

# GENTLE 20

**Keramische Fliesen, trockenengepresst 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	Artikelnummer/Order number	Farbe/Colour
Gartenplatte	60 x 60 x 2 cm	95039-002	3573 grau matt
Gartenplatte	60 x 60 x 2 cm	95039-003	3512 beige matt
Gartenplatte	60 x 60 x 2 cm	95039-004	3581 anthrazit matt

	<b>Wasseraufnahme (Mittelwert)</b> Water absorption (Average value) (DIN EN ISO 10545-3)	< 0,1 %
	<b>Biegefestigkeit (Mittelwert)</b> Bending strength (Average value) (DIN EN ISO 10545-4)	≥ 35 N/mm <sup>2</sup>
	<b>Bruchlast</b> Breaking strength (DIN EN ISO 10545-4)	10.000 N
	<b>Verschleißwiderstand der Oberfläche für unglasierte Platten</b> Resistance of surface abrasion for unglazed tiles (DIN EN ISO 10545-6)	≤ 175 mm <sup>3</sup>
	<b>Thermischer LAK von Raumtemperatur (20° C) bis 100° C</b> Coefficient of thermal expansion from room temperatur (20° C) to 100° C (DIN EN ISO 10545-8):	< 80x10 <sup>-7</sup> K <sup>-1</sup>
	<b>Temperaturwechselbeständigkeit</b> Thermal shock resistance (DIN EN ISO 10545-9)	erfüllt/is fulfilled
	<b>Frostbeständigkeit</b> frost resistance (DIN EN ISO 10545-12)	erfüllt/is fulfilled
	<b>Chemische Beständigkeit – außer gegen Flußsäure und ihre Verbindungen – für Fliesen und Platten</b> Chemical resistance – except to hydrofluoric acid and its compounds – of tiles (DIN EN ISO 10545-13)	erfüllt/is fulfilled
	<b>Brandverhalten</b> Reaction to fire (DIN EN 13501-1)	Klasse/Class A1 <sub>FL</sub>



**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**

home + style ceramics

  
GEPADI FLIESEN GMBH  
POSTFACH 309 | 35663 DILLENBURG  
WWW.GEPADI.DE

**Gepadi Fliesen GmbH**

i. V. Jochen Keil

Leiter Labor und Anwendungstechnik  
Head of Laboratory & Applications