

**DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE****D.o.P N° 18/2023OLB Rev. 0**In conformità al regolamento (UE-CPR) n° 305/2011

Codice di identificazione unico del prodotto - tipo: **D.o.P. AG 16/32 EN 4 Frantumato**

Numero di tipo: **Aggregato grosso 16/32 G<sub>c</sub> 85/15**

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	Specifiche tecniche armonizzate
Designazione Granulometrica d/D	Aggregato grosso 16/32 G <sub>c</sub> 85/15	---	UNI EN 933-1	<b>UNI EN 13242:2008</b>
Massa volumica del granulo (ρ <sub>ssa</sub> )	2661	Kg/m <sup>3</sup>	UNI EN 1097-6	
Assorbimento acqua	0.56	%W	UNI EN 1097-6	
Forma dei granuli	SI <sub>15</sub>	SI <sub>xx</sub>	UNI EN 933-4	
Percentuale di superficie frantumate	C <sub>90/3</sub>	C <sub>x/x</sub>	UNI EN 933-5	
Contenuto dei fini	f <sub>2</sub>	% f	UNI EN 933-1	
Resistenza alla frammentazione	LA <sub>30</sub>	LA <sub>xx</sub>	UNI EN 1097-2	
Resistenza all'usura	M <sub>DRE</sub> 20	MDE <sub>XX</sub>	UNI EN 1097-1	
Resistenza gelo/disgelo	F <sub>1</sub>	WA <sub>x</sub> , Fx o MS	UNI EN 1367-1	
Solfati solubili	AS <sub>0,2</sub>	AS <sub>x</sub>	EN 1744-1	
Zolfo totale	S <sub>1</sub>	%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 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.