












**Caratteristiche Tecniche • Technical Features • Caractéristiques Techniques • Technische Merkmale**
**Gres porcellanato** impasto colorato • Colored body porcelain stoneware

Grès cérame masse coloré • Feinsteinzeug mit eingefärbten Scherben

**UNI EN 14411 BIa Allegato G (ISO 13006)**

<b>Caratteristica tecnica</b> Technical feature Caractéristique technique Technische Eigenschaft	<b>Norma</b> Norm Norme Norm	<b>Valore richiesto dalle norme</b> Required standards Valeur prescrite par les normes Normvorgabe	<b>Serie Cementi</b>														
 <b>Lunghezza e larghezza</b> / Length and width Longueur et largeur / Länge und breite <b>Spessore</b> / Thickness Epaisseur / Stärke <b>Rettilineità spigoli</b> / Straightness of sides Rectitude des arêtes / Kantenaderheit <b>Ortogonalità</b> / Rectangularity Orthogonalité / Rechtwinkligkeit <b>Planarità</b> / Length and width Planeité de surface / Ebenflächigkeit	<b>UNI EN ISO 10545-2</b>	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2" data-bbox="643 427 1155 450">N ≥ 15 cm</th> </tr> <tr> <th data-bbox="643 450 906 472">%</th> <th data-bbox="906 450 1155 472">(mm)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="643 472 906 495">± 0,6 Non Rect. ± 0,3 Rect.</td> <td data-bbox="906 472 1155 495">± 2,0 Non Rect. ± 1,0 Rect.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="643 528 906 551">± 5</td> <td data-bbox="906 528 1155 551">± 0,5</td> </tr> <tr> <td data-bbox="643 573 906 595">± 0,5 Non Rect. ± 0,3 Rect.</td> <td data-bbox="906 573 1155 595">± 1,5 Non Rect. ± 0,8 Rect.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="643 618 906 640">± 0,5 Non Rect. ± 0,3 Rect.</td> <td data-bbox="906 618 1155 640">± 2,0 Non Rect. ± 1,5 Rect.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="643 663 906 685">± 0,5 Non Rect. ± 0,4 Rect.</td> <td data-bbox="906 663 1155 685">± 2,0 Non Rect. ± 1,8 Rect.</td> </tr> </tbody> </table>	N ≥ 15 cm		%	(mm)	± 0,6 Non Rect. ± 0,3 Rect.	± 2,0 Non Rect. ± 1,0 Rect.	± 5	± 0,5	± 0,5 Non Rect. ± 0,3 Rect.	± 1,5 Non Rect. ± 0,8 Rect.	± 0,5 Non Rect. ± 0,3 Rect.	± 2,0 Non Rect. ± 1,5 Rect.	± 0,5 Non Rect. ± 0,4 Rect.	± 2,0 Non Rect. ± 1,8 Rect.	<b>Conforme</b> Corresponding Conforme Entsprechend
N ≥ 15 cm																	
%	(mm)																
± 0,6 Non Rect. ± 0,3 Rect.	± 2,0 Non Rect. ± 1,0 Rect.																
± 5	± 0,5																
± 0,5 Non Rect. ± 0,3 Rect.	± 1,5 Non Rect. ± 0,8 Rect.																
± 0,5 Non Rect. ± 0,3 Rect.	± 2,0 Non Rect. ± 1,5 Rect.																
± 0,5 Non Rect. ± 0,4 Rect.	± 2,0 Non Rect. ± 1,8 Rect.																
 <b>Qualità della superficie</b> Surface quality Qualités de la surface Oberflächenqualität	<b>UNI EN ISO 10545-2</b>	<b>Il 95 % min. delle piastrelle di prova deve essere esente da difetti visibili</b> Minimum 95% of the tested tiles must be free from visible defects 95% min. des carreaux de test ne doit pas contenir de défauts visibles Min. 95% der geprüften Fliesen dürfen keine sichtbaren Mängel aufweisen	<b>Conforme</b> Corresponding Conforme Entsprechend														
 <b>Assorbimento d'acqua</b> Water absorption Absorption d'eau Wasseraufnahme	<b>UNI EN ISO 10545-3</b>	≤ 0,5% <b>Individual max 0,6%</b>	≤ 0,5%														
 <b>Resistenza alla flessione</b> Breaking strength Résistance à la flexion Biegefestigkeit	<b>UNI EN ISO 10545-4</b>	S ≥ 700 N (< 7,5 mm) S ≥ 1300 N (≥ 7,5 mm) <b>Average Minimum R ≥ 35 N/mm<sup>2</sup></b> <b>Individual Minimum 32 N/mm<sup>2</sup></b>	≥ 35														
 <b>Resistenza al gelo</b> Resistance to frost Résistance aux gel Frostbeständigkeit	<b>UNI EN ISO 10545-12</b>	<b>Richiesto</b> Required	<b>Non gelivo</b> Frost-proof Non gélifs Frostsicher														
 <b>Resistenza ai prodotti chimici</b> Resistance to chemical products Résistance aux produits chimiques Widerstand gegen Chemikalien	<b>UNI EN ISO 10545-13</b>	<b>Resistenza a basse concentrazioni di acidi e alcali</b> Resistance to low concentrations of acids and alkalis <b>Secondo la classificazione indicata dal fabbricante</b> Manufacturer is to state classification  <b>Resistenza ad alte concentrazioni di acidi e alcali</b> Resistance to high concentrations of acids and alkalis <b>Metodo di prova disponibile</b> Test method available  <b>Resistenza ai prodotti chimici di uso domestico ed agli additivi per piscina</b> Resistance to household chemicals and swimming pool salt <b>Classe minima B</b> Minimum class B	LA / LB  HA / HB  A														
 <b>Resistenza all'abrasione (metodo PEI)</b> Abrasion resistance (PEI test) Résistance à l'abrasion (méthode PEI) Widerstand gegen Abrieb (nach PEI)	<b>UNI EN ISO 10545-7</b>	<b>Segnala la classe di abrasione e i cicli superati</b> Report abrasion class and cycles passed	<b>Cementi Black Pei 3</b> <b>Altri colori/other colors Pei 4</b>														
 <b>Resistenza alle macchie</b> Staining resistance Résistance aux taches Widerstand gegen Fleckenbildung	<b>UNI EN ISO 10545-14</b>	Min. 3	<b>Conforme</b> Corresponding Conforme Entsprechend														
 <b>Resistenza agli sbalzi termici</b> Thermal shock resistance Résistance aux écarts de température Temperaturwechselbeständigkeit	<b>UNI EN ISO 10545-9</b>	<b>Metodo di prova disponibile</b> Test method available	<b>Resiste</b> Resistant Résiste Widerstandsfähig														
<b>Caratteristiche accessorie / Additional features</b>																	
 <b>Stabilità dei colori</b> Colours stability Stabilité des couleurs Farbbeständigkeit	<b>DIN 51094</b>	<b>Colorazione stabile</b> Stable coloring	<b>Conforme</b> Corresponding Conforme Entsprechend														
<b>Caratteristiche di sicurezza / Safety characteristics</b>																	
 <b>Resistenza allo scivolamento</b> Slip resistance Résistance au glissement Rutschemmende Eigenschaft	<b>METODO B.C.R.A.</b>  <b>DIN 51130</b>  <b>DCOF (ANSI A 326.3)</b>	μ > 0,40  <b>Classe dichiarata / Declared Class</b>  ≥ 0,42	<b>Conforme</b> Corresponding Conforme Entsprechend  <b>R9</b>  <b>Conforme</b> Corresponding Conforme Entsprechend														