



**DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE**

**D.o.P N° 2/21 Rev. 1**

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

Codice di identificazione unico del prodotto - tipo: **Aggregato fine EN 3 Frantumata**  
 Numero di tipo: **Aggregato fine 0/4 GA85 GTC20**  
 Uso previsto del prodotto da costruzione conformemente a: **UNI EN 13043:2004**

**Aggregati per miscele bituminose e trattamenti superficiali per strade, aeroporti e altre aree soggette a traffico**

Fabbricante: **Heidelberg Materials Italia Calcestruzzi S.p.A.**

Cava : **Cava località Castellaro - CAMPOMORONE - ISOVERDE - GE -**

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 - 0170 ( Rev. 4 / 20/10/2023 )**

Descrizione petrografica: **Aggregato fine frantumato di dolomia calcarea proveniente dalla cava di ISOVERDE-GE-**

Prestazione dichiarata:

Caratteristiche essenziali	 Prestazione	Unità di Misura	Metodo di prova	Specifica tecnica armonizzata
Designazione Granulometrica d/D	<b>Aggregato fine 0/4 GA85 GTC20</b>	---	UNI EN 933-1:2012 933-2:1997	UNI EN 13043:2004
Massa volumica del granulo ( $\rho_{ssa}$ )	<b>2820</b>	Kg/m <sup>3</sup>	UNI EN 1097-6:2008	
Assorbimento acqua	<b>0,85</b>	%W	UNI EN 1097-6:2008	
Forma dei granuli	<b>SI<sub>20</sub></b>	Wax, Fx o MS	UNI EN 1367-2:2010	
Qualità dei fini / passante a 0,063 mm	<b>ASSENTI</b>	SI <sub>xx</sub>	UNI EN 933-3:2012	
Equivalente in sabbia	<b>NPD</b>	% f	UNI EN 933-1:2012	
Valore di blu	<b>NPD</b>	SE	UNI EN 933-8:2012	
Costituenti che alterano velocità di presa del cls	<b>LA 25</b>	MB	UNI EN 933-9:2013	
Percentuale particelle frantumate	<b>VLA 0,3</b>	Soglia	UNI EN 1744-1:2013	
Resistenza alla frammentazione	<b>LA 25</b>	Soglia	UNI EN 12697-11:2012	
Durabilità gelo/disgelo	<b>&lt; 0,0001</b>	C <sub>100 / 0</sub>	UNI EN 933-5	
Solfati solubili	<b>S 0,2</b>	SC	UNI EN 1367-5:2011	
Zolfo totale	<b>NPD</b>	LA <sub>xx</sub>	UNI EN 1097-2:2010	
Rilascio di metalli pesanti mediante lisciviazione	<b>Inferiore ai limiti di legge Rif. test di cessione Inferiore ai limiti di legge</b>	M <sub>DE xx</sub>	UNI EN 1097-1:2011	
Rilascio di altre sostanze pericolose	<b>Rif. test di cessione</b>	PSV <sub>xx</sub>	UNI EN 1097-8:2009	

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:

**Mario Lembo (Direttore di zona)**

In Bergamo addì

24/10/2023

