

<b>Serie Columbia 80 x 80</b>			
Feinsteinzeugfliese, glasiert nach EN 14411- Bl <sub>a</sub>		Werkmaß	Nennmaß
sand	82 080 080 635	797 x 797 x 8 mm	800 x 800 x 8 mm
white cream	82 080 080 636	797 x 797 x 8 mm	800 x 800 x 8 mm
light grey	82 080 080 637	797 x 797 x 8 mm	800 x 800 x 8 mm
grey	82 080 080 638	797 x 797 x 8 mm	800 x 800 x 8 mm
graphite	82 080 080 639	797 x 797 x 8 mm	800 x 800 x 8 mm
Leistungserklärung Declaration of performance Déclaration de performance		EU Nr. 305/2011	BL 0003
<b>Physikalische Eigenschaften</b> 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 <sup>2</sup>
Bruchlast Breaking load Charge à la rupture		EN ISO 10545-4	> 2.200 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 <sup>-6</sup> mmK <sup>-1</sup>
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
<b>Chemische Eigenschaften</b> 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
<b>Rutschhemmende Eigenschaften</b> 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

<b>Serie Columbia 120 x 60</b>			
Feinsteinzeugfliese, glasiert nach EN 14411- Bl <sub>a</sub>		Werkmaß	Nennmaß
white cream	81 120 060 636	1197 x 597 x 6 mm	1200 x 600 x 6 mm
light grey	81 120 060 637	1197 x 597 x 6 mm	1200 x 600 x 6 mm
grey	81 120 060 638	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
<b>Physikalische Eigenschaften</b> 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 <sup>2</sup>
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	5,5 x 10 <sup>-6</sup> mmK <sup>-1</sup>
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
<b>Chemische Eigenschaften</b> 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 nettoyants 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
<b>Rutschhemmende Eigenschaften</b> 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 nus DIN 51097		DIN 51097	-

n.p.d. – no performance determined

<b>Serie Columbia 120 x 120</b>			
Feinsteinzeugfliese, glasiert nach EN 14411- Bl <sub>a</sub>		Werkmaß	Nennmaß
white cream	82 120 120 636	1197 x 1197 x 6 mm	1200 x 1200 x 6 mm
light grey	82 120 120 637	1197 x 1197 x 6 mm	1200 x 1200 x 6 mm
grey	82 120 120 638	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
<b>Physikalische Eigenschaften</b> 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 <sup>2</sup>	
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	5,5 x 10 <sup>-6</sup> mmK <sup>-1</sup>	
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	
<b>Chemische Eigenschaften</b> 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	
<b>Rutschhemmende Eigenschaften</b> 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 nus DIN 51097	DIN 51097	-	

n.p.d. – no performance determined

<b>Serie Columbia 260 x 120</b>			
Feinsteinzeugfliese, glasiert nach EN 14411- Bl <sub>a</sub>		Werkmaß	Nennmaß
white cream	84 260 120 636	2600 x 1197 x 6 mm	2600 x 1200 x 6 mm
light grey	84 260 120 637	2600 x 1197 x 6 mm	2600 x 1200 x 6 mm
grey	84 260 120 638	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
<b>Physikalische Eigenschaften</b> 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 <sup>2</sup>
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	5,5 x 10 <sup>-6</sup> mmK <sup>-1</sup>
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
<b>Chemische Eigenschaften</b> 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 nettoyeurs 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
<b>Rutschhemmende Eigenschaften</b> 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. – no performance determined