

DIN EN 14411

Serie Series/Série/Serie: **KERAPROTECT**
Farbe Colour/Coloris/Colore: 405 amsterdam/410 groningen/413 utrecht/415 breda
 416 rotterdam/417 eindhoven/430 den haag
Format Size/Format/Formato: 7020/7021

1. Wasseraufnahme /water absorption/Absorption d'eau/Assorbente acqua (EN ISO 10545-3): Mittelwert /Average Value/Valeur moyenne/Valore medio	Ø 4 %
2. Ritzhärte nach Mohs /scratch hardness of surface (Mohs scale)/Dureté contre les rayures selon Mohs/Durezza sclerometrica sec. Mohs (EN 101): kleinster Einzelwert /minimum individual value/plus petite valeur individuelle/valore singolo minore	6 – 7
3. Frostbeständigkeit /frost resistance/Résistance au gel/Resistenza al gelo (EN ISO 10545-12):	erfüllt/is required/exigé/richiesta
4. Chemische Beständigkeit – außer gegen Flußsäure und ihre Verbindungen – für Fliesen und Platten /Chemical resistance – except to hydrofluoric acid and its compounds – of tiles/Résistance chimique – sauf à l'acide fluorhydrique et ses combinaisons – pour carreaux/Resistenza agli agenti chimici – ad eccezione dell'acido fluoridrico e dei suoi composti – per piastrelle (EN ISO 10545-13):	erfüllt/is required/exigé/richiesta
5. Temperaturwechselbeständigkeit /Thermal shock resistance/Résistance contre le changement de température/Resistenza agli sbalzi di temperatura (EN ISO 10545-9):	erfüllt/is required/exigé/richiesta
6. Thermischer LAK von Raumtemperatur (20°C) bis 100°C /Coefficient of thermal expansion from room temperature (20°C) to 100°C/CE (coefficient d'étirage) thermique température ambiante (20°C) jusqu'à 100°C/ Coefficiente di dilatazione in lunghezza a temperatura ambiente (20°C) fino a 100°C (EN ISO 10545-8):	< 80x10 ⁻⁷ K ⁻¹
7. Porenradienmaximum /maximum pore radius/rayon maximum des pores/ raggio massimo dei pori (DIN 66133) Soll /required/exigé/richiesto: > r _p 0,2 µm	0,32 µm – 1,50 µm
8. Porenvolumen /pore volume/volume des pores/volume dei pori (DIN 66133) Soll /required/exigé/richiesto: V _p > 20 mm ³ /g	47,5 mm ³ /g – 67,6 mm ³ /g

STRÖHER GmbH



i.V. Jochen Keil
Laborleiter

19.07.2007

Hausanschrift:
STRÖHER GmbH
Kasseler Straße 41
D-35683 Dillenburg

Telefon: +49 (0) 2771 391-0
Telefax: +49 (0) 2771 391-340
E-Mail: info@stroehrer.de
Internet: www.stroehrer.de

Geschäftsführer:
Gerhard Albert
Reg.-Nr. HRB 3019
Amtsgericht Wetzlar