

DIN EN 14411

Serie Series/Série/Serie: **KERAVETTE**
Farbe Colour/Coloris/Colore: 834 giallo/835 sandos/837 marmos/839 ferro/840 grigio
 841 rosso/319 royal/803 elba/825 sherry/850 garda
Format Size/Format/Formato: 8071/7960/2110/2610

1. Wasseraufnahme /water absorption/Absorption d'eau/Assorbimento acqua (EN ISO 10545-3): Mittelwert /Average Value/Valeur moyenne/Valore medio	$\leq 3 \%$ 319/825 : Ø 4 %
2. Ritzhärte nach Mohs /scratch hardness of surface (Mohs scale)/Dureté contre les rayures selon Mohs/Durezza selerometrica 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):	$< 80 \times 10^{-7} \text{K}^{-1}$
7. Porenradienmaximum /maximum pore radius/rayon maximum des pores/raggio massimo dei pori (DIN 66133) Soll /required/exigé/richiesto: $> r_p 0,2 \mu\text{m}$	0,24 μm – 0,84 μm
8. Porenvolumen /pore volume/volume des pores/volume dei pori (DIN 66133) Soll /required/exigé/richiesto: $V_p > 20 \text{ mm}^3/\text{g}$	36,8 mm^3/g – 62,9 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