

TECHNISCHE WERTE TECHNICAL SPECIFICATIONS



Color Brix

Feinsteinzeugfliesen für Wandbekleidungen, DIN EN 14411, Gruppe BI_a, Anhang G
Porcelain stoneware tiles for wall coverings, DIN EN 14411, group BI_a, appendix G

Bezeichnung/Description	Format/Size	Artikelnummer/Order number	Farbe/Colour
Feinsteinzeugriemchen	25 x 6 cm	95019-002	1002 pearl white glossy
Feinsteinzeugriemchen	25 x 6 cm	95019-003	1012 historic beige glossy
Feinsteinzeugriemchen	25 x 6 cm	95019-004	1062 mellow mint glossy
Feinsteinzeugriemchen	25 x 6 cm	95019-005	1066 jungle green glossy
Feinsteinzeugriemchen	25 x 6 cm	95019-006	1051 ice blue glossy
Feinsteinzeugriemchen	25 x 6 cm	95019-007	1053 petrol blue glossy
Feinsteinzeugriemchen	25 x 6 cm	95019-008	1057 ocean blue glossy
Feinsteinzeugriemchen	25 x 6 cm	95019-009	1074 moon grey glossy
Feinsteinzeugriemchen	25 x 6 cm	95019-010	1088 space black glossy



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

< 0,5 %



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



Brandverhalten
Reaction to fire
(DIN EN 13501-1)

Klasse/Class A1



Porenradienmaximum (Soll: rp > 0,2 µm)
Maximum pore radius (required: rp > 0,2 µm)
(DIN 66 133)

1002 pearl white glossy: 0,042
1012 historic beige glossy: 0,042
1062 mellow mint glossy: 0,042
1066 jungle green glossy: 0,042
1051 ice blue glossy: 0,042
1053 petrol blue glossy: 0,042
1057 ocean blue glossy: 0,042
1074 moon grey glossy: 0,042
1088 space black glossy: 0,042

ströher
Faszination aus Ton.

DIE
STRÖHER
GRUPPE.
SIGNATURE
CERAMICS
AND CLINKER.

Ströher GmbH · Ströherstraße 2-10 · 35683 Dillenburg
T. +49 2771 391-0 · info@stroeh.de
www.stroeh.de

Seite 1 von 2

TECHNISCHE WERTE TECHNICAL SPECIFICATIONS



Porenvolumen (Soll: $V_q > 20 \text{ mm}^3/\text{g}$)
Pore volume (required: $V_q > 20 \text{ mm}^3/\text{g}$)
(DIN 66 133)

1002 pearl white glossy: 22,26
1012 historic beige glossy: 22,26
1062 mellow mint glossy: 22,26
1066 jungle green glossy: 22,26
1051 ice blue glossy: 22,26
1053 petrol blue glossy: 22,26
1057 ocean blue glossy: 22,26
1074 moon grey glossy: 22,26
1088 space black glossy: 22,26

Hellbezugswert
Y – Wert

1002 pearl white glossy: 62,4
1012 historic beige glossy: 54,3
1062 mellow mint glossy: 45,2
1066 jungle green glossy: 17,4
1051 ice blue glossy: 31,7
1053 petrol blue glossy: 13,0
1057 ocean blue glossy: 5,9
1074 moon grey glossy: 27,6
1088 space black glossy: 4,9

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

ströher
Faszination aus Ton.