















EN 14411:2016, annex H B1b GL
 – Catalogue number: Gxxxxxxx
Steinzeugfliesen (compact floor tiles)

Technische Parameter Technical characteristics Caractéristiques techniques	Norm Norm Norme	Norm EN 14411:2016 Anlage H B1b GL (max. Wert) Standard requirements EN 14411:2016 annex H B1b GL (max. value) Exigence de la norme EN 14411:2016 annexe H B1b GL (max. valeur)		Werte LB (max.) Parameters LB (max.) Valeur LB (max.)	
 Ausmaße Sizes Dimensions	ISO 10545-2	Dĺžka a šírka Length and width Długość i szerokość Длина и ширина Tloušťka / Thickness Grubość / Толщина Přímost lícnicí hran Linearity Krzywizna boków Прямолинейность лицевых граней Pravoúhlost / Rectangularity Prostokątność / Прямоугольность	max ±0,6 % ±2,0 mm ±5 % ±0,5 mm ±0,5 % ±1,5 mm ±0,5 % ±2,0 mm	max ±0,4 % ±1,25 mm ±5 % ±0,5 mm ±0,25 % ±0,8 mm ±0,3 % ±1,0 mm	
 Ebenföchigkeit der Leibungsflöchen in der Flöchenmitte/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 % ±0,8 mm	
 Wasseraufnahmevermögen / Water absorption Assorbenza de l'eau	ISO 10545-3	0,5 % < E ≤ 3,0 % einzeln 3,3 %, Individually 3,3 %		E < 2,5 %	
Oberflöchenqualitöat Surface quality Qualitöe de la surface	ISO 10545-2	Min. 95 % Stöck ohne sichtbare Oberflöchenmöngel Min. 95 % of the tiles without visible defects Min. 95 % de piöces sans défauts visibles de la surface		Min. 95 % Stöck ohne sichtbare Oberflöchenmöngel / Min. 95 % of the tiles without visible defects Min. 95 % de piöces sans défauts visibles de la surface	
 Biegefestigkeit Bending strength Résistance à la flexion	ISO 10545-4	Min. 30 N/mm ² . Einzeln min. 27 N/mm ² Min. 30 N/mm ² . Individual min. 27 N/mm ² Min. 30 N/mm ² . Individuellement 27 N/mm ²		Min. 35 N/mm ² . Einzeln 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	
 Bruchfestigkeit Breaking strength Force de rupture	ISO 10545-4	Dicke ≥ 7,5 mm min. 1100 N, Dicke < 7,5 mm min. 700 N Thickness / Epaisseur		Dicke ≥ 7,5 mm min. 1300 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 Cracking resistance for glazed tiles Résistance aux fissures capillaires	ISO 10545-11	Wird gefordert Required Requis		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, μ ≥ 0,5	
 Tiefenbeständigkeit gegen Abnutzung Deep abrasion resistance Résistance à l'abrasion de profondeur	ISO 10545-6	Wird nicht gefordert Not required N'est pas requis		Wird nicht gefordert Not required N'est pas requis	
PEI Oberflächenbeständigkeit gegen Abnutzung Abrasion resistance Résistance à l'abrasion de surface	ISO 10545-7	Klasse wird vom Hersteller bestimmt (Klasse PEI 1-5) Manufacturer to state classification (cl. PEI 1-5) Classifié par fabricant (classe PEI 1-5)		Laut technische Parameter im Katalog As shown in catalogue Comme mentionné dans le catalogue	
Koeffizient der Wörmelängendehnbarkeit (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. 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		Min. KL B Min. cl. B Min. cl. B	
 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		Min. KL B Min. cl. B Min. cl. B	
 Fleckenbeständigkeit / Resistance to staining Résistance aux taches	ISO 10545-14	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	

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