


**DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE****D.o.P. N° 02/2023OLB 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 1 Frantumato**
Numero di tipo: **Aggregato fine 0/4 Gf 85**
Uso previsto del prodotto da costruzione conformemente a: **UNI EN 12620:2008 - Aggregati per calcestruzzo**
Fabbrikante: **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	Specificativa tecnica armonizzata
Designazione Granulometrica d/D	Aggregato fine 0/4 Gf 85	---	UNI EN 933-1	UNI EN 12620:2008
Massa volumica del granulo (ρ_{ssa})	2620	Kg/m ³	UNI EN 1097-6	
Assorbimento acqua	1,20	%W	UNI EN 1097-6	
Qualità dei fini / passante a 0,063 mm	f ₃	f _x	UNI EN 933-1	
Valore di blu	0,45	MB	UNI EN 933-9	
Equivalente in sabbia	82	SE	UNI EN 933-8	
Costituenti che alterano velocità di presa	ASSENTI	Soglia	EN 1744-1	
Costituenti di sostanza umica	Colore più chiaro della soluzione riferimento	Soglia	EN 1744-1	
Resistenza alla frammentazione	NPD	LA _{xx}	UNI EN 1097-2	
Resistenza all'usura	NPD	M ₁₀ XX	UNI EN 1097-1	
Resistenza alla levigabilità	NPD	PSV _{xx}	UNI EN 1097-8	
Resistenza abrasione superficiale	NPD	AAV _{xx}	UNI EN 1097-8	
Reattività alcali silice	EP ₁ - BM _{0,1} - RA ₀	Soglia	UNI 8520-22	
Resistenza gelo/disgelo	NPD	WAX, Fx o MS	UNI EN 1367-2	
Cloruri	< 0,005	%	EN 1744-1	
Solfati solubili	AS _{0,2}	ASX	EN 1744-1	
Zolfo totale	S _{0,2}	% S	EN 1744-1	
Contenuto di carbonato	0,85	% CO ₂	UNI EN 1744-1	
Rilascio di metalli pesanti	NPD	---		
Rilascio di altre sostanze pericolose	NPD	---		

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 Bergamo addì

06/11/2023

REV.0