

# Basaltina

## 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	60 x 60 cm	BA66.F03M	Basaltina beige matt
Boden- und Wandfliese	60 x 60 cm	BA66.F04M	Basaltina braun matt
Boden- und Wandfliese	60 x 60 cm	BA66.F05M	Basaltina anthrazit matt
Boden- und Wandfliese	30 x 60 cm	BA36.F03M	Basaltina beige matt
Boden- und Wandfliese	30 x 60 cm	BA36.F04M	Basaltina braun matt
Boden- und Wandfliese	30 x 60 cm	BA36.F05M	Basaltina anthrazit matt
Mosaik	30 x 30 cm (2,3 x 2,3 cm)	BA33.M03M	Basaltina beige matt
Mosaik	30 x 30 cm (2,3 x 2,3 cm)	BA33.M04M	Basaltina braun matt
Mosaik	30 x 30 cm (2,3 x 2,3 cm)	BA33.M05M	Basaltina anthrazit matt
Mosaik	30 x 30 cm (Combi)	BA30.M03M	Basaltina beige matt
Mosaik	30 x 30 cm (Combi)	BA30.M04M	Basaltina braun matt
Mosaik	30 x 30 cm (Combi)	BA30.M05M	Basaltina 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



### Verschleißwiderstand der Oberfläche für unglasierte Platten

Resistance of surface abrasion for unglazed tiles  
(EN ISO 10545-7):

≤ 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 rutschhemmende Bodenbeläge im nassbelasteten Barfußbereich**

Classification groups for antislip floor claddings in barefoot areas  
(DIN 51 097)

Boden- und Wandfliesen/floor and wall tiles: k.A./n.a.  
Mosaik/mosaic 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

 **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.