

DIN EN 14411

Serie Series/Série/Serie: **Organic**
 Farbe Colour/Coloris/Colore: E580 ice / E582 ginger / E583 mire / E585 carbon
 Format Size/Format/Formato: 8030 / 8060

1. Rohdichte:	2,15 - 2,25 g/cm ³
2. Biegefestigkeit /bending strength/Résistance à la flexion/Resistenza alla flessione (EN ISO 10545-4): Mittelwert /Average Value/Valeur moyenne/Valore medio	Ø 24 N/mm ²
3. Wasseraufnahme /water absorption/Absorption d'eau/Assorbente acqua (EN ISO 10545-3): Mittelwert /Average Value/Valeur moyenne/Valore medio	≤ 3 %
4. 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
5. Frostbeständigkeit /frost resistance/Résistance au gel/Resistenza al gelo (EN ISO 10545-12):	erfüllt/is required/exigé/richiesta
6. Verschleißwiderstand der Oberfläche für glasierte Platten /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 E585: 4
7. 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
8. Temperaturwechselbeständigkeit /Thermal shock resistance/Résistance contre le changement de température/Resistenza agli sbalzi di temperatura (EN ISO 10545-9):	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

euramic

<p>9. Thermischer LAK von Raumtemperatur (20°C) bis 100°C/ 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>< 80x10⁻⁷K⁻¹</p>
<p>10. Bewertungsgruppe für gewerbliche Bodenplatten mit erhöhter Rutschgefahr (Begehungsverfahren)/Classification groups for industrial floor claddings with an inerteased risk of slipping (safety procedure)/Groupes de classification pour revêtements de sols industriels à risques de glissement élevé (methode de marche)/Gruppi di valutazione per rivestimenti di pavimenti industriali con elevato pericolo di sdruciolevolita' (procedimento di controllo) (DIN 51 130):</p>	<p>Gruppe/Group/Groupe/Gruppo: R 9</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

30.11.2012

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