

Serie Empire			
Feinsteinzeugfliese, glasiert nach EN 14411- Bl _a		Werkmaß	Nennmaß
Empire Taupe	82 060 060 814	597 x 597 x 6 mm	600 x 600 x 6 mm
Empire Elfenbein	82 060 060 815	597 x 597 x 6 mm	600 x 600 x 6 mm
Empire Sand	82 060 060 816	597 x 597 x 6 mm	600 x 600 x 6 mm
Empire Silbergrau	82 060 060 817	597 x 597 x 6 mm	600 x 600 x 6 mm
Empire Taupe	81 120 060 814	1197 x 597 x 6 mm	1200 x 600 x 6 mm
Empire Elfenbein	81 120 060 815	1197 x 597 x 6 mm	1200 x 600 x 6 mm
Empire Sand	81 120 060 816	1197 x 597 x 6 mm	1200 x 600 x 6 mm
Empire Silbergrau	81 120 060 817	1197 x 597 x 6 mm	1200 x 600 x 6 mm
Empire Taupe	82 120 120 814	1197 x 1197 x 6 mm	1200 x 1200 x 6 mm
Empire Elfenbein	82 120 120 815	1197 x 1197 x 6 mm	1200 x 1200 x 6 mm
Empire Sand	82 120 120 816	1197 x 1197 x 6 mm	1200 x 1200 x 6 mm
Empire Silbergrau	82 120 120 817	1197 x 1197 x 6 mm	1200 x 1200 x 6 mm
Empire Taupe	84 260 120 814	2600 x 1197 x 6 mm	2600 x 1200 x 6 mm
Empire Elfenbein	84 260 120 815	2600 x 1197 x 6 mm	2600 x 1200 x 6 mm
Empire Sand	84 260 120 816	2600 x 1197 x 6 mm	2600 x 1200 x 6 mm
Empire Silbergrau	84 260 120 817	2600 x 1197 x 6 mm	2600 x 1200 x 6 mm
Leistungserklärung Declaration of performance Déclaration de performance		EU Nr. 305/2011	BL 0003
Physikalische Eigenschaften Physical properties / Caractères physiques			
Wasseraufnahme Water absorption Absorption d'eau	EN ISO 10545-3		< 0,5 %
Biegezugfestigkeit Modulus of rupture Résistance à la flexion	EN ISO 10545-4		> 45 N/mm ²
Bruchlast Breaking load Charge à la rupture	EN ISO 10545-4		> 900 N
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 Résistance aux fissures	EN ISO 10545-11		gegeben given résistant
Frostbeständigkeit Frost resistance Résistance au gel	EN ISO 10545-12		gegeben given résistant
Chemische Eigenschaften Chemical properties / Caractères chimiques			
Beständigkeit gegen schwach konzentrierte Säuren und Laugen Resistance to low concentrations of acids and alkaline Résistance 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 Résistance 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 nettoyeurs 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
Rutschhemmende Eigenschaften Anti-Slip properties / Caractères anti-slip		
Rutschhemmung EN 16165:2021 Anhang B Slip resistance EN 16165 app. B Taux d'antidérapance pieds chaussés EN 16165 annexe B	EN 16165:2021	R 10
Rutschhemmung EN 16165:2021 Anhang A Slip resistance EN 16165 app. A Taux d'antidérapance pieds nus EN 16165 annexe A	EN 16165:2021	-

n.p.d. – no performance determined