




DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

D.o.P N° 11/22 Rev.:1

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

Codice di identificazione unico del prodotto - tipo: **D.o.P AG 8/14 EN 1 Frantumato**
 Numero di tipo: **Aggregato 8/14 Gc 85/20**
 Uso previsto del prodotto da costruzione conformemente a: **UNI EN 12620:2008 - Aggregati per calcestruzzo**
 Fabbricante: **Heidelberg Materials Italia Calcestruzzi S.p.A.**
 Cava : **Cava località CASALGRASSO - FALÈ - CN -**
 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 - 0129 (Rev. 4 - 20/10/2023)**
 Descrizione petrografica: **Aggregato fine Siliceo naturale lavato , proveniente dalla cava di Casalgrasso - Falè**

Prestazione dichiarata:

Caratteristiche essenziali		Prestazione	Unità di Misura	Metodo di prova	Specifica tecnica armonizzata
Designazione Granulometrica d/D	Aggregato 8/14	GC 85/20	---	UNI EN 933-1:2012 933-2:1997	UNI EN 12620 2004
Massa volumica del granulo (ρ_{ssa})		2620	Kg/m ³	UNI EN 1097-6:2008	
Assorbimento acqua		2620	Kg/m ³	UNI EN 1097-6:2008	
Forma dei granuli		0,90	%W	UNI EN 1097-6:2008	
Qualità dei fini / passante a 0,063 mm		S 15	SI _{xx}	UNI EN 933-3:2012	
Equivalente in sabbia		f 1,5	% f	UNI EN 933-1:2012	
Valore di blu		NPD	SE	UNI EN 933-8:2012	
Costituenti che alterano velocità di presa del cls		NPD	MB	UNI EN 933-9:2013	
Costituenti di sostanza humica		NPD	Soglia	---	
Contenuto di conchiglie		NPD	Soglia	UNI EN 1744-1:2013	
Resistenza alla frammentazione		NPD	SC	---	
Resistenza all'usura		LA 30	LA _{xx}	UNI EN 1097-2:2010	
Resistenza alla levigabilità		MDE 10	M _{DE} xx	UNI EN 1097-1:2011	
Resistenza abrasione superficiale		PSV 44,2	PSV _{xx}	UNI EN 1097-8:2009	
Reattività alcali silice		NPD	AAV _{xx}	UNI EN 1097-8:2009	
Durabilità gelo/disgelo		EP II / BM 0,2 / RA 2	Soglia	UNI 8520-22:2017	
Cloruri		F 2	Wax , Fx o MS	UNI EN 1367-2:2010	
Solfati solubili		< 0,01	%	UNI EN 1744-1:2013	
Zolfo totale		AS 0,2	A _{SX}	UNI EN 1744-1:2013	
Contenuto di carbonato		S 0,2	% S	UNI EN 1744-1:2013	
Rilascio di metalli pesanti		Inferiore ai limiti di legge Rif. test di cessione D.M 05/02/1998 e s.m.i Tab. 3 Art. 187	% CO ₂	---	
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. 187	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:

Mario Lembo (Direttore di zona)
 In Bergamo addì 24/10/2023