

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

D.o.P N° 3/21 Rev.: 0

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

Codice di identificazione unico del prodotto - tipo: **D.o.P AG 2/8 EN 1 Frantumato**
 Numero di tipo: **Aggregato 2/8 Gc 80/20**
 Uso previsto del prodotto da costruzione conformemente a: **UNI EN 12620:2008 - Aggregati per calcestruzzo**
 Fabbricante: **Calcestruzzi S.p.a**
 Cava: **Cava località Olbia Pisolvei**
 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 di Olbia**

Prestazione dichiarata:

Caratteristiche essenziali		Prestazione	Unità di Misura	Specifica tecnica armonizzata	Specifica tecnica armonizzata
Designazione Granulometrica d/D		Aggregato 2/8 GC 80/20	---	UNI EN 933-1:2012 933-2:1997	UNI EN 12620:2008
Massa volumica del granulo (ρ_{ssa})		2630	Kg/m ³	UNI EN 1097-6:2008	
Assorbimento acqua		0,95	%W	UNI EN 1097-6:2008	
Forma dei granuli		SI 15	SI _{xx}	UNI EN 933-4:2012	
Indice di appiattimento		FI 15	FI _{xx}	UNI EN 933-3:2012	
Qualità dei fini / passante a 0,063 mm		f 1,5	% f	UNI EN 933-1:2012	
Costituenti che alterano velocità di presa del cls		ASSENTI	Soglia	---	
Costituenti di sostanza humica		Colore più chiaro della soluzione riferimento	Soglia	UNI EN 1744-1:2013	
Resistenza alla frammentazione		LA 30	LA _{xx}	UNI EN 1097-2:2010	
Resistenza all'usura		MDE 15	M _{DE,xx}	UNI EN 1097-1:2011	
Resistenza alla levigabilità		PSV 44	PSV _{xx}	UNI EN 1097-8:2009	
Resistenza abrasione superficiale		NPD	AAV _{xx}	UNI EN 1097-8:2009	
Reattività alcali silice		EP I / BM 0,1 - PC 0,04 - RA 0	Soglia	UNI 8520-22:2017	
Durabilità gelo/disgelo		F 1	Wax, Fx o MS	UNI EN 1367-2:2010	
Cloruri		< 0,004	%	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		NPD	% CO ₂	---	
Rilascio di metalli pesanti			Soglia	---	
Rilascio di altre sostanze pericolose			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

