



DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

D.o.P N° 12/2023OLB Rev.0

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

Codice di identificazione unico del prodotto - tipo: **D.o.P. AFU 0/40 EN 4 Frantumato**
 Numero di tipo: **Agg.to in fraz. unica 0/40 G_A 80 GT_A 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 in frazione unica naturale siliceo frantumato, proveniente dalla cava OLBIA PISCOLVEI**

Prestazione dichiarata:

Caratteristiche essenziali	 Prestazione	Unità di Misura	Metodo di prova	Specificativa tecnica armonizzata
Designazione Granulometrica d/D	Agg.to in fraz. unica 0/40 G _A 80 GT _A 10	---	UNI EN 933-1	UNI EN 13242:2008
Massa volumica del granulo (ρ_{ssa})	2634	Kg/m ³	UNI EN 1097-6	
Assorbimento acqua	1,73	%W	UNI EN 1097-6	
Contenuto dei fini	f ₃	% f	UNI EN 933-1	
Valore di blu	1,9	MB	UNI EN 933-9	
Equivalente in sabbia	60	SE	UNI EN 933-8	
Resistenza al gelo/disgelo	WA ₂₄ 2	WA ₂₄ , F _x o MS	UNI EN 1097-6	
Resistenza alla frammentazione	LA ₃₀	LA _{XX}	UNI EN 1097-2	
Resistenza all'usura	M _{DE} 20	M _{DE} XX	UNI EN 1097-1	
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 Bergamo addì

11/12/2023

REV.0

**HEIDELBERG MATERIALS
ITALIA CALCESTRUZZI SPA**
 Direzione Operativo Centro
 Il Direttore

