

**DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE****D.o.P N° 11/2023OLB Rev.0**In conformità al regolamento (UE-CPR) n° 305/2011

Codice di identificazione unico del prodotto - tipo: **D.o.P. AF 0/4 EN 4 Frantumato**
Numero di tipo: **Aggregato fine 0/4 Gr 85 GTc 10**
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 fine naturale Siliceo frantumato e lavato, proveniente dalla cava OLBIA PISCOLVEI**

Prestazione dichiarata:

Caratteristiche essenziali	 Prestazione	Unità di Misura	Metodo di prova	Specifiche tecniche armonizzate
Designazione Granulometrica d/D	Aggregato fine 0/4 Gr 85 GTc 10	---	UNI EN 933-1	UNI EN 13242:2008
Massa volumica del granulo (ρ_{ssa})	2620	Kg/m ³	UNI EN 1097-6	
Assorbimento acqua	1,20	%W	UNI EN 1097-6	
Contenuto dei fini	f_3	% f	UNI EN 933-1	
Valore di blu	0,45	MB	UNI EN 933-9	
Equivalente in sabbia	82	SE	UNI EN 933-8	
Resistenza al gelo/disgelo	NPD	WA ₂₄ , F _x o MS	UNI EN 1097-6	
Solfati solubili	AS _{0,2}	AS _x	EN 1744-1	
Zolfo totale	S ₁	%S	EN 1744-1	
Costituenti che alterano velocità di presa dei leganti idraulici	Assenti	Soglia	EN 1744-1	
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