

SAVOIR FAIRE

TECHNICAL FEATURES | CARATTERISTICHE TECNICHE











TECHNICAL FEATURES GLAZED PORCELAIN STONEWARE

CONFORMING TO EUROPEAN STANDARDS EN 14411 ISO 13006 APP. G (GROUP BIA GL EB ≤ 0,5%)

CARATTERISTICHE TECNICHE GRÈS PORCELLANATO SMALTATO Conformi a Norme Europee EN 14411 ISO 13006 App. G (Gruppo BIA GL Eb ≤ 0,5%)

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN GLASIERTES FEINSTEINZEUG Gemäß den Europäischen Normen EN 14411 ISO 13006 App. G (Gruppe BIA GL Eb ≤ 0,5%)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES GRÈS CÉRAMÉ ÉMAILLÉ Conformes aux Normes Européennes EN 14411 ISO 13006 App. G (Groupe BIA GL Eb ≤ 0,5%)

TECHNICAL FEATURES CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNISCHE DATEN CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES		TESTING METHOD METODO DI PROVA PRÜFVERFAHREN NORME D'ESSAIS	REFERENCE STANDARD RIFERIMENTO NORMA STANDARDWERT RÉFÉRENCE NORME	TEST RESULTS VALORE PRODOTTO PRODUKT WERTE RÉSULTATS DE L'ESSAI			
 <p>Sizes Dimensioni Abmessungen Dimensions</p>				7cm ≤ N < 15cm	N ≥ 15 cm	<p>Compliant Conforme Erfüllt Conforme</p>	
		EN ISO 10545-2	• Length and width - Lunghezza e larghezza Länge und Breite - Longueur et largeur	±0,9mm	±0,6%		±2,0mm
			• Thickness - Spessore - Stärke - Épaisseur	±0,5mm	±5,0%		±0,5mm
			• Linearity - Rettilinearità spigoli - Kanten geradheit - Rectitude des arêtes	±0,75mm	±0,5%		±1,5mm
			• Wedging - Ortogonalità - Rechtwinkligkeit Orthogonalité	±0,75mm	±0,5%		±2,0mm
	• Warpage - Planarità - Ebenflächigkeit Planéité		±0,75mm	±0,5%	±2,0mm		
	• Appearance: percentage of acceptable tiles, per lot - Aspetto: percentuale di piastrelle accettabili nel lotto - Oberflächenbeschaffenheit: Prozentsatz der Fliesen, die den geforderten Eigenschaften entsprechen - Aspect: pourcentage de carreaux acceptables sur la fourniture totale			95% min.			
 <p>Water absorption Assorbimento acqua Wasseraufnahme Absorption d'eau</p>		EN ISO 10545-3	E _b < 0,5%			<p>Compliant Conforme Erfüllt - Conforme</p>	
 <p>Modulus of rupture Resistenza alla flessione Biegefestigkeit Résistance à la flexion</p>		EN ISO 10545-4	Min. 35N/mm ²			<p>Compliant Conforme Erfüllt - Conforme</p>	
 <p>Abrasion resistance Resistenza all'abrasione Abriebbeständigkeit Résistance à l'abrasion</p>		EN ISO 10545-7	CLASS 0-5			<p>From 4 to 5 Da 4 a 5 - Von 4 bis 5 De 4 jusqu'à 5</p>	
 <p>Thermal expansion coefficient Coefficiente di dilatazione termica lineare Wärmeausdehnung Coefficient de dilatation thermique linéaire</p>		EN ISO 10545-8	Declared value Valore dichiarato Angegebener Wert Valeur déclaré			<p>≤ 9 MK-1</p>	
 <p>Thermal shock resistance Resistenza agli sbalzi termici Temperaturwechselbeständigkeit Résistance aux écarts de température</p>		EN ISO 10545-9	Pass according to ISO 10545-1 Test superato in accordo con ISO 10545-1 Test überstanden nach ISO 10545-1 Pv en accord avec norme en 10545-1			<p>Resistant Resistente Widerstandsfähig Résistant</p>	
 <p>Glaze crazing resistance Determinazione della resistenza al cavillo Glaserhaarrißbeständigkeit Résistance aux taches</p>		EN ISO 10545-11	Required Richiesta Gefordert Requise			<p>Resistant Resistente Widerstandsfähig Résistant</p>	
 <p>Frost resistance Resistenza al gelo Frostbeständigkeit Résistance au gel</p>		EN ISO 10545-12	Pass according to ISO 10545-1 Test superato in accordo con ISO 10545-1 Test überstanden nach ISO 10545-1 Pv en accord avec norme en 10545-1			<p>Resistant Resistente Widerstandsfähig Résistant</p>	
	Resistance to low concentrations of acids and alkali Resistenza a basse concentrazioni di acidi e alcali Beständigkeit gegen schwach konzentrierten Säuren und Laugen Résistance à des basses concentrations d'acides et bases	EN ISO 10545-13	Declared value Valore dichiarato Angegebener Wert Valeur déclaré			<p>From GLA to GLB Da GLA a GLB Von GLA bis GLB De GLA jusqu'à GLB</p>	
	Resistance to high concentrations of acids and alkali Resistenza ad alte concentrazioni di acidi e alcali Beständigkeit gegen stark konzentrierten Säuren und Laugen Résistance à des hautes concentrations d'acides et bases		Declared value Valore dichiarato Angegebener Wert Valeur déclaré			<p>From GHA to GHB Da GHA a GHB Von GHA bis GHB De GHA jusqu'à GHB</p>	
	Resistance to domestic chemicals and additives for swimming pools Resistenza ai prodotti chimici di uso domestico e agli additivi per piscina Beständigkeit gegen chemischen Haushaltsreiniger und Zusatzstoffe für Schwimmbäder Résistance aux prod. chimiques d'usage domestique et additifs pour piscines		GB min.			<p>GA</p>	
 <p>Stain resistance of glazed porcelain Resistenza alle macchie di piastrelle smaltate Fleckenbeständigkeit von glasierten Fliesen Résistance aux taches des carreaux émaillés</p>		EN ISO 10545-14	Class 3 min Classe 3 min Gruppe 3 min. Classe 3 min			<p>CLASS 5</p>	

