

Serie Detroit 80 x 80			
Feinsteinzeugfliese, glasiert nach EN 14411- Bl _a		Werkmaß	Nennmaß
Nickel white	82 080 080 640	797 x 797 x 8 mm	800 x 800 x 8 mm
Steel grey	82 080 080 641	797 x 797 x 8 mm	800 x 800 x 8 mm
Copper brown	82 080 080 642	797 x 797 x 8 mm	800 x 800 x 8 mm
Iron black	82 080 080 643	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
Physikalische Eigenschaften 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 ²	
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 ⁻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	-	

n.p.d. – no performance determined

Serie Detroit 120 x 60			
Feinsteinzeugfliese, glasiert nach EN 14411- Bl _a		Werkmaß	Nennmaß
Nickel white	81 120 060 640	1197 x 597 x 6 mm	1200 x 600 x 6 mm
Steel grey	81 120 060 641	1197 x 597 x 6 mm	1200 x 600 x 6 mm
Copper brown	81 120 060 642	1197 x 597 x 6 mm	1200 x 600 x 6 mm
Iron black	81 120 060 643	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
Physikalische Eigenschaften 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 ²	
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 ⁻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 nues DIN 51097	DIN 51097	-	

n.p.d. – no performance determined

Serie Detroit 120 x 120			
Feinsteinzeugfliese, glasiert nach EN 14411- Bl _a		Werkmaß	Nennmaß
Nickel white	82 120 120 640	1197 x 1197 x 6 mm	1200 x 1200 x 6 mm
Steel grey	82 120 120 641	1197 x 1197 x 6 mm	1200 x 1200 x 6 mm
Copper brown	82 120 120 642	1197 x 1197 x 6 mm	1200 x 1200 x 6 mm
Iron black	82 120 120 643	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
Physikalische Eigenschaften 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 ²	
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 ⁻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	-	

n.p.d. – no performance determined

Serie Detroit 260 x 120			
Feinsteinzeugfliese, glasiert nach EN 14411- Bl _a		Werkmaß	Nennmaß
Nickel white	84 260 120 640	2600 x 1197 x 6 mm	2600 x 1200 x 6 mm
Steel grey	84 260 120 641	2600 x 1197 x 6 mm	2600 x 1200 x 6 mm
Copper brown	84 260 120 642	2600 x 1197 x 6 mm	2600 x 1200 x 6 mm
Iron black	84 260 120 643	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
Physikalische Eigenschaften 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 ²
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 ⁻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		-

n.p.d. – no performance determined