

**DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE****D.o.P N° 16/2023OLB 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 3 Frantumato**

Numero di tipo: **Aggregato grosso 8/20 G<sub>c</sub> 90/15 G 20/15**

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 8/20 G <sub>c</sub> 90/15 G 20/15	---	UNI EN 933-1	<b>UNI EN 13043:2004</b>
Massa volumica del granulo ( $\rho_{ssa}$ )	2650	Kg/m <sup>3</sup>	UNI EN 1097-6	
Assorbimento acqua	0,70	%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	$SI_{15}$	$SI_{xx}$	UNI EN 933-4	
Percentuale di superfici frantumate	$C_{90/3}$	$C_{xx}$	UNI EN 933-5	
Resistenza alla frammentazione	$LA_{25}$	$LA_{xx}$	UNI EN 1097-2	
Resistenza alla levigabilità	$PSV_{44}$	$PSV_{xx}$	UNI EN 1097-8	
Resistenza abrasione superficiale	NPD	$AAV_{xx}$	UNI EN 1097-8	
Resistenza all'usura	$M_{DE} 20$	$M_{DE}XX$	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%	%	UNI EN 1367-5	
Affinità ai leganti bituminosi	100	%	UNI EN 12697-11	
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



**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.