

Ego

Keramische Fliesen, trockengepresst mit niedriger Wasseraufnahme DIN EN 14411, $E_b \leq 0,5\%$, Gruppe B1_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 B1_a appendix G
For interior and exterior floor and wall coverings.

Bezeichnung/Description	Format/Size	Herstellmaß/ Production size	Artikelnummer/Order number	Farbe/Colour
Feinsteinzeugfliese	30x60 cm	297x597x7 mm	95070-014	5872 hellgrau matt
Feinsteinzeugfliese	30x60 cm	297x597x7 mm	95070-015	5812 beige matt
Feinsteinzeugfliese	30x60 cm	297x597x7 mm	95070-016	5878 dunkelgrau matt
Feinsteinzeugfliese	60x60 cm	597x597x7 mm	95070-017	5872 hellgrau matt
Feinsteinzeugfliese	60x60 cm	597x597x7 mm	95070-018	5812 beige matt
Feinsteinzeugfliese	60x60 cm	597x597x7 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 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
 Brandverhalten Reaction to fire (DIN EN 13501-1)	Klasse/Class A1, A1 _{FL}

Technische Werte

Technical specifications

Lifestyle in tiles.
GEPADI

 **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
POSTFACH 309 | 35663 DILLENBURG
WWW.GEPADI.DE

Gepadi Fliesen GmbH
i. V. Jochen Keil
Leiter Labor und Anwendungstechnik
Head of Laboratory & Applications