

**DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE****D.o.P N° 14/2023OLB 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 3 Frantumato**  
Numero di tipo: **Aggregato grosso 2/10 G<sub>c</sub> 90/20 G 20/17.5**  
Uso previsto del prodotto da costruzione conformemente a: **UNI EN 13043 – Aggregati per miscele bituminose e trattamenti superficiali, aeroporti e altre aree soggette a traffico**  
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 2/10 GC 90/20 G 20/17.5	---	UNI EN 933-1	UNI EN 13043:2004
Massa volumica del granulo ( $\rho_{ssa}$ )	2630	Kg/m <sup>3</sup>	UNI EN 1097-6	
Assorbimento acqua	0,95	%W	UNI EN 1097-6	
Qualità dei fini / passante a 0,063 mm	$f_{0,5}$	$f_{xx}$	UNI EN 933-1	
Indice di forma	$Sl_{15}$	$Sl_{xx}$	UNI EN 933-4	
Percentuale di superfici frantumate	$C_{90/3}$	$C_{xx}$	UNI EN 933-5	
Resistenza alla frammentazione	$LA_{25}$	$LA_{xx}$	UNI EN 1097-2	
Resistenza alla levigabilità	$PSV_{56}$	$PSV_{xx}$	UNI EN 1097-8	
Resistenza abrasione superficiale	$AAV_{10}$	$AAV_{xx}$	UNI EN 1097-8	
Resistenza all'usura	$M_{DE} 20$	$M_{DEXX}$	UNI EN 1097-1	
Durabilità al gelo/disgelo	$WA_{241}$	$WA_{24}, F_x$ o MS	UNI EN 1097-6	
Resistenza allo shock termico	0.37%	%VLA	UNI EN 1367-5	
Affinità ai leganti bituminosi	100	%	UNI EN 12697-11	
Contenuto di carbonato	NPD	CC <sub>xx</sub>	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 Operativo Centro  
Il Direttore  
Andrea Zecchini