

CARATTERISTICHE TECNICHE GRES FINE PORCELLANATO SMALTATO COLORATO IN MASSA UNI EN 14411/ISO13006 APPENDICE G GRUPPO B1a GL
TECHNICAL FEATURES GLAZED PORCELAIN STONEWARE WITH COLOURED BODY
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES GRÈS CÉRAMÉ ÉMAILLÉ COLORÉ DANS LA MASSE
TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN GLASIERTES FEINSTEINZEUG IN DER MASSE GEFÄRBT

	Proprietà fisico-chimiche Physical chemical properties / Propriétés physico chimiques Physisch chemische Eigenschaften		Metodo di prova / Standard of test / Norme du test / Testnorm		Valore medio / Mean value / Valeur moyenne / Mittelwert			
	Dimensioni Dimensions Dimensions Abmessungen		ISO 10545 - 2		8,5 mm / 9,5 mm		2 cm	
	Aspetto superficiale Surface appearance Aspect superficiel Oberflächenbeschaffenheit				≥ 95%		≥ 95%	
	Lunghezza e larghezza Length and width Longueur et largeur Länge und Breite	W			± 0,3% ± 1 mm		± 0,3% ± 1 mm	
		10 test			± 0,3% ± 1 mm		± 0,3% ± 1 mm	
	Spessore Thickness Épaisseur Stärke				± 5% ± 0,5 mm		± 5% ± 0,5 mm	
	Rettilineità degli spigoli Straightness of sides Rectitude des arrêtes Kantengeradheit				± 0,3% ± 0,8 mm		± 0,3% ± 0,8 mm	
	Ortogonalità Rectangularity Orthogonalité Rechtwinkligkeit				± 0,3% ± 1,5 mm		± 0,3% ± 1,5 mm	
	Planarità Surface flatness Planéité Ebenflächigkeit				± 0,4% ± 1,8 mm		± 0,4% ± 1,8 mm	
	Variazioni di tono Shade variations Variations de nuance Tonvariationen				 v2 LIEVE VARIAZIONE SLIGHT VARIATION LEGÈRE VARIATION GERINGE ABWEICHUNG			
	Assorbimento d'acqua Water absorption Absorption d'eau Wasseraufnahme		ISO 10545 - 3		E ≤ 0,1 % B1a GL			
	Resistenza al gelo Frost resistance Résistance au gel Frostbeständigkeit		ISO 10545 - 12		Ingelivo Fröst proof ingeliv Fröstsicher			
	Resistenza agli sbalzi termici Resistance to thermal shock Résistance aux écarts de température Temperaturwechselbeständigkeit		ISO 10545 - 9		Resistente Resistant Résistant Widerstandsfähig			
	Resistenza della superficie (scala MOHS) Scratch hardness (MOHS scale) Dureté de la surface (échelle MOHS) Oberflächenhärte (MOHS skala)		EN 101		MOHS ≥ 6 SILK MOHS ≥ 5			
	Resistenza alla abrasione della superficie di piastrelle smaltate Resistance to surface abrasion of glazed tiles Résistance à l'abrasion de la surface des carreaux émaillés Widerstand gegen Abrieb der Oberfläche der glasierten Fliesen		ISO 10545 - 7		Classe 4 Class 4 Classe 4 Gruppe 4			
	Resistenza ai prodotti chimici di uso domestico Resistance to household chemicals Résistance aux produits chimiques ménagers Widerstand gegen Haushaltsreinerger		ISO 10545 - 13		Classe A Class A Classe A Gruppe A			
	Resistenza agli acidi e alle basi a bassa concentrazione Resistance to low concentrations of acids and bases Résistance aux acides et aux bases à faible concentration Widerstand gegen schwach konzentrierten Säuren und Laugen				Silk Classe LA Class A+B Classe LA Classe LA Gruppe LA		Classe LA - HA Class A+B Classe LA - HA Classe LA - HA Gruppe LA - HA	
	Resistenza alle macchie di piastrelle smaltate Resistance to stains of glazed tiles Résistance aux taches des carreaux émaillés Widerstand gegen Fleckenbildner der glasierten Fliesen		ISO 10545 - 14		Classe 5 Class 5 Classe 5 Gruppe 5			
	Resistenza alla flessione Bending strength Résistance à la flexion Biegezugfestigkeit	Modulo di rottura - Modulus of rupture Module de rupture - Bruchmodul Carico di rottura - Breaking of rupture Charge de rupture - Bruchkraft	ISO 10545 - 4		R ≥ 35 N/mm²		R > 50 N/mm²	
					S ≥ 1300 N		S > 5000 N	
	Caratteristiche antisdrucciolo / Coefficiente d'attrito statico Anti-slip properties / Static coefficient of friction Caractéristiques antidérapantes / Coefficient de frottement statique Rutschhemmende Eigenschaft / Statischer Reibungskoeffizient		DIN EN 16165 ANNEX B (no lux/lapp/silk)	R9	R10	R11	R11	
			B.C.R.A. REP. CEC. 6/81 (no lux/lapp/silk)	-	0,40 ≤ M ≤ 0,74	M ≥ 0,74	M ≥ 0,74	
			DIN EN 16165 ANNEX A (no lux/lapp/silk)	Classe A+B Class A+B Classe A+B Gruppe A+B	Classe A+B Class A+B Classe A+B Gruppe A+B	Classe A+B+C Class A+B+C Classe A+B+C Gruppe A+B+C	Classe A+B+C Class A+B+C Classe A+B+C Gruppe A+B+C	
			ANSI A 326.3 Acu Test (no lux/lapp/silk)	M ≥ 0,42				