

GRES PORCELLANATO A TUTTA MASSA

FULL BODY PORCELAIN STONEWARE

GRÈS CÉRAME PLAINE MASSE

VOLLMASSEFEINSTEINZEUG

GRES PORCELLANATO GEHEEL MASSIEF



V3

Proprietà fisico chimiche Physical-chemical properties Caracteristiques physiques-chimiques Physische Chemische eigenschaften Fysisch-chemische eigenschappen	Norme Norms Noemes Normen Normen		Valori presvalori prescritti Required values Valeurs exigees Vorgeschriebene werte Verste waarde	
Dimensioni Sizes Format Format Afmetingen	ISO 10545-2	Aspetto Superficiale Surface appearance Aspect superficiel Oberflächenbeschaffenheit	≥ 95%	≥ 95%
		Lunghezza e larghezza Length and width Longueur et largeur Länge und Breite Lengte en breedte	± 0,5% ± 2 mm	± 0,5% ± 1,5 mm
		Rettilinearità spigoli Linearity Rectitude de l'angularité Kantengeradheit Rechtlijnigheid van de hoeken	± 0,3% ± 1,5 mm	± 0,5% ± 1,5 mm
		Spessore Thickness Epaisseur Stärke Dikte	± 5% ± 0,5 mm	± 5% ± 0,5 mm
		Ortogonalità Wedging Orthogonalité Rechtwinkligkeit Rechthoekigheid	± 0,3% ± 1,5 mm	± 0,5% ± 1,5 mm
	ISO10545-2	Planarità Warpage Planéité	± 0,3% ± 1,5 mm	± 0,5% ± 1,5 mm
	Warpage diagonal/ edge	Ebenfächigkeit Vlakheid	± 0,4%	± 0,4%
Resistenza al gelo Frost resistance Resistance au gel Froständigkeit Vorstbeständigkeit	ISO 10545-12		Nessuna alterazione No alteration Aucune alteration Keine Änderung Geen enkele variatie	Resistente Resistant Résistant Widerstandsfähigkeit Bestendig
Assorbimento d'acqua Water absorption Absorption d'eau Wasseraufnahme Waterabsorptie	ISO 10545-3		≤ 0,1% Gruppo Bla GL - UGL	E ≤ 0,1%
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 breekersterkte	ISO 10545-4		S ≥ 1300 N	S ≥ 1300 N
			R ≥ 35 N/mm ²	R ≥ 35 N/mm ²
Resistenza agli sbalzi termici Thermal shocks resistant Résistance aux variations thermiques Temperaturwechselbeständigkeit Weerstand tegen temperatuurschokken	ISO 10545-9		Requisito non previsto Not provided requirement Qualité pas prévue Erfordernis nicht vorgesehen Niet opgenomen eis	Resistente Resistant Résistant Widerstandsfähigkeit Bestendig
Resistenza all'abrasione profonda Abrasion resistance Résistance à l'abrasion Verschleiß (Volumenverlust) Diepe slijtsterkte	ISO 10545-6			≤ 175 mm ²
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
Durezza della Superficie Surface resistance Dureté de la surface Ritzhärte der Oberfläche Oppervlaktehardheid	EN 101			≥ 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		Come indicato dal produttore As indicated by manufacturer Comme indiqué par le producteur Wie vom Hersteller angegeben Zoals aangegeven door de fabrikant	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 Vlekbeständigkeit van geglaazuurde tegels	ISO 10545-14		CLASSE min. 3	Classe 5 Class 5 Classe 5 Gruppe 5 Klasse 5
Coefficiente di attrito Coefficient of friction Coefficient de frottement Reibungskoeffizient Gemiddelde wrijvingscoëfficiënt	DIN 51130			R 10 R 11
Resistenza alla scivolosità. Coefficiente di attrito medio Skid resistance. Average coefficient of friction Résistance au glissement. Coefficient de frottement moyen Rutschfestigkeit. Mittlerer Reibungswert Slijpweerstand. Gemiddelde wrijvingscoëfficiënt	DIN 51097			Classe B Classe C Class B Class C Classe B Classe C Gruppe B Gruppe C Klasse B Klasse C
	B.C.R.A. (No Lapp/Lev)		μ > 0,40 (Wet) μ > 0,40 (Dry)	0,40 ≤ μ ≤ 0,74
	DCOF Acu Test (No Lapp/Lev)			μ ≥ 0,42
	Pendulum Australiano AS 4566			Classe/Class P4 Classe/Gruppe P4 Klasse P4
	Pendulum Britannico BS 7976			PTV > 36 wet
Variazione cromatica Colour shading Variations chromatiques Chromatische Abweichungen Kleurvariatie				V 3