

TECHNICAL FEATURES UNGLAZED PORCELAIN STONEWARE
CONFORMING TO EUROPEAN STANDARDS EN 14411 ISO 13006 APP. G (GROUP BIA UGL $E_b \leq 0,5\%$)



V2 MODERATE

CARATTERISTICHE TECNICHE GRÈS PORCELLANATO NON SMALTATO Conformi a Norme Europee EN 14411 ISO 13006 App. G (Gruppo Bia UGL $E_b \leq 0,5\%$)
TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN UNGLASIERTES FEINSTEINZEUG Gemäß den Europäischen Normen EN 14411 ISO 13006 App. G (Gruppe Bia UGL $E_b \leq 0,5\%$)
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES GRÉS CERAME NON ÉMAILLÉ Conformes aux Normes Européennes EN 14411 ISO 13006 App. G (Groupe Bia UGL $E_b \leq 0,5\%$)

	TECHNICAL FEATURES CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNISCHE DATEN CARACTERISTIQUE TECHNIQUE	TESTING METHOD METODICA DI PROVA PRÜFVERFAHREN NORME D'ESSAIS	REFERENCE STANDARD RIFERIMENTO NORMA STANDARDWERT RÉFÉRENCE NORME	TEST RESULTS VALORE PRODOTTO PRODUKT WERTE VALEUR PRODUIT
	Sizes Dimensioni Abmessungen Dimensions	EN ISO 10545-2	N ≥ 15 cm Length and width - Lunghezza e larghezza Länge und Breite - Longueur et largeur Thickness - Spessore - Stärke - Epaisseur Linearity - Rettilinearità spigoli - Kantengeradheit- Rectitude des arêtes Wedging - Ortogonalità - Rechtwinkligkeit Orthogonalité Warpage - Planarità - Ebenfächigkeit-Planéité Appearance: % of acceptable tiles, per lot Aspetto: % di piastrelle accettabili nel lotto Aussehen: % der akzeptablen Fliesen pro Los Aspect: % de carreaux acceptables sur la fourniture totale (%) ±0,6% ±5,0% ±0,5% ±0,5% ±0,5% 95% min. (mm) ±2,0 mm ±0,5 mm ±1,5 mm ±2,0 mm ±2,0 mm	Compliant Conforme Erfüllt Conforme
	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 Biegezugfestigkeit Résistance à la flexion	EN ISO 10545-4	Medium value 35 N/mm ² min.	Compliant Conforme Erfüllt Conforme
	Breaking strength Carico di rottura Bruchlast Charge de rupture		sp. ≥ 7,5 mm: min 1300 N	Compliant Conforme Erfüllt Conforme
	Abrasion resistance Resistenza all'abrasione Abriebbeständigkeit Résistance à l'abrasion	EN ISO 10545-6	175 mm ³ max	Average Medio - Mittelwert Moyenne < 150 mm ³
	Thermal expansion coefficient Coefficiente di dilatazione termica lineare Wärmeausdehnungskoeffizient Coefficient de dilatation thermique linéaire	EN ISO 10545-8	*Declared value Valore dichiarato Angegebener Wert Valeur déclaré	≤9 MK-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
	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 / acids and alkali Resistenza a basse concentrazioni / 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	From ULA to ULB Da ULA a ULB Von ULA bis ULB De ULA jusqu'à ULB
	Resistance to high concentrations / acids and alkali Resistenza ad alte concentrazioni / 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	From UHA to UHB Da UHA a UHB Von UHA bis UHB De UHA jusqu'à UHB
	Resistance to domestic chemicals and additives for swimming pools Resistenza ai prodotti chimici di uso domestico e agli additivi per piscina Beständigkeit gegen chemischen Haushaltsreinige und Zusatzstoffe für Schwimmbäder Résistance aux produits chimiques d'usage domestique et additifs pour piscines		UB min.	UA
	Stain resistance Resistenza alle macchie Fleckenbeständigkeit Résistance aux taches	EN ISO 10545-14	*Declared value Valore dichiarato Angegebener Wert Valeur déclaré	CLASS 5
	Colors resistance to light Resistenza dei colori alla luce Lichtbeständigkeit Résistance des couleurs a la lumière	DIN 51094	No noticeable color change. Non devono presentare apprezzabili variazioni di colore. Die Muster dürfen keine sichtbaren Farbveränderungen aufweisen. Ne doivent pas présenter de variations importantes des couleurs.	No alteration after testing Materiale inalterato dopo il test Keine Veränderung nach dem Test Aucune altération relevée
	Friction coefficient (Slipperiness) Coefficiente di attrito (Scivolosità) Reibungskoeffizient (Schlupfrigkeit) Coefficient de friction (Glissement)	DIN EN 16165 Annex B	*Declared value Valore dichiarato Angegebener Wert Valeur déclaré	R10 matt R11 ultra matt
		ANSI A 137.1 (DCOF)		>0,42 matt / ultra matt