

# Surround 20

Feinsteinzeug-Gartenplatten für den Außenbereich, DIN EN 14411, Gruppe BI<sub>a</sub>, Anhang G  
 Porcelain stoneware garden tiles for outdoors, DIN EN 14411, Group BI<sub>a</sub>, appendix G

Bezeichnung	Format	Artikelnummer	Farbe
Gartenplatte	60 x 120 x 2 cm	P261.F05M	Surround 20 dunkel-grau matt
Gartenplatte	60 x 120 x 2 cm	P261.F06M	Surround 20 schwarz-anthrazit matt



**Wasseraufnahme (Mittelwert)**  
 Water absorption (Average value)  
 (EN ISO 10545-3):

< 0,1 %



**Biegefestigkeit**  
 Bending strength  
 (EN ISO 10545-4):

≥ 35 N/mm<sup>2</sup>



**Bruchlast**  
 Breaking strenght  
 (EN ISO 10545-4):

Fliesenstärke/Thickness ≥ 7,5 mm: >1.300 N  
 P261: 11.000 N



**Verschleißwiderstand der Oberfläche für unglasierte Platten**  
 Resistance of surface abrasion for unglazed tiles  
 (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/CE  
 (EN ISO 10545-8):

< 80x10<sup>-7</sup>K<sup>-1</sup>



**Temperaturwechselbeständigkeit**  
 Thermal shock resistance  
 (EN ISO 10545-9):

erfüllt/is fulfilled



**Frostbeständigkeit**  
 Frost resistance  
 (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  
 (EN ISO 10545-13):

erfüllt/is fulfilled



**Brandverhalten**  
 Reaction to fire  
 (EN 13501-1)

Klasse/Class A1



**Bewertungsgruppe für gewerbliche Bodenplatten mit erhöhter Rutschgefahr (Begehungsverfahren)**  
 Classification groups for industrial floor claddings with an inerteased risk of slipping (safety procedure)  
 (DIN 51 130)

Gruppe/Group: R 10

GEPADI Fliesen GmbH  
 i.V. Jochen Keil  
 Laborleiter



Gepadi. Home & Style   Gepadi. Garden   Gepadi. Project

GEPADI®. Eine Marke der Ströher GmbH.  
 Gepadi® Fliesen GmbH | Kasseler Straße 41 | 35683 Dillenburg  
 T. +49 (0) 2771 391-0 | F. +49 (0) 2771 391-340  
 info@gepadi.de | www.gepadi.de

DIE  
**STRÖHER  
 GRUPPE.**  
 SIGNATURE  
 CERAMICS  
 AND CLINKER.