

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/mm ²
	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 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

ströher
Faszination aus Ton.

DIE
STRÖHER
GRUPPE.
SIGNATURE
CERAMICS
AND CLINKER.

Ströher GmbH · Ströherstraße 2-10 · 35683 Dillenburg
T. +49 2771 391-0 · info@stroehrer.de
www.stroehrer.de

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 inerteased 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

ströher
Faszination aus Ton.

DIE
STRÖHER
GRUPPE.
SIGNATURE
CERAMICS
AND CLINKER.

Ströher GmbH · Ströherstraße 2-10 · 35683 Dillenburg
T. +49 2771 391-0 · info@stroeher.de
www.stroeher.de

Seite 2 von 2