

Mondo 20

**Keramische Fliesen, trockengepresst mit niedriger Wasseraufnahme DIN EN 14411, $E_w \leq 0,5\%$, Gruppe BI_a Anhang G
Für Bodenbeläge im Außenbereich.**

Ceramic tiles dry pressed with low water absorption DIN EN 14411, $E_w \leq 0,5\%$, group BI_a 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	95077-002	6073 hellgrau matt
Gartenplatte	60 x 60 x 2 cm	597 x 597 x 20 mm	95077-003	6012 beige matt
Gartenplatte	60 x 60 x 2 cm	597 x 597 x 20 mm	95077-004	6078 dunkelgrau matt
Gartenplatte	80 x 80 x 2 cm	797 x 797 x 20 mm	95077-005	6073 hellgrau matt
Gartenplatte	80 x 80 x 2 cm	797 x 797 x 20 mm	95077-006	6012 beige matt
Gartenplatte	80 x 80 x 2 cm	797 x 797 x 20 mm	95077-007	6078 dunkelgrau 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)	≥ 50 N/mm ²
	Bruchlast Breaking strength (DIN EN ISO 10545-4)	9.500 N
	Verschleißwiderstand der Oberfläche für unglasierte Platten Resistance of surface abrasion for unglazed tiles (DIN EN ISO 10545-6)	≤ 175 mm ³
	Thermischer LAK von Raumtemperatur (20° C) bis 100° C Coefficient of thermal expansion from room temperatur (20° C) to 100° C (DIN EN ISO 10545-8):	< 80x10 ⁻⁷ 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 Fliesen GmbH

i. V. Jochen Keil

Leiter Labor und Anwendungstechnik

Head of Laboratory & Applications