# GDM.CHIANTO tile

Flächenbefestigung mit gebrannten Platten aus Feinsteinzeug
Produkt-Norm UNI EN 14411 – G Bla

Feinsteinzeugplatten ohne Abstandhalter, Kanten rektifiziert

liefern und nach gem. ZTV-Wegebau, Ausgabe 2022, Nutzungskategorie N1:

z.B. Terrassen, Gartenwege, Wege im Hausgartenbereich, Sitzplätze in Parkanlagen.

In vollgebundener Bauweise verlegen und verfugen.

Einschließlich drainagefähiger Bettung, Auftrag von Haftvermittler an der Plattenunterseite und Verfugung mit geeignetem Fugenmörtel, Baustoffe gemäß den Anforderungen der ZTV-Wegebau, Ausgabe 2022.

Neigung der Oberfläche ≥ 1,5 - 2,0 %

Ebenheit, Stichmaß unterhalb:

∙ der 4 m Latte ≤ 8 mm

∙ der 2 m Latte ≤ 5 mm

∙ der 1 m Latte ≤ 3 mm

## Rastermaße

Länge / Breite / Dicke in cm

60,0 / 60,0 / 3,0 - char. Biegezugfestigkeit ≥ 50 MPa,

Qualität RLDUI4 gemäß ISO 40545

80,0 / 40,0 / 3,0 - char. Biegezugfestigkeit ≥ 50 MPa,

Qualität RLDUI4 gemäß ISO 40545

90,0 / 45,0 / 3,0 - char. Biegezugfestigkeit ≥ 50 MPa,

Qualität RLDUI4 gemäß ISO 40545

120,0 / 40,0 / 2,0 - char. Biegezugfestigkeit ≥ 50 MPa,

Qualität RLDUI3 gemäß ISO 40545

80,0 / 80,0 / 2,0 - char. Biegezugfestigkeit ≥ 50 MPa,

Qualität RLDUI4 gemäß ISO 40545

60,0 / 60,0 / 2,0 - char. Biegezugfestigkeit ≥ 50 MPa,

Qualität RLDUI4 gemäß ISO 40545

## Verlegemuster

Verlegung gemäß

⋅ Zeichnung Nr. (.....)

· Verlegemuster Nr. (.....)

Rastermaße mit regelgerechten oder systembedingten Fugenbreiten sind einzuhalten.

Die Verwendung von Hilfsmitteln zur Einhaltung der Fugenbreite wird empfohlen.

Ergänzende Einbauhinweise des Herstellers sind zu beachten.

Verlegung mit geeigneter Verlegetechnik und Hilfsmitteln nach Wahl des AN.
Ausführung von Zuschnitten mit für Feinsteinzeug geeignetem Sägeblatt bauseits.

## GODELMANN PRODUKTMERKMALE

### Farben

Plattendicke 3,0 cm

∙ Schiefer Grau

∙ Schiefer Anthrazit

∙ Naturstein dunkel

∙ Naturstein dunkel

∙ Naturstein dunkel

∙ Zement Anthrazit

Plattendicke 2,0 cm

∙ Anthrazit

∙ Grau

∙ Beige

∙ Beton hell

### Material

gebrannte Feinsteinzeugfliese
Oberfläche leicht strukturiert

### Rutschwiderstand

cotto

Bewertungsgruppe R11 (nach DIN 51130)

## GODELMANN QUALITÄT

### Rechtwinkligkeit:

gefordert nach ISO 10545-2 ± 0,6%, typischer Wert ± 0,3%

### Geradlinigkeit der Kanten:

gefordert nach ISO 10545-2 ± 0,5% ≤ 2,0 mm, typischer Wert ± 0,2% ≤ 2 mm

### Ebenflächigkeit:

gefordert nach ISO 10545-2 ± 0,5% ≤ 2,0 mm, typischer Wert ± 0,2% ≤ 2 mm

### Wasseraufnahme:

gefordert nach ISO 10545-3 < 0,5%, typischer Wert ≤ 0,05%

### Bruchlast in N:

gefordert nach ISO 10545-4 ≥ 1300, typischer Wert > 12000

### Bruchkraft in N:

nach ISO 10545-4, typischer Wert > 4000

Schlagfestigkeit nach ISO 10545-5 gewährleistet

Frostbeständigkeit nach ISO 10545-12 gewährleistet

Beständigkeit gegen Säuren und Laugen nach ISO 10545-13 gewährleistet

Beständigkeit gegen Haushaltschemikalien nach ISO 10545-13 gewährleistet

Beständigkeit gegen Additive für Schwimmbäder nach ISO 10545-13 gewährleistet

Fleckenbeständigkeit nach ISO 10545-14 gewährleistet

Widerstandsfähigkeit gegen Temperaturschwankungen nach ISO 10545-9 gewährleistet

Trittsicherheit für Gewerbebereiche nach DIN 51130, R11

Lichtechtheit der Farben nach DIN 51094 gewährleistet

Ritzhärte nach Mohs gemäß UNI EN 101, 7-8

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)