

**DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE****D.o.P N° 13/2023OLB Rev. 0**In conformità al regolamento (UE-CPR) n° 305/2011

Codice di identificazione unico del prodotto - tipo: **D.o.P. AG 2/10 EN 4 Frantumato**

Numero di tipo: **Aggregato grosso 2/10 G_c 80/20 GT_c 20/17.5**

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	Specificata tecnica armonizzata
Designazione Granulometrica d/D	Aggregato grosso 2/10 G _c 80/20 GT _c 20/17.5	---	UNI EN 933-1	UNI EN 13242:2008
Massa volumica del granulo (ρ _{ssa})	2628	Kg/m ³	UNI EN 1097-6	
Assorbimento acqua	1	%W	UNI EN 1097-6	
Forma dei granuli	S ₁₂₀	SI _{XX}	UNI EN 933-4	
Percentuale di superficie frantumate	C _{90/3}	C _{X/X}	UNI EN 933-5	
Contenuto dei fini	f ₂	% f	UNI EN 933-1	
Resistenza alla frammentazione	LA ₃₀	LA _{XX}	UNI EN 1097-2	
Resistenza all'usura	M _{DE 20}	M _{DE XX}	UNI EN 1097-1	
Resistenza gelo/disgelo	F ₁	WA _X , F _X o MS	UNI EN 1367-1	
Solfati solubili	AS _{0,2}	AS _X	EN 1744-1	
Zolfo totale	S ₁	S ₁	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

Heidelberg Materials Italia Calcestruzzi S.p.A.
Società Unipersonale
Via Lombardia, 2/A
20068 Peschiera Borromeo (MI)
Italia

Capitale sociale i.v. Euro 1.000.000,00
C.C.I.A.A. Milano Monza Brianza Lodi
R.E.A. MI-1573509
C.F. e P.IVA 01038320162

PEC info@calcestruzzi.legalmail.it
heidelbergmaterials.it

Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento da parte di Heidelberg Materials Italia Cementi S.p.A.