










## 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

 <b>Wasseraufnahme (Mittelwert)</b> Water absorption (Average value) (DIN EN ISO 10545-3)	≤ 3 %
 <b>Biegefestigkeit (Mittelwert)</b> Bending strength (Average value) (DIN EN ISO 10545-4)	≥ 28 N/mm <sup>2</sup>
 <b>Ritzhärte nach Mohs (kleinster Einzelwert)</b> Scratch hardness of surface (Mohs scale, minimum individual value) (DIN EN 15771)	6-7
 <b>Verschleißwiderstand der Oberfläche für unglasierte Platten</b> Resistance of surface abrasion for unglazed tiles (DIN EN ISO 10545-6)	≤ 275 mm <sup>3</sup>
 <b>Thermischer LAK von Raumtemperatur (20° C) bis 100° C</b> Coefficient of thermal expansion from room temperatur (20° C) to 100° C (DIN EN ISO 10545-8):	< 80x10 <sup>-7</sup> K <sup>-1</sup>
 <b>Temperaturwechselbeständigkeit</b> Thermal shock resistance (DIN EN ISO 10545-9)	erfüllt/is fulfilled
 <b>Frostbeständigkeit</b> frost resistance (DIN EN ISO 10545-12)	erfüllt/is fulfilled
 <b>Chemische Beständigkeit – außer gegen Flußsäure und ihre Verbindungen – für Fliesen und Platten</b> Chemical resistance – except to hydrofluoric acid and its compounds – of tiles (DIN EN ISO 10545-13)	erfüllt/is fulfilled
 <b>Bewertungsgruppe für rutschhemmende Bodenbeläge im nassbelasteten Barfußbereich</b> Classification groups for antislip floor claddings in barefoot areas (DIN EN 16165 Anhang A)	Bodenfliesen/floor tiles: Gruppe/Group: B
 <b>Bewertungsgruppe für gewerbliche Bodenplatten mit erhöhter Rutschgefahr (Begehungsverfahren)</b> Classification groups for industrial floor claddings with an inerteased risk of slipping (safety procedure) (DIN EN 16165 Anhang B)	Gruppe/Group: R 11