

# TECHNISCHE WERTE TECHNICAL SPECIFICATIONS



## Boost

### Feinsteinzeugfliesen für Boden- und Wandbekleidungen, DIN EN 14411, Gruppe BI<sub>3</sub>, Anhang G

Porcelain stoneware tiles for interior and exterior floor and wall coverings, DIN EN 14411, group BI<sub>3</sub>, appendix G

Bezeichnung/Description	Format/Size	Artikelnummer/Order number	Farbe/Colour
Feinsteinzeugfliese	30 x 60 cm	95037-002	3475 grau matt
Feinsteinzeugfliese	30 x 60 cm	95037-003	3412 greige matt
Feinsteinzeugfliese	30 x 60 cm	95037-004	3483 anthrazit matt
Feinsteinzeugfliese	60 x 60 cm	95037-005	3475 grau matt
Feinsteinzeugfliese	60 x 60 cm	95037-006	3412 greige matt
Feinsteinzeugfliese	60 x 60 cm	95037-007	3483 anthrazit matt

 <b>Wasseraufnahme (Mittelwert)</b> Water absorption (Average value) (DIN EN ISO 10545-3)	< 0,1 %
 <b>Biegefestigkeit (Mittelwert)</b> Bending strength (Average value) (DIN EN ISO 10545-4)	≥ 35 N/mm <sup>2</sup>
 <b>Bruchlast</b> Breaking strength (DIN EN ISO 10545-4)	Fliesenstärke/Thickness ≥ 7,5 mm: ≥1.300 N
 <b>Verschleißwiderstand der Oberfläche für unglasierte Platten</b> Resistance of surface abrasion for unglazed tiles (DIN 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 temperatur (20° C) to 100° C (DIN EN ISO 10545-8):	< 80x10 <sup>-7</sup> K <sup>-1</sup>
 <b>Temperaturwechselbeständigkeit</b> Thermal shock resistance (DIN EN ISO 10545-9)	erfüllt/is fulfilled
 <b>Frostbeständigkeit</b> frost resistance (DIN 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 (DIN EN ISO 10545-13)	erfüllt/is fulfilled
 <b>Brandverhalten</b> Reaction to fire (DIN EN 13501-1)	Klasse/Class A1/A1 <sub>FL</sub>
 <b>Bewertungsgruppe für rutschhemmende Bodenbeläge im nassbelasteten Barfußbereich</b> Classification groups for antislip floor claddings in barefoot areas (DIN EN 16165 Anhang A)	k.A./n.a.
 <b>Bewertungsgruppe für gewerbliche Bodenplatten mit erhöhter Rutschgefahr (Begehungsverfahren)</b> Classification groups for industrial floor claddings with an inerteased risk of slipping (safety procedure) (DIN EN 16165 Anhang B)	Gruppe/Group: R 10