

# CARATTERISTICHE TECNICHE

TECHNICAL FEATURES . TECHNISCHE DATEN . CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

## GRES PORCELLANATO SMALTATO . GLAZED PORCELAIN STONEWARE . FEINSTEINZEUG GLASIERT GRÈS CERAME EMAILÉ

Technical features Caratteristiche tecniche Technische Daten Caractéristiques techniques		Norm Norma Norm Norme	Values required by the norms Valore prescritto dalle norme Normvorschriften Werte Valeur Prescrite	Galileo value Valore Galileo Galileo Werte Valeur Galileo
Comply with UNI EN 14411 All. G Bla Group   Conforme UNI EN 14411 All. G Gruppo Bla   In Übereinstimmung mit UNI EN 14411 Anhang G Gruppe Bla Classification selon Uni En 14411 All. G Bla Group				
	Sizes Dimensioni Abmessungen Dimensions	ISO 10545-2	Lunghezza e larghezza/ length and width Länge und Breite / Longueur et largeur $\pm 0,6\%$  Spessore/ thickness/ Stärke / Epaisseur $\pm 5\%$  Rettilineità spigoli/ linearity/ Kantengeradheit / Rectitude des aretes $\pm 0,5\%$  Ortogonalità/ wedging/ Rechtwinkligkeit Orthogonalité $\pm 0,6\%$  Planarità/ warpage / Ebenflächigkeit Planéité $\pm 0,5\%$	Conforme Anforderungen erfüllt In accordance Conforme
	Water absorption Assorbimento d'acqua Wasseraufnahme Absorption d'eau	ISO 10545-3	$\leq 0,5\%$	Conforme Anforderungen erfüllt In accordance Conforme
	Breaking strenght Resistenza alla flessione Biegefestigkeit Résistance à la flexion	ISO 10545-4	35 N/ mm <sup>2</sup>	Conforme Anforderungen erfüllt In accordance Conforme
	Resistance to acid Resistenza agli acidi Säurebeständigkeit Résistance aux produits chimique	ISO 10545-13	Classe GB min. GLB min. GHB min. Class GB min. GLB min. GHB min. Klasse GB min. GLB min. GHB min	Conforme Anforderungen erfüllt In accordance Conforme
	Resistance against abrasion (PEI) Resistenza all'abrasione (PEI) Abriebfestigkeit (PEI) Résistance à l'abrasion (PEI)	ISO 10545-7	Abrasion class from I to V Classi di abrasione da I a V Abriebklassen I bis V Abriebklassen I bis V	IV
	Frost resistance Resistenza al gelo Frostbeständigkeit Résistance au gel	ISO 10545-12	Frost proof Resiste / Beständig	Conforme Anforderungen erfüllt In accordance Conforme
	Static coefficient of friction Coefficiente d'attrito (scivolosità) Rutschhemmung (Schlupfgrigkeit) Résistance au Glissement	DIN 51130 DIN 51097 BS 7976-2 DCOF	$\geq R9$ - DRY TEST / WET TEST MIN 0,42	R10 A+B 48 / 34 0,57  R11 A+B+C
	Mohs surface hardness Durezza superficie Mohs Ritzhärte nach Mohs Dureté surface Mohs	UNI EN 101	$\geq 5$	Conforme Anforderungen erfüllt In accordance Conforme
	Crazing to staining Resistenza alle macchie / Fleckenbeständigkeit Resistance aux taches	ISO 10545-14	min.3	min.3
	temperature changes/ Resistenza agli sbalzi termici/ Temperatur-Wechselbesändigkeit Résistance aux variations thermiques	ISO 10545-9	-	Conforme Anforderungen erfüllt In accordance Conforme
	Coeficiente di dilatazione termica lineare Coefficient of linear thermal expansion Wärmeausdehnungskoeffizient Coef cient de dilatation thermique lineaire	ISO 10545-8	$\alpha \leq 7 \times 10^{-6}/^{\circ}\text{C}$	Conforme Anforderungen erfüllt In accordance Conforme