

TECHNISCHE WERTE TECHNICAL SPECIFICATIONS




Origin Wood

Feinsteinzeugfliesen für Boden- und Wandbekleidungen, DIN EN 14411, Gruppe BI_g, Anhang G

Porcelain stoneware tiles for interior and exterior floor and wall coverings, DIN EN 14411, group BI_g, appendix G

Bezeichnung/Description	Format/Size	Artikelnummer/Order number	Farbe/Colour
Feinsteinzeugfliese	23 x 120 cm	95055-003	4814 walnuss
Feinsteinzeugfliese	23 x 120 cm	95055-004	4844 eiche

 Wasseraufnahme (Mittelwert) Water absorption (Average value) (DIN EN ISO 10545-3)	< 0,1 %
 Biegefestigkeit (Mittelwert) Bending strength (Average value) (DIN EN ISO 10545-4)	≥ 35 N/mm ²
 Bruchlast Breaking strength (DIN EN ISO 10545-4)	Fliesenstärke/Thickness ≥ 7,5 mm: ≥ 1.300 N
 Verschleißwiderstand der Oberfläche für unglasierte Platten Resistance of surface abrasion for unglazed tiles (DIN EN ISO 10545-6)	≤ 175 mm ³
 Thermischer LAK von Raumtemperatur (20° C) bis 100° C Coefficient of thermal expansion from room temperatur (20° C) to 100° C (DIN EN ISO 10545-8):	< 80x10 ⁻⁷ K ⁻¹
 Temperaturwechselbeständigkeit Thermal shock resistance (DIN EN ISO 10545-9)	erfüllt/is fulfilled
 Frostbeständigkeit frost resistance (DIN EN ISO 10545-12)	erfüllt/is fulfilled
 Chemische Beständigkeit – außer gegen Flußsäure und ihre Verbindungen – für Fliesen und Platten Chemical resistance – except to hydrofluoric acid and its compounds – of tiles (DIN EN ISO 10545-13)	erfüllt/is fulfilled
 Brandverhalten Reaction to fire (DIN EN 13501-1)	Klasse/Class A1/A1 _{FL}
 Bewertungsgruppe für rutschhemmende Bodenbeläge im nassbelasteten Barfußbereich Classification groups for antislip floor claddings in barefoot areas (DIN EN 16165 Anhang A)	Gruppe/Group B
 Bewertungsgruppe für gewerbliche Bodenplatten mit erhöhter Rutschgefahr (Begehungsverfahren) 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