



DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

N. GHIAIETTO 2

| | | | | |
|----------------------------------|---|---|-------------------|-------------------|
| 1 | Codice di identificazione unico del prodotto-tipo | GHIAIETTO | | |
| 2 | Usi previsti | Prodotto da costruzione, aggregati per il calcestruzzo | | |
| 3 | Fabbricante | Orobica Inerti s.r.l. Via Capra, 9 - 24040 Osio Sopra (BG) Tel. 035.500554 fax 035.506177 Tel./fax impianto 035.500237 Mail: info@orobicainerti.it; PEC: orobicainertisrl@legalmail.it | | |
| 4 | Mandatario | // | | |
| 5 | Sistemi di VVCP | Sistema 2+ | | |
| 6a | Norma Armonizzata | UNI-EN 12620:2008 | | |
| | Organismi Notificanti | I.C.M.Q. S.p.a. n.1305 | | |
| | Certificato di conformità | n.1305-CPR-0662 | | |
| 7 | Prestazioni dichiarate | | | |
| Caratteristiche Essenziali | | | | Prestazione |
| Forma dei granuli | Indice di forma | Categoria | SI _x | NPD |
| | Indice di appiattimento | Categoria | FI _x | FI ₂₀ |
| Granulometria | Designazione | Dimensioni | d/D | 8/16 |
| | | Categoria | G | Gc85/20 |
| Massa Volumica Dei Granuli S.S.A | | Valore dichiarato (± 10%) | Mg/m ³ | 2,685 |
| Pulizia | Contenuto di polveri | Categoria | f _x | f _{1,5} |
| | Qualità delle polveri | Valore equival. In sabbia | SE% | NPD |
| | Prova del blu di metilene | Valore di blu | MB | NPD |
| | Contenuto di conchiglie | Categoria | SC _x | NPD |
| Resistenza alla frammentazione | Coefficiente Los Angeles | Categoria | LA _x | LA ₃₀ |
| Resistenza alla levigabilità | Valore di levigabilità | Categoria | VL _x | VL ₄₄ |
| Resistenza all'abrasione | Abrasione superficiale | Categoria | AAV _x | AAV ₁₀ |
| | Abrasione da pneumatici chiodati | Categoria | Anx | NPD |
| Resistenza all'usura | Coefficiente micro-Deval | Categoria | MDEX | MDE15 |
| Composizione/contenuto | Cloruri | Valore dichiarato (± 10%) | % C | <0,03 |
| | Solfati solubili in acido | Categoria | AS _x | AS _{0,2} |
| | Zolfo totale | Valore dichiarato (± 10%) | %S | 0,001 |
| | Costituenti che alterano la velocità di presa o di indurimento del calcestruzzo | | | |
| | Sostanza umica | Passa/Non passa | | Più chiaro |
| | Acido fulvico | Passa/Non passa | | NPD |
| | Presenza di contaminanti leggeri | Passa/Non passa | | assenti |
| | Contenuto di carbonato | Valore dichiarato (± 10%) | %CO ₂ | NPD |
| | Influenza sul tempo di inizio presa del cemento (aggregati riciclati) | | | |
| | Composizione di aggregati grossi riciclati | | | |
| | Rc | Categoria | Rc _{xx} | NPD |
| | Rc+Ru | Categoria | Rcu _{xx} | NPD |
| | Rb | Categoria | Rb _{xx} | NPD |
| | Ra | Categoria | Ra _{xx} | NPD |
| | X+Rg | Categoria | XRg _{xx} | NPD |
| | FL | Categoria | FL _{xx} | NPD |
| | Solfati idrosolubili negli aggregati riciclati | Categoria | SS _x | NPD |



DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

N. GHIAIETTO 2

| Caratteristiche Essenziali | | | | Prestazione |
|----------------------------|--|--|------------------|-------------------|
| Stabilità di volume | Ritiro per essiccamento | Valore dichiarato ($\pm 10\%$) | % WS | NPD |
| | Disintegrazione del silicato dicalcico | Valore dichiarato ($\pm 10\%$) | | NPD |
| | Costituenti che influenzano la stabilità di volume della scorta d'alto forno raffreddata in aria | Valore dichiarato ($\pm 10\%$) | (Aspetto) | NPD |
| Assorbimento di acqua | | Categoria | WA ₂₄ | WA ₂₄₁ |
| Sostanze pericolose | Emissione di radioattività | Val. dichiarato | | NPD |
| | Rilascio di metalli pesanti | Val. di soglia validi nel luogo di impiego | | NPD |
| | Rilascio di idrocarburi poliaromatici | Val. di soglia validi nel luogo di impiego | | NPD |
| | Rilascio di altre sostanze pericolose | Val. dichiarato | | NPD |
| Durabilità | Resistenza al gelo/disgelo | Categoria | F _x | F ₁ |
| | Durabilità alla reazione alcali silice | Categoria | RA | RA ₂ |
| Descrizione | Aggregato naturale fine, non frantumato e frantumato, costituito da elementi eterogenei aventi composizione sia carbonatica che silicatica | | | |

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011 - reg. del. CE N. 574/2014, sotto la responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Firmato a nome e per conto del Fabbricante da:

Orobica Inerti srl
Rag. Daniele Quistini
(Presidente Consiglio Amministrazione)

Emesso In Osio Sopra l'8 settembre 17
Verificata In Osio Sopra il 28 Novembre 2024