







TECHNISCHE WERTE TECHNICAL SPECIFICATIONS

KONTUR CG DIN EN 14411

Bezeichnung/Description	Format/Size	Farbe/Colour
Klinkerriemchen	240 x 52 x 12 mm	3916 beigebrand
	240 x 71 x 12 mm	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)	3916 beigebrand: 0,33 3914 sandbrand: 0,33 3973 graubrand: 0,33 3944 braunbrand: 0,33
	Porenvolumen (Soll: Vq > 20 mm³/g) Pore volume (required: Vq > 20 mm ³ /g) (DIN 66 133)	3916 beigebrand: 33,7 3914 sandbrand: 33,7 3973 graubrand: 33,7 3944 braunbrand: 33,7
	Hellbezugswert Y – Wert	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