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
			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 - Ebenflächikeit Planéité	±0,75mm	±0,5%	±2,0mm	
		• Appearance: percentage of acceptable tiles, per lot - Aspetto: percentuale di piastrelle accettabili nel lotto - Oberflächenbeschafenheit: Prozentsatz der Fliesen, die den gefordeten Eigenschaften entsprechen Aspect: pourcentage de carreaux acceptables sur la fourniture totale	95%min.			
Water absorption Assorbimento d'acqua Wasseraufnahme Absorption d'eau	EN ISO 10545-3	E_b < 0,5%				Compliant Conforme Erfüllt Conforme
Chemical resistance Resistenza ai prodotti chimici Chemikalienbeständigkeit Résistance aux produits chimiques	EN ISO 10545-13	Declared value Valore dichiarato Angegebener Wert Valeur déclarée				GA
Modulus of rupture Resistenza alla flessione Biegefestigkeit Résistance à la flexion	EN ISO 10545-4	Min. 35N/mm²				Compliant Conforme Erfüllt Conforme
Abrasion resistance Resistenza all'abrasione Abriebbeständigkeit Résistance à l'abrasion	EN ISO 10545-7	CLASSI 0-5				4
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 Essai réussi conformément à la norme en 10545-1				Resistant Resistente Widerstandsfähig Résistant
Stain resistance of glazed porcelain 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				CLASSE 5
Friction coefficient (Slipperiness) Coefficiente di attrito (Scivolosità) Reibungskoeffizient (Schlupfrigkeit) Coefficient de friction (Glissement)	DIN 51130	Declared value Valore dichiarato Angegebener Wert Valeur déclarée				R10 matt
	ANSI A137.1 (DCOF)					>0,42

V2 MODERATE
valid for **FIELD** | **HOOF**

V3 HIGH
valid for **PAVÉ**

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 CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	TESTING METHOD METODO DI PROVA PRÜFVERFAHREN NORME D'ESSAIS	REFERENCE STANDARD RIFERIMENTO NORMA STANDARDWERT RÉFÉRENCE NORME			TEST RESULTS VALORE PRODOTTO PRODUKT WERTE VALEUR PRODUIT
				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 - Ebeflächikeit Planéité	±0,75mm	±0,5% ±2,0mm	
			• Appearance: percentage of acceptable tiles, per lot - Aspetto: percentuale di piastrelle accettabili nel lotto - Oberflächenbeschafenheit: Prozentsatz der Fliesen, die den gefordeten Eigenschaften entsprechen Aspect: pourcentage de carreaux acceptables sur la fourniture totale	95%min.		
	Water absorption Assorbimento d'acqua Wasseraufnahme Absorption d'eau	EN ISO 10545-3	Eb < 0,5%			Compliant Conforme Erfüllt Conforme
	Chemical resistance Resistenza ai prodotti chimici Chemikalienbeständigkeit Résistance aux produits chimiques	EN ISO 10545-13	Declared value Valore dichiarato Angegebener Wert Valeur déclarée			GA
	Modulus of rupture Resistenza alla flessione Biegefestigkeit Résistance à la flexion	EN ISO 10545-4	Min. 35N/mm^2			Compliant Conforme Erfüllt Conforme
	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 Essai réussi conformément à la norme en 10545-1			Resistant Resistente Widerstandsfähig Résistant
	Stain resistance of glazed porcelain 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			CLASSE 5
	Friction coefficient (Slipperiness) Coefficiente di attrito (Scivolosità) Reibungskoeffizient (Schlupfrigkeit) Coefficient de friction (Glissement)	ANSI A137.1 (DCOF)	Declared value Valore dichiarato Angegebener Wert Valeur déclarée			>0,42

V2 MODERATE

valid for **FIELD SCULPT** | **HOOF SCULPT**