

## 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/mm<sup>2</sup>



#### 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<sup>-7</sup>K<sup>-1</sup>

## 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