

TECHNISCHE WERTE TECHNICAL SPECIFICATIONS

RETRO DIN EN 14411

Bezeichnung/Description	Format/Size	Artikelnummer/Order number	Farbe/Colour
Extrudierte Steinzeugfliese	30 x 30 cm	95042-002	3775 grau
Extrudierte Steinzeugfliese	30 x 30 cm	95042-003	3773 greige
Extrudierte Steinzeugfliese	30 x 30 cm	95042-004	3783 anthrazit
Extrudierte Steinzeugfliese	30 x 60 cm	95042-005	3775 grau
Extrudierte Steinzeugfliese	30 x 60 cm	95042-006	3773 greige
Extrudierte Steinzeugfliese	30 x 60 cm	95042-007	3783 anthrazit



Wasseraufnahme (Mittelwert)

Water absorption (Average value)
(DIN EN ISO 10545-3)

≤ 3 %



Biegefestigkeit (Mittelwert)

Bending strength (Average value)
(DIN EN ISO 10545-4)

≥ 24 N/mm²



Ritzhärte nach Mohs (kleinster Einzelwert)

Scratch hardness of surface (Mohs scale, minimum individual value)
(DIN EN 15771)

6-7



Verschleißwiderstand der Oberfläche für glasierte Platten

Resistance of surface abrasion for glazed tiles
(DIN EN ISO 10545-7)

Gruppe/Group: 5

3783 anthrazit: Gruppe/Group 4



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):

< 80x10⁻⁷K⁻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



Bewertungsgruppe für rutschhemmende Bodenbeläge im nassbelasteten Barfußbereich

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

Gruppe/Group: A



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