

TECHNISCHE WERTE TECHNICAL SPECIFICATIONS

Terra DIN EN 14411

Bezeichnung/Description	Format/Size	Artikelnummer/Order number	Farbe/Colour
Spaltplatte	12,5 x 25 cm (10 mm)	95103-002	0116 weizengelb
Spaltplatte	12,5 x 25 cm (10 mm)	95103-003	0127 patrizierrot ofenbunt
Spaltplatte	12,5 x 25 cm (10 mm)	95103-004	0125 patrizierrot
Spaltplatte	25 x 25 cm (12 mm)	95103-005	0116 weizengelb
Spaltplatte	25 x 25 cm (12 mm)	95103-006	0127 patrizierrot ofenbunt
Spaltplatte	25 x 25 cm (12 mm)	95103-007	0125 patrizierrot
Treppenstufe	12,5 cm	95003-019	0125 patrizierrot
Treppenstufe	25 cm	95003-021	0125 patrizierrot



Wasseraufnahme (Mittelwert)
Water absorption (Average value)
(DIN EN ISO 10545-3)

≤ 3 %

0116 weizengelb: 3 % ≤ 6 %



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 glasierte Platten
Resistance of surface abrasion for glazed tiles
(DIN EN ISO 10545-7)

≤ 275 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

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)

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 11



Ströher GmbH

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