

# TECHNISCHE WERTE TECHNICAL SPECIFICATIONS



## Absolute 20

Feinsteinzeugfliesen für Bodenbekleidungen im Außenbereich, DIN EN 14411, Gruppe BI<sub>a</sub>, Anhang G  
Porcelain stoneware tiles for exterior floor coverings, DIN EN 14411, group BI<sub>a</sub>, appendix G

Bezeichnung/Description	Format/Size	Artikelnummer/Order number	Farbe/Colour
Gartenplatte	100 x 100 x 2 cm	95020-002	5274 grau matt
Gartenplatte	100 x 100 x 2 cm	95020-003	5213 beige matt
Gartenplatte	100 x 100 x 2 cm	95020-004	5284 anthrazit matt

 <b>Wasseraufnahme (Mittelwert)</b> Water absorption (Average value) (DIN EN ISO 10545-3)	< 0,1 %
 <b>Biegefestigkeit (Mittelwert)</b> Bending strength (Average value) (DIN EN ISO 10545-4)	≥ 35 N/mm <sup>2</sup>
 <b>Bruchlast</b> Breaking strength (DIN EN ISO 10545-4)	Fliesenstärke/Thickness ≥ 7,5 mm: ≥1.300 N
 <b>Verschleißwiderstand der Oberfläche für unglasierte Platten</b> Resistance of surface abrasion for unglazed tiles (DIN EN ISO 10545-6)	≤ 175 mm <sup>3</sup>
 <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>Brandverhalten</b> Reaction to fire (DIN EN 13501-1)	Klasse/Class A1 <sub>FL</sub>
 <b>Bewertungsgruppe für rutschhemmende Bodenbeläge im nassbelasteten Barfußbereich</b> Classification groups for antislip floor claddings in barefoot areas (DIN EN 16165 Anhang A)	Bodenfliesen/floor tiles: Gruppe/Group B
 <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

**ströher**  
Faszination aus Ton.

DIE  
STRÖHER  
GRUPPE.  
SIGNATURE  
CERAMICS  
AND CLINKER.

Ströher GmbH · Ströherstraße 2-10 · 35683 Dillenburg  
T. +49 2771 391-0 · F. +49 2771 391-340 · info@stroeher.de  
www.stroeher.de