Technische Werte
Technical specifications

Lifestyle in tiles.
GEPADI

NEXOS STONE 20

Keramische Fliesen, trockengepresst mit niedriger Wasseraufnahme DIN EN 14411, $E_b \leq 0{,}5\%$, Gruppe BI_a Anhang G
Für Bodenbeläge im Außenbereich.
Ceramic tiles dry pressed with low water absorption DIN EN 14411, $E_b \leq 0{,}5\%$, group BI_a appendix G
For exterior floor coverings.

Bezeichnung/Description	**Format**/Size	**Artikelnummer**/Order number	**Farbe**/Colour
Gartenplatte	100 x 100 x 2 cm	95057-014	4972 grau matt
Gartenplatte	100 x 100 x 2 cm	95057-015	4914 cappuccino matt
Gartenplatte	100 x 100 x 2 cm	95057-016	4984 anthrazit matt
Gartenplatte	60 x 60 x 2 cm	95057-017	4972 grau matt
Gartenplatte	60 x 60 x 2 cm	95057-018	4914 cappuccino matt
Gartenplatte	60 x 60 x 2 cm	95057-019	4984 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/mm²
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}
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

GEPADI®. Eine Marke der Ströher GmbH.
Gepadi® Fliesen GmbH | Kasseler Straße 41 | 35683 Dillenburg
T. +49 (0) 2771 391-0 | info@gepadi.de | www.gepadi.de

Technische Werte
Technical specifications

Lifestyle in tiles.
GEPADI

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)	Gartenplatte/garden slab: 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

GEPADI
home + style ceramics
GEPADI FLIESEN GMBH
POSTFACH 1309 | 35663 DILLENBURG
WWW.GEPADI.DE

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