

Gentle 20

Feinsteinzeug-Gartenplatten für den Außenbereich, DIN EN 14411, Gruppe BI_a, Anhang G

Porcelain stoneware garden tiles for outdoors, DIN EN 14411, Group BI_a, 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/mm²



Bruchlast

Breaking strenght
(EN ISO 10545-4):

10.000 N



Verschleißwiderstand der Oberfläche für unglasierte Platten

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

≤ 175 mm³



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

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

< 80x10⁻⁷K⁻¹



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 rutschhemmende Bodenbeläge im nassbelasteten Barfußbereich

Classification groups for antislip floor claddings in barefoot areas
(DIN EN 16165 Anhang A)

Boden- und Wandfliesen/floor and wall tiles: Gruppe/Group: B



Bewertungsgruppe für gewerbliche Bodenplatten mit erhöhter Rutschgefahr (Begehungsverfahren)

Classification groups for industrial floor claddings with an inerteased risk of slipping (safety procedure)
(DIN EN 16165 Anhang B)

Gruppe/Group: R 10