

CARATTERISTICHE TECNICHE

TECHNICAL FEATURES . TECHNISCHE DATEN . CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

GRES PORCELLANATO SMALTATO . GLAZED PORCELAIN STONeware . FEINSTEINZEUG GLASIERT GRÈS CERAME EMAILLÈ

Technical features Caratteristiche tecniche Technische Daten Caractéristiques techniques	Norm Norma Norm Norme	Values required by the norms Valore prescritto dalle norme Normvorschriften Werte Valeur Prescrite	Galileo value Valore Galileo Galileo Werte Valeur Galileo
Comply with UNI EN 14411 All. G Bla Group Conforme UNI EN 14411 All. G Gruppo Bla In Übereinstimmung mit UNI EN 14411 Anhang G Gruppe Bla Classification selon Uni En 14411 All. G Bla Group			
Sizes Dimensioni Abmessungen Dimensions	ISO 10545-2	Lunghezza e larghezza/ length and width Länge und Breite / Longueur et largeur ± 0,6% Spessore/ thickness/ Stärke / Epaisseur ± 5% Rettilineità spigoli/ linearity/ Kantengeradheit / Rectitude des aretes ± 0,5% Ortogonalità/ wedging/ Rechtwinkligkeit /Orthogonalité ± 0,6% Planarità/ warpage / Ebenflächigkeit /Planéité ± 0,5%	Conforme Anforderungen erfüllt In accordance
Water absorption Assorbimento d'acqua Wasseraufnahme Absorption d'eau	ISO 10545-3	≤ 0,5%	Conforme Anforderungen erfüllt In accordance
Modulus of rupture / Modulo di rottura	ISO 10545-4	Average ≥ 35 N/mm ² / Valore medio 35 N/mm ²	Conforme Anforderungen erfüllt In accordance
Breaking strength Resistenza alla flessione rottura Biegefestigkeit Résistance à la flexion		Average ≥ 1300 N for thickness ≥ 7,5 mm / Media ≥ 1300 N per spessori ≥ 7,5mm / Average ≥ 700 N for thickness < 7,5 mm / Media ≥ 700 N per spessori < 7,5mm /	
Resistance to acid Resistenza agli acidi Säurebeständigkeit Résistance aux produits chimique	ISO 10545-13	Classe GB min. GLB min. GHB min. / Class GB min. GLB min. GHB min. / Klasse GB min. GLB min. GHB min	Conforme Anforderungen erfüllt In accordance
Resistance against abrasion (PEI) Resistenza all'abrasione (PEI) Abriebfestigkeit (PEI) Résistance à l'abrasion (PEI)	ISO 10545-7	Abrasion class from 0 to V Classi di abrasione da 0 a V Abriebklassen 0 bis V	IV
Frost resistance Resistenza al gelo Frostbeständigkeit Résistance au gel	ISO 10545-12	Frost proof Resiste / Beständig	Conforme Anforderungen erfüllt In accordance
Static coefficient of friction Coefficiente d'attrito (scivolosità) Rutschhemmung (Schlüpfrigkeit) Résistance au Glissement	DIN 51130	≥ R9	Conforme Anforderungen erfüllt In accordance
Mohs surface hardness Durezza superficie Mohs Ritzhärte nach Mohs Dureté surface Mohs	UNI EN 101	≥ 5	Conforme / Anforderungen erfüllt / In accordance
Crazing to staining Resistenza alle macchie Fleckenbeständigkeit Resistance aux taches	ISO 10545-14	min.3	Conforme Anforderungen erfüllt In accordance
Resistance to temperature changes Resistenza agli sbalzi termici Temperatur-Wechselbeständigkeit Résistance aux variations thermiques	ISO 10545-9	-	Conforme Anforderungen erfüllt In accordance
Coefficiente di dilatazione termica lineare Coefficient of linear thermal expansion Wärmeausdehnungskoeffizient Coef cient de dilatation thermique lineaire	ISO 10545-8	$\alpha \leq 7 \times 10^{-6}/^{\circ}\text{C}$	Conforme Anforderungen erfüllt In accordance