



# DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONI N.7 GHIAIA NATURA

Rev. 00 del 01/07/2013 - Pagina 1 di 1



|   |   |
|---|---|
| 1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo  | Ghiaia Natura   |
| 2. Identificazione del prodotto   | Aggregato naturale in frazione unica 0/63   |
| 3. Uso o usi previsti del prodotto da costruzione in accordo alla EN 13242:2002+A1:2007                                   | Aggregati per materiali non legati e legati con leganti idraulici per l'impiego in opere di ingegneria civile e nella costruzione stradale  |
| 4. Nome ed indirizzo del produttore   | CAVE ASFALTI DELL' AGNESE s.r.l. - via IV Novembre n. 28 - 33080 Roveredo in piano (PN)   |
| 5. Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione                         | 2+  |
| 6. Organismo notificato   | L'organismo notificato RINA Services S.p.A., n. 0474, ha effettuato l'ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo della produzione in fabbrica e la sorveglianza, valutazione e verifica continue del controllo della produzione in fabbrica e rilasciato il certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica 0474-CPR-0223 |
| 7. Prestazione dichiarata secondo EN 13242:2002+A1:2007   |   |
| Si allega scheda di marcatura CE (allegato n.1) con indicate le prestazioni del prodotto del prodotto:                    |   |
| <input type="radio"/> Ghiaia Natura - Aggregato naturale in frazione unica 0/63   |   |
| 8. La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui all'allegato n°1       |   |
| Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4. |   |

Firmato a nome e per conto del fabbricante.

Roveredo in piano (PN), 19.01.2026

LEGALE RAPPRESENTANTE - Dell'Agnese Massimo

Firma

Allegato: n°1 copia delle informazioni di accompagnamento di marcatura CE della Ghiaia Natura - Aggregati per materiali non legati e legati con leganti idraulici per l'impiego in opere di ingegneria civile e nella costruzione stradale.

|   |                            |                                     |
|---|----------------------------|-------------------------------------|
|  | <b>SCHEDA DI MARCATURA</b> | Allegato n°1 alla DoP N.7<br>rev.00 |
|   |                            |                                     |

CAVE ASFALTI DELL' AGNESE s.r.l. - via IV Novembre n. 28 - 33080 Roveredo in piano (PN)  
Sito produttivo e deposito: Cava Lovere-Ferro - Roveredo in piano (PN)

**08**  
0474-CPR-0223

|                      |                      |
|----------------------|----------------------|
| Descrizione prodotto | <b>GHIAIA NATURA</b> |
|----------------------|----------------------|

|  |  |   |
|--|--|---|
| N° norma europea   |  | EN 1242:2002+A1:2007  |
| Titolo della norma   |  | Aggregati per materiali non legati eleganti con leganti idraulici per l'impiego in opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade |
| Denominazione da norma   |  | Aggregato naturale in frazione unica 0/63   |
| <b>REQUISITI GEOMETRICI</b>  |  |   |
| Dimensione degli aggregati   |  | 0/63  |
| Granulometria  | Generalità   | G <sub>A</sub> 85   |
|  | Aggregato grosso   | GT <sub>NR</sub>  |
|  | Aggregato fine ed in frazione unica  | GT <sub>A25</sub>   |
| Forma dell'aggregato grosso  | Appiattimento  | Fl <sub>20</sub>  |
|  | Forma  | Sl <sub>20</sub>  |
| Contenuto di conchiglie nell'aggregato grosso  |  | NR  |
| Percentuale di superfici frantumate negli aggregati grossi   |  | C <sub>10/80</sub>  |
| Spigolosità dell'aggregato fine  |  | NR  |
| Contenuto di fini  |  | f <sub>3</sub>  |
| Qualità dei fini   | Equivalente in sabbia (SE)   | SE <sub>53</sub>  |
|  | Blu di metilene (MB)   | MB <sub>1,1</sub>   |
| <b>REQUISITI FISICI</b>  |  |   |
| Resistenza alla frammentazione dell'aggregato grosso   | Los Angeles  | LA <sub>20</sub>  |
|  | Valore d'urto  | SZ <sub>NR</sub>  |
|  | Valore di levigabilità (VL)  | NR  |
| Resistenza alla levigabilità e all'abrasione dell'aggregato grosso da utilizzare per strati di usura | Resistenza alla levigazione  | NR  |
|  | Resistenza all'abrasione superficiale (AAV)  | NR  |
|  | Resistenza all'usura   | MOE <sub>15</sub>   |
|  | Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati  | NR  |
| Massa volumica delle particelle  |  | 2,75 Mg/m <sup>3</sup>  |
| Assorbimento di acqua  |  | 1,2%  |
| Massa volumica in mucchio  |  | NR  |
| Classificazione dei costituenti di aggregati grossi riciclati  |  | Rcu <sub>NR</sub> ; Rb <sub>NR</sub> ; Ra <sub>NR</sub>   |
| <b>REQUISITI CHIMICI</b>   |  |   |
| Composizione chimica   |  | NR  |
| Contaminanti leggeri grossi  |  | NR  |
| Solfato solubile in acido  |  | AS <sub>0,2</sub>   |
| Zolfo totale   |  | S <sub>1</sub>  |
| Solfato idrosolubile   |  | SS <sub>0,2</sub>   |
| Cloruri  |  | NR  |
| Altri componenti   | Componenti che alterano la velocità di presa e di indurimento delle miscele con leganti idraulici    | NR  |
|  | Componenti che alterano la stabilità di volume delle scorie d'altoforno e d'acciaieria               | V <sub>NR</sub>   |
|  | Componenti idrosolubili  | NR  |
|  | Impurità   | NR  |
|  | Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento del calcestruzzo                      | NR  |
|  | Contenuto di carbonato negli aggregati fini per strati di usura delle pavimentazioni in calcestruzzo | NR  |
|  | Componenti che alterano la velocità di presa e di indurimento della malta                            | NR  |
|  | Perdita al fuoco   | NR  |
| <b>REQUISITI DI DURABILITA'</b>  |  |   |
| "Sonnenbrand" del basalto  |  | SB <sub>NR</sub>  |
| Resistenza al gelo e disgelo   | Petrografia  | vd. Nota 1  |
|  | Assorbimento di acqua  | 1,2%  |
|  | Gelo e disgelo   | F <sub>1</sub>  |
|  | Prova solfato di magnesio  | NR  |
| Resistenza allo shock termico  |  | NR  |
| Affinità degli aggregati grossi ai leganti bituminosi  |  | NR  |
| Stabilità di volume - ritiro per essiccamento  |  | NR  |
| Reattività alcali-silice   |  | NR  |
| Sostanze pericolose  | Emissione di radioattività   | Non radiattivo  |
|  | Rilascio metalli pesanti   | Entro i limiti di soglia previsti dal D.M. 186/06   |
|  | Rilascio idrocarburi poliaromatici   |   |
|  | Rilascio di altre sostanze pericolose  |   |

| CURVA TIPICA (*) |           |
|------------------|-----------|
| Vagli (mm)       | Pass. (%) |
| 80               | 100,0     |
| 63               | 97        |
| 40               | 84        |
| 31,5             | 76        |
| 20               | 63        |
| 16               | 54        |
| 14               | 47        |
| 12,5             | 44        |
| 10               | 39        |
| 8                | 31        |
| 6,3              | 26        |
| 4                | 22        |
| 2                | 16        |
| 1                | 13        |
| 0,500            | 9         |
| 0,250            | 6         |
| 0,125            | 5         |
| 0,063            | 3,5       |

| NOTA 1  |  |
|---|--|
| Natura petrografica   |  |
| Clasti di varia natura tra cui rocce carbonatiche e rocce silicoclastiche in presenza maggiore; in minore quantità rocce magmatiche e metamorfiche. Tra le rocce carbonatiche presenza di calcari micritici e dolomitici; tra le rocce magmatiche presenza di graniti. Presenti clasti di natura silicoclastica (arenarie). Da un punto di vista mineralogico presenza di calcite e/o dolomite (rocce carbonatiche), quarzo e feldspati (rocce magmatiche) fillosilicati e plagioclasio (rocce metamorfiche). |  |

| NOTA 2                                     |  |
|--|--|
| Provenienza                                |  |
| Cava Lovere-Ferro - Roveredo in Piano (PN) |  |

RDP di riferimento:  
72239/I/25

CAVE ASFALTI  
di DELL'AGNESE S.r.l.  
33080 ROVEREDO IN PIANO (PN)