

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/0125 patrizierrot
Steinzeugfliese	12,5 x 25 cm (13 mm)	95111-003	0914 beige
Steinzeugfliese	12,5 x 25 cm (13 mm)	95111-004	0925 rot/0125 patrizierrot
Steinzeugfliese	12,5 x 25 cm (15 mm)	95111-005	0914 beige
Steinzeugfliese	12,5 x 25 cm (15 mm)	95111-006	0925 rot/0125 patrizierrot
Steinzeugfliese	12,5 x 25 cm (15 mm)	95111-010	0914 beige
Steinzeugfliese	12,5 x 25 cm (15 mm)	95111-011	0925 rot/0125 patrizierrot
Steinzeugfliese	12,5 x 25 cm (15 mm)	95111-012	0975 grau
Steinzeugfliese	12,5 x 25 cm (18 mm)	95111-007	0914 beige
Steinzeugfliese	12,5 x 25 cm (18 mm)	95111-008	0925 rot/0125 patrizierrot



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/mm²



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 mm³



Thermischer LAK von Raumtemperatur (20° C) bis 100° C
Coefficient of thermal expansion from room temperature (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



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)

Artikelnummern/Order numbers: 95111-002, 95103-004, 95111-003, 95111-004, 95111-005, 95111-006, 95103-007, 95103-008
Gruppe/Group: R 11

Artikelnummern/Order numbers: 95111-010, 95111-011, 95111-012 Gruppe/Group: R 12



Ströher GmbH
i.V. Jochen Keil
Leiter Labor und Anwendungstechnik
Head of Laboratory & Applications