










Ego

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

Ceramic tiles dry pressed with low water absorption DIN EN 14411, $E_w \leq 0,5\%$, 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	95070-014	5872 hellgrau matt
Feinsteinzeugfliese	30 x 60 cm	297 x 597 x 7 mm	95070-015	5812 beige matt
Feinsteinzeugfliese	30 x 60 cm	297 x 597 x 7 mm	95070-016	5878 dunkelgrau matt
Feinsteinzeugfliese	60 x 60 cm	597 x 597 x 7 mm	95070-017	5872 hellgrau matt
Feinsteinzeugfliese	60 x 60 cm	597 x 597 x 7 mm	95070-018	5812 beige matt
Feinsteinzeugfliese	60 x 60 cm	597 x 597 x 7 mm	95070-019	5878 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)	$\geq 35 \text{ N/mm}^2$
	Bruchlast Breaking strength (DIN EN ISO 10545-4)	$\geq 700 \text{ N}$
	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
	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



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