

**DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE****D.o.P N° 15/2023OLB Rev.0**In conformità al regolamento (UE-CPR) n° 305/2011

Codice di identificazione unico del prodotto - tipo: **D.o.P. 90/250 CP 90/250 EN 5 Armourstone**
Numero di tipo: **Aggregato 90/250**
Usò previsto del prodotto da costruzione conformemente a: **UNI EN 13383-1 – Aggregati per opere di protezione (armourstone)**
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 naturale siliceo frantumato proveniente dalla cava di Olbia**

Prestazione dichiarata:

Caratteristiche essenziali	 Prestazione	Unità di Misura	Metodo di prova	Specifiche tecniche armonizzate
Designazione Granulometrica d/D	Aggregato 90/250 CP90/250	---	UNI EN 13383-2 punto 5	UNI EN 13383-1:2003
Massa volumica del granulo (pssa)	2710	Kg/m3	UNI EN 13383-2 punto 8	
Durabilità gelo/disgelo	FT _{NR}	FTx	UNI EN 13383-2 punto 9	
Forma dei granuli	LT _A	LT _x	UNI EN 13383-2 punto 7	
Resistenza a rottura	CS 80	CS XX	UNI EN 1926 Appendice A	
Resistenza all'usura	M _{De} 20	M _{De} XX	EN 1097-1	
Durabilità cristallizzazione salina	MS ₂₅	MS xx	UNI EN 1367-2 punto 8	
Rilascio di altre sostanze pericolose	NPD	Soglia	-	
Disintegrazione del silicato bicalcico della loppa di altoforno raffreddata in aria	NPD	Soglia	UNI EN 1744-1 punto 19.1	
Disintegrazione del ferro della loppa di altoforno raffreddata in aria	NPD	Ispezione visiva	UNI EN 1744-1 punto 19.2	
Disintegrazione della scoria d'acciaio	NPD	DS xx	UNI EN 13383-2 punto 10	
Durabilità al "Sonnenbrand"	NPD	SB xx	UNI EN 13383-2 punto 10	

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