

Surround

Feinsteinzeugfliesen für Boden- und Wandbekleidungen, DIN EN 14411, Gruppe BI_a, Anhang G

Porcelain stoneware tiles for interior and exterior floor and wall coverings, DIN EN 14411, group BI_a, appendix G

Bezeichnung	Format	Artikelnummer	Farbe
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/mm²



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 10545-7):

≤ 175 mm³



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):

< 80x10⁻⁷K⁻¹



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.

03/2020

**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 51 097)

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 51 130)

Gruppe/Group: R 10

GEPADI Fliesen GmbH
i.V. Jochen Keil
Laborleiter

KG **GEPADI**
home + style ceramics

GEPADI FLIESEN GMBH
POSTFACH 1309 | 35663 DILLENBURG
WWW.GEPADI.DE

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.

03/2020