

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

D.o.P N° 13/2021CRB Rev. 0

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

Codice di identificazione unico del prodotto - tipo: **D.o.P AFU 0/45 EN 4 Frantumato**
 Numero di tipo: **Aggregato in frazione unica 0/45 G_A 85 GT_A 20**
 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 in opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade**

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 naturale frantumato calcareo, proveniente dalla cava CARBONIA**

Prestazione dichiarata:

Caratteristiche essenziali	 Prestazione	Unità di Misura	Metodo di prova	Specificia tecnica armonizzata
Designazione Granulometrica d/D	Aggregato in frazione unica 0/45 G_A 85 GT_A 20	---	UNI EN 933-1	UNI EN 13242:2008
Massa volumica del granulo (ρ_{ssa})	2780	Kg/m ³	UNI EN 1097-6:2000	
Assorbimento acqua	1,0	%W	UNI EN 1097-6:2000	
Contenuto dei fini	f₅	% f	UNI EN 933-1	
Valore di blu	0,50	MB	UNI EN 933-9	
Equivalente in sabbia	88	SE	UNI EN 933-8	
Percentuale di superficie frantumate	C_{90/3}	C _{x/x}	UNI EN 933-5	
Resistenza alla frammentazione	LA₂₅	LAXx	UNI EN 1097-2:1998	
Resistenza all'usura	M_{DE}20	MDE XX	UNI EN 1097-1	
Resistenza gelo/disgelo	WA₂₄ 1	Wax , Fx o MS	UNI EN 1097-6	
Solfati solubili	AS_{0,2}	AS _x	EN 1744-1	
Zolfo totale	S₁	%S	EN 1744-1	
Costituenti che alterano velocità di presa dei leganti idraulici	Assenti	Soglia	EN 1744-1	
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

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

REV.0

