

Serie Opus		
Steinzeugfliese, extrudiert, glasiert gem. EN 14411- Al _b	Werkmaß	Nennmaß
Beige	21 6030 373	597 x 297 x 8 mm
Braunbeige	21 6030 374	597 x 297 x 8 mm
Hellgrau	21 6030 375	597 x 297 x 8 mm
Mittelgrau	21 6030 376	597 x 297 x 8 mm
Anthrazit	21 6030 377	597 x 297 x 8 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	> 34 N/mm ²
Bruchlast Breaking load Charge à la rupture	EN ISO 10545-4	> 1.300 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	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 chaussées DIN 51130	DIN 51130	R 10
Rutschhemmung DIN 51097 Slip resistance DIN 51097 Taux d'antidérapance pieds nues DIN 51097	DIN 51097	RH B

n.p.d. – no performance determined

Serie Opus		
Mosaikmatte, Mosaik 47 x 47 mm, glasiert nach EN 14411- Al _b	Werkmaß	Nennmaß
Opus Beige	75 3030 373	297 x 297 x 8 mm
Opus Braunbeige	75 3030 374	297 x 297 x 8 mm
Opus Hellgrau	75 3030 375	297 x 297 x 8 mm
Opus Mittelgrau	75 3030 376	297 x 297 x 8 mm
Opus Anthrazit	75 3030 377	297 x 297 x 8 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	> 34 N/mm ²
Bruchlast Breaking load Charge à la rupture	EN ISO 10545-4	n.p.d.
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	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 chaussées DIN 51130	DIN 51130	R 10
Rutschhemmung DIN 51097 Slip resistance DIN 51097 Taux d'antidérapance pieds nus DIN 51097	DIN 51097	RH B

n.p.d. – no performance determined