



DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

D.o.P N° 248

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

Codice di identificazione unico del prodotto – tipo: (D.o.P. AG 8 - 20 / EN 4)

Numero di tipo: **Aggregato 8-20 G_c 80/20 GT_c 20/15**

Usò previsto del prodotto da costruzione, conformemente a : **UNI EN 13242 –**

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 spa -**

Cava : **Loc. Piscovei – Olbia**

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: **1305-CPR-0192**

Descrizione petrografica semplificata:

Aggregato naturale siliceo frantumato lavato, proveniente dalla cava OLBIA

Prestazione dichiarata:

	UNI EN 13242:2008 Aggregati per materiali non legati e legati	Unità di Misura
Designazione Granulometrica	Aggregato grosso 8-20 G_c 80/20 GT_c 20/15	---
Massa volumica del granulo (ρ_{ssa})	2700	Kg/m ³
Assorbimento acqua	0.87	%W
Contenuto di Fini	f₂	f _x
Percentuale di superficie frantumate	C_{90/3}	C _{xx/xx}
Indice di forma	SI₂₀	FI _{xx}
Resistenza alla frammentazione	LA₂₅	LA _{xx}
Modulo di finezza	7.27	---
Resistenza all'usura	M_{DE15}	M _{DE} XX
Resistenza alla levigabilità	NPD	PSV _{xx}
Resistenza abrasione superficiale	NPD	AAV _{xx}
Resistenza all'usura da pneumatici chiodati	NPD	A _N xx
Reattività alcali silice	Non reattivo	Soglia
Durabilità gelo/disgelo	F₁	Wax , Fx o MS
Cloruri	NPD	%
Solfati solubili	AS_{0,2}	A _{sx}
Zolfo totale	S₁	% S
Contenuto di carbonato	NPD	% C
Stabilità di volume - Ritiro per essiccamento	NPD	Soglia
Emissione di radioattività	NPD	Soglia
Rilascio di metalli pesanti	NPD	Soglia
Rilascio di idrocarburi poliaromatici	NPD	Soglia
Rilascio di altre sostanze pericolose	NPD	Soglia

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:

Gianluigi Bailo (Direttore Business Inerti)

In Bergamo addì 01/02/21