

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

D.o.P N° 15/2022UTA 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 grosso 2/8 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 Guardia - Uta – CA – 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-0139**
 Descrizione petrografica: **Aggregato grosso naturale Siliceo/frantumato lavato, proveniente dalla cava UTA**

Prestazione dichiarata:

Caratteristiche essenziali	 Prestazione	Unità di Misura	Metodo di prova	Specificativa tecnica armonizzata
Designazione Granulometrica d/D	Aggregato grosso 2/8 Gc 85/20	---	UNI EN 933-1	UNI EN 12620:2008
Massa volumica del granulo (ρ_{ssa})	2705	Kg/m ³	UNI EN 1097-6	
Assorbimento acqua	1,33	%W	UNI EN 1097-6	
Forma dei granuli	Sl ₂₀	Sl _{xx}	UNI EN 933-3	
Indice di appiattimento	Fl ₁₅	Fl _{xx}	UNI EN 933-4	
Contenuto di conchiglie	NPD	SC	UNI EN 933-7	
Qualità dei fini / passante a 0,063 mm	f _{1.5}	% f	UNI EN 933-1	
Resistenza alla frammentazione	LA ₁₅	LAXX	UNI EN 1097-2:1998	
Resistenza all'usura	M _{DE} 15	M _{DE} XX	UNI EN 1097-1	
Resistenza alla levigabilità	VL ₅₆	VL _{XX}	UNI EN 1097-8:1999	
Resistenza abrasione superficiale	AAV ₁₀	AAV _{XX}	UNI EN 1097-8:1999	
Durabilità gelo/disgelo	F ₁	Wax, Fx o MS	UNI EN 1367-2	
Reattività alcali silice	EP _{II} - BM _{0,1} - RA ₁	Soglia	UNI 8520-22:2020	
Cloruri	0,02	%	EN 1744-1:1998	
Solfati solubili	AS _{0,8}	ASX	EN 1744-1:1998	
Zolfo totale	0,68	% S	EN 1744-1:1998	
Costituenti di sostanza humica	Colore più chiaro della soluzione riferimento	Soglia	EN 1744-1:1998	
Costituenti che alterano velocità di presa del cls	ASSENTI	Soglia	EN 1744-1:1998	
Rilascio di metalli pesanti	Inferiore ai limiti di legge Rif. test di cessione All.3 D.M. 05/02/1998 e s.m.i. del Decreto 05/04/2006, n. 186	Soglia	---	
Rilascio di altre sostanze pericolose	Inferiore ai limiti di legge Rif. test di cessione All.3 D.M. 05/02/1998 e s.m.i. del Decreto 05/04/2006, n. 186	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

30/09/2022

REV.0

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

