

# EVOLUZIONI CERAMICHE

Marchio di DADO CERAMICA S.r.l.

Via Turati, 86 - 42013 Casalgrande (Re)

tel 0536 990203 - Fax 0536 992007

info@evoluzioniceramiche.it

ecodado<sup>+</sup> Group

## GRES PORCELLANATO IMPASTO COLORATO

Colored Body Porcelain Stoneware / Grès Cérame Masse Coloré / Feinsteinzeug mit Eingefärbten Scherben

## GRES PORCELLANATO

Porcelain Stoneware / Grès Cérame / Feinsteinzeug

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

| 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                                                                                                                                                                                                    |                                                                | CITY                                                  |         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------|
|                                                                                                    |                                                                                                                                                        |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                | Naturale                                              | Outdoor |
|                    | Lunghezza e larghezza / Lenght and width<br>Longuer et largeur / Länge und breite                                                                      | UNI EN ISO 10545-2             | N ≥ 15 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                | Conforme<br>Corresponding<br>Conforme<br>Entsprechend |         |
|                                                                                                    | Spessore / Thickness / Epaisseur / Stärke                                                                                                              |                                | %                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | (mm)                                                           |                                                       |         |
|                                                                                                    | Rettilineità spigoli / Straightness of sides<br>Rectitude des arêtes / Kantengeradheit                                                                 |                                | ± 0,6 Non Rect.<br>± 0,3 Rect                                                                                                                                                                                                                                                                           | ± 2,0 Non Rect.<br>± 1,0 Rect                                  |                                                       |         |
|                                                                                                    | Ortogonalità / Rectangularity<br>Orthogonalité / Rechtwinkligkeit                                                                                      |                                | ± 5<br>± 0,5 Non Rect.<br>± 0,3 Rect                                                                                                                                                                                                                                                                    | ± 0,5<br>± 1,5 Non Rect.<br>± 0,8 Rect                         |                                                       |         |
|                                                                                                    | Planarità / Lenght and width<br>Planeité de surface / Ebenflächigkeit                                                                                  |                                | ± 0,5 Non Rect.<br>± 0,3 Rect<br>± 0,5 Non Rect.<br>± 0,4 Rect                                                                                                                                                                                                                                          | ± 2,0 Non Rect.<br>± 1,5 Rect<br>± 2,0 Non Rect.<br>± 1,8 Rect |                                                       |         |
|                    | Qualità della superficie<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 |                                                                | Conforme<br>Corresponding<br>Conforme<br>Entsprechend |         |
|                   | Assorbimento d'acqua / Water absorption<br>Absorption d'eau / Wasseraufnahme                                                                           | UNI EN ISO 10545-3             | ≤ 0,5%<br>Individual max 0,6%                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                | ≤ 0,5%                                                |         |
|                  | Sforzo di Rottura / Breaking strength<br>Effort de rupture / Bruchkraft                                                                                | UNI EN ISO 10545-4             | S ≥ 1300 N (≥ 7,5 mm)                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                | S ≥ 1300 N                                            |         |
|                                                                                                    | Resistenza alla flessione / Modulus of Rupture<br>Résistance à la flexion / Biegefestigkeit                                                            |                                | R ≥ 35 N/mm²                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                | R ≥ 35 N/mm²                                          |         |
|                  | Resistenza all'abrasione (metodo PEI)<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                                                                                                                                                                                                            |                                                                | ANTHRACITE PEI IV<br>WHITE - GREY - BEIGE PEI V       |         |
|                  | Resistenza al gelo / Resistance to frost<br>Résistance aux gel / Frostbeständigkeit                                                                    | UNI EN ISO 10545-12            | Richiesto<br>Required                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                | Non gelivo / Frost-proof<br>Non gélifs / Frostsicher  |         |
|                  | Resistenza ai prodotti chimici<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                                                    | 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                                                    | 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                                                     | A       |
|                  | Resistenza alle macchie<br>Staining resistance<br>Résistance aux taches<br>Widerstand gegen Fleckenbildung                                             | UNI EN ISO 10545-14            | Min. 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                | Conforme<br>Corresponding<br>Conforme<br>Entsprechend |         |
|                  | Resistenza agli sbalzi termici<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                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                | Resiste<br>Resistant<br>Résiste<br>Widerstandsfähig   |         |
| Caratteristiche accessorie / Additional features                                                   |                                                                                                                                                        |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                |                                                       |         |
|                  | Stabilità dei colori / Colours stability<br>Stabilité des couleurs / Farbbeständigkeit                                                                 | DIN 51094                      | Colorazione Stabile<br>Stable coloring                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                | Conforme / Corresponding<br>Conforme / Entsprechend   |         |
| Caratteristiche di sicurezza / Safety characteristics                                              |                                                                                                                                                        |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                |                                                       |         |
|                  | Resistenza allo scivolamento<br>Slip resistance<br>Résistance au glissement<br>Rutschemmende Eigenschaft                                               | METODO B.C.R.A.                | μ > 0,40                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                | Conforme / Corresponding<br>Conforme / 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                                                                                        |                                                                | A+B                                                   | A+B+C   |
|                                                                                                    |                                                                                                                                                        |                                | 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                | Conforme / Corresponding<br>Conforme / Entsprechend   |         |