

TECHNISCHE WERTE TECHNICAL SPECIFICATIONS

EPOS DIN EN 14411

Bezeichnung/Description	Format/Size	Artikelnummer/Order number	Farbe/Colour
Extrudierte Steinzeugfliese	30 x 30 cm	95028-002	2671 krios
Extrudierte Steinzeugfliese	30 x 30 cm	95028-003	2676 pidra
Extrudierte Steinzeugfliese	30 x 30 cm	95028-004	2615 eres
Extrudierte Steinzeugfliese	30 x 30 cm	95028-005	2644 kawe
Extrudierte Steinzeugfliese	30 x 45 cm	95028-006	2671 krios
Extrudierte Steinzeugfliese	30 x 45 cm	95028-007	2676 pidra
Extrudierte Steinzeugfliese	30 x 45 cm	95028-008	2615 eres
Extrudierte Steinzeugfliese	30 x 45 cm	95028-009	2644 kawe
Extrudierte Steinzeugfliese	30 x 60 cm	95028-010	2671 krios
Extrudierte Steinzeugfliese	30 x 60 cm	95028-011	2676 pidra



Wasseraufnahme (Mittelwert)

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

≤ 3 %



Biegefestigkeit (Mittelwert)

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

≥ 28 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



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

Ströher GmbH
Ströherstraße 2-10

35683 Dillenburg
Telefon: +49 2771 391-0
Telefax: +49 2771 391-340

E-Mail: info@stroehher.de
Internet: www.stroehher.de

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