

Serie Atrium			
Steinzeugfliese, glasiert nach EN 14411 - Al _b		Werkmaß	Nennmaß
hellgrau	22 3131 500	310 x 310 x 9,5 mm	316 x 316 x 9,5 mm
mittelgrau	22 3131 501	310 x 310 x 9,5 mm	316 x 316 x 9,5 mm
cotto	22 3131 504	310 x 310 x 9,5 mm	316 x 316 x 9,5 mm
graubraun	22 3131 507	310 x 310 x 9,5 mm	316 x 316 x 9,5 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	< 1,5 %
Biegezugfestigkeit Modulus of rupture Résistance à la flexion		EN ISO 10545-4	> 35 N/mm ²
Bruchlast Breaking load Charge à la rupture		EN ISO 10545-4 EN ISO 10545-7 (gl)	> 1.800 N
Widerstand gegen Verschleiß Abrasion resistance Abrasion		EN ISO 10545-6 (ugl)	PEI 4
Wärmeausdehnung Thermal expansion coefficient Coefficient d'extension thermique		EN ISO 10545-8	5,5 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 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 chaussés DIN 51130		DIN 51130	R 10
Rutschhemmung DIN 51097 Slip resistance DIN 51097 Taux d'antidérapance pieds nus DIN 51097		DIN 51097	n.p.d.

n.p.d. – no performance determined