

TECHNISCHE WERTE TECHNICAL SPECIFICATIONS



Origin Wood 20

Feinsteinzeugfliesen für Bodenbekleidungen im Außenbereich, DIN EN 14411, Gruppe BI_a, Anhang G
Porcelain stoneware tiles for exterior floor coverings, DIN EN 14411, group BI_a, appendix G

| Bezeichnung/Description | Format/Size | Artikelnummer/Order number | Farbe/Colour |
|-------------------------|-----------------|----------------------------|--------------|
| Gartenplatte | 40 x 120 x 2 cm | 95023-002 | 4814 walnuss |
| Gartenplatte | 40 x 120 x 2 cm | 95023-003 | 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 _{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 inereased 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.