

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 con 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
				7cm≤N<15cm	N ≥ 15 cm		
	Sizes Dimensioni Abmessungen Dimensions	EN ISO 10545-2	• Length and width - Lunghezza e larghezza Länge und Breite - Longueur et largeur	±0,9mm	±0,6%	±2,0mm	Compliant Conforme Erfüllt Conforme
			• Thickness - Spessore - Stärke - Épaisseur	±0,5mm	±5,0%	±0,5mm	
			• Linearity - Rettilineità 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.			
	Water absorption Assorbimento acqua Wasseraufnahme Absorption d'eau	EN ISO 10545-3	E _B < 0,5%				Compliant Conforme Erfüllt Conforme
	Modulus of rupture Resistenza alla flessione Biegefestigkeit Résistance à la flexion	EN ISO 10545-4	Min. 35N/mm ²				Compliant Conforme Erfüllt Conforme
	Abrasion resistance Resistenza all'abrasione Abriebbeständigkeit Résistance à l'abrasion	EN ISO 10545-7	CLASS 0-5				From 4 to 5 Da 4 a 5 Von 4 bis 5 De 4 jusqu'à 5
	Thermal expansion coefficient Coefficiente di dilatazione termica lineare Wärmeausdehnung Coefficient de dilatation thermique linéaire	EN ISO 10545-8	Declared value Valore dichiarato Anggebener Wert Valeur déclarée				≤9MK ⁻¹
	Thermal shock resistance Resistenza agli sbalzi termici Temperaturwechselbeständigkeit Résistance aux écarts de température	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				Resistant Resistente Widerstandsfähig Résistant
	Glaze crazing resistance Determinazione della resistenza al cavillo Glaserhaarrißbeständigkeit Résistance au tressailage	EN ISO 10545-11	Required Richiesta Gefordert Requise				Resistant Resistente Widerstandsfähig Résistant
	Frost resistance Resistenza al gelo Frostbeständigkeit Résistance au gel	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				Resistant Resistente Widerstandsfähig Résistant
	Resistance to low concentrations of acids and alkali Resistenza a basse concen- trazioni di acidi e alcali Beständigkeit gegen schwach konzentrierten Säuren und Laugen Résistance à des basses concen- trations d'acides et bases	EN ISO 10545-13	Declared value Valore dichiarato Anggebener Wert Valeur déclarée				From GLA to GLB Da GLA a GLB Von GLA bis GLB De GLA jusqu'à GLB
	Resistance to high concentrations of acids and alkali Resistenza ad alte concentra- zioni di acidi e alcali Beständigkeit gegen stark konzentrierten Säuren und Laugen Résistance à des hautes concentrations d'acides et bases		Declared value Valore dichiarato Anggebener Wert Valeur déclarée				From GHA to GHB Da GHA a GHB Von GHA bis GHB De GHA jusqu'à GHB
	Resistance to domestic chemicals and additives for swimming pools Resistenza ai prod- chimici di uso domestico e agli additivi per piscina Beständigkeit gegen chemischen Haushalt- sreiniger und Zusatzstoffe für Schwimmbäder Résistance aux prod. chimiques d'usage dome- stique et additifs pour piscines		GB min.				GA
	Stain resistance of glazed porcelain tiles Resistenza alle macchie di piastrelle smaltate Fleckenbeständigkeit von glasierten Fliesen Résistance aux taches des carreaux émaillés	EN ISO 10545-14	Classe 3 min Gruppe 3 min. Classe 3 min				CLASS 5



V3 HIGH