

PRIME 20

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

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

Bezeichnung/Description	Format/Size	Artikelnummer/Order number	Farbe/Colour
Gartenplatte	60 x 60 x 2 cm	95047-002	4176 grau matt
Gartenplatte	60 x 60 x 2 cm	95047-003	4188 schwarz 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):

< $80 \times 10^{-7} K^{-1}$



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 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)

Gruppe/Group: R 10



Gepadi Fliesen GmbH

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