

Serie Empire 120 x 60			
Feinsteinzeugfliese, glasiert nach EN 14411- Bl _a		Werkmaß	Nennmaß
Elfenbein	81 120 060 815	1197 x 597 x 6 mm	1200 x 600 x 6 mm
Sand	81 120 060 816	1197 x 597 x 6 mm	1200 x 600 x 6 mm
Silbergrau	81 120 060 817	1197 x 597 x 6 mm	1200 x 600 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	> 1.100 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
Temperaturwechselfestigkeit 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 Résistance aux nettoyeurs d'usage domestiques et additives pour piscines		EN ISO 10545-13	GA
Widerstand gegen Fleckenbildner Resistance to staining Résistance aux tâches		EN ISO 10545-14	4
Rutschhemmende Eigenschaften Anti-Slip properties / Caractères anti-slip			
Rutschhemmung DIN 51130 Slip resistance DIN 51130 Taux d'antidérapance pieds chaussures DIN 51130		DIN 51130	R 10
Rutschhemmung DIN 51097 Slip resistance DIN 51097 Taux d'antidérapance pieds nues DIN 51097		DIN 51097	-

n.p.d. – no performance determined

Serie Empire 120 x 120			
Feinsteinzeugfliese, glasiert nach EN 14411- Bl _a		Werkmaß	Nennmaß
Elfenbein	81 120 120 815	1197 x 1197 x 6 mm	1200 x 1200 x 6 mm
Sand	81 120 120 816	1197 x 1197 x 6 mm	1200 x 1200 x 6 mm
Silbergrau	81 120 120 817	1197 x 1197 x 6 mm	1200 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	> 1.100 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
Temperaturwechselfestigkeit 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 Résistance aux nettoyeurs d'usage domestiques et additives pour piscines		EN ISO 10545-13	GA
Widerstand gegen Fleckenbildner Resistance to staining Résistance aux tâches		EN ISO 10545-14	4
Rutschhemmende Eigenschaften Anti-Slip properties / Caractères anti-slip			
Rutschhemmung DIN 51130 Slip resistance DIN 51130 Taux d'antidérapance pieds chaussures DIN 51130		DIN 51130	R 10
Rutschhemmung DIN 51097 Slip resistance DIN 51097 Taux d'antidérapance pieds nues DIN 51097		DIN 51097	-

n.p.d. – no performance determined

Serie Empire 260 x 120			
Feinsteinzeugfliese, glasiert nach EN 14411- Bl _a		Werkmaß	Nennmaß
Elfenbein	81 260 120 815	2600 x 1197 x 6 mm	2600 x 1200 x 6 mm
Sand	81 260 120 816	2600 x 1197 x 6 mm	2600 x 1200 x 6 mm
Silbergrau	81 260 120 817	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	> 1.100 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
Temperaturwechselfestigkeit 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 Résistance aux nettoyeurs d'usage domestiques et additives pour piscines		EN ISO 10545-13	GA
Widerstand gegen Fleckenbildner Resistance to staining Résistance aux tâches		EN ISO 10545-14	4
Rutschhemmende Eigenschaften Anti-Slip properties / Caractères anti-slip			
Rutschhemmung DIN 51130 Slip resistance DIN 51130 Taux d'antidérapance pieds chaussures DIN 51130		DIN 51130	R 10
Rutschhemmung DIN 51097 Slip resistance DIN 51097 Taux d'antidérapance pieds nues DIN 51097		DIN 51097	-

n.p.d. – no performance determined