








## Gentle 20

**Keramische Fliesen, trockengepresst mit niedriger Wasseraufnahme DIN EN 14411,  $E_w \leq 0,5\%$ , Gruppe BI<sub>a</sub> Anhang G  
Für Bodenbeläge im Außenbereich.**

Ceramic tiles dry pressed with low water absorption DIN EN 14411,  $E_w \leq 0,5\%$ , group BI<sub>a</sub> appendix G  
For exterior floor coverings.

| Bezeichnung/Description | Format/Size    | Herstellmaß/ Production size | Artikelnummer/Order number | Farbe/Colour        |
|-------------------------|----------------|------------------------------|----------------------------|---------------------|
| Gartenplatte            | 60 x 60 x 2 cm | 597 x 597 x 20 mm            | 95039-008                  | 5774 grau matt      |
| Gartenplatte            | 60 x 60 x 2 cm | 597 x 597 x 20 mm            | 95039-009                  | 5712 beige matt     |
| Gartenplatte            | 60 x 60 x 2 cm | 597 x 597 x 20 mm            | 95039-010                  | 3581 anthrazit matt |

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                          |                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
|    | <b>Wasseraufnahme (Mittelwert)</b><br>Water absorption (Average value)<br>(DIN EN ISO 10545-3)                                                                                                                           | < 0,1%                                |
|    | <b>Biegefestigkeit (Mittelwert)</b><br>Bending strength (Average value)<br>(DIN EN ISO 10545-4)                                                                                                                          | ≥ 35 N/mm <sup>2</sup>                |
|   | <b>Bruchlast</b><br>Breaking strength<br>(DIN EN ISO 10545-4)                                                                                                                                                            | 10.000 N                              |
|  | <b>Verschleißwiderstand der Oberfläche für unglasierte Platten</b><br>Resistance of surface abrasion for unglazed tiles<br>(DIN 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<br>(DIN EN ISO 10545-8):                                                         | < 80x10 <sup>-7</sup> K <sup>-1</sup> |
|  | <b>Temperaturwechselbeständigkeit</b><br>Thermal shock resistance<br>(DIN EN ISO 10545-9)                                                                                                                                | erfüllt/is fulfilled                  |
|  | <b>Frostbeständigkeit</b><br>frost resistance<br>(DIN EN ISO 10545-12)                                                                                                                                                   | erfüllt/is fulfilled                  |
|  | <b>Chemische Beständigkeit – außer gegen Flußsäure und ihre Verbindungen –<br/>für Fliesen und Platten</b><br>Chemical resistance – except to hydrofluoric acid and its compounds –<br>of tiles<br>(DIN EN ISO 10545-13) | erfüllt/is fulfilled                  |

# Technische Werte

## Technical specifications

Lifestyle in tiles.  
**GEPADI**



**Brandverhalten**  
Reaction to fire  
(DIN EN 13501-1)

Klasse/Class A1<sub>FL</sub>



**Bewertungsgruppe für rutschhemmende Bodenbeläge im nassbelasteten Barfußbereich**  
Classification groups for antislip floor claddings in barefoot areas  
(DIN EN 16165 Anhang A)

k.A./n.a.



**Bewertungsgruppe für gewerbliche Bodenplatten mit erhöhter Rutschgefahr (Begehungsverfahren)**  
Classification groups for industrial floor claddings with an increased risk of slipping (safety procedure)  
(DIN EN 16165 Anhang B)

Gruppe/Group R11



**Gepadi Fliesen GmbH**

i. V. Jochen Keil

Leiter Labor und Anwendungstechnik

Head of Laboratory & Applications