



DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

D.o.P N° 19/2023OLB Rev. 0

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

Codice di identificazione unico del prodotto - tipo: **D.o.P. AG 8/20 EN 4 Frantumato**
 Numero di tipo: **Aggregato grosso 8/20 G_c 90/15 G 20/15**
 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 8/20 G _c 90/15 G 20/15	---	UNI EN 933-1	UNI EN 13242:2008
Massa volumica del granulo (ρ _{ssa})	2649	Kg/m ³	UNI EN 1097-6	
Assorbimento acqua	0,69	%W	UNI EN 1097-6	
Qualità dei fini / passante a 0,063 mm	f _{0,5}	% f	UNI EN 933-1	
Indice di forma	SI ₁₅	SI XX	UNI EN 933-4	
Percentuale di superfici frantumate	C _{90/3}	C _{xx}	UNI EN 933-5	
Resistenza alla frammentazione	LA ₃₀	LA _{xx}	UNI EN 1097-2	
Resistenza all'usura	M _{DE} 20	M _{DE} XX	UNI EN 1097-1	
Durabilità al gelo/disgelo	WA _{2,4} 1	WA _x , Fx o MS	UNI EN 1097-6	
Contenuto di carbonato	NPD	CC _{xx}	EN 196-21	
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