















EN 14411:2012, annex K BIII GL
 – Catalogue number: Wxxxxxxx
Wandfliesen (wall tiles)

| Technische Parameter Technical characteristics Caractéristiques techniques | Norm Norm Norme | Norm EN 14411:2012 Anlage K BIII GL (max. Wert) Standard requirements EN 14411:2012 annex K BIII GL (max. value) Exigence de la norme EN 14411:2012 annexe K BIII GL (max. valeur) | | Werte LB (max.) Parameters LB (max.) Valeur LB (max.) | | | |
|--|---|---|-------------------|--|-------------------|--|--|
| | | | | Standard max. Standard max. | | Kalibriertes max. Calibrated max. | |
| | | | | max | | max | |
|  Ausmaße Sizes Dimensions | ISO 10545-2 | Länge und Breite / Length and width Longueur et largeur | ±0,5 % ±2,0 mm | ±0,3 % ±1,8 mm | ±0,2 % ±1,2 mm | | |
| | | Dicke / Thickness / Epaisseur | ±10 % ±0,5 mm | ±5 % ±0,5 mm | ±5 % ±0,5 mm | | |
| | | Linearität / Linearity Linéarité des bords | ±0,3 % ±1,5 mm | ±0,2 % ±1,2 mm | ±0,1 % ±0,9 mm | | |
| | | Rechtwinkligkeit / Rectangularity Rectangularité | ±0,5 % ±2,0 mm | ±0,3 % ±1,3 mm | ±0,2 % ±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 % -0,3 % +2,0 mm -1,5 mm ±0,5 % ±2,0 mm | | +0,3 % -0,15 % +1,0 mm -0,7 mm ±0,25 % ±1,0 mm | | +0,2 % -0,1 % +1,5 mm -0,7 mm ±0,25 % ±1,5 mm | |
|  Wasseraufnahmevermögen / Water absorption Assorbenza de l'eau | ISO 10545-3 | E > 10% | | E 10-20 % | | | |
| 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 | Dicke ≥ 7,5 mm min. 15 N/mm ² ; Dicke < 7,5 mm min. 12 N/mm ² Thickness / Epaisseur | | ≥ 7,5 mm min. 15 N/mm ² < 7,5 mm min. 12 N/mm ² | | | |
|  Bruchfestigkeit Breaking strength Force de rupture | ISO 10545-4 | Dicke ≥ 7,5 mm min. 600 N, Dicke < 7,5 mm min. 200 N Thickness / Epaisseur / Spessore | | ≥ 7,5 mm min. 600 N < 7,5 mm min. 200 N | | | |
|  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 nicht gefordert Not required N'est pas requis | | Nicht frostbeständig Not frost resistant Manque de résistance au gel | | | |
| Beständigkeit gegen Haarrisse Crazeing 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 ÖSN 725191 | Wird nicht gefordert Not required N'est pas requis | | Wird nicht gefordert Not required N'est pas requis | | | |
|  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 | Wird nicht gefordert Not required N'est pas requis | | Wird nicht gefordert Not required N'est pas requis | | | |
| Koeffizient der Wörmelöngendehnbarkheit (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 ⁻⁶ K ⁻¹ / Max. 8 x 10 ⁻⁶ K ⁻¹ Max. 8 x 10 ⁻⁶ K ⁻¹ / Max. 8 x 10 ⁻⁶ 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. GB Min. GB Min. GB | | Min. GA Min. GA Min. GA | | | |
|  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. GLB Min. cl. GLB Min. cl. GLB | | | |
|  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. GHB Min. cl. GHB Min. cl. GHB | | | |
|  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