

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

D.o.P N° 15/2021OLB Rev. 0

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

Codice di identificazione unico del prodotto - tipo: **D.o.P AG 2/10 EN 4 Frantumato**
 Numero di tipo: **Aggregato grosso 2/10 Gc 80/20 GTc 20/17.5**
 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 Piscolvei – Olbia – SS – 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-0192**

Descrizione petrografica: **Aggregato grosso Siliceo/naturale lavato, proveniente dalla cava OLBIA**

Prestazione dichiarata:

Caratteristiche essenziali	 Prestazione	Unità di Misura	Metodo di prova	Specificata tecnica armonizzata
Designazione Granulometrica d/D	Aggregato grosso 2/10 GC 80/20 GTC 20/17.5	---	UNI EN 933-1	UNI EN 13242:2008
Massa volumica del granulo (ρ_{ssa})	2630	Kg/m ³	UNI EN 1097-6:2000	
Assorbimento acqua	0,95	%W	UNI EN 1097-6:2000	
Forma dei granuli	SI₁₅	SI _{xx}	UNI EN 933-4	
Percentuale di superficie frantumate	C_{90/3}	C _{x/x}	UNI EN 933-5	
Contenuto dei fini	f₂	% f	UNI EN 933-1	
Resistenza alla frammentazione	LA₃₀	L _{Axx}	UNI EN 1097-2:1998	
Resistenza all'usura	M_{Dc}20	M _{Dc} XX	UNI EN 1097-1	
Resistenza gelo/disgelo	F₁	Wax , Fx o MS	UNI EN 1367-1	
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

09/09/2021

REV.0

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

