

Sonio

**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 598 x 8,5 mm	95073-008	1773 kaschmirgrau matt
Feinsteinzeugfliese	30 x 60 cm	297 x 598 x 8,5 mm	95073-009	1712 sandbeige matt
Feinsteinzeugfliese	30 x 60 cm	297 x 598 x 8,5 mm	95073-010	1713 goldbeige matt
Feinsteinzeugfliese	60 x 60 cm	598 x 598 x 8,5 mm	95073-011	1773 kaschmirgrau matt
Feinsteinzeugfliese	60 x 60 cm	598 x 598 x 8,5 mm	95073-012	1712 sandbeige matt
Feinsteinzeugfliese	60 x 60 cm	598 x 598 x 8,5 mm	95073-013	1713 goldbeige matt
Feinsteinzeugfliese	60 x 120 cm	598 x 1198 x 8,5 mm	95073-014	1773 kaschmirgrau matt
Feinsteinzeugfliese	60 x 120 cm	598 x 1198 x 8,5 mm	95073-015	1712 sandbeige matt
Feinsteinzeugfliese	60 x 120 cm	598 x 1198 x 8,5 mm	95073-016	1713 goldbeige 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)	≥ 35 N/mm ²
	Bruchlast Breaking strength (DIN EN ISO 10545-4)	≥ 1.300 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
	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 inerteased 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