

<b>Serie Columbia, Terrassenelement 80 x 80</b>			
<b>Feinsteinzeug, glasiert nach EN 14411 Bl<sub>a</sub></b>		Werkmaß	Nennmaß
sand	77 080 080 635	795 x 795 x 20 mm	800 x 800 x 20 mm
grey	77 080 080 638	795 x 795 x 20 mm	800 x 800 x 20 mm
graphite	77 080 080 639	795 x 795 x 20 mm	800 x 800 x 20 mm
<b>Leistungserklärung</b> Declaration of performance Déclaration de performance		EU Nr. 305/2011	BL 0003
<b>Physikalische Eigenschaften</b> Physical properties / Caractères physiques			
<b>Wasseraufnahme</b> Water absorption Absorption d'eau	EN ISO 10545-3	< 0,5 %	
<b>Biegezugfestigkeit</b> Modulus of rupture Résistance à la flexion	EN ISO 10545-4	> 45 N/mm <sup>2</sup>	
<b>Bruchlast</b> Breaking load Charge à la rupture	EN ISO 10545-4	> 14.000 N	
<b>Widerstand gegen Verschleiß</b> Abrasion resistance Abrasion	EN ISO 10545-6 (ugl) EN ISO 10545-7 ( gl)	PEI 4	
<b>Wärmeausdehnung</b> Thermal expansion coefficient Coefficient d'extension thermique	EN ISO 10545-8	6,0 x 10 <sup>-6</sup> mmK <sup>-1</sup>	
<b>Temperaturwechselbeständigkeit</b> Thermal shock resistance Résistance aux écarts de température	EN ISO 10545-9	gegeben given résistant	
<b>Widerstand gegen Haarrisse</b> Glaze crazing resistance Résistance aux fissures	EN ISO 10545-11	gegeben given résistant	
<b>Frostbeständigkeit</b> Frost resistance Résistance au gel	EN ISO 10545-12	gegeben given résistant	
<b>Chemische Eigenschaften</b> Chemical properties / Caractères chimiques			
<b>Beständigkeit gegen schwach konzentrierte Säuren und Laugen</b> Resistance to low concentrations of acids and alkaline Résistance aux acides et bases basses concentrés	EN ISO 10545-13	GLA	
<b>Beständigkeit gegen hoch konzentrierte Säuren und Laugen</b> Resistance to high concentrations of acids and alkaline Résistance aux acides et bases hautes concentrés	EN ISO 10545-13	GHA	
<b>Widerstand gegen Haushaltsreiniger und Zusätze in Schwimmbädern</b> Resistance to domestic chemicals and additives for swimming pools Résistance aux nettoyeurs d'usage domestiques et additives pour piscines	EN ISO 10545-13	GA	
<b>Widerstand gegen Fleckenbildner</b> Resistance to staining Résistance aux tâches	EN ISO 10545-14	4	
<b>Rutschhemmende Eigenschaften</b> Anti-Slip properties / Caractères anti-slip			
<b>Rutschhemmung DIN 51130</b> Slip resistance DIN 51130 Taux d'antidérapance pieds chaussés DIN 51130	DIN 51130	R 11	
<b>Rutschhemmung DIN 51097</b> Slip resistance DIN 51097 Taux d'antidérapance pieds nus DIN 51097	DIN 51097	RH B	

n.p.d. – no performance determined

<b>Serie Columbia, Terrassenelement 120 x 60</b>			
<b>Feinsteinzeug, glasiert nach EN 14411 Bl<sub>a</sub></b>		Werkmaß	Nennmaß
sand	77 120 060 635	1195 x 595 x 20 mm	1200 x 600 x 20 mm
grey	77 120 060 638	1195 x 595 x 20 mm	1200 x 600 x 20 mm
graphite	77 120 060 639	1195 x 595 x 20 mm	1200 x 600 x 20 mm
<b>Leistungserklärung</b> Declaration of performance Déclaration de performance		EU Nr. 305/2011	BL 0003
<b>Physikalische Eigenschaften</b> Physical properties / Caractères physiques			
<b>Wasseraufnahme</b> Water absorption Absorption d'eau		EN ISO 10545-3	< 0,5 %
<b>Biegezugfestigkeit</b> Modulus of rupture Résistance à la flexion		EN ISO 10545-4	> 45 N/mm <sup>2</sup>
<b>Bruchlast</b> Breaking load Charge à la rupture		EN ISO 10545-4	> 14.000 N
<b>Widerstand gegen Verschleiß</b> Abrasion resistance Abrasion		EN ISO 10545-6 (ugl) EN ISO 10545-7 ( gl)	PEI 4
<b>Wärmeausdehnung</b> Thermal expansion coefficient Coefficient d'extension thermique		EN ISO 10545-8	6,0 x 10 <sup>-6</sup> mmK <sup>-1</sup>
<b>Temperaturwechselbeständigkeit</b> Thermal shock resistance Résistance aux écarts de température		EN ISO 10545-9	gegeben given résistant
<b>Widerstand gegen Haarrisse</b> Glaze crazing resistance Résistance aux fissures		EN ISO 10545-11	gegeben given résistant
<b>Frostbeständigkeit</b> Frost resistance Résistance au gel		EN ISO 10545-12	gegeben given résistant
<b>Chemische Eigenschaften</b> Chemical properties / Caractères chimiques			
<b>Beständigkeit gegen schwach konzentrierte Säuren und Laugen</b> Resistance to low concentrations of acids and alkaline Résistance aux acides et bases basses concentrés		EN ISO 10545-13	GLA
<b>Beständigkeit gegen hoch konzentrierte Säuren und Laugen</b> Resistance to high concentrations of acids and alkaline Résistance aux acides et bases hautes concentrés		EN ISO 10545-13	GHA
<b>Widerstand gegen Haushaltsreiniger und Zusätze in Schwimmbädern</b> Resistance to domestic chemicals and additives for swimming pools Résistance aux nettoyeurs d'usage domestiques et additives pour piscines		EN ISO 10545-13	GA
<b>Widerstand gegen Fleckenbildner</b> Resistance to staining Résistance aux tâches		EN ISO 10545-14	4
<b>Rutschhemmende Eigenschaften</b> Anti-Slip properties / Caractères anti-slip			
<b>Rutschhemmung DIN 51130</b> Slip resistance DIN 51130 Taux d'antidérapance pieds chaussés DIN 51130		DIN 51130	R 11
<b>Rutschhemmung DIN 51097</b> Slip resistance DIN 51097 Taux d'antidérapance pieds nus DIN 51097		DIN 51097	RH B

n.p.d. – no performance determined