

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 inerteased risk of slipping (safety procedure) (DIN EN 16165 Anhang B)	Gruppe/Group: R 10