

Gentle 20

Keramische Fliesen, trocken gepresst mit niedriger Wasseraufnahme DIN EN 14411, $E_b \leq 0,5\%$, Gruppe B1_a Anhang G
Für Bodenbeläge im Außenbereich.

Ceramic tiles dry pressed with low water absorption DIN EN 14411, $E_b \leq 0,5\%$, group B1_a appendix G
For exterior floor coverings.

Bezeichnung/Descriptio	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

 Wasseraufnahme (Mittelwert) Water absorption (Average value) (DIN EN ISO 10545-3)	< 0,1%
 Biegefestigkeit (Mittelwert) Bending strength (Average value) (DIN EN ISO 10545-4)	$\geq 35 \text{ N/mm}^2$
 Bruchlast Breaking strength (DIN EN ISO 10545-4)	10.000 N
 Verschleißwiderstand der Oberfläche für unglasierte Platten Resistance of surface abrasion for unglazed tiles (DIN EN ISO 10545-6)	$\leq 175 \text{ mm}^3$
 Thermischer LAK von Raumtemperatur (20°C) bis 100°C Coefficient of thermal expansion from room temperature (20°C) to 100°C (DIN EN ISO 10545-8):	$< 80 \times 10^{-7} \text{ K}^{-1}$
 Temperaturwechselbeständigkeit Thermal shock resistance (DIN EN ISO 10545-9)	erfüllt/is fulfilled
 Frostbeständigkeit frost resistance (DIN 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 (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_{FL}



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
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