

Gentle

Feinsteinzeugfliesen für Boden- und Wandbekleidungen, DIN EN 14411, Gruppe BI_a, Anhang G

Porcelain stoneware tiles for interior and exterior floor and wall coverings, DIN EN 14411, group BI_a, appendix G

| Bezeichnung | Format | Artikelnummer | Farbe |
|-----------------------|---------------------------|---------------|-----------------------|
| Boden- und Wandfliese | 60 x 60 cm | GE66.F02M | Gentle grau matt |
| Boden- und Wandfliese | 60 x 60 cm | GE66.F03M | Gentle beige matt |
| Boden- und Wandfliese | 60 x 60 cm | GE66.F05M | Gentle anthrazit matt |
| Boden- und Wandfliese | 60 x 60 cm | GE66.D99M | Gentle Volldekor matt |
| Boden- und Wandfliese | 30 x 60 cm | GE36.F02M | Gentle grau matt |
| Boden- und Wandfliese | 30 x 60 cm | GE36.F03M | Gentle beige matt |
| Boden- und Wandfliese | 30 x 60 cm | GE36.F05M | Gentle anthrazit matt |
| Mosaik | 30 x 30 cm (5,0 x 5,0 cm) | GE33.M02M | Gentle grau matt |
| Mosaik | 30 x 30 cm (5,0 x 5,0 cm) | GE33.M03M | Gentle beige matt |
| Mosaik | 30 x 30 cm (5,0 x 5,0 cm) | GE33.M05M | Gentle anthrazit matt |
| Mosaik | 30 x 60 cm (COMBI) | GE36.M02M | Gentle grau matt |
| Mosaik | 30 x 60 cm (COMBI) | GE36.M03M | Gentle beige matt |
| Mosaik | 30 x 60 cm (COMBI) | GE36.M05M | Gentle 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



Verschleißwiderstand der Oberfläche für unglasierte Platten

Resistance of surface abrasion for unglazed tiles
(EN ISO 10545-7):

≤ 175 mm³



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):

< 80x10⁻⁷K⁻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

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.

**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 51 097)

Boden- und Wandfliesen/floor and wall tiles: k.A./n.a.
Mosaik/mosaic 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 51 130)

Gruppe/Group: R 10

GEPADI Fliesen GmbH
i.V. Jochen Keil
Laborleiter



GEPADI FLIESEN GMBH
POSTFACH 1309 | 35663 DILLENBURG
WWW.GEPADI.DE

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.

02/2018