



## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

**D.o.P N° 19/2023OLB Rev. 0**

In conformità al regolamento (UE-CPR) n° 305/2011

Codice di identificazione unico del prodotto - tipo: **D.o.P. AG 8/20 EN 4 Frantumato**  
 Numero di tipo: **Aggregato grosso 8/20 G<sub>c</sub> 90/15 G 20/15**  
 Uso previsto del prodotto da costruzione conformemente a: **UNI EN 13242 :2008 - Aggregati per materiali non legati e legati con leganti idraulici per l'impiego in opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade**  
 Fabbricante: **Heidelberg Materials Italia Calcestruzzi S.p.A.**  
 Cava: **Cava Piscolvei – Olbia – SS – SARDEGNA**  
 Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione: **2+**  
 L'organismo notificato: **ICMQ S.p.A. n° 1305**  
 Ha rilasciato i certificati di conformità del controllo della produzione di fabbrica basandosi sui seguenti elementi:  
**a.** Ispezione iniziale della cava e del controllo della produzione in fabbrica.  
**b.** Sorveglianza, valutazione e verifica periodica del controllo della produzione in fabbrica.  
 Certificato di conformità **n°1305-CPR-0192**  
 Descrizione petrografica: **Aggregato grosso naturale siliceo, frantumato e lavato proveniente dalla cava OLBIA PISCOLVEI**

Prestazione dichiarata:

| Caratteristiche essenziali                     |  Prestazione | Unità di Misura           | Metodo di prova | Specifica tecnica armonizzata |
|--|--|---------------------------|-----------------|-------------------------------|
| Designazione Granulometrica d/D                | Aggregato grosso 8/20 G <sub>c</sub> 90/15 G 20/15   | ---                       | UNI EN 933-1    | <b>UNI EN 13242:2008</b>      |
| Massa volumica del granulo (ρ <sub>ssa</sub> ) | 2649   | Kg/m <sup>3</sup>         | UNI EN 1097-6   |                               |
| Assorbimento acqua                             | 0,69   | %W                        | UNI EN 1097-6   |                               |
| Qualità dei fini / passante a 0,063 mm         | f <sub>0,5</sub>   | % f                       | UNI EN 933-1    |                               |
| Indice di forma                                | SI <sub>15</sub>   | SI XX                     | UNI EN 933-4    |                               |
| Percentuale di superfici frantumate            | C <sub>90/3</sub>  | C <sub>xx</sub>           | UNI EN 933-5    |                               |
| Resistenza alla frammentazione                 | LA <sub>30</sub>   | LA <sub>xx</sub>          | UNI EN 1097-2   |                               |
| Resistenza all'usura                           | M <sub>DE</sub> 20   | M <sub>DE</sub> XX        | UNI EN 1097-1   |                               |
| Durabilità al gelo/disgelo                     | WA <sub>2,4</sub> 1  | WA <sub>x</sub> , Fx o MS | UNI EN 1097-6   |                               |
| Contenuto di carbonato                         | NPD  | CC <sub>xx</sub>          | EN 196-21       |                               |
| Rilascio di metalli pesanti                    | NPD  | Soglia                    | ---             |                               |
| Rilascio di altre sostanze pericolose          | NPD  | Soglia                    | ---             |                               |

Qualora si verificassero variazioni significative dei valori medi prestazionali dichiarati si procederà con la revisione della DoP.

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.

Firmato a nome e per conto del fabbricante da:

*Andrea Zecchini (Direttore Operativo Area centro)*

In Peschiera Borromeo addì

20/11/2023

REV.0

**HEIDELBERG MATERIALS  
ITALIA CALCESTRUZZI SPA**  
 Direzione Operativa Centro  
 il Direttore  
 Andrea Zecchini