

# Technische Werte

TECHNICAL SPECIFICATIONS/FICHE TECHNIQUE/SCHEDA TECNICA/

ТЕХНИЧЕСКИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ



## DIN EN 14411

Serie Series/Série/Serie: **Stalotec®**  
Farbe Colour/Coloris/Colore: 120 beige / 210 braun / 214 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/ Сопротивление изгибу Н/мм <sup>2</sup> (EN ISO 10545-4): <b>Mittelwert</b> / Average Value/ Valeur moyenne/ Valore medio/ Среднее значение:	Ø 28 N/mm <sup>2</sup>
2. <b>Wasseraufnahme</b> / Water absorption/ Absorption d'eau/ Assorbente acqua/ Водопоглощение (EN ISO 10545-3): <b>Mittelwert</b> / Average Value/ Valeur moyenne/ Valore medio/ Среднее значение:	≤ 3 %
3. <b>Ritzhärte nach Mohs</b> / Scratch hardness of surface (Mohs scale)/ Dureté contre les rayures selon Mohs/ Durezza selerometrica sec. Mohs/ Твердость лицевой поверхности по Моосу (EN 101): <b>kleinster Einzelwert</b> / minimum individual value/ plus petite valeur individuelle/ valore singolo minore/ не менее:	6 - 7
4. <b>Frostbeständigkeit</b> /frost resistance/Résistance au gel/Resistenza al gelo/ Морозоустойчивость (EN ISO 10545-12):	erfüllt/ is required/ exigé/ richiesta/ выполнено
5. <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'usara superticiale per piastrelle smaltate/ Сопротивление к износу глазури (EN ISO 10545-7): Gruppe/ Group/ Groupe/ Gruppo/ Группа:	≤ 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 del suol composti / Сопротивление к кислотам и щелочам – за исключением жидких кислот и их соединений – (EN ISO 10545-13):	erfüllt/ is required/ exigé/ richiesta/ выполнено
<b>Temperaturwechselbeständigkeit</b> /Thermal shock resistance/Résistance contre le changement de température/Resistenza agli sbalzi di temperatura/ Устойчивость к перепадам температур (EN ISO 10545-9):	erfüllt/ is required/ exigé/ richiesta/ выполнено
8. <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'á 100°C/ Coefficiente di dilatazione in lunghezza a temperatura ambiente (20°C) fino a 100°C/ Термический коэффициент расширения в длину при температуре помещения 100° C в K-1 (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 antidrucciolevou i per pavimenti in zona dove si cammina a piedi nudi sul bagnato/Коэффициент защиты от скольжения во влажных зонах при ходьбе босиком (DIN 51 097): Gruppe/Group/Groupe/Gruppo/ Группа:	1100 / 1113: B 1115 / 1118: B 1120: B 3180: C

**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/

ТЕХНИЧЕСКИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ



10. <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 sdrucchiolevouta´ (procedimento di controllo)/ Коэффициент защиты от скольжения в рабочих помещениях и зонах с повышенной опасностью скольжения (DIN 51 130): Gruppe/Group/Groupe/Gruppo/ Группа:	1100 / 1113: R 11 1115 / 1118: R 11 1120: R 11 3180: R 12 – V 8
--	--

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

30.01.2009

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

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

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