

TECHNISCHE WERTE TECHNICAL SPECIFICATIONS



Absolute

Feinsteinzeugfliesen für Boden- und Wandbekleidungen, DIN EN 14411, Gruppe BI₃, Anhang G

Porcelain stoneware tiles for interior and exterior floor and wall coverings, DIN EN 14411, group BI₃, appendix G

Bezeichnung/Description	Format/Size	Artikelnummer/Order number	Farbe/Colour
Feinsteinzeugfliese	60 x 60 cm	95063-002	5274 grau matt
Feinsteinzeugfliese	60 x 60 cm	95063-003	5213 beige matt
Feinsteinzeugfliese	60 x 60 cm	95063-004	5284 anthrazit matt
Feinsteinzeugfliese	60 x 60 cm	95063-005	5223 cotto matt
Feinsteinzeugfliese	60 x 120 cm	95063-006	5274 grau matt
Feinsteinzeugfliese	60 x 120 cm	95063-007	5213 beige matt
Feinsteinzeugfliese	60 x 120 cm	95063-008	5284 anthrazit matt
Feinsteinzeugfliese	60 x 120 cm	95063-009	5223 cotto matt
Feinsteinzeugfliese	120 x 120 cm	95063-010	5274 grau matt
Feinsteinzeugfliese	120 x 120 cm	95063-011	5213 beige matt
Feinsteinzeugfliese	120 x 120 cm	95063-012	5284 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)

≥ 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

ströher
Faszination aus Ton.

TECHNISCHE WERTE TECHNICAL SPECIFICATIONS



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)

Bodenfliesen/floor 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

Ströher GmbH
Ströherstraße 2-10
35683 Dillenburg
Telefon: +49 2771 391-0
Telefax: +49 2771 391-340
E-Mail: info@stroeher.de
www.stroeher.de
Ströher GmbH
i. V. Jochen Keil
Leiter Labor und Anwendungstechnik
Head of Laboratory & Applications