


DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

D.o.P N° 04/2021CRB Rev. 0

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

Codice di identificazione unico del prodotto - tipo: **D.o.P AG 4/8 EN 1 Frantumato**
 Numero di tipo: **Aggregato grosso 4/8 G.85/20**
 Uso previsto del prodotto da costruzione conformemente a: **UNI EN 12620:2008 - Aggregati per calcestruzzo**
 Fabbricante: **Calcestruzzi S.p.A.**
 Cava: **Cava Serbariu - Carbonia - CA - 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-0191**
 Descrizione petrografica: **Aggregato grosso calcareo/frantumato lavato, proveniente dalla cava CARBONIA**

Prestazione dichiarata:

Caratteristiche essenziali	 Prestazione	Unità di Misura	Metodo di prova	Specifica tecnica armonizzata
Designazione Granulometrica d/D	Aggregato grosso 4/8 Gc 85/20	---	UNI EN 933-1	UNI EN 12620:2008
Massa volumica del granulo (ρ_{ssa})	2800	Kg/m ³	UNI EN 1097-6	
Assorbimento acqua	0,83	%W	UNI EN 1097-6	
Forma dei granuli	SI₁₅	SI XX	UNI EN 933-3	
Indice di appiattimento	FI₁₅	FI XX	UNI EN 933-4	
Contenuto di conchiglie	NPD	SC	UNI EN 933-7	
Qualità dei fini / passante a 0,063 mm	f_{1,5}	% f	UNI EN 933-1	
Resistenza alla frammentazione	LA₂₅	LAXX	UNI EN 1097-2:1998	
Resistenza all'usura	M_{DE} 15	MDE XX	UNI EN 1097-1	
Resistenza alla levigabilità	VL₄₄	VLXX	UNI EN 1097-8:1999	
Resistenza abrasione superficiale	AAV₁₀	AAVXX	UNI EN 1097-8:1999	
Durabilità gelo/disgelo	F₁	Wax, Fx o MS	UNI EN 1367-2	
Reattività alcali silice	EP₁ - BM_{0,1} - RA₀	Soglia	UNI 8520-22:2020	
Cloruri	< 0,01	%	EN 1744-1:1998	
Solfati solubili	AS_{0,2}	ASX	EN 1744-1:1998	
Zolfo totale	0,07	% S	EN 1744-1:1998	
Costituenti di sostanza humica	Colore più chiaro della soluzione riferimento	Soglia	EN 1744-1:1998	
Costituenti che alterano velocità di presa del cls	ASSENTI	Soglia	EN 1744-1:1998	
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	---	

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 Bergamo addì

15/10/2021

REV.0

Calcestruzzi S.p.A.
 Area Centro
 Direttore Operativo
 Andrea Zecchini

