

GRES PORCELLANATO SMALTATO COLORATO IN MASSA

GLAZED PORCELAIN STONEWARE WITH COLOURED BODY
GRÈS CÉRAMÉ ÉMAILLÉ COLORÉ DANS LA MASSE
GLASIERTES FEINSTEINZEUG IN DER MASSE GEFÄRBT
GEGLAZUURD GRES PORCELLANATO DOOR-EN-DOOR GEKLEURD



80x80
60x60

80x80



V3



V4

Proprietà fisico chimiche Physical-chemical properties Caracteristiques physiques-chimiques Physische Chemische eigenschaften Fysisch-chemische eigenschappen	Norme Norms Noernes Normen Normen	Aspetto Superficiale Surface appearance Aspect superficiel Oberflächenbeschaffenheit	Valori presvalori prescritti Required values Valeurs exigees Vorgeschriebene werte Vereiste waarde	VELLUM RETT	R11 RETT
Dimensioni Sizes Format Format Afmetingen	ISO 10545-2	Lunghezza e larghezza Length and width Longueur et largeur Länge und Breite Lengte en breedte	≥ 95%	≥ 95%	
		Rettilineità spigoli Linearity Rectitude de l'angularité Kantengeradheit Rechtlijnigheid van de hoeken	± 0,5% ± 2 mm	± 0,5% ± 1,5 mm	
		Spessore Thickness Epaisseur Stärke Dikte	± 0,5% ± 2 mm	± 0,5% ± 1,5 mm	
		Ortogonalità Wedging Orthogonalité Rechtwinkligkeit Rechthoekigheid	± 5% ± 0,5 mm	± 5% ± 0,5 mm	
		Planarità Warpage Planéité Ebenflächigkeit Vlakheid	± 0,3% ± 2 mm	± 0,5% ± 1,5 mm	
			± 0,5% ± 2 mm	± 0,5% ± 1,5 mm	
Resistenza al gelo Frost resistance Résistance au gel Froständigkei Vorstbestendigheid	ISO 10545-12	Resistente Resistant Résistant Widerstandsfähigkeit Bestendig	Resistente Resistant Résistant Widerstandsfähigkeit Bestendig		
Assorbimento d'acqua Water absorption Absorption d'eau Wasseraufnahme Waterabsorptie	ISO 10545-3	≤ 0,1% Gruppo Bla GL	E ≤ 0,1% Bla		
Resistenza a flessione e forza di rottura Moduls of rupture and breaking strength résistance à la flexion et force de rupture Biegefestigkeit und Bruchlast Buigvastheid en breeksterkte	ISO 10545-4	S ≥ 1300 N R ≥ 35 N/mm ²	S ≥ 1300 N R ≥ 35 N/mm ²		
Resistenza agli sbalzi termici Thermal shocks resistant Résistance aux variations thermiques Temperaturwechselbeständigkeit Weerstand tegen temperatuurschokken	ISO 10545-9	Resistente Resistant Résistant Widerstandsfähigkeit Bestendig	Resistente Resistant Résistant Widerstandsfähigkeit Bestendig		
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 Slijtvastheid van het oppervlak van geglaazuurde tegels	ISO 10545-7	Classe 3-4 Class 3-4 Classe 3-4 Gruppe 3-4 Klasse 3-4	Classe 3-4 Class 3-4 Classe 3-4 Gruppe 3-4 Klasse 3-4		
Coefficiente di dilatazione termica lineare (50°/400°) Linear thermal expansion coefficient (50°/400°) Dilatation thermique linéaire (50°/400°) Lineare Wärmeausdehnung (50°/400°) Lineaire thermische uitzettingscoëfficiënt (50°/400°)	ISO 10545-8	Metodo disponibile Test method available Méthode disponible Verfügbares Verfahren Beschikbare met	Metodo disponibile Test method available Méthode disponible Verfügbares Verfahren Beschikbare met		
Durezza della Superficie Surface resistance Dureté de la surface Ritzhärte deo Oberfläche Oppervlaktehardheid	EN 101	Mohs ≥ 6	Mohs ≥ 5 Mohs ≥ 6		
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) Chemische resistentie (behalve waterstoffluoride)	ISO 10545-13	Classe A-LA-HA Class A-LA-HA Classe A-LA-HA Gruppe A-LA-HA Klasse A-LA-HA	Classe A-LA Class A-LA Classe A-LA Gruppe A-LA Klasse A-LA	Classe A-LA-HA Class A-LA-HA Classe A-LA-HA Gruppe A-LA-HA Klasse A-LA-HA	
Resistenza alle macchie Resistance to staining Résistance aux taches Fleckbeständigkeit Vlekbestendigheid van geglaazuurde tegels	ISO 10545-14	Classe 5 Class 5 Classe 5 Gruppe 5 Klasse 5	Classe 5 Class 5 Classe 5 Gruppe 5 Klasse 5		
Coefficiente di attrito Coefficient of friction Coefficient de frottement Reibungskoeffizient Gemiddelde wrijvingscoëfficiënt	DIN 51130	R10	R11	-	R11
Resistenza alla scivolosità. Coefficiente di attrito medio Skid resistance. Average coefficient of friction Résistance au glissement. Coefficient de frottement moyen Rutschfestigkeit. Mittlerer Reibungswert Slipweerstand. Gemiddelde wrijvingscoëfficiënt	DIN 51097	Classe B Class B Classe B Gruppe B Klasse B	Classe C Class C Classe C Gruppe C Klasse C	-	Classe C Class C Classe C Gruppe C Klasse C
	B.C.R.A.	M ≥ 0,40	-	-	M ≥ 0,40
	DCOF Acu Test	M ≥ 0,42	-	-	M ≥ 0,42
Variazione cromatica Colour shading Variations chromatiques Chromatische Abweichungen Kleurvariatie		V3-V4	V3-V4		