

TECHNISCHE WERTE TECHNICAL SPECIFICATIONS



Absolute 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	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

	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)	Bodenfliesen/floor tiles: 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