

SURROUND 20

Keramische Fliesen, trockengepresst mit niedriger Wasseraufnahme DIN EN 14411, $E_b \leq 0,5\%$, Gruppe B1_a Anhang G
Für Bodenbeläge im Außenbereich.

Ceramic tiles dry pressed with low water absorption DIN EN 14411, $E_b \leq 0,5\%$, group B1_a appendix G
For exterior floor coverings.

Bezeichnung/Description	Format/Size	Artikelnummer/Order number	Farbe/Colour
Gartenplatte	60 x 120 x 2 cm	95049-002	4277 dunkelgrau matt
Gartenplatte	60 x 120 x 2 cm	95049-003	4287 schwarz-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)	$\geq 35 \text{ N/mm}^2$
 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)	$\leq 175 \text{ mm}^3$
 Thermischer LAK von Raumtemperatur (20° C) bis 100° C Coefficient of thermal expansion from room temperature (20° C) to 100° C (DIN EN ISO 10545-8):	$< 80 \times 10^{-7} \text{ K}^{-1}$
 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)



Bewertungsgruppe für gewerbliche Bodenplatten mit erhöhter Rutschgefahr (Begehungsverfahren)
Classification groups for industrial floor claddings with an increased risk of slipping (safety procedure)
(DIN EN 16165 Anhang B)

Gartenplatte/garden slab:
Gruppe/Group: B

Gruppe/Group: R 10



Gepadi Fliesen GmbH
i. V. Jochen Keil
Leiter Labor und Anwendungstechnik
Head of Laboratory & Applications