

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	Artikelnummer/Order number	Farbe/Colour
Feinsteinzeugfliese	60 x 120 cm	95070-011	5872 hellgrau matt
Feinsteinzeugfliese	60 x 120 cm	95070-012	5878 dunkelgrau matt
Feinsteinzeugfliese	60 x 120 cm	95070-013	5812 beige matt
Feinsteinzeugfliese	60 x 60 cm	95070-005	5872 hellgrau matt
Feinsteinzeugfliese	60 x 60 cm	95070-006	5878 dunkelgrau matt
Feinsteinzeugfliese	60 x 60 cm	95070-007	5812 beige matt
Feinsteinzeugfliese	30 x 60 cm	95070-002	5872 hellgrau matt
Feinsteinzeugfliese	30 x 60 cm	95070-003	5878 dunkelgrau matt
Feinsteinzeugfliese	30 x 60 cm	95070-004	5812 beige 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/mm²



Bruchlast

Breaking strength
(DIN EN ISO 10545-4)

Fliesenstärke/Thickness ≥ 7,5 mm:
≥ 1.300 N
Fliesenstärke/Thickness ≤ 7,5 mm:
≥ 700 N



Verschleißwiderstand der Oberfläche für unglasierte Platten

Resistance of surface abrasion for unglazed tiles
(DIN EN ISO 10545-6)

≤ 175 mm³



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):

< 80x10⁻⁷K⁻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



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: R 10



Gepadi Fliesen GmbH

i. V. Jochen Keil

Leiter Labor und Anwendungstechnik

Head of Laboratory & Applications