















EN 14411:2016, annex G Bla GL, UGL
 – Catalogue number: Dxxxxxxx, Txxxxxxx
Feinsteinzeugfliesen (fully vitrified floor tiles)

Technische Parameter Technical characteristics Caractéristiques techniques	Norm Norm Norme	Norm EN 14411:2016 Anlage G Bla GL, UGL (max. Wert) Standard requirements EN 14411:2016 annex G Bla GL, UGL (max. value) Exigence de la norme EN 14411:2016 annexe G Bla GL, UGL (max. valeur)		Werte LB (max.) Parameters LB (max.) Valeur LB (max.)						
				Standard Standard		Rektifiziert Rectified		Polierte Polished		
		max		max		max		max		
 Ausmaße Sizes Dimensions	ISO 10545-2	Délka a šířka Length and width Długość i szerokość Длина и ширина	±0,6 %	±2,0 mm	±0,4 %	±1,5 mm	±0,2 %	±1,2 mm	±0,2 %	±1,2 mm
		Tloušťka / Thickness Grubość / Толщина	±5 %	±0,5 mm	±0,5 %	±0,5 mm	±5 %	±0,5 mm	±5 %	±0,5 mm
		Přímost lícnic hran Linearity Krzywizna boków Прямолінійність лиць граней	±0,5 %	±1,5 mm	±0,25 %	±1,5 mm	±0,1 %	±0,6 mm	±0,1 %	±0,6 mm
		Pravoúhlost / Rectangularity Prostokátnost / Прямоугільність	±0,5 %	±2,0 mm	±0,3 %	±1,8 mm	±0,25 %	±2,0 mm	±0,2 %	±1,2 mm
 Ebenflächigkeit der Leibungsflächen in der Flächenmitte/in der Kantenmitte/ in den Ecken Surface flatness in the middle of the flat/edge/angles Planéité des surfaces au centre de la surface/au centre du bord/dans les angles	ISO 10545-2		±0,5 %	±2,0 mm	±0,25 %	±1,2 mm	±0,25 %	±1,5 mm	±0,2 %	±0,6 mm
 Wasseraufnahmevermögen / Water absorption Assorbenza de l'eau	ISO 10545-3	UGL: E ≤ 0,5% GL: E ≤ 0,5%	einzel max. 0,6 % Individually max. 0,6 %	einzel max. 0,6 % Individually max. 0,6 %	UGL: E ≤ 0,1% GL: E ≤ 0,5%	einzel max. 0,2 % Individually max. 0,2 %	einzel max. 0,6 % Individually max. 0,6 %	einzel max. 0,6 % Individually max. 0,6 %		
Oberflächenqualität Surface quality Qualité de la surface	ISO 10545-2	Min. 95 % Stück ohne sichtbare Oberflächenmängel Min. 95 % of the tiles without visible defects Min. 95 % de pièces sans défauts visibles de la surface			Min. 95 % Stück ohne sichtbare Oberflächenmängel Min. 95 % of the tiles without visible defects Min. 95 % de pièces sans défauts visibles de la surface					
 Biegefestigkeit Bending strength Résistance à la flexion	ISO 10545-4	Min. 35 N/mm ² ; Einzel min. 32 N/mm ² Min. 35 N/mm ² ; Individual min. 32 N/mm ² Min. 35 N/mm ² ; Individuellement 32 N/mm ²			Min. 40 N/mm ² ; Einzel min. 32 N/mm ² Min. 40 N/mm ² ; Individual min. 32 N/mm ² Min. 40 N/mm ² ; Individuellement 32 N/mm ²					
 Bruchfestigkeit Breaking strength Force de rupture	ISO 10545-4	Dicke ≥ 7,5 mm min. 1300 N, Dicke < 7,5 mm min. 700 N Thickness / Epaisseur			Dicke ≥ 7,5 mm min. 1500 N Dicke < 7,5 mm min. 900 N Thickness / Epaisseur					
 Festigkeit bei Temperaturschwankungen Thermal shock resistance Résistance à la variation de la température	ISO 10545-9	Wird nicht gefordert Not required N'est pas requis			Beständig Resistant Résistant					
 Frostbeständigkeit Frost resistance Résistance au gel	ISO 10545-12	Wird gefordert Required Requis			Vollständig Frostbeständig Fully frost resistant Résistance parfaite au gel					
Beständigkeit gegen Haarrisse Crazing resistance for glazed tiles Résistance aux fissures capillaires	ISO 10545-11	Wird bei GL gefordert Required GL Requis pour GL			Beständig Resistant Résistant					
 Rutschfestigkeit-Reibungskoeffizient Slip resistance - coefficient of friction Qualité antidérapante - coefficient de frottement	CEN/TS 16 165 DIN 51130 DIN 51097 ČSN 725191	Wert und entsprechende Prüfungsmethode werden vom Hersteller bestimmt Manufacturer to state value and test method used Fabricant détermine valeur et processus d'essai adéquat			Ausgewählte Arten Gruppen zugeteilt Selected types group Types choisis classés en groupes R9 – R13, A – C, $\mu \geq 0,5$					
 Tiefenbeständigkeit gegen Abnutzung Deep abrasion resistance Résistance à l'abrasion de profondeur	ISO 10545-6	Glasiert - Glazed Wird nicht gefordert Not required N'est pas requis	Unglasiert - Unglazed Max. 175 mm ³ Max. 175 mm ³ Max. 175 mm ³	Glasiert - Glazed Wird nicht gefordert Not required N'est pas requis	Unglasiert - Unglazed Max. 135 mm ³ Max. 135 mm ³ Max. 135 mm ³					
PEI Oberflächenbeständigkeit gegen Abnutzung Abrasion resistance Résistance à l'abrasion de surface	ISO 10545-7	Klasse wird vom Hersteller bestimmt Manufacturer to state classification Classifié par fabricant	Wird nicht gefordert Not required N'est pas requis	Wird nicht gefordert Not required N'est pas requis	Laut technische Parameter im Katalog As shown in catalogue Comme mentionné dans le catalogue	Wird nicht gefordert Not required N'est pas requis				
Koeffizient der Wärmelängendehnbarkeit (20-100 °C) Coefficient of linear thermal expansion (20-100 °C) Coefficient de dilat. thermique linéaire (20-100°C)	ISO 10545-8	Wird nicht gefordert Not required N'est pas requis			Max. 8 x 10 ⁻⁴ K ⁻¹ Max. 8 x 10 ⁻⁴ K ⁻¹ Max. 8 x 10 ⁻⁴ K ⁻¹					
 Beständigkeit gegen im Haushalt verwendete chemische Stoffe Resistance to various chemicals used in household Résistance aux agents chimiques domestiques	ISO 10545-13	Min. B Min. B Min. B	Min. B Min. B Min. B	Min. A Min. A Min. A	Min. A Min. A Min. A					
 Beständigkeit gegen Säuren und Laugen in schwacher Konzentration Resistance to low concentrations of acids and alkalis Résistance. aux acides et bases de faible concentration	ISO 10545-13	Klasse wird vom Hersteller bestimmt Manufacturer to state classification Classifié par fabricant			KL A Cl. A KL A					
 Beständigkeit gegen Säuren und Laugen in starker Konzentration Resistance to high concentrations of acids and alkalis Résistance aux acides et bases de haute concentration	ISO 10545-13	Wird nicht gefordert Not required N'est pas requis			KL B Cl. B KL B					
 Fleckenbeständigkeit / Resistance to staining Résistance aux taches	ISO 10545-14	Min. Kl 3 für GL / Wird nicht gefordert für UGL Min. cl. 3 for GL / Not required for UGL			Min. Kl. 3 / Min. cl. 3 Min. cl. 3				Min. Kl. 3 / Min. cl. 3 Min. cl. 3	
 Stahl und Kadmium Inhalt / Lead and cadmium release Teneur en plomb et cadmium	ISO 10545-15	Wird nicht gefordert / Not required N'est pas requis			Pb < 0,8 mg/dm ² Cd < 0,07 mg/dm ²					

Nähere Informationen im technischen Katalog / Detailed data is in Technical Catalogue / Les informations détaillées sont indiquées dans le Catalogue technique