



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. 24A**  
**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>GHIA006 (Favetto 15/22)</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 Villalunga 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  | <b>10/20</b>              | UNI EN 12620 : 2008           |
|   | Granulometria   | $G_C, G_F, G_{NG}, G_A$  | <b>G<sub>C90/15</sub></b> |                               |
|   | Indice di appiattimento dell'aggregato grosso   | FI   | <b>NPD</b>                |                               |
|   | Indice di forma dell'aggregato grosso   | SI   | <b>SI<sub>30</sub></b>    |                               |
| Pulizia   | Massa volumica dei granuli  | Mg/m <sup>3</sup>  | <b>2,598 ± 10%</b>        |                               |
|   | Contenuto di conchiglie nell'aggregato grosso   |  | <b>NPD</b>                |                               |
|   | Contaminanti organici leggeri   | %  | <b>≤ 0,001</b>            |                               |
|   | Qualità delle polveri   | f  | <b>f<sub>1,5</sub></b>    |                               |
|   | Valutazione dei fini (Equivalente in Sabbia)  | SE %   |                           |                               |
| Resistenza alla frammentazione/frantumazione          | Valutazione dei fini (Valore di blu)  | MB <sub>E</sub> g/Kg   |                           |                               |
|   | Resistenza alla frammentazione dell'aggregato grosso  | LA   | <b>L<sub>A20</sub></b>    |                               |
| Resistenza alla levigabilità/abrasione/usura          | Resistenza all'usura dell'aggregato grosso  | M <sub>DE</sub>  | <b>M<sub>DE15</sub></b>   |                               |
|   | Resistenza alla levigabilità  | VL   | <b>VL<sub>44</sub></b>    |                               |
|   | Resistenza all'abrasione superficiale   | AAV  | <b>AAV<sub>10</sub></b>   |                               |
|   | Resistenza all'abrasione degli pneumatici chiodati  |  | <b>NPD</b>                |                               |
| Composizione contenuto                                | Cloruri   | % C  | <b>0,0060</b>             |                               |
|   | Solfati solubili in acido   | AS   | <b>AS<sub>0,2</sub></b>   |                               |
|   | Zolfo totale  | % S  | <b>0,005</b>              |                               |
|   | Sostanza umica  | Color(*)   |                           |                               |
| Stabilità di volume                                   | Contenuto di carbonato di calcio negli aggregati fini   |  | <b>NPD</b>                |                               |
|   | Stabilità di volume – ritiro per essiccamento   |  | <b>NPD</b>                |                               |
| Assorbimento di acqua                                 | Costituenti che influenzano la stabilità di volume della scoria d'altoforno raffreddata in aria |  | <b>NPD</b>                |                               |
|   | Assorbimento  | %  | <b>2,65 ± 10%</b>         |                               |
| Conoscenza della materia prima<br>Sostanze pericolose | Composizione chimica (analisi petrografica)   | <b>50% di granuli litici riferibili a litotipi clastici.<br/>45% di granuli litici riferibili a litotipi calcarei.<br/>5% di granuli litici riferibili a selce</b> |                           |                               |
| Durabilità al gelo/disgelo                            | Resistenza al gelo/disgelo  | F  | <b>F<sub>2</sub></b>      |                               |
| Durabilità alla reazione alcali/silice                | Reattività alcali/silice  | % esp  | <b>≤ 0,10</b>             |                               |

**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.**

Frascardi Romano – Amministratore Delegato

Salvaterra di Casalgrande, lì 24/05/2021

**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.**