

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

D.o.P N° 2/21 Rev.:0

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

Codice di identificazione unico del prodotto - tipo: **D.o.P AF 0/4 EN 1 Frantumata**
 Numero di tipo: **Aggregato 0/4 GF 85**
 Uso previsto del prodotto da costruzione conformemente a: **UNI EN 12620:2008 - Aggregati per calcestruzzo**
 Fabbricante: **Calcestruzzi S.p.a**
 Cava : **Cava località Olbia Piscolvei**
 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 / 2017**
 Descrizione petrografica: **Aggregato naturale siliceo frantumato lavato, proveniente dalla cava OLBIA**

Prestazione dichiarata:

Caratteristiche essenziali		Prestazione	Unità di Misura	Metodo di prova	Specificativa tecnica armonizzata
Designazione Granulometrica d/D		Aggregato 0/4 GF 85	---	UNI EN 933-1:2012 933-21997	UNI EN 12620:2008
Massa volumica del granulo (ρ_{ssa})		2620	Kg/m ³	UNI EN 1097-6:2008	
Assorbimento acqua		1,20	%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		f 3	% f	UNI EN 933-1:2012	
Valore di blu		0,45	MB	UNI EN 933-9:2013	
Equivalente in sabbia		82	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	
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 1 / BM 0,1 - PC 0,04 - RA 0	Soglia	UNI 8520-22:2017	
Durabilità gelo/disgelo		NPD	Wax, Fx o MS	UNI EN 1367-2:2010	
Cloruri		< 0,006	%	UNI EN 1744-1:2013	
Solfati 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 0,85	% CO ₂	UNI EN 1744-1:2013	
Rilascio di metalli pesanti		NPD	Soglia	---	
Rilascio di altre sostanze pericolose		NPD	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)

In Bergamo addì 20/09/2021

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

