



**GODELMANN**

DIE STEIN-ERFINDER

Versickerungsfähige  
Pflasterbeläge mit Fuge







## Willkommen bei den Stein-Erfindern

Bei uns dreht sich alles um den Werkstoff Beton. Mit viel Know-How, Perfektion und Leidenschaft fertigen wir daraus Steine für anspruchsvolle Freiräume. Unsere Neugier und Begeisterung treiben uns an, die Besonderheiten von Beton immer wieder herauszuarbeiten und weiterzuentwickeln – und genau das macht uns Stein-Erfinder aus.

*Silvia Godelmann*  
Silvia Godelmann

*Bernhard Godelmann*  
Bernhard Godelmann



bundes  
preis  
eco  
design





## Inhalt

8	GDM.SCADA liner
12	GDM.NUEVA liner
14	GDM.DECA liner
16	GDM.TETRAGO liner und gap
20	GDM.SCADA ornament
24	GDM.LUNIX ornament
28	GDM.GREEN stone





## Rasenliner und Fugensteine

Mit unseren Rasenlinern lassen sich lineare Flächengeometrien in spannenden Dialog zu Gebäudearchitekturen setzen. Sie sind in unbearbeiteter oder edelsthalkugelgestrahlter Oberfläche erhältlich. Je nach System fügt er sich ins Rastermaß zu GDM.SCADA stone, GDM.NUEVA stone, GDM.TETRAGO stone oder GDM.DECA stone. Die Fugen können je nach Anforderung begrünt oder mit Basalt-Splitt ausgeführt werden. Somit setzen Sie in jedem Fall einen sinnvollen, ökologischen Akzent.

# GDM.SCADA liner

## PRODUKTMERKMALE

- **nativo – R-Wert 13 | USRV-Wert 60**  
naturbelassene Oberfläche mit hochwertiger verschleißfester Vorsatzschicht
- begrünbar
- rutsch- und trittsicher

## PROACTIVE

- **proDrain:** 20 – 52 % versickerungsfähiger und begrünbarer Flächenanteil (formatabhängig), Abflussbeiwert  $\psi_m = 0,2$
- **proPower 4:** Verbundsystem im 4,0 cm Raster
- **proPower 5:** Verbundsystem im 5,0 cm Raster

## GODELMANN QUALITÄT

- Pflaster aus Beton DIN EN 1338 – Qualität D I bzw. K D I
- hohe Maßgenauigkeit der Steindicken
- Vorsatz aus Quarz-Verschleißschicht
- besonders hohe Betongüte durch hochfeste Quarz-, Granit- oder Basaltzuschläge
- Frost-/Tausalz widerstand 10-fach höher als nach Norm:  $\leq 100 \text{ g/m}^2$  (Norm:  $\leq 1,0 \text{ kg/m}^2$ )
- CO<sub>2</sub> neutral produziert

### Bedarf Fugenmaterial

				Körnung F2/5G mm oder F2/8G mm*	Vegetationssubstrat
<b>GDM.SCADA liner 1-1</b>					
Rasenliner® 35 mm	40,0	10,0	12,0	ca. 64,8 kg/m <sup>2</sup>	ca. 36,0 l/m <sup>2</sup>
Rasenliner® 35 mm	40,0	20,0	12,0	ca. 64,8 kg/m <sup>2</sup>	ca. 36,0 l/m <sup>2</sup>
Rasenliner® 30 mm	30,0	15,0	12,0	ca. 39,6 kg/m <sup>2</sup>	ca. 22,0 l/m <sup>2</sup>
Rasenliner® 30 mm	30,0	15,0	18,0	ca. 59,4 kg/m <sup>2</sup>	ca. 33,0 l/m <sup>2</sup>
<b>GDM.SCADA liner 4-4</b>					
Rasenliner® 52 mm	40,0	40,0	16,0	ca. 98,0 kg/m <sup>2</sup>	ca. 54,0 l/m <sup>2</sup>
<b>GDM.SCADA liner 5-5</b>					
Rasenliner® 42 mm	40,0	40,0	12,0	ca. 73,8 kg/m <sup>2</sup>	ca. 41,0 l/m <sup>2</sup>

\* Rohdichte Basaltsplitt 1,8 t/m<sup>3</sup> verdichtet



nativo, Grau



nativo, Anthrazit

GDM.SCADA liner 1-1

Dicke 12 cm

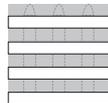


Dicke 18 cm



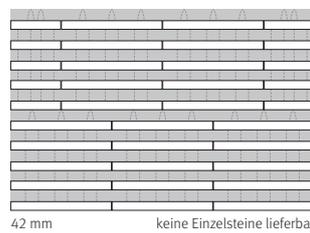
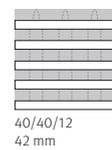
GDM.SCADA liner 4-4

Dicke 16 cm



GDM.SCADA liner 5-5

Dicke 12 cm

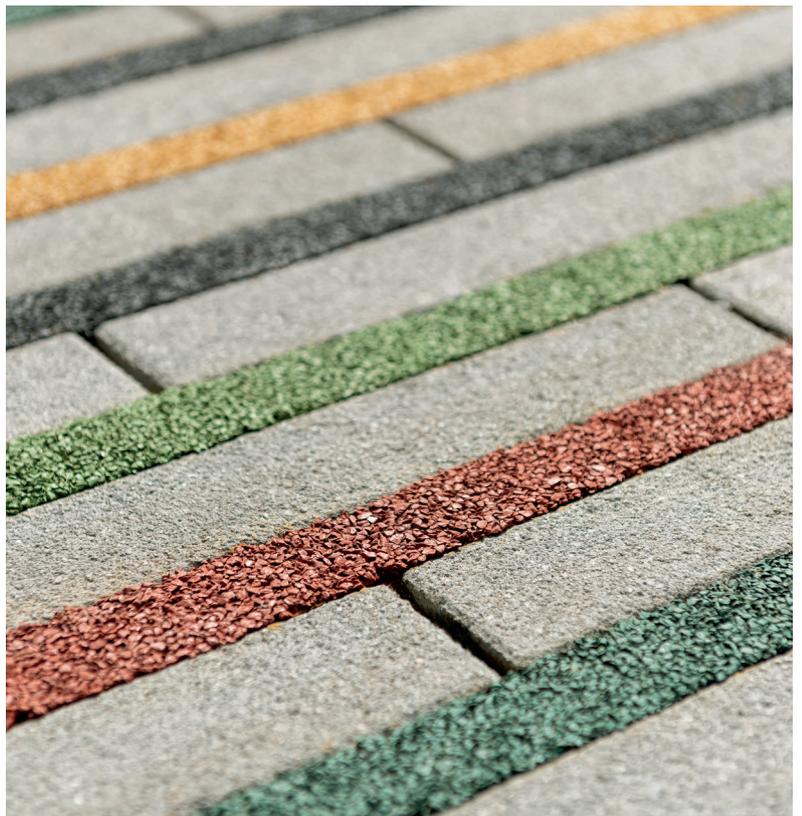


GDM.SCADA liner 5-5 proActive 40/40/12 cm und 40/20/12 cm mit 42 mm Fuge, nativo, Grau, proDrain, proPower 4





**GDM.SCADA liner 1-1 proActive** 40/10/12 cm, ferro, Grau, proDrain  
(auftragsbezogene Sonderfertigung ab ca. 300 m<sup>2</sup>)



# GDM.NUEVA liner

## OBERFLÄCHEN & RUTSCHWERTE

### · ferro – R-Wert 13 | USRV-Wert 65

- edelstahlkugelgestrahlte Oberfläche mit angerautem Edelsplittvorsatz
- mit verdeckt angeformten Abstandhaltern/Verbundstabilisatoren
- begrünbar
- rutsch- und trittsicher

## PROACTIVE

- **proDrain:** 15 % versickerungsfähiger und begrünbarer Flächenanteil, (formatabhängig), Abflussbeiwert  $\psi_m = 0,2$

## GODELMANN QUALITÄT

- Platten aus Beton DIN EN 1339 – Qualität P L D U I
- Pflaster aus Beton DIN EN 1338 – Qualität K D I
- hohe Maßgenauigkeit der Steindicken
- Vorsatz aus Quarz-Verschleißschicht und farblich abgestimmten Natursteinedelsplitten und -sandem mit UV-beständigen Eisenoxidfarben
- besonders hohe Betongüte durch hochfeste Quarz-, Granit- oder Basaltzuschläge
- Frost-/Tausalz widerstand 10-fach höher als nach Norm:  $\leq 100 \text{ g/m}^2$  (Norm:  $\leq 1,0 \text{ kg/m}^2$ )
- CO<sub>2</sub> neutral produziert

### Bedarf Fugenmaterial

Bedarf Fugenmaterial				Körnung F2/5G mm oder F2/8G mm*	Vegetationssubstrat
Rasenliner® 30 mm	40,0	20,0	8,0	ca. 16,2 kg/m <sup>2</sup>	ca. 9,0 l/m <sup>2</sup>
Rasenliner® 30 mm	30,0	20,0	8,0	ca. 16,2 kg/m <sup>2</sup>	ca. 9,0 l/m <sup>2</sup>

\* Rohdichte Basaltsplitt 1,8 t/m<sup>3</sup> verdichtet



ferro, Grau-Uni



ferro, Anthrazit-Uni

## GDM.NUEVA liner 1-1



30 mm



30 mm



GDM.NUEVA liner 1-1 proActive 40/20/12 cm mit 30 mm Fuge, ferro, Grau, proDrain

# GDM.DECA liner

## OBERFLÄCHEN & RUTSCHWERTE

### · **nativo – R-Wert 13 | USRV-Wert 60**

- naturbelassene Oberfläche mit hochwertiger verschleißfester Vorsatzschicht
- mit verdeckt angeformten Abstandhaltern/Verbundstabilisatoren
- begrünbar
- rutsch- und trittsicher

## PROACTIVE

- **proDrain:** 15 % versickerungsfähiger und begrünbarer Flächenanteil, (formatabhängig), Abflussbeiwert  $\psi_m = 0,2$

## GODELMANN QUALITÄT

- Platten aus Beton DIN EN 1339 – Qualität P L D U I
- Pflaster aus Beton DIN EN 1338 – Qualität K D I
- hohe Maßgenauigkeit der Steindicken
- Vorsatz aus Quarz-Verschleißschicht und farblich abgestimmten Natursteinedelsplitten und -sandem mit UV-beständigen Eisenoxidfarben
- besonders hohe Betongüte durch hochfeste Quarz-, Granit- oder Basaltzuschläge
- Frost-/Tausalz widerstand 10-fach höher als nach Norm:  $\leq 100 \text{ g/m}^2$  (Norm:  $\leq 1,0 \text{ kg/m}^2$ )
- CO<sub>2</sub> neutral produziert

## Bedarf Fugenmaterial

Bedarf Fugenmaterial				Körnung F2/5G mm oder F2/8G mm*	Vegetationssubstrat
Rasenliner® 30 mm	40,0	20,0	8,0	ca. 16,2 kg/m <sup>2</sup>	ca. 9,0 l/m <sup>2</sup>
Rasenliner® 30 mm	30,0	20,0	8,0	ca. 16,2 kg/m <sup>2</sup>	ca. 9,0 l/m <sup>2</sup>

\* Rohdichte Basaltspplitt 1,8 t/m<sup>3</sup> verdichtet



nativo, Grau



nativo, Grau-Schwarz nuanciert



nativo, Muschel-Kalk nuanciert



nativo, Braun-Beige nuanciert

## GDM.DECA liner 1-1



30 mm



30 mm



GDM.DECA liner 1-1 proActive 40/20/12 cm mit 30 mm Fuge, nativo, Muschel-Kalk nuanciert, proDrain und GDM.DECA stone Kleinflastersystem, nativo, Muschel-Kalk nuanciert

# GDM.TETRAGO liner und gap

## PRODUKTMERKMALE

- **nativo – R-Wert 13 | USRV-Wert 60**  
naturbelassene Oberfläche mit hochwertiger verschleißfester Vorsatzschicht
- mit verdeckt angeformten Abstandhaltern/Verbundstabilisatoren
- begrünbar
- rutsch- und trittsicher

## PROACTIVE

- **proDrain:** 15 – 45 % versickerungsfähiger und begrünbarer Flächenanteil (formatabhängig), Abflussbeiwert  $\psi_m = 0,2$

## 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
- hohe Maßgenauigkeit der Steindicken
- Vorsatz aus Quarz-Verschleißschicht und farblich abgestimmten Natursteinedelsplitten und -sandem mit UV-beständigen Eisenoxidfarben
- besonders hohe Betongüte durch hochfeste Quarz-, Granit- oder Basaltzuschläge
- Frost-/Tausalz widerstand 10-fach höher als nach Norm:  $\leq 100 \text{ g/m}^2$  (Norm:  $\leq 1,0 \text{ kg/m}^2$ )
- CO<sub>2</sub> neutral produziert

### Bedarf Fugenmaterial

				Körnung F2/5G mm oder F2/8G mm*	Vegetationssubstrat
<b>GDM.TETRAGO liner 1-1</b>					
Rasenliner® 30 mm	40,0	20,0	8,0	ca. 16,2 kg/m <sup>2</sup>	ca. 9,0 l/m <sup>2</sup>
Rasenliner® 30 mm	30,0	20,0	8,0	ca. 16,2 kg/m <sup>2</sup>	ca. 9,0 l/m <sup>2</sup>
Rasenliner® 30 mm	30,0	20,0	10,0	ca. 19,8 kg/m <sup>2</sup>	ca. 11,0 l/m <sup>2</sup>
<b>GDM.TETRAGO liner 3-3</b>					
Rasenliner® 30 mm	30,0	20,0	10,0	ca. 75,0 kg/m <sup>2</sup>	ca. 42,0 l/m <sup>2</sup>
<b>GDM.TETRAGO gap</b>					
Fugenstein 8,5 mm	40,0	20,0	8,0	ca. 8,4 kg/m <sup>2</sup>	ca. 5,6 l/m <sup>2</sup>
Fugenstein 8,5 mm	30,0	20,0	8,0	ca. 9,1 kg/m <sup>2</sup>	ca. 6,1 l/m <sup>2</sup>
Fugenstein 8,5 mm	20,0	20,0	8,0	ca. 10,6 kg/m <sup>2</sup>	ca. 7,1 l/m <sup>2</sup>
Fugenstein 30 mm	30,0	20,0	8,0	ca. 27,0 kg/m <sup>2</sup>	ca. 18,0 l/m <sup>2</sup>
Fugenstein 30 mm	20,0	20,0	8,0	ca. 40,5 kg/m <sup>2</sup>	ca. 22,5 l/m <sup>2</sup>
Fugenstein 30 mm	28,5	19,0	10,0	ca. 45,0 kg/m <sup>2</sup>	ca. 25,0 l/m <sup>2</sup>
Fugenstein 30 mm	20,0	20,0	10,0	ca. 50,0 kg/m <sup>2</sup>	ca. 28,0 l/m <sup>2</sup>
Fugenstein 30 mm	19,0	19,0	10,0	ca. 53,0 kg/m <sup>2</sup>	ca. 29,5 l/m <sup>2</sup>

\* Rohdichte Basaltspalt 1,8 t/m<sup>3</sup> verdichtet



nativo, Grau



nativo, Anthrazit

GDM.TETRAGO liner 1-1

Dicke 8 cm



40/20/8  
30 mm



30/20/8  
30 mm

Dicke 10 cm



30/20/10  
30 mm

GDM.TETRAGO liner 3-3

Dicke 10 cm



30/20/10  
30 mm

GDM.TETRAGO gap

Dicke 8 cm



30/30/8  
8,5 mm



40/20/8  
8,5 mm



30/20/8  
8,5 mm



20/20/8  
8,5 mm



30/20/8  
30 mm



20/20/8  
30 mm

Dicke 10 cm



20/20/10  
30 mm



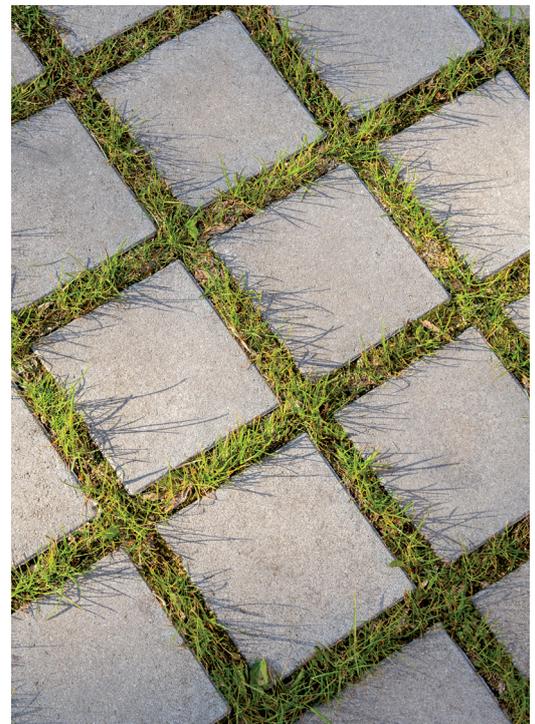
28,5/19/10  
30 mm



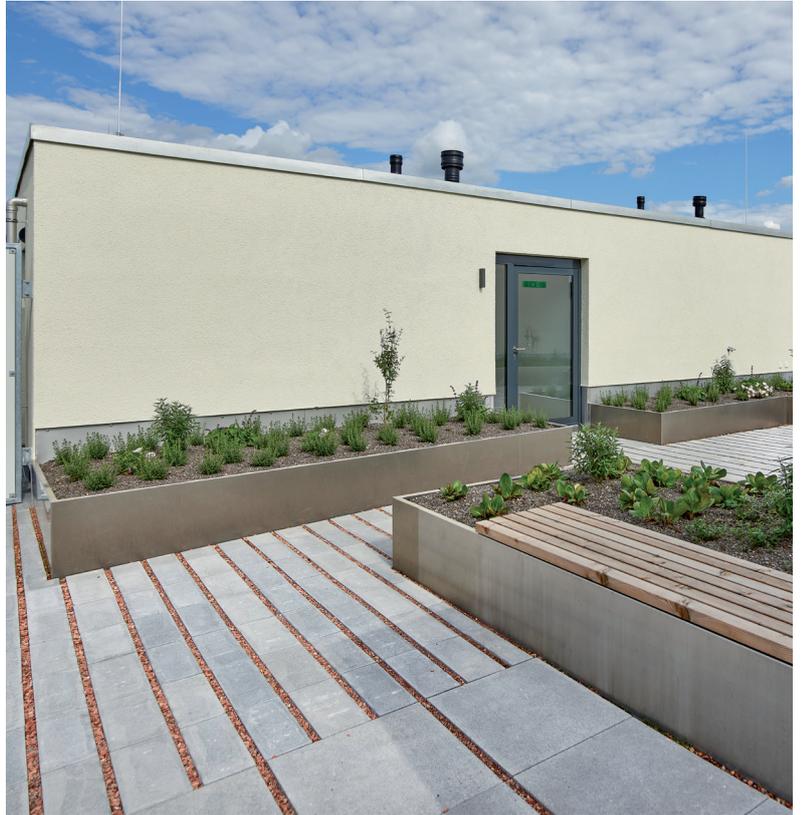
19/19/10  
30 mm



GDM.TETRAGO gap proActive 20/20/10 cm mit 30 mm Fuge, nativo, Grau







**GDM.TETRAGO liner 1-1 proActive** 40/20/8 cm, nativo, Grau, proDrain  
und **GDM.TETRAGO stone** 60/60/8 cm, nativo, Grau (Sonderartikel)







## GDM.SCADA ornament

Das GDM.SCADA ornament kombiniert phantasievolle Gestaltung mit ökologischer Funktion. Das Design stammt von der niederländischen Stadtplanerin Fien Decker, die auf kunstvolle Weise zeigt, wie man Belagsflächen schafft, ohne zu versiegeln. Der Betonstein im stilisierten Rankenmuster versteht sich als Architekturelement zur Gliederung großer Flächen. Egal wie der Stein beim Verlegen gedreht wird, es entsteht immer ein spielerisch-unbeschwertes Flächenornament.

Das ökologische Plus sind die großen Hohlräume des 12 cm starken Ornamentsteines. Diese können mit Edelsplitt, Kiessand oder einem Gemisch aus Sand, Splitt und Humus gefüllt werden, um sie anschließend mit Rasen oder als Kräuterfuge zu begrünen. Rund 30 % der Fläche sind dadurch versickerungsfähig.

# GDM.SCADA ornament

## PRODUKTMERKMALE

- **nativo – R-Wert 13 | USRV-Wert 60**  
naturbelassene Oberfläche mit hochwertiger verschleißfester Vorsatzschicht
- begrünbar
- rutsch- und trittsicher
- **ausgezeichnet mit dem reddot award 2019**

## PROACTIVE

- **proDrain:** 48,5 % versickerungsfähiger und begrünbarer Flächenanteil, Abflussbeiwert  $\psi_m = 0,2$
- **proCycle 50:** 50 % Betonrecyclingmaterial
- **proPower 5:** Verbundsystem im 5,0 cm Raster

## GODELMANN QUALITÄT

- Pflaster aus Beton DIN EN 1338 – Qualität D I bzw. K D I
- hohe Maßgenauigkeit der Steindicken
- Vorsatz aus Quarz-Verschleißschicht
- besonders hohe Betongüte durch hochfeste Quarz-, Granit- oder Basaltzuschläge
- Frost-/Tausalz widerstand 10-fach höher als nach Norm:  $\leq 100 \text{ g/m}^2$  (Norm:  $\leq 1,0 \text{ kg/m}^2$ )
- CO<sub>2</sub> neutral produziert

## EINBAU UND VERLEGUNG

- Durch unterschiedliche Drehung der Platten entstehen individuelle Verlegemuster. Die Verzahnung bleibt dabei erhalten.
- auch im Halbversatz verlegbar
- Kombination mit GDM.SCADA stone proPower 5 Formaten möglich

### Bedarf Fugenmaterial

Bedarf Fugenmaterial				Körnung F2/5G mm oder F2/8G mm*	Vegetationssubstrat
Ornament	30,0	30,0	12,0	ca. 80,0 kg/m <sup>2</sup>	ca. 36,0 l/m <sup>2</sup>

\* Rohdichte Basaltsplitt 1,8 t/m<sup>3</sup> verdichtet



nativo, Grau

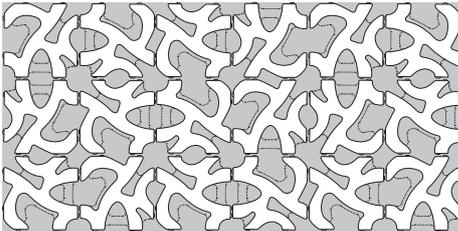
Rasenornament –  
Dicke 12 cm

Vollstein

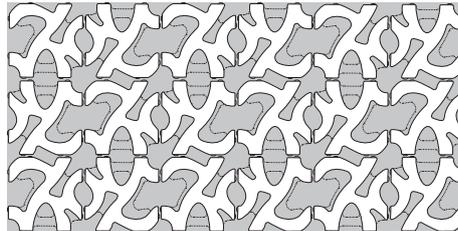


30/30/12

Verlegebeispiel mit unregelmäßiger Drehung



Verlegebeispiel mit regelmäßiger Drehung



GDM.SCADA ornament proActive 30/30/12 cm, nativo, Grau, proDrain, proPower 5 und GDM.SCADA stone proActive 60/30/12 und 30/30/12 cm, nativo, Grau, proPower 5





## GDM.LUNIX ornament

Wer umweltgerecht bauen möchte, muss auf form-schlüssiges Design nicht verzichten. Mit dem GDM.LUNIX ornament haben die Top-Gestalter des renommierten schweizer "Ateliers Oi" die perfekte Symbiose aus Form und Funktion geschaffen. Der Rasenkammerstein besticht durch die organische Linienführung, den hohen Grünanteil und eine clevere Modulbauweise, die vielfältige Pflasterbilder ermöglicht. Ob Sie das GDM.LUNIX ornament mit Rasen, Kies oder mit Füllsteinen für komfortable Laufwege oder Begrenzungen von Parkflächen kombinieren – das Flächendesign ist immer einzigartig.

# GDM.LUNIX ornament

## PRODUKTMERKMALE

- **nativo – R-Wert 13 | USRV-Wert 60**  
naturbelassene Oberfläche mit hochwertiger verschleißfester Vorsatzschicht
- ohne Abstandhalter
- begrünbar
- rutsch- und trittsicher
- Design von Atelier Oï

## PROACTIVE

- **proDrain:** 57 % versickerungsfähiger und begrünbarer Flächenanteil, Abflussbeiwert  $\psi_m = 0,2$

## 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
- hohe Maßgenauigkeit der Steindicken
- Vorsatz aus Quarz-Verschleißschicht
- besonders hohe Betongüte durch hochfeste Quarz-, Granit- oder Basaltzuschläge
- Frost-/Tausalz widerstand 10-fach höher als nach Norm:  $\leq 100 \text{ g/m}^2$  (Norm:  $\leq 1,0 \text{ kg/m}^2$ )
- CO<sub>2</sub> neutral produziert

## EINBAU UND VERLEGUNG

- maschinell verlegbar
- hohe gestalterische Freiheit durch frei platzierbare Füllsteine

### Bedarf Fugenmaterial

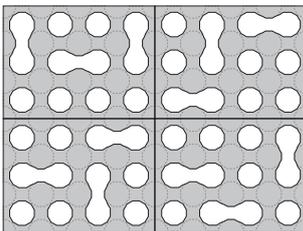
Bedarf Fugenmaterial				Körnung F2/5G mm oder F2/8G mm*	Vegetationssubstrat
Ornament	30,0	30,0	12,0	ca. 80,0 kg/m <sup>2</sup>	ca. 36,0 l/m <sup>2</sup>

\* Rohdichte Basaltspplitt 1,8 t/m<sup>3</sup> verdichtet



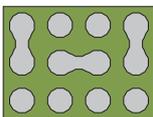
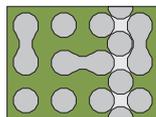
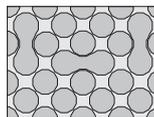
nativo, Grau

Steinlage mit vier verschiedenen Formaten



keine Einzelsteine lieferbar

Füllstein

Beispiel für vollständige  
BegrünungKombination Vegetation  
mit Verfüllung Edelsplitt  
und FüllsteinenBeispiel für vollständige  
Befüllung mit Füllsteinen  
und Edelsplitt

GDM.LUNIX ornament proActive 60/45/12 cm, nativo, Grau, proDrain





## GDM.GREEN stone

Dieser Stein lässt der Natur freien Lauf. Den Raum hierfür bieten große Rasenkammern, in denen das Niederschlagswasser optimal versickert und verdunstet. Ein Teil verbleibt in den porigen Betonstegen, die wie ein Speicher das Grün in regenarmen Zeiten mit Wasser versorgen. Die bewährte Technik bewirkt darüber hinaus, dass sich die Pflastersteine bei großer Hitze nicht aufheizen. Gute Rahmenbedingungen für sattes Grün.

# GDM.GREEN stone

## PRODUKTMERKMALE

- **nativo – R-Wert 13 | USRV-Wert 60**  
naturbelassene Oberfläche mit hochwertiger verschleißfester Vorsatzschicht
- mit verdeckt angeformten Abstandhaltern/Verbundstabilisatoren
- begrünbar
- rutsch- und trittsicher

## PROACTIVE

- **proDrain:** 42 % versickerungsfähiger und begrünbarer Flächenanteil, Abflussbeiwert  $\psi_m = 0,2$

## GODELMANN QUALITÄT

- Platten aus Beton DIN EN 1339 – Qualität P L D U I
- Pflaster aus Beton DIN EN 1338 – Qualität K D I
- hohe Maßgenauigkeit der Steindicken
- Vorsatz aus Quarz-Verschleißschicht
- besonders hohe Betongüte durch hochfeste Quarz-, Granit- oder Basaltzuschläge
- Frost-/Tausalz widerstand 10-fach höher als nach Norm:  $\leq 100 \text{ g/m}^2$  (Norm:  $\leq 1,0 \text{ kg/m}^2$ )
- CO<sub>2</sub> neutral produziert

## EINBAU UND VERLEGUNG

- Rasenkammern 65 x 65 mm
- mit Kreuzfuge maschinell verlegbar

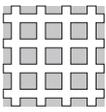
### Bedarf Fugenmaterial

Bedarf Fugenmaterial				Körnung F2/5G mm oder F2/8G mm*	Vegetationssubstrat
GDM.GREEN stone	40,0	40,0	10,0	ca. 73,8 kg/m <sup>2</sup>	ca. 41,0 l/m <sup>2</sup>

\* Rohdichte Basaltspplitt 1,8 t/m<sup>3</sup> verdichtet



nativo Grau



40/40/10



GDM.GREEN stone proActive 40/40/10 cm, nativo, Grau, proDrain



**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

[info@godelmann.de](mailto:info@godelmann.de)  
[www.godelmann.de](http://www.godelmann.de)

Weitere Unternehmen der GODELMANN Gruppe:

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



06/24 · 03/00