

# Surround

### Feinsteinzeugfliesen für Boden- und Wandbekleidungen, DIN EN 14411, Gruppe BI<sub>a</sub>, Anhang G

Porcelain stoneware tiles for interior and exterior floor and wall coverings, DIN EN 14411, group BI<sub>a</sub>, appendix G

Bezeichnung	Format	Artikelnummer	Farbe
Boden- und Wandfliese	100 x 100 cm	SU11.F04M	Surround taupe matt
Boden- und Wandfliese	100 x 100 cm	SU11.F05M	Surround dunkelgrau matt
Boden- und Wandfliese	100 x 100 cm	SU11.F06M	Surround schwarz-anthrazit matt
Boden- und Wandfliese	60 x 60 cm	SU66.F02M	Surround hellgrau matt
Boden- und Wandfliese	60 x 60 cm	SU66.F04M	Surround taupe matt
Boden- und Wandfliese	60 x 60 cm	SU66.F05M	Surround dunkelgrau matt
Boden- und Wandfliese	60 x 60 cm	SU66.F06M	Surround schwarz-anthrazit matt
Boden- und Wandfliese	60 x 60 cm	SU66.D99M	Surround Volldekor matt
Boden- und Wandfliese	30 x 60 cm	SU36.F02M	Surround hellgrau matt
Boden- und Wandfliese	30 x 60 cm	SU36.F04M	Surround taupe matt
Boden- und Wandfliese	30 x 60 cm	SU36.F05M	Surround dunkelgrau matt
Boden- und Wandfliese	30 x 60 cm	SU36.F06M	Surround 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 strength  
(EN ISO 10545-4):

Fliesenstärke/Thickness ≥ 7,5 mm: >1.300 N  
Fliesenstärke/Thickness < 7,5 mm: > 700 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

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.

02/2022

**Brandverhalten**

Reaction to fire  
(EN 13501-1)

Klasse/Class A1

**Bewertungsgruppe für rutschhemmende Bodenbeläge im nassbelasteten Barfußbereich**

Classification groups for antislip floor claddings in barefoot areas  
(DIN EN 16165 Anhang A)

Boden- und Wandfliesen/floor and wall tiles: Gruppe/Group B  
SU11.F04M, SU11.F05M & SU11.F06M: k.A.

**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  
Laborleiter

