# GDM.KLASSIK step

Produkte aus TÜV zertifizierter, CO2-neutraler Produktion,

Gartengestaltungselement aus Beton gemäß DIN EN 13198.

Cradle to Cradle Gold-Zertifikat, Produkt- und Umweltdeklaration (EPD).

Liefern und versetzen, Einbau empfohlen nach DIN 18333 sowie gemäß SLG-Merkblatt
Treppen und Stufenanlagen aus Betonbauteilen im Außenbereich (09/2021)

## Rastermaße

Länge / Breite / Dicke in cm

100,0 / 40,0 / 15,0, Qualität gemäß DIN EN 13198, ohne Kopfbearbeitung

100,0 / 40,0 / 15,0, Qualität gemäß DIN EN 13198, Kopfbearbeitung links

100,0 / 40,0 / 15,0, Qualität gemäß DIN EN 13198, Kopfbearbeitung rechts

80,0 / 40,0 / 15,0, Qualität gemäß DIN EN 13198, ohne Kopfbearbeitung

40,0 / 40,0 / 15,0, Qualität gemäß DIN EN 13198, Kopfbearbeitung links bzw. rechts

Sonderformat, werkseitig geschnitten

Länge / Breite / Dicke in cm

\_\_,\_ / \_\_,\_ / \_\_,\_ , Kanten linear, scharfkantige Ausbildung

Rückseite schalungsrau,

Kopfseiten schalungsrau bzw. schnittrau.

## Einbau

Gemäß Zeichnung Nr. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Die Einbauhinweise des Herstellers sind zu beachten.

Einbauempfehlung nach DIN 18333 sowie gemäß SLG-Merkblatt „Treppen und Stufenanlagen aus Betonbauteilen im Außenbereich“ (09/2021).

Alle beim Einbau entstehenden Verunreinigungen, wie z.B. Mörtelreste und Zementschleier, etc., sind unverzüglich mit geeigneten Reinigungsmaßnahmen zu entfernen.

## GODELMANN PRODUKTMERKMALE

bruchraue Vorderseite, Rückseite schalungsglatt,

scharfkantige Kantenausbildung (linear)

Hohe Maßgenauigkeit der Steindicken, Toleranzbereich ± 5 mm

### Oberflächenbearbeitung und Kantenbearbeitung

tecto (mit Stockhämmern bearbeiteter Auftritt)

Bewertungsgruppe nach DIN 51130: R13

USRV nach DIN EN 1338/1339:2003: ≥ 65,0,

bruchraue sichtflächen, scharfkantig

### Farben

∙ Grau-Schwarz nuanciert

∙ Muschel-Kalk nuanciert

∙ Sandstein-Beige nuanciert

Material

Durchgängig ausgewählte und farblich abgestimmte Natursteinedelsplitte,

UV­-beständige Eisenoxidfarben.

Besonders hohe Betongüte durch hochfeste Quarz-, Granit- oder Basaltzuschläge, kein Kalkstein.

### Kopfseitenbearbeitung

bruchraue Kopfseite links / rechts

(Blockstufe 40,0 / 40,0 / 15,0 immer mit zwei spaltrauen Sichtseiten über Eck)

GODELMANN QUALITÄT

Maße, Toleranzen

Die tatsächlichen Abmessungen können aufgrund der maschinell gebrochenen Stirn- und Kopfseiten Maßtoleranzen aufweisen:
Länge u. Breite ± 1,5 cm

Hohe Maßgenauigkeit der Stufendicke, Toleranzbereich ± 5 mm

### Material

Normalbeton C35/45,

Expositionsklasse XF2

Durchgängig ausgewählte und farblich abgestimmte Natursteinedelsplitte, ohne Einsatz von Kalkgestein.

UV­-beständige Eisenoxidfarben.

Hydrothermale Nachbehandlung im Produktionsprozess zur Qualitätssicherung.

### Witterungswiderstand

Masseverlust ≤ 0,1 kg/m2

### Nachhaltigkeit & Ressourcenschutz

Produkte aus vom TÜV-Rheinland unabhängig zertifizierter CO2-neutraler Produktion.

Globales Erwärmungspotenzial im Bereich A3 (Herstellung):

7,66E-1 [kg CO2-Äq] oder kleiner.

Nachweis durch eine zum Zeitpunkt des Angebotes mind. noch 1 Jahr gültige EPD.

Firmenspezifische, transparente, geprüfte und verifizierte Produkt- und Umweltdeklaration:

EPD-GDM-20190089-IAC1-DE (Typ III Umweltlabel nach ISO 14025 und EN 15804).

Umwelteinflüsse und Ökobilanzdaten nach ISO 14040 ff..

Der Nachweis ist vor Bestellung der Produkte unaufgefordert vorzulegen.

Eine umfassende Dokumentation ist auf Verlangen des Auftraggebers vorzulegen.

Kompensationsprojekt im GOLD-Standard über myCLIMATE.

Cradle to Cradle Gold-Zertifikat

80 % der Rohstoffe aus einem Umkreis < 30 km

ca. 4 % hochwertiges Betonrecycling im Kernbeton (sofern produktbezogen kein höherer Wert angegeben)

Mit 100 % erneuerbarer Energie gefertigt.

### Nachweise

Qualitätsanforderungen sind jederzeit mit Prüfzeugnissen des Herstellers durch den Bieter nachzuweisen.

Liefernachweis

GODELMANN GmbH & Co. KG

Industriestraße 1, 92269 Fensterbach

T +49 9438 9404-0, F +49 9438 9404-70

Flagship-Store | BIKINI BERLIN

Budapester Staße 44, 2. OG, 10787 Berlin

T +49 30 2636990-0, F +49 30 2636990-30

Stapper Straße 81, 52525 Heinsberg

T +49 2452 9929-0, F +49 2452 9929-51

Maria-Merian-Straße 19, 73230 Kirchheim unter Teck

T +49 7021 73780-0, F +49 7021 73780-20

Pointner 2, 83558 Maitenbeth

T +49 8076 8872-0, F +49 8076 8872-26

Altachweg 10, 97539 Wonfurt

T +49 9521 959929-0

info@godelmann.de

[www.godelmann.de](http://www.godelmann.de)