

## GRES PORCELLANATO . PORCELAIN STONEWARE

## GRÈS CÉRAMÉ . FEINSTEINZEUG

## UNI EN 14411 Bia Allegato G (ISO 13006)

[www.dadoceramica.it](http://www.dadoceramica.it)

| Caratteristica tecnica<br>Technical feature<br>Caractéristique technique<br>Technische Eigenschaft |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Norma<br>Norm<br>Norme<br>Norm | Valore richiesto dalle norme<br>Required standards<br>Valeur prescrite par les normes<br>Normvorgabe                                                                                                                                                                                                    |                               | GEOSTONE                                                     |         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------|---------|
|                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                               | Naturale                                                     | Outdoor |
|                    | <b>Lunghezza e larghezza</b> / Lenght and width<br>Longuer et largeur / Länge und breite<br><b>Spessore</b> / Thickness<br>Epaisseur / Stärke<br><b>Rettilineità spigoli</b> / Straightness of sides<br>Rectitude des aretes / Kantengeradheit<br><b>Ortogonalità</b> / Rectangularity<br>Orthogonalite / Rechtwinkligkeit<br><b>Planarità</b> / Surface flatness<br>Planeite de surface / Ebenflächigkeit | UNI EN ISO 10545-2             | N ≥ 15 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                               | <b>Conforme</b><br>Corresponding<br>Conforme<br>Entsprechend |         |
|                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                | %                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | (mm)                          |                                                              |         |
|                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                | ± 0,6 Non Rect.<br>± 0,3 Rect                                                                                                                                                                                                                                                                           | ± 2,0 Non Rect.<br>± 1,0 Rect |                                                              |         |
|                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                | ± 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ± 0,5                         |                                                              |         |
|                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                | ± 0,5 Non Rect.<br>± 0,3 Rect                                                                                                                                                                                                                                                                           | ± 1,5 Non Rect.<br>± 0,8 Rect |                                                              |         |
|                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                | ± 0,5 Non Rect.<br>± 0,3 Rect                                                                                                                                                                                                                                                                           | ± 2,0 Non Rect.<br>± 1,5 Rect |                                                              |         |
|                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                               |                                                              |         |
|                    | <b>Qualità della superficie</b><br>Surface quality<br>Qualités de la surface<br>Oberflächenqualität                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | UNI EN ISO 10545-2             | Il 95 % min. delle piastrelle di prova deve essere esente da difetti visibili<br>Minimum 95% of the tested tiles must be free from visible defects<br>95% min. des carreaux de test ne doit pas contenir de défauts visibles<br>Min. 95% der geprüften Fliesen dürfen keine sichtbaren Mängel aufweisen |                               | <b>Conforme</b><br>Corresponding<br>Conforme<br>Entsprechend |         |
|                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                               |                                                              |         |
|                    | <b>Assorbimento d'acqua</b><br>Water absorption<br>Absorption d'eau<br>Wasseraufnahme                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | UNI EN ISO 10545-3             | ≤ 0,5%<br>Individual max 0,6%                                                                                                                                                                                                                                                                           |                               | ≤ 0,5%                                                       |         |
|                  | <b>Sforzo di Rottura</b> / Breaking strength<br>Effort de rupture / Bruchkraft<br>(≥ 7,5 mm thickness)                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | UNI EN ISO 10545-4             | S ≥ 1300 N                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                               | S ≥ 1300 N                                                   |         |
|                                                                                                    | <b>Resistenza alla flessione</b> / Modulus of Rupture<br>Résistance à la flexion / Biegefestigkeit                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                | R ≥ 35 N/mm²                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                               | R ≥ 35 N/mm²                                                 |         |
|                  | <b>Resistenza all'abrasione (metodo PEI)</b><br>Abrasion resistance (PEI test)<br>Résistance à l'abrasion (méthode PEI)<br>Widerstand gegen Abrieb (nach PEI)                                                                                                                                                                                                                                              | UNI EN ISO 10545-7             | Segnala la classe di abrasione e i cicli superati<br>Report abrasion class and cycles passed                                                                                                                                                                                                            |                               | IVORY-TAUPE PEI IV<br>WHITE PEI V                            |         |
|                  | <b>Resistenza al gelo</b><br>Resistance to frost<br>Résistance aux gel<br>Frostbeständigkeit                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | UNI EN ISO 10545-12            | Richiesto<br>Required                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                               | Non gelivo<br>Frost-proof<br>Non gélifs<br>Frostsicher       |         |
|                  | <b>Resistenza ai prodotti chimici</b><br>Resistance to chemical products<br>Résistance aux produits chimiques<br>Widerstand gegen Chemikalien                                                                                                                                                                                                                                                              | UNI EN ISO 10545-13            | Resistenza a basse concentrazioni di acidi e alcali<br>Resistance to low concentrations of acids and alkalis<br>Secondo la classificazione indicata dal fabbricante<br>Manufacturer is to state classification                                                                                          |                               | LA                                                           |         |
|                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                | Resistenza ad alte concentrazioni di acidi e alcali<br>Resistance to high concentrations of acids and alkalis<br>Metodo di prova disponibile Test method available                                                                                                                                      |                               | HA                                                           |         |
|                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                | Resistenza ai prodotti chimici di uso domestico ed agli additivi per piscina<br>Resistance to household chemicals and swimming pool salt<br>Classe minima B Minimum class B                                                                                                                             |                               | A                                                            |         |
|                  | <b>Resistenza alle macchie</b><br>Staining resistance<br>Résistance aux taches<br>Widerstand gegen Fleckenbildung                                                                                                                                                                                                                                                                                          | UNI EN ISO 10545-14            | Min. 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                               | <b>Conforme</b><br>Corresponding<br>Conforme<br>Entsprechend |         |
|                  | <b>Resistenza agli sbalzi termici</b><br>Thermal shock resistance<br>Résistance aux écorts de température<br>Temperaturwechselbeständigkeit                                                                                                                                                                                                                                                                | UNI EN ISO 10545-9             | Metodo di prova disponibile<br>Test method available                                                                                                                                                                                                                                                    |                               | <b>Resiste</b><br>Resistant<br>Résiste<br>Widerstandsfähig   |         |
| Caratteristiche accessorie / Additional features                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                               |                                                              |         |
|                  | <b>Stabilità dei colori</b><br>Colours stability<br>Stabilité des couleurs<br>Farbbeständigkeit                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | DIN 51094                      | Colorazione Stabile<br>Stable coloring                                                                                                                                                                                                                                                                  |                               | <b>Conforme</b><br>Corresponding<br>Conforme<br>Entsprechend |         |
| Caratteristiche di sicurezza / Safety characteristics                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                               |                                                              |         |
|                  | <b>Resistenza allo scivolamento **</b><br>Slip resistance<br>Résistance au glissement<br>Rutschemmende Eigenschaft                                                                                                                                                                                                                                                                                         | METODO B.C.R.A.                | μ > 0,40                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                               | <b>Conforme</b><br>Corresponding<br>Conforme<br>Entsprechend |         |
|                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | DIN EN 16165                   | ANNEX A<br>Test della rampa a piedi nudi / Classe dichiarata<br>Barefoot ramp test / Declared Class<br>Méthode de la rampe pieds nus / Classe déclarée<br>Methode der schiefen Ebene, barfuß / Angegebene Klasse                                                                                        |                               | -                                                            | -       |
|                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                | ANNEX B<br>Test della rampa a piedi calzati / Classe dichiarata<br>Shod ramp test / Declared Class<br>Rampe avec chaussures / Classe déclarée<br>Methode der schiefe Ebene, mit Schuhwerk / Angegebene Klasse                                                                                           |                               | R10                                                          | R11     |
|                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | DCOF (ANSI A 326.3)            | ≥ 0,42                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                               | <b>Conforme</b><br>Corresponding<br>Conforme<br>Entsprechend |         |