Technische Werte

Technical specifications

Format/Size



EGO 20

Bezeichnung/Description

Keramische Fliesen, trockengepresst mit niedriger Wasseraufnahme DIN EN 14411, $E_b \le 0,5\%$, Gruppe Bl_a Anhang G Für Bodenbeläge im Außenbereich.

Artikelnummer/Order number Farbe/Colour

Ceramic tiles dry pressed with low water absorption DIN EN 14411, $E_b \le 0.5\%$, group Bl_a appendix G For exterior floor coverings.

Garte	nplatte nplatte nplatte	60 x 60 x 2 cm 60 x 60 x 2 cm 60 x 60 x 2 cm	95071-002 95071-003 95071-004	5872 hellgrau matt 5878 dunkelgrau matt 5812 beige matt	
\bigcirc	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/mm²
(KG)	Bruchlast Breaking strength (DIN EN ISO 10545-4)				10.000 N
	Verschleißwiderstand der Oberfläche für unglasierte Platten Resistance of surface abrasion for unglazed tiles (DIN EN ISO 10545-6)				≤ 175 mm³
	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
77. W.	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

Technische Werte

Technical specifications





Brandverhalten

Reaction to fire (DIN EN 13501-1)

Klasse/Class A1_{FL}

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 11

home + style cerarrics
feed filesen gmbh
Postfach 309 | 35663 DILLENBURG
WWW.GEPADL.DE

Gepadi Fliesen GmbH

i. V. Jochen KeilLeiter Labor und AnwendungstechnikHead of Laboratory & Applications