

# NEXOS 20

**Keramische Fliesen, trockengepresst mit niedriger Wasseraufnahme DIN EN 14411,  $E_w \leq 0,5\%$ , Gruppe BI<sub>a</sub> Anhang G  
Für Bodenbeläge im Außenbereich.**

Ceramic tiles dry pressed with low water absorption DIN EN 14411,  $E_w \leq 0,5\%$ , group BI<sub>a</sub> appendix G  
For exterior floor coverings.

Bezeichnung/Description	Format/Size	Artikelnummer/Order number	Farbe/Colour
Gartenplatte	100 x 100 x 2 cm	95032-008	2974 grau matt
Gartenplatte	100 x 100 x 2 cm	95032-009	2984 anthrazit matt
Gartenplatte	60 x 120 x 2 cm	95032-004	2974 grau matt
Gartenplatte	60 x 120 x 2 cm	95032-005	2984 anthrazit matt
Gartenplatte	60 x 60 x 2 cm	95032-002	2974 grau matt
Gartenplatte	60 x 60 x 2 cm	95032-003	2984 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<sup>2</sup>



**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 mm<sup>3</sup>



**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<sup>-7</sup>K<sup>-1</sup>



**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<sub>FL</sub>



**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 Fliesen GmbH**

i. V. Jochen Keil

Leiter Labor und Anwendungstechnik

Head of Laboratory & Applications