Technische Werte
Technical specifications

Lifestyle in tiles.
GEPADI

PRIME

Keramische Fliesen, trockengepresst mit niedriger Wasseraufnahme DIN EN 14411, $E_b \leq 0{,}5\%$, Gruppe BI_a Anhang G
Für Bodenbeläge und Wandausführungen im Innen- und Außenbereich.
Ceramic tiles dry pressed with low water absorption DIN EN 14411, $E_b \leq 0{,}5\%$, group BI_a appendix G
For interior and exterior floor and wall coverings.

Bezeichnung/Description	**Format**/Size	**Artikelnummer**/Order number	**Farbe**/Colour
Feinsteinzeugfliese	60 x 60 cm	95046-002	4176 grau matt
Feinsteinzeugfliese	60 x 60 cm	95046-003	4143 hellbraun matt
Feinsteinzeugfliese	60 x 60 cm	95046-004	4188 schwarz matt
Feinsteinzeugfliese	30 x 60 cm	95046-005	4176 grau matt
Feinsteinzeugfliese	30 x 60 cm	95046-006	4143 hellbraun matt
Feinsteinzeugfliese	30 x 60 cm	95046-007	4188 schwarz matt
Mosaik	30 x 30 cm (5,0 x 5,0 cm)	95046-008	4176 grau matt
Mosaik	30 x 30 cm (5,0 x 5,0 cm)	95046-009	4143 hellbraun matt
Mosaik	30 x 30 cm (5,0 x 5,0 cm)	95046-010	4188 schwarz matt

Wasseraufnahme (Mittelwert) Water absorption (Average value) (DIN EN ISO 10545-3)	< 0,1 %
Biegefestigkeit (Mittelwert) Bending strength (Average value) (DIN EN ISO 10545-4)	≥ 35 N/mm²
Bruchlast Breaking strength (DIN 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 (DIN EN ISO 10545-6)	≤ 175 mm³
Thermischer LAK von Raumtemperatur (20° C) bis 100° C Coefficient of thermal expansion from room temperatur (20° C) to 100° C (DIN EN ISO 10545-8):	< 80x10^{-7}K^{-1}
Temperaturwechselbeständigkeit Thermal shock resistance (DIN EN ISO 10545-9)	erfüllt/is fulfilled
Frostbeständigkeit frost resistance (DIN 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 (DIN EN ISO 10545-13)	erfüllt/is fulfilled
Brandverhalten Reaction to fire (DIN EN 13501-1)	Klasse/Class A1, $A1_{FL}$

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

Technische Werte
Technical specifications

Lifestyle in tiles.
GEPADI

Bewertungsgruppe für rutschhemmende Bodenbeläge im nassbelasteten Barfußbereich Classification groups for antislip floor claddings in barefoot areas (DIN EN 16165 Anhang A)	Feinsteinzeugfliesen/fine stoneware tiles Gruppe/Group: 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 EN 16165 Anhang B)	Gruppe/Group: R 10

GEPADI
home + style ceramics
GEPADI FLIESEN GMBH
POSTFACH 1309 | 35663 DILLENBURG
WWW.GEPADI.DE

Gepadi Fliesen GmbH
i. V. Jochen Keil
Leiter Labor und Anwendungstechnik
Head of Laboratory & Applications