

REGGIO NELL'EMILIA

CARATTERISTICHE TECNICHE GRES FINE PORCELLANATO SMALTATO - ISO 13006 Bla GL

TECHNICAL FEATURES GLAZED FINE PORCELAIN STONWARE - ISO 13006 Bla GL . CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES GRÉS CÉRAME FIN ÉMAILLÉ - ISO 13006 Bla GL
TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN GLASIERTES FEINSTEINZEUG - ISO 13006 Bla GL . ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ГЛАЗУРОВАННОГО КЕРАМОГРАНИТА - ISO 13006 Bla GL

| | Proprietà fisico-chimiche Physical chemical properties / Propriétés physico chimiques Physisch chemische Eigenschaften / Физико химические свойства | Metodo di prova Standard of test / Norme du test Testnorm / Метод испытания | Valore medio Mean value / Valeur moyenne Mittelwert / Среднее значение | |
|--|--|--|---|--|
| | Dimensioni Dimensions Dimensions Abmessungen Размеры | | | |
| | Lunghezza e larghezza Length and width Longueur et largeur Länge und Breite Длина и ширина | W | ± 0,5% ± 2 mm | |
| | Spessore Thickness Épaisseur Stärke Толщина | 10 test | ± 0,5% ± 2 mm | |
| | Rettilinearità degli spigoli Straightness of sides Rectitude des arêtes Kantengeradheit Прямолинейность кромок | ISO 10545 - 2 | ± 5% ± 0,5 mm | |
| Ortogonalità Rectangularity Orthogonalité Rechtwinkligkeit Ортогональность | | | ± 3% ± 1,5 mm | |
| Planarità Surface flatness Planeité Ebenförmigkeit Плоскостность | ISO 10545-2 | | ± 0,5% ± 0,5 mm | |
| | ASTM C 485 | | Warpage diagonal/edge ± 0,4% | |
| | Assorbimento d'acqua Water absorption Absorption d'eau Wasseraufnahme Водопоглощение | ISO 10545 - 3 | E ≤ 0,3% Bla GL | |
| | Resistenza al gelo Frost resistance Résistance au gel Frostbeständigkeit Морозостойкость | ISO 10545 - 12 | Resistente Frost proof Ingeilif Frostfester Морозостойкость | |
| | Coefficiente di dilatazione termica lineare (50°/400°) Linear thermal expansion coefficient (50°/400°) Dilatation thermique linéaire (50°/400°) Lineare Wärmeausdehnung (50°/400°) Коэффициент линейного расширения (50°/400°) | ISO 10545 - 8 | Metodo disponibile Test method available Méthode disponible Verfügbares Verfahren Имеющийся метод | |
| | Resistenza agli sbalzi termici Resistance to thermal shock Résistance aux écarts de température Temperaturwechselbeständigkeit Стойкость к тепловым перепадам | ISO 10545 - 9 | Resistente Resistant Résistant Widerstandsfähig Устойчивый | |
| | Resistenza al cavillo di piastrelle smaltate Crazing resistance of glazed tiles Résistance à la tréauillure des carreaux émaillés Haltbarkeit der glasierten Fliesen Стойкость глазуванной плитки к кракелюру | ISO 10545 - 11 | Resistente Resistant Résistant Widerstandsfähig Устойчивый | |
| | Resistenza della superficie (scala MOHS) Scratch hardness (MOHS scale) Dureté de la surface (échelle MOHS) Oberflächenhärte (MOHS skala) Поверхностная прочность по (шкале Мооса) | EN 101 | MOHS > 6 | |
| | Resistenza alla abrasione della superficie di piastrelle smaltate Resistance to surface abrasion of glazed tiles Résistance à l'abrasion de la surface des carreaux émaillés Widerstand gegen Abrieb der Oberfläche der glasierten Fliesen Стойкость глазуванной к поверхностному истиранию | ISO 10545 - 7 | Classe 4 Class 4 Classe 4 Gruppe 4 Класс 4 | |
| | Resistenza ai prodotti chimici di uso domestico Resistance to household chemicals Résistance aux produits chimiques ménagers Widerstand gegen Haushaltsreineriger Стойкость к бытовым химикатам | ISO 10545 - 13 | Classe A Class A Classe A Gruppe A Класс A | |
| | Resistenza agli acidi e alle basi a bassa concentrazione Resistance to low concentrations of acids and bases Résistance aux acides et aux bases à faible concentration Widerstand gegen schwach konzentrierten Säuren und Laugen Стойкость к низкоконцентрированным кислотам и щелочам | | Classe LA Class LA Classe LA Gruppe LA Класс LA | |
| | Resistenza alle macchie di piastrelle smaltate Resistance to stains of glazed tiles Résistance aux taches des carreaux émaillés Widerstand gegen Fleckenbildner der glasierten Fliesen Стойкость глазуванной плитки к образованию пятен | ISO 10545 - 14 | Classe 5 Class 5 Classe 5 Gruppe 5 Класс 5 | |
| | Resistenza alla flessione Bending strength Résistance à la flexion Biegezugfestigkeit Прочность на изгиб | Modulo di rottura - Modulus of rupture Module de rupture - Bruchmodul - Модуль жесткости Carico di rottura - Breaking of rupture Charge de rupture - Bruchkraft - нагрузка Нагрузка | R ≥ 35 N/mm ² S ≥ 1300 N | |
| | Caratteristiche antiscivolo / Coefficiente d'attrito statico Anti-slip properties / Static coefficient of friction Caractéristiques antidérapantes / Coefficient de frottement statique Rutschhemmende Eigenschaft / Statischer Reibkoeffizient Характеристики устойчивости к скольжению / Коэффициент статического трения | DIN 51130 | R10 R11 | |
| | | B.C.R.A. REP. CEC. 6/81 | 0,40 ≤ M ≤ 0,74 | |
| | | DIN 51097 | Classe B Class B Classe B Gruppe B Класс B | Classe C Class C Classe C Gruppe C Класс C |
| | | DCOF Acu Test | M > 0,42 | |

REGGIO NELL'EMILIA 15 MM

CARATTERISTICHE TECNICHE GRES FINE PORCELLANATO SMALTATO - ISO 13006 Bla GL

TECHNICAL FEATURES GLAZED FINE PORCELAIN STONWARE - ISO 13006 Bla GL . CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES GRÉS CÉRAME FIN ÉMAILLÉ - ISO 13006 Bla GL
TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN GLASIERTES FEINSTEINZEUG - ISO 13006 Bla GL . ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ГЛАЗУРОВАННОГО КЕРАМОГРАНИТА - ISO 13006 Bla GL

| | Proprietà fisico-chimiche Physical chemical properties / Propriétés physico chimiques Physisch chemische Eigenschaften / Физико химические свойства | Metodo di prova Standard of test / Norme du test Testnorm / Метод испытания | Valore medio Mean value / Valeur moyenne Mittelwert / Среднее значение | |
|--|--|--|---|--|
| | Dimensioni Dimensions Dimensions Abmessungen Размеры | | | |
| | Lunghezza e larghezza Length and width Longueur et largeur Länge und Breite Длина и ширина | W | ± 0,5% ± 2 mm | |
| | Spessore Thickness Épaisseur Stärke Толщина | 10 test | ± 0,5% ± 2 mm | |
| | Rettilinearità degli spigoli Straightness of sides Rectitude des arêtes Kantengeradheit Прямолинейность кромок | ISO 10545 - 2 | ± 5% ± 0,5 mm | |
| Ortogonalità Rectangularity Orthogonalité Rechtwinkligkeit Ортогональность | | | ± 3% ± 1,5 mm | |
| Planarità Surface flatness Planeité Ebenförmigkeit Плоскостность | ISO 10545-2 | | ± 0,5% ± 0,5 mm | |
| | ASTM C 485 | | Warpage diagonal/edge ± 0,3% | |
| | Assorbimento d'acqua Water absorption Absorption d'eau Wasseraufnahme Водопоглощение | ISO 10545 - 3 | E ≤ 0,3% Bla GL | |
| | Resistenza al gelo Frost resistance Résistance au gel Frostbeständigkeit Морозостойкость | ISO 10545 - 12 | Resistente Frost proof Ingeilif Frostfester Морозостойкость | |
| | Coefficiente di dilatazione termica lineare (50°/400°) Linear thermal expansion coefficient (50°/400°) Dilatation thermique linéaire (50°/400°) Lineare Wärmeausdehnung (50°/400°) Коэффициент линейного расширения (50°/400°) | ISO 10545 - 8 | Metodo disponibile Test method available Méthode disponible Verfügbares Verfahren Имеющийся метод | |
| | Resistenza agli sbalzi termici Resistance to thermal shock Résistance aux écarts de température Temperaturwechselbeständigkeit Стойкость к тепловым перепадам | ISO 10545 - 9 | Resistente Resistant Résistant Widerstandsfähig Устойчивый | |
| | Resistenza al cavillo di piastrelle smaltate Crazing resistance of glazed tiles Résistance à la tréauillure des carreaux émaillés Haltbarkeit der glasierten Fliesen Стойкость глазуванной плитки к кракелюру | ISO 10545 - 11 | Resistente Resistant Résistant Widerstandsfähig Устойчивый | |
| | Resistenza della superficie (scala MOHS) Scratch hardness (MOHS scale) Dureté de la surface (échelle MOHS) Oberflächenhärte (MOHS skala) Поверхностная прочность по (шкале Мооса) | EN 101 | MOHS > 6 | |
| | Resistenza alla abrasione della superficie di piastrelle smaltate Resistance to surface abrasion of glazed tiles Résistance à l'abrasion de la surface des carreaux émaillés Widerstand gegen Abrieb der Oberfläche der glasierten Fliesen Стойкость глазуванной к поверхностному истиранию | ISO 10545 - 7 | Classe 4 Class 4 Classe 4 Gruppe 4 Класс 4 | |
| | Resistenza ai prodotti chimici di uso domestico Resistance to household chemicals Résistance aux produits chimiques ménagers Widerstand gegen Haushaltsreineriger Стойкость к бытовым химикатам | ISO 10545 - 13 | Classe A Class A Classe A Gruppe A Класс A | |
| | Resistenza agli acidi e alle basi a bassa concentrazione Resistance to low concentrations of acids and bases Résistance aux acides et aux bases à faible concentration Widerstand gegen schwach konzentrierten Säuren und Laugen Стойкость к низкоконцентрированным кислотам и щелочам | | Classe LA Class LA Classe LA Gruppe LA Класс LA | |
| | Resistenza alle macchie di piastrelle smaltate Resistance to stains of glazed tiles Résistance aux taches des carreaux émaillés Widerstand gegen Fleckenbildner der glasierten Fliesen Стойкость глазуванной плитки к образованию пятен | ISO 10545 - 14 | Classe 5 Class 5 Classe 5 Gruppe 5 Класс 5 | |
| | Resistenza alla flessione Bending strength Résistance à la flexion Biegezugfestigkeit Прочность на изгиб | Modulo di rottura - Modulus of rupture Module de rupture - Bruchmodul - Модуль жесткости Carico di rottura - Breaking of rupture Charge de rupture - Bruchkraft - нагрузка Нагрузка | R ≥ 50 N/mm ² S ≥ 5000 N | |
| | Caratteristiche antiscivolo / Coefficiente d'attrito statico Anti-slip properties / Static coefficient of friction Caractéristiques antidérapantes / Coefficient de frottement statique Rutschhemmende Eigenschaft / Statischer Reibkoeffizient Характеристики устойчивости к скольжению / Коэффициент статического трения | DIN 51130 | R11 | |
| | | B.C.R.A. REP. CEC. 6/81 | 0,40 ≤ M ≤ 0,74 | |
| | | DIN 51097 | Classe C Class C Classe C Gruppe C Класс C | Classe C Class C Classe C Gruppe C Класс C |
| | | DCOF Acu Test | M > 0,42 | |