










TECHNISCHE WERTE TECHNICAL SPECIFICATIONS

STALOTEC DIN EN 14411

Bezeichnung/Description	Format/Size	Artikelnummer/Order number	Farbe/Colour
Steinzeugfliese	12,5 x 25 cm (10 mm)	95111-002	0914 beige
Steinzeugfliese	12,5 x 25 cm (10 mm)	95103-004	0925 rot
Steinzeugfliese	12,5 x 25 cm (13 mm)	95111-003	0914 beige
Steinzeugfliese	12,5 x 25 cm (13 mm)	95111-004	0925 rot
Steinzeugfliese	12,5 x 25 cm (15 mm)	95111-005	0914 beige
Steinzeugfliese	12,5 x 25 cm (15 mm)	95111-006	0925 rot
Steinzeugfliese	12,5 x 25 cm (18 mm)	95111-007	0914 beige
Steinzeugfliese	12,5 x 25 cm (18 mm)	95111-008	0925 rot

	Wasseraufnahme (Mittelwert) Water absorption (Average value) (DIN EN ISO 10545-3)	≤ 3 %
	Biegefestigkeit (Mittelwert) Bending strength (Average value) (DIN EN ISO 10545-4)	≥ 28 N/mm ²
	Ritzhärte nach Mohs (kleinster Einzelwert) Scratch hardness of surface (Mohs scale, minimum individual value) (DIN EN 15771)	6-7
	Verschleißwiderstand der Oberfläche für unglasierte Platten Resistance of surface abrasion for unglazed tiles (DIN EN ISO 10545-6)	≤ 275 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
	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 11

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. Johnen Keil
 Leiter Labor und Anwendungstechnik
 Head of Laboratory & Applications