Serie Glossy

Steinzeugriemchen extrudiert, glasiert gem. EN 14411- AI_b

		Werkmaß
Glossy Tannengrün	23 2905 090 507	290 x 52 x 10 mm
Glossy Ozeanblau	23 2905 090 509	290 x 52 x 10 mm
Glossy Mintgrün	23 2905 090 510	290 x 52 x 10 mm
Glossy Betongrau	23 2905 090 512	290 x 52 x 10 mm
Glossy Braungrau	23 2905 090 513	290 x 52 x 10 mm
Glossy Cremebeige	23 2905 090 514	290 x 52 x 10 mm

Leistungserklärung Declaration of performance Déclaration de performance	EU Nr.305/2011	IB 0001
Physikalische Eigenschaften **Physical properties / Caractères physiques**		
Wasseraufnahme Water absorption Absorption d´eau	EN ISO 10545-3	< 3 %
Biegezugfestigkeit Modulus of rupture Résistance à la flexion	EN ISO 10545-4	> 25 N/mm²
Widerstand gegen Verschleiß Abrasion resistance Abrasion	EN ISO 10545-6 (ugl) EN ISO 10545-7 (gl)	PEI 4
Wärmeausdehnung Thermal expansion coefficient Coefficient d'extension thermique	EN ISO 10545-8	6,0 x 10^{-6} mmK^{-1}
Temperaturwechselbeständigkeit Thermal shock resistance Résistance aux écarts de température	EN ISO 10545-9	gegeben given résistant
Widerstand gegen Haarrisse Glaze crazing resistance Resistance aux fissures	EN ISO 10545-11	gegeben given résistant
Frostbeständigkeit Frost resistance Résistance au gel	EN ISO 10545-12	gegeben given résistant
Lichtechtheit Lightfastness solidité à la lumière	EN ISO 51094:1996-09	Glanz und Farbe der Muster unverändert
Chemische Eigenschaften **Chemical properties / Caractères chimiques**		
Beständigkeit gegen schwach konzentrierte Säuren und Laugen Resistance to low concentrations of acids and alkaline Resistance aux acides et bases basses concentrés	EN ISO 10545-13	GLA
Beständigkeit gegen hoch konzentrierte Säuren und Laugen Resistance to high concentrations of acids and alkaline Resistance aux acides et bases hautes concentrés	EN ISO 10545-13	GHA
Widerstand gegen Haushaltsreiniger und Zusätze in Schwimmbädern Resistance to domestic chemicals and additives for swimming pools Resistance aux nettoyants d´usage domestiques et additives pour piscines	EN ISO 10545-13	GA
Widerstand gegen Fleckenbildner Resistance to staining Resistance aux tâches	EN ISO 10545-14	4
Eigenschaften gemäß DIN 18515 **properties according to standard DIN 18515**		
Häufigkeitsverteilung der Porengrößen Maximum der Porenradienradien r_p bei *(Prüfbericht 039/24/R/4)*	EN ISO 10545-3	≥ 0,20 µm
Mittleres Porenvolumen V_p *(Prüfbericht 039/24/R/4*	EN ISO 10545-3	≥ 20 mm^3/g *(41,65 mm^3/g)*
Maße, Oberflächenbeschaffenheit, Ebenflächigkeit		
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