

TECHNISCHE WERTE TECHNICAL SPECIFICATIONS

Kontur DIN EN 14411

Bezeichnung/Description	Format/Size	Farbe/Colour
Klinkerriemchen	240 x 52 x 12 mm	3915 beige engobiert
	440 x 52 x 12 mm	3974 grau engobiert
	240 x 71 x 12 mm	3913 beige-bunt engobiert
		3975 grau-bunt engobiert
		3912 hellbeige engobiert
		3976 grau-mix engobiert
		3978 dunkelgrau engobiert
		3923 rot engobiert
		3927 dunkelrot engobiert
		3916 beigebrand
		3914 sandbrand
		3973 graubrand
		3944 braunbrand

	Wasseraufnahme (Mittelwert) Water absorption (Average value) (DIN EN ISO 10545-3)	≤ 3 %
	Ritzhärte nach Mohs (kleinster Einzelwert) Scratch hardness of surface (Mohs scale) (minimum individual value) (DIN EN 15771)	6–7
	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
	Brandverhalten Reaction to fire (DIN EN 13501-1)	Klasse/Class A1
	Porenradienmaximum (Soll: rp > 0,2 µm) Maximum pore radius (required: rp > 0,2 µm) (DIN 66 133)	0,33
	Porenvolumen (Soll: Vq > 20 mm³/g) Pore volume (required: Vq > 20 mm³/g) (DIN 66 133)	33,7

TECHNISCHE WERTE TECHNICAL SPECIFICATIONS

Hellbezugswert
Y – Wert

3915 beige engobiert: 47,4
3974 grau engobiert: 29,5
3913 beige-bunt engobiert: 41,9
3975 grau-bunt engobiert: 36,7
3912 hellbeige engobiert: 53,8
3976 grau-mix engobiert: 30,5
3978 dunkelgrau engobiert: 18,2
3923 rot engobiert: 16,6
3927 dunkelrot engobiert: 14,0
3916 beigebrand: 37,1
3914 sandbrand: 36,4
3973 graubrand: 37,3
3944 braunbrand: 19,2

Ströher GmbH
Ströherstraße 2-10
35683 Dillenburg
Telefon: +49 2771 391-0
Telefax: +49 2771 391-340
E-Mail: info@stroeher.de
Internet: www.stroeher.de

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