


## TECHNISCHE WERTE TECHNICAL SPECIFICATIONS

### SELECTED DIN EN 14411

Bezeichnung/Description	Format/Size	Artikelnummer/Order number	Farbe/Colour
Extrudierte Steinzeugfliese	30 x 30 cm	95053-002	4673 grau
Extrudierte Steinzeugfliese	30 x 30 cm	95053-003	4612 greige
Extrudierte Steinzeugfliese	30 x 30 cm	95053-004	4684 anthrazit
Extrudierte Steinzeugfliese	30 x 30 cm	95053-005	4691 Dekor
Extrudierte Steinzeugfliese	30 x 60 cm	95053-006	4673 grau
Extrudierte Steinzeugfliese	30 x 60 cm	95053-007	4612 greige
Extrudierte Steinzeugfliese	30 x 60 cm	95053-008	4684 anthrazit

 <b>Wasseraufnahme (Mittelwert)</b> Water absorption (Average value) (DIN EN ISO 10545-3)	≤ 3 %
 <b>Biegefestigkeit (Mittelwert)</b> Bending strength (Average value) (DIN EN ISO 10545-4)	≥ 28 N/mm <sup>2</sup>
 <b>Ritzhärte nach Mohs (kleinster Einzelwert)</b> Scratch hardness of surface (Mohs scale, minimum individual value) (DIN EN 15771)	6-7
 <b>Verschleißwiderstand der Oberfläche für glasierte Platten</b> Resistance of surface abrasion for glazed tiles (DIN EN ISO 10545-7)	Gruppe/Group: 5
 <b>Thermischer LAK von Raumtemperatur (20° C) bis 100° C</b> Coefficient of thermal expansion from room temperatur (20° C) to 100° C (DIN EN ISO 10545-8):	< 80x10 <sup>-7</sup> K <sup>-1</sup>
 <b>Temperaturwechselbeständigkeit</b> Thermal shock resistance (DIN EN ISO 10545-9)	erfüllt/is fulfilled
 <b>Frostbeständigkeit</b> frost resistance (DIN EN ISO 10545-12)	erfüllt/is fulfilled
 <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 (DIN EN ISO 10545-13)	erfüllt/is fulfilled
 <b>Bewertungsgruppe für rutschhemmende Bodenbeläge im nassbelasteten Barfußbereich</b> Classification groups for antislip floor claddings in barefoot areas (DIN EN 16165 Anhang A)	Gruppe/Group: A
 <b>Bewertungsgruppe für gewerbliche Bodenplatten mit erhöhter Rutschgefahr (Begehungsverfahren)</b> Classification groups for industrial floor claddings with an inerteased risk of slipping (safety procedure) (DIN EN 16165 Anhang B)	Gruppe/Group: R 10

  
**Ströher GmbH**  
 Ströherstraße 2-10  
 35683 Dillenburg  
 Telefon +49 2771 391-0  
 Telefax +49 2771 391-340  
 E-Mail: info@stroeher.de  
 Internet: www.stroeher.de  
**Ströher GmbH**  
 i. V. Jochen Keil  
 Leiter Labor und Anwendungstechnik  
 Head of Laboratory & Applications