



Calcestruzzi Corradini S.p.A.  
Via XXV Aprile, 70  
42013 Salvaterra di Casalgrande (RE)  
Tel. 0522 / 62.03.45 Fax 0522 / 62.09.00

Cas. Post. N° 18 42048 Rubiera (RE) Cap.  
Soc. Int. Vers. € 10.140.000,00  
N° iscrizione Reg. Impr. Reggio Emilia  
00674130356  
C. F. / P. IVA / N.R.I.: 00674130356

MDL 10.44  
Rev. 0  
Del 01/07/13

### DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N. 4A

ai sensi del Regolamento (UE) n. 305/2011 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 9 marzo 2011

|  |  |
|--|--|
| Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:   | <b>GHIA023 (Pisello 4/8)</b>   |
| Uso o usi previsti del prodotto da costruzione, conformemente alla relativa specifica tecnica armonizzata, come previsto dal fabbricante:                  | Conforme alla norma <b>UNI EN 12620:2008 Aggregati per calcestruzzo</b>  |
| Nome, denominazione commerciale registrata o marchio registrato e indirizzo del fabbricante ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 5 del Regolamento citato: | <b>Calcestruzzi Corradini S.p.A.</b><br>Via XXV Aprile n. 70<br>42013 Salvaterra di Casalgrande (RE)   |
| Sistema o sistemi di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione di cui all'allegato V del Regolamento citato:     | <b>Sistema 2+</b>  |
| Nel caso di una dichiarazione di prestazione relativa ad un prodotto da costruzione che rientra nell'ambito di applicazione di una norma armonizzata:      | <b>ICMQ S.p.A. – 1305</b><br>Ha effettuato l'ispezione iniziale e la sorveglianza secondo il Sistema 2+ ed ha rilasciato il certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica |

UNI EN 12620 – Aggregati per calcestruzzo – Impianto di Salvaterra di Casalgrande (RE)

| Caratteristiche essenziali                            | Punti relativi ai requisiti nella presente norma europea  | Prestazione  |                                   | Specifica tecnica armonizzata |
|---|---|--|-----------------------------------|-------------------------------|
|   |   |  |                                   |                               |
| Forma, dimensione e massa volumica dei granuli        | Dimensione dell'aggregato   | d/D  | 4/8                               | UNI EN 12620 : 2008           |
|   | Granulometria   | $G_C, G_F, G_{NG}, G_A$  | $G_C 85/20$                       |                               |
|   | Indice di appiattimento dell'aggregato grosso   | FI   | NPD                               |                               |
|   | Indice di forma dell'aggregato grosso   | SI   | SI <sub>40</sub>                  |                               |
| Pulizia   | Massa volumica dei granuli  | Mg/m <sup>3</sup>  | 2,652 ± 10%                       |                               |
|   | Contenuto di conchiglie nell'aggregato grosso   |  | NPD                               |                               |
|   | Qualità delle polveri   | f  | f <sub>1,5</sub>                  |                               |
|   | Valutazione dei fini (Equivalente in Sabbia)  | SE %   |                                   |                               |
|   | Valutazione dei fini (Valore di blu)  | MB <sub>F</sub> g/Kg   |                                   |                               |
| Resistenza alla frammentazione/frantumazione          | Contaminanti organici leggeri   | %  | ≤ 0,001                           |                               |
|   | Resistenza alla frammentazione dell'aggregato grosso  | LA   | LA <sub>20</sub>                  |                               |
| Resistenza alla levigabilità/abrasione/usura          | Resistenza all'usura dell'aggregato grosso  | M <sub>DE</sub>  | M <sub>DE15</sub>                 |                               |
|   | Resistenza alla levigabilità  | VL   | VL <sub>44</sub>                  |                               |
|   | Resistenza all'abrasione superficiale   | AAV  | AAV <sub>10</sub>                 |                               |
|   | Resistenza all'abrasione degli pneumatici chiodati  |  | NPD                               |                               |
| Composizione contenuto                                | Cloruri   | % C  | 0,0040                            |                               |
|   | Solfati solubili in acido   | AS   | AS <sub>0,2</sub>                 |                               |
|   | Zolfo totale  | % S  | 0,0009                            |                               |
|   | Sostanza umica  | Color(*)   |                                   |                               |
| Stabilità di volume                                   | Contenuto di carbonato di calcio negli aggregati fini   |  | NPD                               |                               |
|   | Stabilità di volume – ritiro per essiccamento   |  | NPD                               |                               |
| Assorbimento di acqua                                 | Costituenti che influenzano la stabilità di volume della scoria d'altoforno raffreddata in aria |  | NPD                               |                               |
|   | Assorbimento  | %  | 1,59 ± 10%                        |                               |
| Conoscenza della materia prima<br>Sostanze pericolose | Composizione chimica (analisi petrografica)   | 50% di granuli litici riferibili a calcareniti da grossolane a fini e siltiti.<br>50% di granuli calcarei di varia natura. |                                   |                               |
| Durabilità al gelo/disgelo                            | Resistenza al gelo/disgelo  | F – MS   | F <sub>1</sub> – MS <sub>18</sub> |                               |
| Durabilità alla reazione alcali/silice                | Reattività alcali/silice  | % esp  | ≤ 0,10                            |                               |

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 di seguito identificato.

Frasconi Romano – Amministratore Delegato

Salvaterra di Casalgrande, li 23/05/2019

I valori di riferimento riportati sulla presente Scheda, sono frutto della media calcolata su di un numero significativo di prelievi. Non è ammesso il confronto tra i valori ivi indicati e le risultanze delle prove condotte su di un singolo prelievo.