

# 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 CÉRAME 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>		EN ISO 10545-2		7cm ≤ N < 15cm	N ≥ 15 cm	Compliant Conforme Erfüllt Conforme	
			• 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 d'acqua Wasseraufnahme Absorption d'eau</p>	EN ISO 10545-3	E <sub>B</sub> < 0,5%			Compliant Conforme Erfüllt Conforme		
 <p>Chemical resistance Resistenza ai prodotti chimici Chemikalienbeständigkeit Résistance aux produits chimiques</p>	EN ISO 10545-13	Declared value Valore dichiarato Angegebener Wert Valeur déclarée			GA		
 <p>Modulus of rupture Resistenza alla flessione Biegefestigkeit Résistance à la flexion</p>	EN ISO 10545-4	Min. 35N/mm <sup>2</sup>			Compliant Conforme Erfüllt Conforme		
 <p>Abrasion resistance Resistenza all'abrasione Abriebbeständigkeit Résistance à l'abrasion</p>	EN ISO 10545-7	CLASSI 3-5			3		
 <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 Essai réussi conformément à la norme en 10545-1			Resistant Resistente Widerstandsfähig Résistant		
 <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	Classe 3 min Gruppe 3 min. Classe 3 min			CLASSE 5		
 <p>Friction coefficient (Slipperiness) Coefficiente di attrito (Scivolosità) Reibungskoeffizient (Schlupfrigkeit) Coefficient de friction (Glissement)</p>	DIN 51130	Declared value Valore dichiarato Angegebener Wert			R10 matt		
	ANSI A137.1 (DCOF)	Valeur déclarée			>0,42		

valid for 7,5x38



V2 MODERATE