# GDM.MASSIMO tree

Gartengestaltungselement aus Beton nach DIN EN 13198,

Produkte aus TÜV zertifizierter, CO2-neutraler Produktion, Cradle to Cradle Gold-Zertifikat,

Produkt- und Umweltdeklaration (EPD).

Baumscheibe aus zwei handgefertigten Einzelelementen.

Liefern und auf zuvor hergestellter Unterkonstuktion auf Mörtelstreifen in profilgerechter Lage einbauen.

Die Verlegung mit unmittelbarem Kontakt Platte-zu-Platte ist nicht zulässig.

Sollhöhe und Querneigung gemäß anschließender Belagsoberfläche,

Einhaltung der Höhentoleranzen gemäß ATV DIN 18318.

Leistung einschließlich aller benötigter Geräte und Hilfsstoffe.

## Rastermaße nach Einbau

Länge / Breite / Dicke in cm

200,0 / 200,0 / 10,0, char. Biegezugfestigkeit ≥ 7,0 MPa.

zwei Elemente mit mittiger, runder Öffnung als Halbkreis mit zwei Reduzierringen,

Innenring D= 83,0 cm, Außenring D= 118,0 cm,

quadratische Belüftungsöffnungen,

Sichtkanten gerundet.

240,0 / 240,0 / 16,0, char. Biegezugfestigkeit ≥ 7,0 MPa.

zwei Elemente mit mittiger, runder Öffnung als Halbkreis mit zwei Reduzierringen,

Innenring D= 83,0 cm, Außenring D= 118,0 cm,

quadratische Belüftungsöffnungen,

Sichtkanten gerundet.

## Verlegehinweis

Verlegung gemäß

⋅ Zeichnung Nr. (.....)

· Verlegemuster Nr. (.....)

Rastermaße mit regelgerechten oder systembedingten Fugenbreiten sind einzuhalten.

Die Verwendung von Verlegeeisen oder vergleichbaren Hilfsmitteln wird empfohlen.

Ergänzende Einbauhinweise des Herstellers sind zu beachten.

Verlegung mit geeigneter Verlegetechnik und Hilfsmitteln nach Wahl des AN.
Ausführung von Zuschnitten mit der Nasssäge gemäß separater Position.

## GODELMANN PRODUKTMERKMALE

### Oberflächenbearbeitung

Sichtbetonklasse SB4.

visia (schalungsglatte Oberfläche)

Bewertungsgruppe nach DIN 51130: R9

USRV nach DIN EN 1339 angelehnt ≥ 55,0

### Farbe

Grau

## GODELMANN QUALITÄT

### Material

Handgefertigte Baumscheibenelemente aus GDM.Hochleistungsbeton.

Gartengestaltungselemente nach DIN EN 13198

Nicht genormte Betonprodukte nach BGB-RiNGB (Bund Güteschutz-Richtlinie)

Betongüte ≥ C70/85

Durchgängig aus farblich abgestimmten Natursteinedelsplitten und -sanden mit UV-beständigen Eisenoxidfarben. Besonders hohe Betongüte durch hochfeste Quarz-, Granit oder Basaltzuschläge, ohne Einsatz von Kalkstein.

Ohne Bewehrung,

Kanten gerundet.

Betontypische Wolkenbildungen, Marmorierungen, Helligkeits- und Farbabweichungen sind möglich.

Hydrothermale Nachbehandlung im Produktionsprozess zur Qualitätssicherung.

### Witterungswiderstand

Expositionsklasse XF3 (hohe Wassersättigung ohne Taumittel)

Masseverlust ≤ 0,5 kg/m²

### Abriebwiderstand

Verschleißbeanspruchung

XM2, starke Verschleißbeanspruchung, Abrieb ≤ 15 mm

### 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 6190671

info@godelmann.de

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