

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

D.o.P N° 12/2021OLB Rev. 1

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

Codice di identificazione unico del prodotto - tipo: **D.o.P AFU 0/40 EN 4 Frantumato**
 Numero di tipo: **Aggregato in frazione unica 0/40 G_A 80 GT_A 10**
 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 fine 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 in frazione unica 0/40 G_A 80 GT_A 10	---	UNI EN 933-1	UNI EN 13242:2008
Massa volumica del granulo (ρ_{ssa})	2634	Kg/m ³	UNI EN 1097-6:2000	
Assorbimento acqua	1,73	%W	UNI EN 1097-6:2000	
Contenuto dei fini	f₃	% f	UNI EN 933-1	
Valore di blu	1.9	MB	UNI EN 933-9	
Equivalente in sabbia	60	SE	UNI EN 933-8	
Resistenza gelo/disgelo	WA₂₄ 2	W _{ax} , F _x o M _S	UNI EN 1097-6	
Resistenza alla frammentazione	LA₃₀	LA _{xx}	UNI EN 1097-2	
Resistenza all'usura	M_{DE} 20	M _{DE xx}	UNI EN 1097-1	
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

25/01/2022

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

REV.1



Calcestruzzi S.p.A.
 Sede legale:
 Via Stezzano, 87
 24126 Bergamo
 Italia

Capitale sociale i.v. Euro 1.000.000,00
 C.C.I.A.A. Bergamo n. 216610 R.E.A.
 Registro Imprese di Bergamo
 C.F. e P.IVA 01038320162

info@calcestruzzi.it
 www.calcestruzzi.it
 www.i-nova.net