

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

D.o.P N° 187

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

1. Codice di identificazione unico del prodotto - tipo: (D.o.P 768 / AG 16-32 / EN 4)
2. Numero di tipo: **Aggregato 16-32 G_c 85/15 GT_c 20/15**
- **Passanti dichiarati: D(32mm): 100%; d (16mm): 6%; d/2 (8mm): 0,2%; stacci intermedi (22,4 mm): 62%.**
Usò previsto del prodotto da costruzione, conformemente a : **UNI EN 13242 - Aggregati per miscele legate e non legate**
4. Fabbricante: **Calcestruzzi spa -**
5. Cava : **- Piscovei – Olbia - SS**
7. Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione: **2+**
8. 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 **EN 13242 - n°1305-CPR-0192**
9. Prestazione dichiarata:
Descrizione petrografica semplificata: **Aggregato grosso Siliceo, proveniente dalla cava OLBIA**

	UNI EN 13242:2008 Aggregati per miscele legate e non legate	Unità di Misura
Designazione Granulometrica	Aggregato grosso 16-32 G_c 85/15 GT_c 20/15	---
Massa volumica del granulo (p _{ssa})	2600	Kg/m ³
Assorbimento acqua	0.97	% W
Contenuto di Fini	f 2	f _x
Percentuale di superficie frantumate	C 90/3	Soglia
Indice di forma	SI 20	FI _{XX}
Resistenza alla frammentazione	LA 30	LA _{XX}
Modulo di finezza	7.80	
Resistenza all'usura	M_{DE} 15	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	< S 1	% 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:
Massimo Crosa (Direttore Industriale Inerti)
In Bergamo addì **10/02/2016**

