

## DIN EN 14411

**Serie** Series/Série/Serie: **STALOTEC**  
**Farbe** Colour/Coloris/Colore: 120 beige/210 braun/215 rot/230 grau/320 sandgelb  
**Format** Size/Format/Formato: 1100/1113/1115/1118/1120/3180

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 28 N/mm <sup>2</sup>
2. <b>Wasseraufnahme</b> /water absorption/Absorption d'eau/Assorbimento acqua (EN ISO 10545-3): <b>Mittelwert</b> /Average Value/Valeur moyenne/Valore medio	≤ 3 %
3. <b>Ritzhärte nach Mohs</b> /scratch hardness of surface (Mohs scale)/Dureté contre les rayures selon Mohs/Durezza sclerometrica sec. Mohs (EN 101): <b>kleinster Einzelwert</b> /minimum individual value/plus petite valeur individuelle/valore singolo minore	6 – 7
4. <b>Frostbeständigkeit</b> /frost resistance/Résistance au gel/Resistenza al gelo (EN ISO 10545-12):	erfüllt/is required/exigé/richiesta
5. <b>Verschleißwiderstand der Oberfläche für unglasierte Platten (Volumenverlust)</b> /Resistance of surface abrasion for unglazed tiles (Volume loss)/Résistance contre l'usure de surface pour carreaux non émaillés (Perte de volume/Resistenza all'usura superficiale per piastrelle grezzi (perdita di volume) (EN ISO 10545-6):	≤ 275 mm <sup>3</sup>
6. <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 dei suoi composti – per piastrelle (EN ISO 10545-13):	erfüllt/is required/exigé/richiesta
7. <b>Temperaturwechselbeständigkeit</b> /Thermal shock resistance/Résistance contre le changement de température/Resistenza agli sbalzi di temperatura (EN ISO 10545-9):	erfüllt/is required/exigé/richiesta
8. <b>Thermischer LAK von Raumtemperatur (20°C) bis 100°C</b> /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 <sup>-7</sup> K <sup>-1</sup>
9. <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):	Gruppe/Group/Groupe/Gruppo: B 3180: C

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 á risques de glissement élevé (methode de marche)/Gruppi di valutazione per rivestimenti di pavimenti industriali con elevato pericolo di sdrucciolevouta´ (procedimento di controllo) (DIN 51 130):**

Gruppe/Group/Groupe/Gruppo: R 11

3180: R 12 – V 8

STRÖHER GmbH



i.V. Jochen Keil  
Laborleiter

19.07.2007