

**DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE****D.o.P N° 1/22 Rev.: 1**In conformità al regolamento (UE-CPR) n° 305/2011

Codice di identificazione unico del prodotto - tipo:

D.o.P AF 0/2 EN 1 Naturale

Numero di tipo:

Aggregato 0/2 Gf 85

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 - FALE' - 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	CE	Prestazione	Unità di Misura	Metodo di prova	Specifica tecnica armonizzata
Designazione Granulometrica d/D		Aggregato 0/2	Gf 85	---	UNI EN 933-1:2012 933-21997
Massa volumica del granulo (ρ_{ssa})		2620	Kg/m³	---	UNI EN 1097-6:2008
Assorbimento acqua		1,4	%W	---	UNI EN 1097-6:2008
Forma dei granuli		NPD	SI xx	---	UNI EN 933-3:2012
Qualità dei fini / passante a 0,063 mm		f₃	% f	---	UNI EN 933-1:2012
Valore di blu		0,35	MB	---	UNI EN 933-9:2013
Equivalente in sabbia		84%	SE	---	UNI EN 933-8:2012
Costituenti che alterano velocità di presa		ASSENTI	Soglia	---	UNI EN 1744-1:2013
Costituenti di sostanza humica		Colore più chiaro della soluzione riferimento	Soglia	---	UNI EN 1744-1:2013
Contenuto di conchiglie		NPD	SC	---	---
Resistenza alla frammentazione		NPD	LA_{xx}	---	UNI EN 1097-2:2010
Resistenza all'usura		NPD	M_{DE} xx	---	UNI EN 1097-1:2011
Resistenza alla levigabilità		NPD	PSV_{xx}	---	UNI EN 1097-8:2009
Resistenza abrasione superficiale		NPD	AAV_{xx}	---	UNI EN 1097-8:2009
Reattività alcali silice		EP II / BM 0,2 / RA 2	Soglia	---	UNI 8520-22:2017
Durabilità gelo/disgelo		NPD	Wax, Fx o MS	---	UNI EN 1367-2:2010
Cloruri		< 0,01	%	---	UNI EN 1744-1:2013
Solfatti solubili		AS 0,2	A_{SX}	---	UNI EN 1744-1:2013
Zolfo totale		S 0,2	% S	---	UNI EN 1744-1:2013
Contenuto di carbonato		CO₂ 13,32	% CO₂	---	---
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. 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. 187	Soglia	---	---

UNI EN 12620 - 2008

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 addi

24/10/2023