

|  |  |   |
|--|--|---|
| Steinzeugriemchen, extrudiert, glasiert gem. EN 14411- Al <sub>b</sub>   |  | Werkmaß<br>240 x 52 x 10 mm<br>240 x 71 x 10 mm<br>290 x 52 x 10 mm<br>468 x 40 x 10 mm |
| Leistungserklärung<br>Declaration of performance<br>Déclaration de performance   | EU Nr.305/2011                               | IB 0001   |
| <b>Physikalische Eigenschaften</b><br>Physical properties / Caractères physiques   |  |   |
| Wasseraufnahme<br>Water absorption<br>Absorption d'eau   | EN ISO 10545-3                               | < 3 %   |
| Biegezugfestigkeit<br>Modulus of rupture<br>Résistance à la flexion  | EN ISO 10545-4                               | > 25 N/mm <sup>2</sup>  |
| Widerstand gegen Verschleiß<br>Abrasion resistance<br>Abrasion   | EN ISO 10545-6 (ugl)<br>EN ISO 10545-7 ( gl) | PEI 4   |
| Wärmeausdehnung<br>Thermal expansion coefficient<br>Coefficient d'extension thermique  | EN ISO 10545-8                               | 6,0 x 10 <sup>-6</sup> mmK <sup>-1</sup>  |
| Temperaturwechselfestigkeit<br>Thermal shock resistance<br>Résistance aux écarts de température  | EN ISO 10545-9                               | gegeben<br>given<br>résistant   |
| Widerstand gegen Haarrisse<br>Glaze crazing resistance<br>Résistance aux fissures  | EN ISO 10545-11                              | gegeben<br>given<br>résistant   |
| Frostbeständigkeit<br>Frost resistance<br>Résistance au gel  | EN ISO 10545-12                              | gegeben<br>given<br>résistant   |
| Lichtechtheit<br>Lightfastness<br>solidité à la lumière  | EN ISO 51094:1996-09                         | Glanz und Farbe der Muster<br>unverändert   |
| <b>Chemische Eigenschaften</b><br>Chemical properties / Caractères chimiques   |  |   |
| Beständigkeit gegen schwach konzentrierte Säuren und Laugen<br>Resistance to low concentrations of acids and alkaline<br>Résistance aux acides et bases basses concentrés  | EN ISO 10545-13                              | GLA   |
| Beständigkeit gegen hoch konzentrierte Säuren und Laugen<br>Resistance to high concentrations of acids and alkaline<br>Résistance aux acides et bases hautes concentrés  | EN ISO 10545-13                              | GHA   |
| Widerstand gegen Haushaltsreiniger und Zusätze in Schwimmbädern<br>Resistance to domestic chemicals and additives for swimming pools<br>Résistance aux nettoyeurs d'usage domestiques et additives pour piscines | EN ISO 10545-13                              | GA  |
| Widerstand gegen Fleckenbildner<br>Resistance to staining<br>Résistance aux tâches   | EN ISO 10545-14                              | 4   |
| <b>Eigenschaften gemäß DIN 18515</b><br>properties according to standard DIN 18515   |  |   |
| Häufigkeitsverteilung der Porengrößen<br>Maximum der Porenradien r <sub>p</sub> bei<br>(Prüfbericht 039/24/R/4)  | EN ISO 10545-3                               | ≥ 0,20 µm   |
| Mittleres Porenvolumen V <sub>p</sub><br>(Prüfbericht 039/24/R/4)  | EN ISO 10545-3                               | ≥ 20 mm <sup>3</sup> /g<br>(41,65 mm <sup>3</sup> /g)                                   |
| <b>Maße, Oberflächenbeschaffenheit, Ebenflächigkeit</b>  |  |   |
| Länge, Breite  |  | +/- 1,0 %   |
| Dicke  |  | +/- 10 %  |
| Geradheit der Seiten   |  | +/- 0,5 %   |
| Rechtwinkligkeit   |  | +/- 1,0 %   |
| Mittelpunktwölbung   |  | +/- 0,5 %   |
| Kantenwölbung  |  | +/- 0,5 %   |
| Windschiefe  |  | +/- 0,8 %   |
| Mängelfreie Oberflächen  |  | mind. 95 %  |

n.p.d. – no performance determined