

# Gentle 20

Feinsteinzeug-Gartenplatten für den Außenbereich, DIN EN 14411, Gruppe BI<sub>a</sub>, Anhang G  
Porcelain stoneware garden tiles for outdoors, DIN EN 14411, Group BI<sub>a</sub>, appendix G

Bezeichnung	Format	Artikelnummer	Farbe
Gartenplatte	60 x 60 x 2 cm	G266.F02M	Gentle 20 grau matt
Gartenplatte	60 x 60 x 2 cm	G266.F03M	Gentle 20 beige matt
Gartenplatte	60 x 60 x 2 cm	G266.F05M	Gentle 20 anthrazit matt



### Wasseraufnahme (Mittelwert)

Water absorption (Average value)  
(EN ISO 10545-3):

< 0,1 %



### Biegefestigkeit

Bending strength  
(EN ISO 10545-4):

≥ 35 N/mm<sup>2</sup>



### Bruchlast

Breaking strength  
(EN ISO 10545-4):

Fliesenstärke/Thickness ≥ 7,5 mm: >1.300 N  
G266: 13.000 N



### Verschleißwiderstand der Oberfläche für unglasierte Platten

Resistance of surface abrasion for unglazed tiles  
(EN ISO 10545-6):

≤ 175 mm<sup>3</sup>



### Thermischer LAK von Raumtemperatur (20° C) bis 100° C

Coefficient of thermal expansion from room temperature (20° C) to 100° C/CE  
(EN ISO 10545-8):

< 80x10<sup>-7</sup>K<sup>-1</sup>



### Temperaturwechselbeständigkeit

Thermal shock resistance  
(EN ISO 10545-9):

erfüllt/is fulfilled



### Frostbeständigkeit

Frost resistance  
(EN ISO 10545-12):

erfüllt/is fulfilled



### Chemische Beständigkeit – außer gegen Flußsäure und ihre Verbindungen – für Fliesen und Platten

Chemical resistance – except to hydrofluoric acid and its compounds – of tiles  
(EN ISO 10545-13):

erfüllt/is fulfilled



### Brandverhalten

Reaction to fire  
(EN 13501-1)

Klasse/Class A1



### Bewertungsgruppe für gewerbliche Bodenplatten mit erhöhter Rutschgefahr (Begehungsverfahren)

Classification groups for industrial floor claddings with an inerteased risk of slipping (safety procedure)  
(DIN 51 130)

Gruppe/Group: R 10

GEPADI Fliesen GmbH  
i.V. Jochen Keil  
Laborleiter



Gepadi. Home & Style   Gepadi. Garden   Gepadi. Project

GEPADI®. Eine Marke der Ströher GmbH.  
Gepadi® Fliesen GmbH | Kasseler Straße 41 | 35683 Dillenburg  
T. +49 (0) 2771 391-0 | F. +49 (0) 2771 391-340  
info@gepadi.de | www.gepadi.de

DIE STRÖHER GRUPPE.  
SIGNATURE CERAMICS AND CLINKER.