

## DIN EN 14411

Serie Series/Série/Serie: **TerioTec Keraelemente®**  
 Farbe Colour/Coloris/Colore: 710 crio / 755 camaro / 920 weizenschnee / 927 rosenglut  
 Format Size/Format/Formato: 0140 / 0160 / 0142 / 0162

1. <b>Biegefestigkeit</b> /bending strength/Résistance á la flexion/Resistenza alla flessione (EN ISO 10545-4): <b>Mittelwert</b> /Average Value/Valeur moyenne/Valore medio	Ø 25 N/mm <sup>2</sup>
2. <b>Bruchlast</b> / collapse load / Charge de rupture / Carico di rottura (EN ISO 10545-4) <b>Mittelwert</b> / Average Value / Valeur moyenne / Valore medio	0140 / 0160 : 18800 N 0142 / 0162 : 7200 N
3. <b>Wasseraufnahme</b> /water absorption/Absorption d'eau/Assorbente acqua (EN ISO 10545-3): <b>Mittelwert</b> /Average Value/Valeur moyenne/Valore medio	≤ 3 %
4. <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	6 - 7
5. <b>Frostbeständigkeit</b> /frost resistance/Résistance au gel/Resistenza al gelo (EN ISO 10545-12):	erfüllt/is required/exigé/richiesta
6. <b>Verschleißwiderstand der Oberfläche für glasierte Platten</b> /Resistance of surface abrasion for glazed tiles/Résistance contre l'usure de surface pour carreaux émaillés/Resistenza all'usura superficiale per piastrelle smaltate (EN ISO 10545-7):	Gruppe/Group/Groupe/Gruppo: 5
7. <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 suoi composti – per piastrelle (EN ISO 10545-13):	erfüllt/is required/exigé/richiesta

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

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

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

# Technische Werte

TECHNICAL SPECIFICATIONS/FICHE TECHNIQUE/SCHEDA TECNICA



<p>8. <b>Temperaturwechselbeständigkeit</b>/Thermal shock resistance/Résistance contre le changement de température/Resistenza agli sbalzi di temperatura (EN ISO 10545-9):</p>	<p>erfüllt/is required/exigé/richiesta</p>
<p>9. <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>&lt; 80x10<sup>-7</sup>K<sup>-1</sup></p>
<p>10. <b>Bewertungsgruppe für rutschhemmende Bodenbeläge im naßbelasteten Barfußbereich</b>/Classification groups for antislip floor claddings in barefoot areas/Groupes de classification pour revêtements de sols anti-dérapants sur des secteurs humides pénétrés á pied nus/Gruppi di valutazione per rivestimenti antisdrucciolevoli per pavimenti in zona dove si cammina a piedi nudi sul bagnato (DIN 51 097):</p>	<p>Gruppe/Group/Groupe/Gruppo: A</p>
<p>11. <b>Bewertungsgruppe für gewerbliche Bodenplatten mit erhöhter Rutschgefahr (Begehungsverfahren)</b>/Classification groups for industrial floor claddings with an inerteased risk of slipping (safety procedure)/Groupes de classification pour revêtements de sols industriels á risques de glissement élevé (methode de marche)/Gruppi di valutazione per rivestimenti di pavimenti industriali con elevato pericolo di sdrucciolevolita' (procedimento di controllo) (DIN 51 130):</p>	<p>Gruppe/Group/Groupe/Gruppo: R 10</p>

STRÖHER GmbH

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

i.V. Jochen Keil  
Laborleiter

02.02.2010

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

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

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