

**DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE****D.o.P. N° 4/2026CAR Rev. 0**In conformità al regolamento (UE-CPR) n° 305/2011

Codice di identificazione unico del prodotto - tipo: **D.o.P. Pietrame 90-250** **EN 5** **Armourstone**
Numero di tipo: **Aggregato grosso** **CP_{90/250}**
Uso previsto del prodotto da costruzione conformemente a: **UNI EN 13383-1:2003 - Aggregati per opere di protezione (Armourstone)**
Fabbricante: **Heidelberg Materials Italia Calcestruzzi S.p.A.**
Cava: **Cava Sa Pedra Bianca – CARBONIA - SU**
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-091**
Descrizione petrografica: **Aggregato grosso naturale frantumato di natura calcarea.**

Prestazione dichiarata:

Caratteristiche essenziali	 Prestazione	Unità di Misura	Metodo di prova	Specifiche tecniche armonizzate
Designazione Granulometrica	Aggregato grosso CP _{90/250}	---	UNI EN 13383-2	UNI EN 13383-1:2003
Massa volumica dei pezzi	2,775	Mg/m ³	UNI EN 13383-2	
Assorbimento acqua	0,41	%W	UNI EN 13383-2	
Indice di forma	LT _A	LT _A , LT _{XX}	UNI EN 13383-2	
Resistenza a rottura	CS ₈₀	CS _{XX}	EN 1926	
Resistenza all'usura	M _{DE} 20	M _{DE} XX	UNI EN 1097-1	
Durabilità gelo/disgelo	FT _A	WA _X , FT _X	UNI EN 13383-2	
Durabilità alla cristallizzazione salina	MS ₂₅	MS _{XX}	EN 1367-2	
Durabilità al "Sonnenbrand"	NPD	SB _{XX}	UNI EN 13383-2	
Disintegrazione della scoria di acciaio	NPD	DS _{XX}	UNI EN 13383-2	
Disintegrazione del silicato bicalcico della loppa di altoforno	NPD	Ispezione visiva	EN 1744-1	
Disintegrazione del ferro della loppa di altoforno	NPD	Ispezione visiva	EN 1744-1	
Emissione di radioattività	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:

Deborah Floris (Direttore Operativo Area centro)

In Pomezia addì

30/06/2026

REV.0

**HEIDELBERG MATERIALS
ITALIA CALCESTRUZZI SPA**Direzione Operativa Centro
Il Direttore
Heidelberg Materials Italia Calcestruzzi S.p.A.
Società Unipersonale
Via Lombardia, 2/A
20068 Peschiera Borromeo (MI)
ItaliaCapitale 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 01038320162PEC info@calcestruzzi.legalmail.it
heidelbergmaterials.itSocietà soggetta all'attività di direzione e coordinamento
da parte di Heidelberg Materials Italia Cementi S.p.A.