

Domicil 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	D266.F02M	Domicil 20 grau matt
Gartenplatte	60 x 60 x 2 cm	D266.F04M	Domicil 20 hellbraun matt
Gartenplatte	60 x 60 x 2 cm	D266.F05M	Domicil 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 strength
(EN ISO 10545-4):

Fliesenstärke/Thickness ≥ 7,5 mm: >1.300 N
D266: 13.000 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 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.