

Gentle

Keramische Fliesen, trockengepresst mit niedriger Wasseraufnahme DIN EN 14411, $E_b \leq 0,5\%$, Gruppe BI_a Anhang G
Für Bodenbeläge und Wandausführungen im Innen- und Außenbereich.

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

Bezeichnung/Description	Format/Size	Herstellmaß/ Production size	Artikelnummer/Order number	Farbe/Colour
Feinsteinzeugfliese	30 x 60 cm	297 x 597 x 7 mm	95038-031	3573 grau matt
Feinsteinzeugfliese	30 x 60 cm	297 x 597 x 7 mm	95038-032	3512 beige matt
Feinsteinzeugfliese	30 x 60 cm	297 x 597 x 7 mm	95038-033	3581 anthrazit matt
Feinsteinzeugfliese	60 x 60 cm	597 x 597 x 7 mm	95038-035	3573 grau matt
Feinsteinzeugfliese	60 x 60 cm	597 x 597 x 7 mm	95038-036	3512 beige matt
Feinsteinzeugfliese	60 x 60 cm	597 x 597 x 7 mm	95038-037	3581 anthrazit matt
Feinsteinzeugfliese	60 x 60 cm	597 x 597 x 7 mm	95038-034	3594 Volldekor matt
Mosaik	30 x 30 cm (5,0 x 5,0 cm)	298 x 298 x 8 mm	95038-025	3573 grau matt
Mosaik	30 x 30 cm (5,0 x 5,0 cm)	298 x 298 x 8 mm	95038-026	3512 beige matt
Mosaik	30 x 30 cm (5,0 x 5,0 cm)	298 x 298 x 8 mm	95038-027	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)	$\geq 40 \text{ N/mm}^2$
	Bruchlast Breaking strength (DIN EN ISO 10545-4)	Fliesenstärke/Thickness $\geq 7,5 \text{ mm}$: $\geq 1.300 \text{ N}$ Fliesenstärke/Thickness $< 7,5 \text{ mm}$: $\geq 700 \text{ N}$
	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 temperatur (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, A1_{FL}



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

Feinsteinzeugfliesen/fine stoneware tiles
Gruppe/Group B
Mosaik/mosaic: Gruppe/Group 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 R10



Gepadi Fliesen GmbH

i. V. Jochen Keil

Leiter Labor und Anwendungstechnik

Head of Laboratory & Applications