



CARATTERISTICHE TECNICHE GRES PORCELLANATO SMALTATO COLORATO IN MASSA - UNI EN 14411 / ISO13006 APPENDICE G GRUPPO BIa
TECHNICAL CHARACTERISTICS 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		± 0,3% ± 1 mm	± 0,3% ± 1 mm
	Spessore Thickness Épaisseur Stärke		± 5% ± 0,5 mm	± 5% ± 0,5 mm
	Rettilinearità 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	ISO 10545-2	± 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 Frost proof Ingelief 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 INTARSIO 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	C.della Neve, C. della Perla: Classe 5 Class 5 Classe 5 Gruppe 5	Accenti/Intarsio Neve, Accenti/Intarsio Perla: 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 Haushaltsreiniger	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		Classe LA - HA Class 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	ISO 10545 - 4	R ≥ 35 N/mm ²	R ≥ 50 N/mm ²
	Modulo di rottura - Modulus of rupture Module de rupture - Bruchmodul Carico di rottura - Breaking of rupture Charge de rupture - Bruchkraft		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)	R10	R11
		B.C.R.A. REP. CEC. 6/81 (no lux/lapp/silk)	0,40 ≤ 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+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	
		Pendulum Australiano AS 4586	R10: Classe P3 Class P3 Classe P3 Gruppe P3	R11: Classe P4 Class P4 Classe P4 Gruppe P4
		Pendulum Britannico BS EN 16165 ANNEX C	PTV ≥ 36 wet	