





# Tabelle tecniche Gres porcellanato / Technical specifications Porcelain stoneware

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN FEINSTEINZEUG / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES GRES CERAME / CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS GRES PORCELÁNICO / ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КЕРАМОГРАНИТ CONFORME A NORME / CONFORMING TO STANDARDS / GEMÄSS DEN NORMEN / CONFORMES AUX NORMES / CONFORME CON LAS NORMAS / СООТВЕТСТВУЕТ НОРМАТИВАМ














## EN 14411 ISO 13006 APPENDICE G GRUPPO BIa UGL CON Eb ≤ 0,5%

CARATTERISTICA TECNICA PHYSICAL PROPERTIES TECHNISCHE DATEN CARACTERÍSTIQUE TECHNIQUE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА	METODICA DI PROVA TESTING METHOD PRÜFVERFAHREN NORME D'ESSAIS METODOLOGIA DE PRUEBAS МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ	RIFERIMENTO NORMA REFERENCE STANDARD RÉFÉRENCE NORME STANDARDWERT REFERENCIA NORMA ССЫЛКА НА НОРМУ	VALORE PRODOTTO PHYSICAL VALUES. PRODUKT WERTE VALEUR PRODUIT VALOR PRODUCTO ПОКАЗАТЕЛИ ПРОДУКЦИИ
	EN ISO 10545-2	7cm ≤ N < 15 cm	N ≥ 15 cm
		(mm)	(%) (mm)
		Lunghezza e larghezza - Length and width - Länge und Breite Longueur et largeur - Longitud y anchura - Длина и ширина	±0.9 ±0.6 ±2.0
		Spessore - Thickness - Stärke - Épaisseur - Espesor - Толщина	±0.5 ±5.0 ±0.5
	EN ISO 10545-2	Rettilineità spigoli - Linearity - Kantengeradheit Rectitude des arêtes - Rectilineidad de los cantos max Прямолнейность углов	±0.75 ±0.5 ±1.5
		Ortogonalità - Wedging - Rechtwinkligkeit Orthogonalité - Ortogonalidad - Ортогональность	±0.75 ±0.5 ±2.0
		Planarità - Warpage - Ebenflächigkeit - Planéité Planitud - Плоскость	±0.75 ±0.5 ±2.0
		Aspetto: percentuale di piastrelle accettabili nel lotto - appearance: percentage of acceptable tiles, per lot oberflächenbeschaffenheit: prozentsatz der fliesen, die den geforderten eigenschaften entsprechen - aspect: pourcentage de carreaux acceptables sur la fourniture totale - aspecto: porcentaje de azulejos aceptables en el lote - внешний вид: процент приемлемой плитки в лоте	95 % min. 95 % min.
	EN ISO 10545-3	E <sub>b</sub> ≤ 0,5%	Conforme - Conforming Erfüllt - Conforme - Conforming Соответствующий
		Valore medio 35 N/mm <sup>2</sup> min.	Conforme - Conforming Erfüllt - Conforme - Conforming Соответствующий
	EN ISO 10545-4	sp. > = 7,5 mm: min 1300 N	Conforme - Conforming Erfüllt - Conforme - Conforming Соответствующий
		sp. < 7,5 mm: min 700 N	Conforme - Conforming Erfüllt - Conforme - Conforming Соответствующий
	EN ISO 10545-6	175 mm <sup>2</sup> max.	Medio - Average - Mittelwert Moynne - Media - Средний < 150 mm <sup>3</sup>
		Valore dichiarato - Declared value - Valeur déclaré Valor declarado - Angegebener Wert - заявленный показатель	6,8 MK <sup>1</sup>
	EN ISO 10545-9	Test superato in accordo con ISO 10545-1 - Pass according to ISO 10545-1 Pv en accord avec norme en 10545-1 - Test aprobado en acuerdo con ISO 10545-1 Test ueberstanden nach ISO 10545-1 - Результат теста в соответствии с ISO 10545-1	* Resistente - Resistant - Widerstandsfähig Résistants Résistentes - Устойчивый
		Test superato in accordo con ISO 10545-1 - Pass according to ISO 10545-1 Pv en accord avec norme en 10545-1 - Test aprobado en acuerdo con ISO 10545-1 Test ueberstanden nach ISO 10545-1 - Результат теста в соответствии с ISO 10545-1	* Resistente - Resistant - Widerstandsfähig Résistants Résistentes - Устойчивый
	EN ISO 10545-12	Test superato in accordo con ISO 10545-1 - Pass according to ISO 10545-1 Pv en accord avec norme en 10545-1 - Test aprobado en acuerdo con ISO 10545-1 Test ueberstanden nach ISO 10545-1 - Результат теста в соответствии с ISO 10545-1	* Resistente - Resistant - Widerstandsfähig Résistants Résistentes - Устойчивый
		Valore dichiarato - Declared value - Valeur déclaré Valor declarado - Angegebener Wert - заявленный показатель	* Resistente - Resistant - Widerstandsfähig Résistants Résistentes - Устойчивый
	EN ISO 10545-13	Valore dichiarato - Declared value - Valeur déclaré Valor declarado - Angegebener Wert - заявленный показатель	* Resistente - Resistant - Widerstandsfähig Résistants Résistentes - Устойчивый
		UB min.	UA
	EN ISO 10545-14	Valore dichiarato - Declared value - Valeur déclaré Valor declarado - Angegebener Wert - заявленный показатель	* Resistente - Resistant - Widerstandsfähig Résistants Résistentes - Устойчивый
		Maggiore o uguale a quella dei marmi e graniti - More or equal to that of marble and granite - Mindestens so dauerhaft wie der von Marmor und Granit - Supérieur ou égal à celui des marbres et des granits - Mayor o igual que el de los mármoles y los granitos - больший или равный мрамор и гранитам	
	DIN 51094	Non devono presentare apprezzabili variazioni di colore. - No noticeable color change. Die Muster dürfen keine sichtbaren Farbveränderungen aufweisen. - Ne doivent pas présenter de variations importantes des couleurs. - No deben presentar variaciones de color apreciables. Не должны представлять значительные изменения цвета	
		DIN 51130	Valore dichiarato - Declared value - Valeur déclaré Valor declarado - Angegebener Wert - заявленный показатель
	DIN 51097	Dove richiesto - If needed - Nach anforderung - Si demande - Si requerido - Где следует	Valore dichiarato - Declared value - Valeur déclaré Valor declarado - Angegebener Wert - заявленный показатель
		B.C.R.A. - D.M.236/ 89 ASTM C1028-2007 ANSI A 137.1-2012	> 0,40 Dry / > 0,40 Wet > 0,60 Dry / ≥ 0,60 Wet ≥ 0,42 Wet

\* Si raccomanda di consultare Contract Division per le indicazioni necessarie al corretto utilizzo. It's advisable to refer Contract Division for all necessary guidelines to a correct use. Zur korrekten Anwendung wird empfohlen unsere Contract Division zu kontaktieren. Merci de consulter notre Contract Division pour les indications a un usage correct. Se aconseja contactar nuestro Contract Division para las instrucciones necesarias para una correcta utilización. Рекомендуется связаться с Проектным Отделом для указаний по правильному применению.

CONFORME A NORME / CONFORMING TO STANDARDS / GEMÄSS DEN NORMEN / CONFORMES AUX NORMES / CONFORME CON LAS NORMAS / СООТВЕТСТВУЕТ НОРМАТИВАМ

## EN 14411 ISO 13006 APPENDICE G GRUPPO BIa GL CON Eb ≤ 0,5%

CARATTERISTICA TECNICA PHYSICAL PROPERTIES TECHNISCHE DATEN CARACTERÍSTIQUE TECHNIQUE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА	METODICA DI PROVA TESTING METHOD PRÜFVERFAHREN NORME D'ESSAIS METODOLOGIA DE PRUEBAS МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ	RIFERIMENTO NORMA REFERENCE STANDARD RÉFÉRENCE NORME STANDARDWERT REFERENCIA NORMA ССЫЛКА НА НОРМУ	VALORE PRODOTTO PRODUCT VALUES. PRODUKT WERTE VALEUR PRODUIT VALOR PRODUCTO ПОКАЗАТЕЛИ ПРОДУКЦИИ
	EN ISO 10545-2	N ≥ 15 cm	
		(%)	(mm)
		Lunghezza e larghezza - Length and width - Länge und Breite Longueur et largeur - Longitud y anchura - Длина и ширина	±0.6 ±2.0
		Spessore - Thickness - Stärke - Épaisseur - Espesor - Толщина	±5.0 ±0.5
	EN ISO 10545-2	Rettilineità spigoli - Linearity - Kantengeradheit Rectitude des arêtes - Rectilineidad de los cantos max Прямолнейность углов	±0.5 ±1.5
		Ortogonalità - Wedging - Rechtwinkligkeit Orthogonalité - Ortogonalidad - Ортогональность	±0.5 ±2.0
		Planarità - Warpage - Ebenflächigkeit - Planéité Planitud - Плоскость	±0.5 ±2.0
		Curvatura del centro - Centre curvature - Déformation du centre Curvatura del centro - Кривизна центра	±0.5 ±2.0
	EN ISO 10545-2	Curvatura dello spigolo - Déformation du bord - Edge curvature Curvatura de la arista - Кривизна угла	±0.5 ±2.0
		Svergolamento - Gauchissement - Warpage - Abarquillado Переведено с итальянского на русский	±0.5 ±2.0
	EN ISO 10545-3	E <sub>b</sub> ≤ 0,5%	95% delle piastrelle esente da difetti visibili 95% of tiles with no visible flaws 95% der fliesen frei von sichtbaren mängeln 95% des carreaux sans défauts visibles 95% de los azulejos sin defectos visibles 95% плиток не имеют визуальных дефектов
		Valore medio 35 N/mm <sup>2</sup> min.	Conforme - Conforming Erfüllt - Conforme - Conforming Соответствующий
	EN ISO 10545-4	sp. > = 7,5 mm: min 1300 N	Conforme - Conforming Erfüllt - Conforme - Conforming Соответствующий
		sp. < 7,5 mm: min 700 N	Conforme - Conforming Erfüllt - Conforme - Conforming Соответствующий
	EN ISO 10545-7	Richiesta - Required - Requite Gefordert - Requerida - Запрос	Medio - Average - Mittelwert Moynne - Media - Средний < 150 mm <sup>3</sup>
		Valore dichiarato - Declared value - Valeur déclaré Valor declarado - Angegebener Wert - заявленный показатель	6,8 MK <sup>1</sup>
	EN ISO 10545-8	* Metodica di prova disponibile - Testing method available Prüfverfahren greifbar - Norme d'essais - Metodologia de pruebas disponibles Имеющийся способ испытания	* 6,8 MK <sup>1</sup>
		Valore dichiarato - Declared value - Valeur déclaré Valor declarado - Angegebener Wert - заявленный показатель	* Resistente - Resistant - Widerstandsfähig Résistants Résistentes - Устойчивый
	EN ISO 10545-9	* Metodica di prova disponibile - Testing method available Prüfverfahren greifbar - Norme d'essais - Metodologia de pruebas disponibles Имеющийся способ испытания	* Resistente - Resistant - Widerstandsfähig Résistants Résistentes - Устойчивый
		Valore dichiarato - Declared value - Valeur déclaré Valor declarado - Angegebener Wert - заявленный показатель	* Resistente - Resistant - Widerstandsfähig Résistants Résistentes - Устойчивый
	EN ISO 10545-11	Richiesta - Required - Requite Gefordert - Requerida - Запрос	* Resistente - Resistant - Widerstandsfähig Résistants Résistentes - Устойчивый
		Valore dichiarato - Declared value - Valeur déclaré Valor declarado - Angegebener Wert - заявленный показатель	* Resistente - Resistant - Widerstandsfähig Résistants Résistentes - Устойчивый
	EN ISO 10545-12	Richiesta - Required - Requite Gefordert - Requerida - Запрос	* Resistente - Resistant - Widerstandsfähig Résistants Résistentes - Устойчивый
		Valore dichiarato - Declared value - Valeur déclaré Valor declarado - Angegebener Wert - заявленный показатель	* Resistente - Resistant - Widerstandsfähig Résistants Résistentes - Устойчивый
	EN ISO 10545-13	Come dichiarato dal produttore - See manufacturer's declaration Selon déclaration du producteur - Entsprechend der herstellerrangaben Tal como declara el fabricante - Согласно указаниям производителя	* Resistente - Resistant - Widerstandsfähig Résistants Résistentes - Устойчивый
		Valore dichiarato - Declared value - Valeur déclaré Valor declarado - Angegebener Wert - заявленный показатель	* Resistente - Resistant - Widerstandsfähig Résistants Résistentes - Устойчивый
	EN ISO 10545-14	GB min.	Conforme - Conforming Erfüllt - Conforme - Conforming Соответствующий
		Valore dichiarato - Declared value - Valeur déclaré Valor declarado - Angegebener Wert - заявленный показатель	* Resistente - Resistant - Widerstandsfähig Résistants Résistentes - Устойчивый
	B.C.R.A. - D.M.236/ 89	Dove richiesto - If needed - Nach anforderung - Si demande - Si requerido - Где следует	Valore dichiarato - Declared value - Valeur déclaré Valor declarado - Angegebener Wert - заявленный показатель
		> 0,40 Dry / > 0,40 Wet > 0,60 Dry / ≥ 0,60 Wet ≥ 0,42 Wet	> 0,40 Dry / > 0,40 Wet > 0,60 Dry / ≥ 0,60 Wet ≥ 0,42 Wet

\* Si raccomanda di consultare Contract Division per le indicazioni necessarie al corretto utilizzo. It's advisable to refer Contract Division for all necessary guidelines to a correct use. Zur korrekten Anwendung wird empfohlen unsere Contract Division zu kontaktieren. Merci de consulter notre Contract Division pour les indications a un usage correct. Se aconseja contactar nuestro Contract Division para las instrucciones necesarias para una correcta utilización. Рекомендуется связаться с Проектным Отделом для указаний по правильному применению.

Schede tecniche consultabili sul sito:  
Technical details available on:  
Techniken karten im auffindbar:  
Fiches techniques à consulter sur le syte:  
Fichas tecnicas consultables en el sitio:  
Справочная информация на сайте:  
[www.italgranitigroup.com](http://www.italgranitigroup.com)

Schede tecniche consultabili sul sito:  
Technical details available on:  
Techniken karten im auffindbar:  
Fiches techniques à consulter sur le syte:  
Fichas tecnicas consultables en el sitio:  
Справочная информация на сайте:  
[www.italgranitigroup.com](http://www.italgranitigroup.com)