Caratteristiche Tecniche

TECHNICAL FEATURES . CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES . TECHNISCHE EIGENSCHEFTEN

GRES PORCELLANATO SMALTATO COLORATO IN MASSA - EN 14111/ISO13006 APPENDICE G B1a GL
GLAZED PORCELAIN STONEWARE WITH COLOURED BODY . GRÈS CÉRAME ÉMAILLÉ COLORÉ DANS LA MASSE
GLASIERTES FEINSTEINZEUG IN DER MASSE GEFÄRBT

UNI EN ISO 10545-2	**Aspetto superficiale** Surface appearance Aspect superficiel Oberflächenbeschaffenheit	≥ 95%	Conforme Compliant Conforme Konform		
	Lunghezza e larghezza Lenght and width Longueur et largeur Länge und Breite	**Deviazione valore medio % rispetto a dimensione di fabbricazione.** Deviation of the average size for each tile from the work size (%). Écart dimensionnel moyen en % par rapport aux dimensions de fabrication. Abweichung des Durchschnittswertes in % hinsichtlich der Produktionsgröße. **> 410 cm² +/- 0,6% - ≤ 410 cm² +/- 0,75%**	± 0,5% ± 1,5 mm		
		Deviazione valore medio % rispetto a dimensione di fabbricazione. Deviation of the average size for each tile from the average size to the 10 test specimens (%). Écart de valeur moyenne unitaire % en rapport à la valeur moyenne de 10 échantillons mesurés. Abweichung des Durchschnittswertes der einzelnen Fliesen in % hinsichtlich des Durchschnitts von 10 getesteten Mustern. +/- 0,5%	± 0,5% ± 1,5 mm		
	Rettilineità degli spigoli Straightness of sides Rectitude des arrêtes Kantengeradheit	+/- 0,5%	± 0,3% ± 1,5 mm		
	Spessore / Thickness / Epaisseur / Stärke	+/- 5%	± 5% ± 0,5 mm		
	Ortogonalità Rectangularity Orthogonalité Rechtwinkligkeit	+/- 0,5%	± 0,5% ± 1,5 mm		
	Planarità Surface flatness Planéité Ebenflächigkeit	+/- 0,5%	± 0,5% ± 1,5 mm		
UNI EN ISO 10545-3	**Assorbimento d'acqua** Water absorption Absorption d'eau Wasseraufnahme	≤ 0,5% GRUPPO BIa GL	E ≤ 0,1% BIa GL		
	Resistenza della superficie (scala MOHS) Scratch hardness (MOHS scale) Dureté de la surface (échelle MOHS) Oberflächenhärte (MOHS skala)	EN 101	≥ 6 soft touch ≥ 5		
UNI EN ISO 10545-4	**Resistenza a flessione e forza di rottura** Moduls of rupture and breaking strength resistance à la flexion et force de rupture Biegfestigkeit und Bruchlast	S ≥ 1300 N	S ≥ 1300 N		
		R ≥ 35 N/mm²	R ≥ 35 N/mm²		
UNI EN ISO 10545-7	**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	**Come dichiarato dal produttore** See manufacturer's declaration Selon déclaration du producteur Entsprechend der Herstellerangaben	ASH / ELM / OAK: Classe 4 Class 4 Classe 4 Gruppe 4	WALNUT: Classe 3 Class 3 Classe 3 Gruppe 3	
UNI EN ISO 10545-8	**Coefficiente di dilatazione termica lineare** Linear thermal expansion coefficient Dilatation thermique linéaire Lineare Wärmeausdehnung	Come dichiarato dal produttore See manufacturer's declaration Selon déclaration du producteur Entsprechend der Herstellerangaben	Metodo disponibile Method available Mèthode disponible Verfügbares verfahren		
UNI EN ISO 10545-9	**Resistenza allo shock termico** Thermal shock resistance Résistance au choc thermique Temperaturwechselbeständigkeit	**Nessun campione deve presentare alterazioni** No sample must show visible alteration Aucun carreau ne doit présenter d'altération Kein Muster darf sichtbare Veränderungen zeigen	Resistente Resistant Résistant Widerstandsfahig		
UNI EN ISO 10545-12	**Resistenza al gelo** Frost resistance Résistance au gel Frostbeständigkeit	**Non devono presentare difetti visibili** No sample must show visible defect Aucun carreau ne doit présenter de défaut Muster dürfen keine sichtbaren Schäden zeigen	Ingelivo Frost proof Ingelif Frostsicher		
UNI EN ISO 10545-13	**Resistenza all'attacco chimico (tranne acido fluoridrico)** Resistance to chemical attack (except hydrofluoric acid) Résistance à l'attaque chimique (sauf acide fluoridrique) Säure-und Laugenbeständigkeit (außer Flußsäure)	**Nessun campione deve presentare alterazioni** No sample must show visible alteration Aucun carreau ne doit présenter d'altération Muster dürfen keine sichtbaren Veränderungen zeigen	Classe A-LA-HA Class A-LA-HA Classe A-LA-HA Gruppe A-LA-HA	Soft touch Classe A Class A Classe A Gruppe A	
UNI EN ISO 10545-14	**Resistenza alle macchie di piastrelle smaltate** Resistance to stains of glazed tiles Résistance aux taches des carreaux émaillés Widerstand gegen Fleckenbildner der glasierten Fliesen	**Nessun campione deve presentare alterazioni** No sample must show visible alteration Aucun carreau ne doit présenter d'altération Muster dürfen keine sichtbaren Veränderungen zeigen	Classe 5 Class 5 Classe 5 Gruppe 5		
B.C.R.A. REP.CEC.6/81 DIN EN 16165 ANNEX B DIN EN 16165 ANNEX A ANSI A 326.3	**Resistenza alla scivolosità. Coefficiente di attrito medio** Skid resistance. Average coefficient of friction Résistance au glissement. Coéfficient de frottement moyen Rutschfestigkeit. Mittlerer Reibungswert	DIN EN 16165 ANNEX B ≥ R 9 (NO SOFT TOUCH)	Soft touch R9	R10	R11
		DIN EN 16165 ANNEX A	Soft touch 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
		B.C.R.A. REP. CEC. 6/81 (NO SOFT TOUCH)	0,40 ≤ μ ≤ 0,74		μ ≥ 0,74
		ANSI A 326.3 (NO SOFT TOUCH)	μ ≥ 0,42		