

<b>Serie Lithos</b>			
Steinzeugfliese, glasiert nach EN 14411- Al <sub>b</sub>		Werkmaß	Nennmaß
Silur creme	22 2424 335	245 x 245 x 9 mm	250 x 250 x 9 mm
Jura gelb	22 2424 330	245 x 245 x 9 mm	250 x 250 x 9 mm
Perm braun	22 2424 332	245 x 245 x 9 mm	250 x 250 x 9 mm
Devon grau	22 2424 334	245 x 245 x 9 mm	250 x 250 x 9 mm
Trias anthrazit	22 2424 333	245 x 245 x 9 mm	250 x 250 x 9 mm
Leistungserklärung Declaration of performance Déclaration de performance		EU Nr. 305/2011	IB 0001
<b>Physikalische Eigenschaften</b> 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 <sup>2</sup>
Bruchlast Breaking load Charge à la rupture		EN ISO 10545-4	> 1.800 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 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

<b>Serie Lithos</b>			
Steinzeugfliese, glasiert nach EN 14411- Al <sub>b</sub>		Werkmaß	Nennmaß
Silur creme	22 3131 335	310 x 310 x 9,5 mm	316 x 316 x 9,5 mm
Jura gelb	22 3131 330	310 x 310 x 9,5 mm	316 x 316 x 9,5 mm
Perm braun	22 3131 332	310 x 310 x 9,5 mm	316 x 316 x 9,5 mm
Devon grau	22 3131 334	310 x 310 x 9,5 mm	316 x 316 x 9,5 mm
Trias anthrazit	22 3131 333	310 x 310 x 9,5 mm	316 x 316 x 9,5 mm
Leistungserklärung Declaration of performance Déclaration de performance		EU Nr. 305/2011	IB 0001
<b>Physikalische Eigenschaften</b> 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 <sup>2</sup>
Bruchlast Breaking load Charge à la rupture		EN ISO 10545-4	> 1.800 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 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

<b>Serie Lithos</b>			
Steinzeugfliese, glasiert nach EN 14411- Al <sub>b</sub>	Werkmaß	Nennmaß	
Silur creme	21 7040 335	698 x 398 x 10 mm	700 x 400 x 10 mm
Jura gelb	21 7040 330	698 x 398 x 10 mm	700 x 400 x 10 mm
Perm braun	21 7040 332	698 x 398 x 10 mm	700 x 400 x 10 mm
Devon grau	21 7040 334	698 x 398 x 10 mm	700 x 400 x 10 mm
Trias anthrazit	21 7040 333	698 x 398 x 10 mm	700 x 400 x 10 mm
Leistungserklärung Declaration of performance Déclaration de performance	EU Nr. 305/2011	IB 0001	
<b>Physikalische Eigenschaften</b> 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 <sup>2</sup>	
Bruchlast Breaking load Charge à la rupture	EN ISO 10545-4	> 2.000 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 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

<b>Serie Lithos</b>			
Terrassenelement, glasiert nach EN 14411- Al <sub>b</sub>		Werkmaß	Nennmaß
Silur creme	27 7022 335	700 x 400 x 22 mm	703 x 403 x 22 mm
Jura gelb	27 7022 330	700 x 400 x 22 mm	703 x 403 x 22 mm
Perm braun	27 7022 332	700 x 400 x 22 mm	703 x 403 x 22 mm
Devon grau	27 7022 334	700 x 400 x 22 mm	703 x 403 x 22 mm
Trias anthrazit	27 7022 333	700 x 400 x 22 mm	703 x 403 x 22 mm
Leistungserklärung Declaration of performance Déclaration de performance		EU Nr. 305/2011	IB 0001
<b>Physikalische Eigenschaften</b> 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 <sup>2</sup>
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 <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 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

<b>Serie Lithos</b>			
Terrassenelement, glasiert nach EN 14411 - Al <sub>b</sub>		Werkmaß	Nennmaß
Silur creme	27 7040 335	700 x 400 x 35 mm	703 x 403 x 35 mm
Jura gelb	27 7040 330	700 x 400 x 35 mm	703 x 403 x 35 mm
Perm braun	27 7040 332	700 x 400 x 35 mm	703 x 403 x 35 mm
Devon grau	27 7040 334	700 x 400 x 35 mm	703 x 403 x 35 mm
Trias anthrazit	27 7040 333	700 x 400 x 35 mm	703 x 403 x 35 mm
Leistungserklärung Declaration of performance Déclaration de performance		EU Nr. 305/2011	IB 0001
<b>Physikalische Eigenschaften</b> 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 <sup>2</sup>
Bruchlast Breaking load Charge à la rupture		EN ISO 10545-4	> 8.300 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 <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 chaussés DIN 51130		DIN 51130	R 11
Rutschhemmung DIN 51097 Slip resistance DIN 51097 Taux d'antidérapance pieds nus DIN 51097		DIN 51097	RH B

n.p.d. – no performance determined

<b>Serie Lithos</b>			
Mosaikmatte, Mosaik 32 x 32 mm glasiert nach EN 14411 - Al <sub>b</sub>			
		Werkmaß	Nennmaß
Silur creme	75 3131 335	313 x 313 x 9,5 mm	316 x 316 x 9,5 mm
Jura gelb	75 3131 330	313 x 313 x 9,5 mm	316 x 316 x 9,5 mm
Perm braun	75 3131 332	313 x 313 x 9,5 mm	316 x 316 x 9,5 mm
Devon grau	75 3131 334	313 x 313 x 9,5 mm	316 x 316 x 9,5 mm
Trias anthrazit	75 3131 333	313 x 313 x 9,5 mm	316 x 316 x 9,5 mm
Leistungserklärung Declaration of performance Déclaration de performance		EU Nr. 305/2011	IB 0001
<b>Physikalische Eigenschaften</b> 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 <sup>2</sup>
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 <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 chaussés 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

<b>Serie Lithos Giga-Line</b>		
Treppenstufe 2-teilig, glasiert nach EN 14411- Al <sub>b</sub>		
	<u>Auftritt</u>	<u>Stellstufe</u>
Silur creme 24 9944 335	400-1350 x 307 x 12,5 mm	400-1350 x 150 x 10 mm
Jura gelb 24 9944 330	400-1350 x 307 x 12,5 mm	400-1350 x 150 x 10 mm
Perm braun 24 9944 332	400-1350 x 307 x 12,5 mm	400-1350 x 150 x 10 mm
Devon grau 24 9944 334	400-1350 x 307 x 12,5 mm	400-1350 x 150 x 10 mm
Trias anthrazit 24 9944 333	400-1350 x 307 x 12,5 mm	400-1350 x 150 x 10 mm
Leistungserklärung Declaration of performance Déclaration de performance	EU Nr. 305/2011	IB 0001
<b>Physikalische Eigenschaften</b> 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 <sup>2</sup>
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 <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 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