

# 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	S261.F05M	Surround 20 dunkel-grau matt
Gartenplatte	60 x 120 x 2 cm	S261.F06M	Surround 20 schwarz-anthrazit matt

	<b>Wasseraufnahme (Mittelwert)</b> Water absorption (Average value) (EN ISO 10545-3):	< 0,1 %
	<b>Biegefestigkeit</b> Bending strength (EN ISO 10545-4):	≥ 35 N/mm <sup>2</sup>
	<b>Bruchlast</b> Breaking strength (EN ISO 10545-4):	10.000 N
	<b>Verschleißwiderstand der Oberfläche für unglasierte Platten</b> Resistance of surface abrasion for unglazed tiles (EN ISO 10545-6):	≤ 175 mm <sup>3</sup>
	<b>Thermischer LAK von Raumtemperatur (20° C) bis 100° C</b> Coefficient of thermal expansion from room temperature (20° C) to 100° C/CE (EN ISO 10545-8):	< 80x10 <sup>-7</sup> K <sup>-1</sup>
	<b>Temperaturwechselbeständigkeit</b> Thermal shock resistance (EN ISO 10545-9):	erfüllt/is fulfilled
	<b>Frostbeständigkeit</b> Frost resistance (EN ISO 10545-12):	erfüllt/is fulfilled
	<b>Chemische Beständigkeit – außer gegen Flußsäure und ihre Verbindungen – für Fliesen und Platten</b> Chemical resistance – except to hydrofluoric acid and its compounds – of tiles (EN ISO 10545-13):	erfüllt/is fulfilled
	<b>Brandverhalten</b> Reaction to fire (EN 13501-1)	Klasse/Class A1
	<b>Bewertungsgruppe für rutschhemmende Bodenbeläge im nassbelasteten Barfußbereich</b> Classification groups for antislip floor claddings in barefoot areas (DIN EN 16165 Anhang A)	Boden- und Wandfliesen/floor and wall tiles: 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  
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 GLINKER.

02/2022