

## DIN EN 14411

Serie Series/Série/Serie: **Keravette® Chromatic**  
 Farbe Colour/Coloris/Colore: 140 weiß / 200 saumon / 210 braun / 215 patrizierrot  
 230 grau / 320 sandgelb / 330 graphit  
 Format Size/Format/Formato: 7960 / 2110

<p>1. <b>Wasseraufnahme</b>/water absorption/Absorption d'eau/Assorbente acqua                  (EN ISO 10545-3): <b>Mittelwert</b>/Average Value/Valeur moyenne/Valore medio</p>	<p style="text-align: right;"><math>\leq 3\%</math>                  140 / 200 / 230 / 320 / 330 : <math>\emptyset 4,5\%</math></p>
<p>2. <b>Ritzhärte nach Mohs</b>/scratch hardness of surface (Mohs scale)/Dureté contre les rayures                  selon Mohs/Durezza selerometrica sec. Mohs (EN 101): <b>kleinster Einzelwert</b>/minimum                  individual value/plus petite valeur individuelle/valore singolo minore</p>	<p style="text-align: right;">6 - 7</p>
<p>3. <b>Frostbeständigkeit</b>/frost resistance/Résistance au gel/Resistenza al gelo                  (EN ISO 10545-12):</p>	<p style="text-align: right;">erfüllt/is required/exigé/richiesta</p>
<p>4. <b>Chemische Beständigkeit – außer gegen Flußsäure und ihre Verbindungen – für                  Fliesen und Platten</b>/Chemical resistance – except to hydrofluoric acid and its                  compounds – of tiles/Résistance chimique – sauf á l'acide fluorhydrique et ses                  combinaisons - pour carreaux/Resistenza agli agenti chimici – ad eccezione dell'acido                  fluoridrico e del suol composti – per piastrelle (EN ISO 10545-13):</p>	<p style="text-align: right;">erfüllt/is required/exigé/richiesta</p>
<p>5. <b>Temperaturwechselbeständigkeit</b>/Thermal shock resistance/Résistance contre le                  changement de température/Resistenza agli sbalzi di temperatura (EN ISO 10545-9):</p>	<p style="text-align: right;">erfüllt/is required/exigé/richiesta</p>
<p>6. <b>Thermischer LAK von Raumtemperatur (20°C) bis 100°C</b>/ Coefficient of thermal                  expansion from room temperatur (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):</p>	<p style="text-align: right;"><math>&lt; 80 \times 10^{-7} \text{K}^{-1}</math></p>
<p>7. <b>Porenradienmaximum</b>/maximum pore radius/rayon maximum des pores /raggio                  massimo dei pori (DIN 66133)  <b>Soll</b>/required/exigé/richiesto: <math>&gt; rp 0,2 \mu\text{m}</math></p>	<p style="text-align: right;">0,27 <math>\mu\text{m}</math> – 3,80 <math>\mu\text{m}</math></p>

**Hausanschrift:**  
 STRÖHER GmbH  
 Ströherstraße 2-10  
 D-35683 Dillenburg

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

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

# Technische Werte

TECHNICAL SPECIFICATIONS/FICHE TECHNIQUE/SCHEDA TECNICA



8. **Porenvolumen**/pore volume/volume des pores/volume dei pori (DIN 66133)

**Soll**/required/exigé/richiesto:  $V_p > 20 \text{ mm}^3/\text{g}$

40,5  $\text{mm}^3/\text{g}$  - 71,7  $\text{mm}^3/\text{g}$

STRÖHER GmbH

**Ströher GmbH**

Ströherstraße 2-10

D-35683 Dillenburg

Telefon: +49 2771 391-0

Telefax: +49 2771 391-340

E-Mail: [info@stroeher.de](mailto:info@stroeher.de)

Internet: [www.stroeher.de](http://www.stroeher.de)

i.V. Jochen Keil

Laborleiter

30.01.2009

**Hausanschrift:**

STRÖHER GmbH  
Ströherstraße 2-10  
D-35683 Dillenburg

**Telefon:** +49 (0) 2771 391-0

**Telefax:** +49 (0) 2771 391-340

**E-Mail:** [info@stroeher.de](mailto:info@stroeher.de)

**Internet:** [www.stroeher.de](http://www.stroeher.de)

**Geschäftsführer:**

Gerhard Albert  
Reg.-Nr. HRB 3019  
Amtsgericht Wetzlar