

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

D.o.P. N° 07/2022COR Rev. 0

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

Codice di identificazione unico del prodotto - tipo: **D.o.P. AG 16/32 EN 1 Frantumato**
 Numero di tipo: **Aggregato grosso 16/32 GC 85/20**
 Uso previsto del prodotto da costruzione conformemente a: **UNI EN 12620:2008 - Aggregati per calcestruzzo**
 Fabbricante: **Calcestruzzi S.p.A.**
 Cava: **Cava LA CORTE – Fraz. Palmadula – Sassari - 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-1343**
 Descrizione petrografica: **Aggregato grosso naturale calcareo frantumato, proveniente dalla cava LA CORTE**

Prestazione dichiarata:

Caratteristiche essenziali	 Prestazione	Unità di Misura	Metodo di prova	Specificata tecnica armonizzata
Designazione Granulometrica d/D	Aggregato grosso 16/32 G _c 85/20	---	UNI EN 933-1	UNI EN 12620:2008
Massa volumica del granulo (ρ_{ssa})	2651	Kg/m ³	UNI EN 1097-6	
Assorbimento acqua	1,1	%W	UNI EN 1097-6	
Forma dei granuli	SI ₁₅	SI XX	UNI EN 933-3	
Qualità dei fini / passante a 0,063 mm	f _{1,5}	% f	UNI EN 933-1	
Contenuto di conchiglie	NPD	SC	UNI EN 933-7	
Resistenza alla frammentazione	LA ₂₅	LAxx	UNI EN 1097-2:1998	
Resistenza alla levigabilità	VL ₄₄	VLxx	UNI EN 1097-8:1999	
Resistenza abrasione superficiale	AAV ₁₅	AAVxx	UNI EN 1097-8:1999	
Resistenza all'usura	M _{DE} 20	MDE XX	UNI EN 1097-1	
Reattività alcali silice	EP ₁ - BM _{0,1} - RA ₀	Soglia	UNI 8520-22:2020	
Durabilità gelo/disgelo	MS ₁₈	WAX, Fx o MS	UNI EN 1367-2	
Cloruri	< 0,01	%	EN 1744-1:1998	
Solfati solubili	AS _{0,2}	ASX	EN 1744-1:1998	
Zolfo totale	0,07	% S	EN 1744-1:1998	
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 Area centro)

In Bergamo addì

31/05/2022

REV.0

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

