

**DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE CE - N° 1 AC G5/18 2025-2**

**Ghiaia 5/18**

1. Codice di identificazione unico del prodotto: 1 AC G5/18 2025-2
2. Uso previsto del prodotto: **Aggregato per calcestruzzo conforme alla norma UNI EN 12620:2008**
3. Fabbricante: **INERTI S.VALENTINO SRL** loc. Cà Nova Tacconi-37012 Bussolengo (VR)  
Impianto CA' NOVA TACCONI sito in Loc. Cà Nova Tacconi - 37012 Bussolengo (VR)
4. Mandatario: **N/A**
5. Sistema di valutazione e verifica della costanza del prodotto da costruzione: **2+**
- 6a. Norma armonizzata: **UNI EN 12620:2008**  
Organismi notificati: **LRQA Iberia - 0094**
- 6b. Documento per la valutazione europea: **N/A**  
Valutazione tecnica europea: **N/A**  
Organismo di valutazione tecnica: **N/A**  
Organismi notificati: **N/A**
7. Prestazioni dichiarate:

| CARATTERISTICHE ESSENZIALI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | PRESTAZIONE          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Granulometria - (d/D)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 6,30/16              |
| Categoria G - Categoria                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | G <sub>C</sub> 90/15 |
| Tolleranza - Categoria                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | G <sub>T</sub> 15    |
| Contenuto in polveri - Categoria f <sub>x</sub>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | f <sub>1,5</sub>     |
| Equivalente in sabbia - SE (%)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | NPD                  |
| Valore di blu di metilene - Categoria MB (g/Kg)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | NPD                  |
| Massa volumica dei granuli - ρ <sub>a</sub> (Mg/m <sup>3</sup> )                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2,730                |
| Assorbimento superficiale di acqua - WA24 (%)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,850                |
| Massa volumica in mucchio - ρ <sub>b</sub> (Mg/m <sup>3</sup> )                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1,584                |
| Resistenza alla frammentazione - Categoria (LA %)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | LA <sub>20</sub>     |
| Resistenza al gelo/disgelo - (F <sub>x</sub> )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | F <sub>1</sub>       |
| Coefficiente di appiattimento - Categoria (FI %)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | FI <sub>15</sub>     |
| Indice di forma - Categoria (SI %)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | SI <sub>15</sub>     |
| Cloruri solubili in acqua - (C%)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <0,01                |
| Solfati solubili in acido - Categoria (AS <sub>xx</sub> )                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | AS <sub>0,2</sub>    |
| Degradabilità al solfato di magnesio - (MS <sub>xx</sub> )                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | MS <sub>18</sub>     |
| Reattività potenz. in presenza di alcali- Classe di reattività                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | RA <sub>2</sub>      |
| Zolfo totale - (S%)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <0,1                 |
| Componenti che alterano la velocità di presa e di indurimento del calcestruzzo - cont. di sostanza umica                                                                                                                                                                                                                                                              | ASSENTE              |
| Contenuto di carbonato negli aggregati fini per strati di usura delle pavimentazioni di calcestruzzo - contenuto di carbonato (CO <sub>2</sub> %)                                                                                                                                                                                                                     | 18,6                 |
| Stabilità di volume / Ritiro per essiccamento - % di ritiro                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | NPD                  |
| Costituenti che influenzano la stabilità di volume della scoria d'altoforno raffreddata in aria - % di disintegrazione                                                                                                                                                                                                                                                | NPD                  |
| Contenuto in conchiglie nell'aggregato grosso-Categoria(SC)                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | NPD                  |
| Resistenza alla usura dell'aggregato grosso - Categoria (M <sub>DE</sub> XX)                                                                                                                                                                                                                                                                                          | M <sub>DE</sub> 10   |
| Resistenza alla levigabilità - (PSV <sub>xx</sub> )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | PSV <sub>56</sub>    |
| Resistenza all'abrasione superficiale - Categoria (AAV <sub>xx</sub> )                                                                                                                                                                                                                                                                                                | AAV <sub>10</sub>    |
| Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati-Categoria (AN)                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | NPD                  |
| Sostanze pericolose - contenuto di sostanze pericolose                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0 (assenti)          |
| Descrizione petrografica - Aggregato eterogeneo proveniente dalla medio pianura veronese derivante da depositi fluvioglaciali e depositi glaciali. Aggregato composto prevalentemente da calcari, dolomie e con modesta presenza di graniti. Presenza di clasti di quarzo selcifero.                                                                                  |                      |
| 8.Documentazione tecnica appropriata e/o documentazione tecnica specifica: <b>N/A</b><br>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, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato. |                      |

Luogo e data: Bussolengo, 13/06/2025

Firmato a nome e per conto  
del fabbricante da:

Giannantonio Parolini

*Giannantonio Parolini*