

# TECHNISCHE WERTE TECHNICAL SPECIFICATIONS



## Color Brix

Feinsteinzeugfliesen für Wandbekleidungen, DIN EN 14411, Gruppe BI<sub>a</sub>, Anhang G  
Porcelain stoneware tiles for wall coverings, DIN EN 14411, group BI<sub>a</sub>, appendix G

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

|   |   |  |
|---|---|--|
|    | <b>Wasseraufnahme (Mittelwert)</b><br>Water absorption (Average value)<br>(DIN EN ISO 10545-3)  | < 0,5 %  |
|   | <b>Thermischer LAK von Raumtemperatur (20° C) bis 100° C</b><br>Coefficient of thermal expansion from room temperatur (20° C) to 100° C<br>(DIN EN ISO 10545-8):  | < 80x10 <sup>-7</sup> K <sup>-1</sup>  |
|  | <b>Temperaturwechselbeständigkeit</b><br>Thermal shock resistance<br>(DIN EN ISO 10545-9)   | erfüllt/is fulfilled   |
|  | <b>Frostbeständigkeit</b><br>frost resistance<br>(DIN EN ISO 10545-12)  | erfüllt/is fulfilled   |
|  | <b>Chemische Beständigkeit – außer gegen Flußsäure und ihre Verbindungen – für Fliesen und Platten</b><br>Chemical resistance – except to hydrofluoric acid and its compounds – of tiles<br>(DIN EN ISO 10545-13) | erfüllt/is fulfilled   |
|  | <b>Brandverhalten</b><br>Reaction to fire<br>(DIN EN 13501-1)   | Klasse/Class A1  |
|  | <b>Porenradienmaximum (Soll: rp &gt; 0,2 µm)</b><br>Maximum pore radius (required: rp > 0,2 µm)<br>(DIN 66 133)   | 1002 pearl white glossy: 0,042<br>1012 historic beige glossy: 0,042<br>1062 mellow mint glossy: 0,042<br>1066 jungle green glossy: 0,042<br>1051 ice blue glossy: 0,042<br>1053 petrol blue glossy: 0,042<br>1057 ocean blue glossy: 0,042<br>1074 moon grey glossy: 0,042<br>1088 space black glossy: 0,042 |

**ströher**  
Faszination aus Ton.

# 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