vielfach ein zentraler Baustein moderner Oberflächenkonzepte. Dabei ist GDM.SCADA Stone mit der 120 x 120 cm-Platte einzigartig.

Pflaster für Plätze, Wege, Straßen

Aus der Serie GDM Flächen- & Mauersysteme aus Beton von GODELMANN

GDM.SCADA stone



GDM.SCADA stone 120x120x12 cm proActiv ferro Grau-Uni proPower 5

GDM.SCADA stone Pflaster erzeugt mit markanten Formate eine geometrische Ordnung. Die reduzierte Farbgebung unterstreicht das Design.
Mit 12 cm Dicke eignet sich der Belag insbesondere für großzügig angelegte Hauszufahrten.
Zur Begrünung der Flächen ist GDM.SCADA stone mit dem Rasenliner GDM.SCADA liner und Rasenornament GDM.SCADA ornament kombinierbar.



GDM.SCADA stone 120x40x12 cm proActiv ferro Grau-Uni proPower 5

- **nativo – R-Wert 13 I USRV-Wert 60**
  - naturbelassene Oberfläche mit hochwertiger verschleißfester Vorsatzschicht
- **ferro – R-Wert 13 I USRV-Wert 65**
  - edelstahlkugelgestrahlte Oberfläche mit angerautem Edelsplittvorsatz
- **proActive**
  - proDrain: 20 – 52 % versickerungsfähiger und begrünbarer Flächenanteil (formatabhängig), Abflussbeiwert Ψm = 0,15
  - proPower 4: Verbundsystem im 4,0 cm Raster
  - proPower 5: Verbundsystem im 5,0 cm Raster
- mit Mikrofase
- rutsch- und trittsicher

Mehr Informationen: GDM.SCADA stone

GDM.SCADA Individual richtet sich nach den baulichen Anforderungen. Über 50 Standardformate in Dicken von 6,5 bis 20 cm und tausende Farb-Oberflächen-Kombinationen sind wählbar.
Mehr Informationen: Broschüre GDM.SCADA Individual - Außergewöhnliche Flächengeometrien

Pflaster für Plätze, Wege, Straßen

Aus der Serie GDM Flächen- & Mauersysteme aus Beton von GODELMANN

Antikpflaster

Mit maschinell gealterten, bossierten Kanten, Farbverläufen in natürlichen Farbnuancen und rutschsicheren Oberflächen sind Betonsteine eine zeitgemäße Alternative zu Naturstein.

GDM.ACENTRO stone



GDM.ACENTRO stone proActive, Mehrstein Typ AX, 10 cm finerro Naturbeige schattiert proWater

GDM.ACENTRO stone bietet eine Alternative zu Naturstein. Jeder Stein verfügt über eine leicht schräge Steinkante die im Reihen oder wilden Verband verlegt werden kann.
Die dezenten Farben Naturgrau und Naturbeige schaffen eine lebendige Atmosphäre. Für zusätzliche Variationen können die Kombilagen sowohl im Klein- als auch im Großformat sortenrein oder kombiniert verlegt werden.



GDM.ACENTRO stone, Kleinpflaster, Naturgrau schattiert

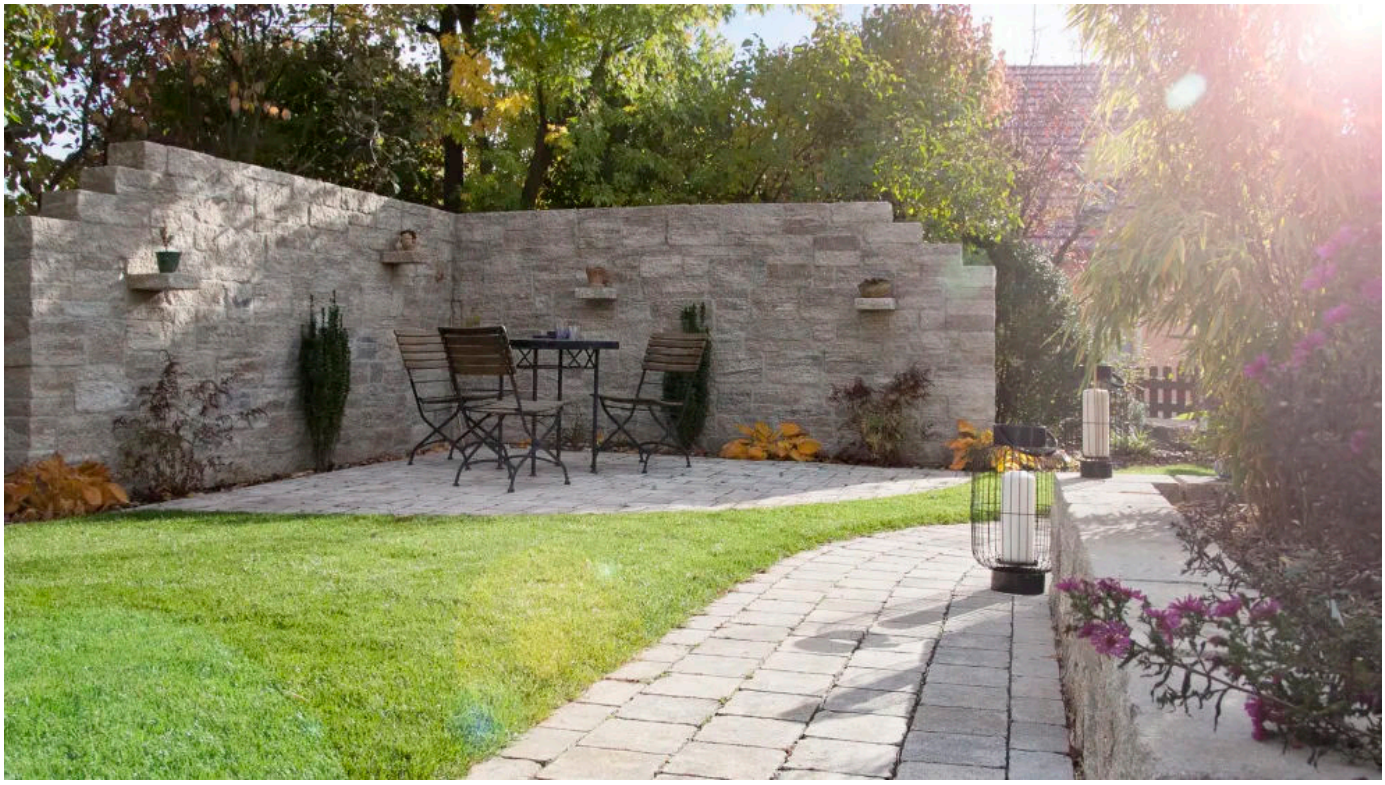
- **finerro stark antik – R-Wert 13 I USRV-Wert 60**
  - geschliffen und und stark gestrahlt, gealtert
- bossierte Kante
- mit verdeckt angeformten Abstandhaltern / Verbundstabilisatoren
- rutsch- und trittsicher

Mehr Informationen: GDM.ACENTRO stone

Pflaster für Plätze, Wege, Straßen

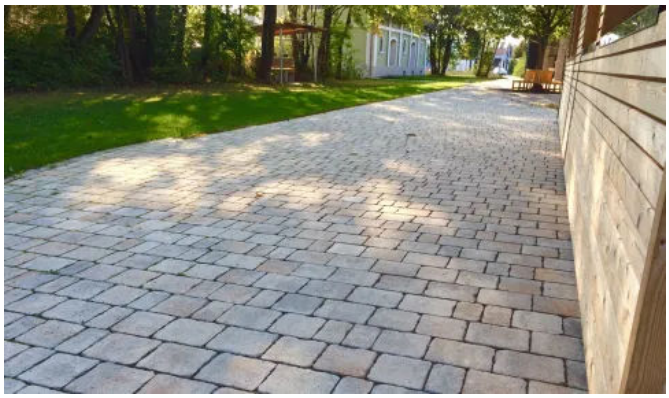
Aus der Serie GDM Flächen- & Mauersysteme aus Beton von GODELMANN

GDM.VIA stone



GDM.VIA stone Mehrsteinsystem Typ AP 8cm, antikplus, Braun-Beige nuanciert

GDM.VIA stone-Pflastersteine zeichnen sich durch lebhafte Farben in natürlich wirkenden Tönen aus. Insgesamt sind acht verschiedene Nuancen in zwei Oberflächenstrukturen erhältlich: naturbelassen und gealtert.
Zahlreiche Formen ermöglichen individuelle Verlegemuster — vom Reihenverband über den Ellenbogenverband bis hin zum Wilden Verband.



GDM.VIA stone, Mehrsteinsystem Typ AP 8 cm, nativo, Muschel-Kalk nuanciert

- **nativo – R-Wert 13 I USRV-Wert 60**
  - naturbelassene Oberfläche mit hochwertiger verschleißfester Vorsatzschicht
- **antikplus – R-Wert 13 I USRV-Wert 60**
  - gealterte Oberfläche mit bossierter Vorsatzschicht und bossierten Steinkanten
- **proActive Optionen**
  - proDrain: 4 – 30 % versickerungsfähiger Flächenanteil (formatabhängig), Abflussbeiwert Ψm = 0,15 – 0,25
- mit verdeckt angeformten Abstandsblöcken
- rutsch- und trittsicher

Mehr Informationen: GDM.VIA stone

Pflaster für Plätze, Wege, Straßen

Aus der Serie GDM Flächen- & Mauersysteme aus Beton von GODELMANN

GDM-Baumscheiben

Baumscheiben aus Beton



GDM.DECA tree nativo, Grau-Schwarz nuanciert



GDM.MASSIMO tree visia



GDM.TETRAGO tree nativo, Grau



GDM.NUEVA tree ferro, Sandstein-Uni

Ob im öffentlichen Park, im Garten oder in urbanen Bereichen - GODELMANN-Baumscheiben schützen und markieren Baumpflanzungen im Stadtbild. Durch ihre unterschiedlichen Größen und Farben unterstreichen sie den individuellen Charakter des jeweiligen Standorts.

Mehr Informationen: GDM.Baumscheiben

Godelmann Gartenbuch zum Download