ströher
Faszination aus Ton.

TECHNISCHE WERTE
TECHNICAL SPECIFICATIONS

SELECTED DIN EN 14411

Bezeichnung/Description	Format/Size	Artikelnummer/Order number	Farbe/Colour
Extrudierte Steinzeugfliese	30 x 30 cm	95053-002	4673 grau
Extrudierte Steinzeugfliese	30 x 30 cm	95053-003	4612 greige
Extrudierte Steinzeugfliese	30 x 30 cm	95053-004	4684 anthrazit
Extrudierte Steinzeugfliese	30 x 30 cm	95053-005	4691 Dekor
Extrudierte Steinzeugfliese	30 x 60 cm	95053-006	4673 grau
Extrudierte Steinzeugfliese	30 x 60 cm	95053-007	4612 greige
Extrudierte Steinzeugfliese	30 x 60 cm	95053-008	4684 anthrazit

Wasseraufnahme (Mittelwert) Water absorption (Average value) (DIN EN ISO 10545-3)	≤ 3 %
Biegefestigkeit (Mittelwert) Bending strength (Average value) (DIN EN ISO 10545-4)	ø 28 N/mm^2
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
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
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

Ströher GmbH
Ströherstraße 2-10
35683 Dillenburg
Telefon +49 2771 391-0
Telefax +49 2771 391-340
E-Mail info@stroeher.de
Internet www.stroeher.de

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