

TECHNISCHE WERTE TECHNICAL SPECIFICATIONS

AERA DIN EN 14411

Bezeichnung/Description	Format/Size	Artikelnummer/Order number	Farbe/Colour
Extrudierte Steinzeugfliese	30 x 30 cm	95016-007	1414 faveo
Extrudierte Steinzeugfliese	30 x 30 cm	95016-005	1471 baccar
Extrudierte Steinzeugfliese	30 x 30 cm	95016-004	1485 anthra
Extrudierte Steinzeugfliese	30 x 30 cm	95016-002	1473 betone
Extrudierte Steinzeugfliese	30 x 30 cm	95016-010	1425 camaro
Extrudierte Steinzeugfliese	30 x 30 cm	95016-003	1475 crio
Extrudierte Steinzeugfliese	30 x 30 cm	95016-008	1415 pinar
Extrudierte Steinzeugfliese	30 x 45 cm	95016-014	1485 anthra
Extrudierte Steinzeugfliese	30 x 45 cm	95016-012	1473 betone
Extrudierte Steinzeugfliese	30 x 45 cm	95016-017	1425 camaro
Extrudierte Steinzeugfliese	30 x 45 cm	95016-013	1475 crio
Extrudierte Steinzeugfliese	30 x 45 cm	95016-016	1415 pinar
Extrudierte Steinzeugfliese	30 x 60 cm	95016-018	1473 betone
Extrudierte Steinzeugfliese	30 x 60 cm	95016-021	1425 camaro
Extrudierte Steinzeugfliese	30 x 60 cm	95016-022	1475 crio
Extrudierte Steinzeugfliese	30 x 60 cm	95016-020	1415 pinar
Treppenstufe	30 cm	95016-050	1414 faveo
Treppenstufe	30 cm	95016-048	1471 baccar
Treppenstufe	30 cm	95016-047	1485 anthra
Treppenstufe	30 cm	95016-045	1473 betone
Treppenstufe	30 cm	95016-053	1425 camaro
Treppenstufe	30 cm	95016-046	1475 crio
Treppenstufe	30 cm	95016-051	1415 pinar
Mosaik	30 x 30 cm (2,5 x 2,5 cm)	95016-182	1485 anthra
Mosaik	30 x 30 cm (2,5 x 2,5 cm)	95016-183	1473 betone
Mosaik	30 x 30 cm (2,5 x 2,5 cm)	95016-181	1425 camaro
Mosaik	30 x 30 cm (2,5 x 2,5 cm)	95016-180	1475 crio
Mosaik	30 x 30 cm (2,5 x 2,5 cm)	95016-187	1415 pinar
Mosaik	30 x 30 cm (2,5 x 2,5 cm)	95016-186	1495 mehrfarbig



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

1485 anthra: 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

TECHNISCHE WERTE TECHNICAL SPECIFICATIONS

	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 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

Ströher GmbH
Ströherstraße 2-10
35683 Dillenburg
Telefon +49 2771 391-0
Telefax +49 2771 391-340
E-Mail: info@stroeher.de
www.stroeher.de
Ströher GmbH
i. V. Jochen Keil
Leiter Labor und Anwendungstechnik
Head of Laboratory & Applications