




# Prime

## Feinsteinzeugfliesen für Boden- und Wandbekleidungen, DIN EN 14411, Gruppe BI<sub>a</sub>, Anhang G

Porcelain stoneware tiles for interior and exterior floor and wall coverings, DIN EN 14411, group BI<sub>a</sub>, appendix G

| Bezeichnung           | Format                    | Artikelnummer | Farbe           |
|-----------------------|---------------------------|---------------|-----------------|
| Boden- und Wandfliese | 60 x 60 cm                | PR66.F02M     | Prime grau      |
| Boden- und Wandfliese | 60 x 60 cm                | PR66.F04M     | Prime hellbraun |
| Boden- und Wandfliese | 60 x 60 cm                | PR66.F06M     | Prime schwarz   |
| Boden- und Wandfliese | 30 x 60 cm                | PR36.F02M     | Prime grau      |
| Boden- und Wandfliese | 30 x 60 cm                | PR36.F04M     | Prime hellbraun |
| Boden- und Wandfliese | 30 x 60 cm                | PR36.F06M     | Prime schwarz   |
| Mosaik                | 30 x 30 cm (5,0 x 5,0 cm) | PR33.M02M     | Prime grau      |
| Mosaik                | 30 x 30 cm (5,0 x 5,0 cm) | PR33.M04M     | Prime hellbraun |
| Mosaik                | 30 x 30 cm (5,0 x 5,0 cm) | PR33.M06M     | Prime schwarz   |

|   |  |  |
|---|--|--|
|    | <b>Wasseraufnahme (Mittelwert)</b><br>Water absorption (Average value)<br>(EN ISO 10545-3):  | < 0,1 %                                    |
|   | <b>Biegefestigkeit</b><br>Bending strength<br>(EN ISO 10545-4):  | ≥ 35 N/mm <sup>2</sup>                     |
|  | <b>Bruchlast</b><br>Breaking strenght<br>(EN ISO 10545-4):   | Fliesenstärke/Thickness ≥ 7,5 mm: >1.300 N |
|  | <b>Verschleißwiderstand der Oberfläche für unglasierte Platten</b><br>Resistance of surface abrasion for unglazed tiles<br>(EN ISO 10545-6):   | ≤ 175 mm <sup>3</sup>                      |
|  | <b>Thermischer LAK von Raumtemperatur (20° C) bis 100° C</b><br>Coefficient of thermal expansion from room temperatur (20° C) to 100° C/CE<br>(EN ISO 10545-8):  | < 80x10 <sup>-7</sup> K <sup>-1</sup>      |
|  | <b>Temperaturwechselbeständigkeit</b><br>Thermal shock resistance<br>(EN ISO 10545-9):   | erfüllt/is fulfilled                       |
|  | <b>Frostbeständigkeit</b><br>Frost resistance<br>(EN ISO 10545-12):  | erfüllt/is fulfilled                       |
|  | <b>Chemische Beständigkeit – außer gegen Flußsäure und ihre Verbindungen – für Fliesen und Platten</b><br>Chemical resistance – except to hydrofluoric acid and its compounds – of tiles<br>(EN ISO 10545-13): | erfüllt/is fulfilled                       |
|  | <b>Brandverhalten</b><br>Reaction to fire<br>(EN 13501-1)  | Klasse/Class A1                            |

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.

# Technische Werte

Technical specifications

GEPADI®



## 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: 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 EN 16165 Anhang B)

Gruppe/Group: R 10

GEPADI Fliesen GmbH  
i.V. Jochen Keil  
Laborleiter

**K G** **GEPADI**  
home + style ceramics  
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.

02/2022