

Serie Taiga			
Steinzeugfliese, glasiert nach EN 14411- Al _b			
		Werkmaß	Nennmaß
Tola grau	21 7035 530	698 x 348 x 9 mm	700 x 350 x 9 mm
Kambala graubraun	21 7035 532	698 x 348 x 9 mm	700 x 350 x 9 mm
Ebano anthrazit	21 7035 535	698 x 348 x 9 mm	700 x 350 x 9 mm
Oak gelbbraun	21 7035 536	698 x 348 x 9 mm	700 x 350 x 9 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	> 1.620 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 Resistance 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 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	
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 9	
Rutschhemmung DIN 51097 Slip resistance DIN 51097 Taux d'antidérapance pieds nues DIN 51097	DIN 51097	-	

n.p.d. – no performance determined

Serie Taiga		
Terrassenelement, glasiert nach EN 14411- Alb		
		Werkmaß
Tola grau	27 7022 530	700 x 400 x 22 mm
Kambala graubraun	27 7022 532	700 x 400 x 22 mm
		Nennmaß
		703 x 403 x 22 mm
		703 x 403 x 22 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	> 7.900 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	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 Resistance 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	RH A

n.p.d. – no performance determined