




DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

D.o.P N° 9/23 Rev.:1

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

Codice di identificazione unico del prodotto - tipo: **D.o.P AG 11 /22 EN 4 Frantumato**
 Numero di tipo: **Aggregato grosso 11,2 / 22,4 GA 80/20 GTC 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 di opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade
 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	Specifiche tecniche armonizzate
Designazione Granulometrica d/D		Aggregato grosso 11,2 / 22,4 GA 80/20 GTC 20/15	---	UNI EN 933-1:2012 933-2:1997	UNI 13242 2008
Massa volumica del granulo (ρ_{ssa})		0,55	Kg/m ³	UNI EN 1097-6:2008	
Assorbimento acqua		0,55	%W	UNI EN 1097-6:2008	
Forma dei granuli		SI 15	SI _{xx}	UNI EN 933-3:2012	
Qualità dei fini / passante a 0,063 mm		f 1,5	% f	UNI EN 933-1:2012	
Equivalente in sabbia		NPD	SE	UNI EN 933-8:2012	
Valore di blu		NPD	MB	UNI EN 933-9:2013	
Costituenti che alterano velocità di presa del cls		Colore più chiaro della soluzione riferimento	Soglia	---	
Percentuale particelle frantumate		C 100 / 0	C _{100/0}	UNI EN 933-5	
Resistenza alla frammentazione		LA 25	LA _{xx}	UNI EN 1097-2:2010	
Durabilità gelo/disgelo		F1	Wax , Fx o MS	UNI EN 1367-2:2010	
Solfati solubili		AS 0,2	A _{Sx}	UNI EN 1744-1:2013	
Zolfo totale		S 0,2	% S	UNI EN 1744-1:2013	
Rilascio di metalli pesanti mediante lisciviazione		Inferiore ai limiti di legge Rif. test di cessione D.M 05/02/1998 e s.m.i Tab. 3 Art. 186	Soglia	---	
Rilascio di altre sostanze pericolose		Inferiore ai limiti di legge Rif. test di cessione D.M 05/02/1998 e s.m.i Tab. 3 Art. 186	Soglia	---	

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

