Calcestruzzi
Italcementi Group

Sede legale:
Via Camozzi 124 BERGAMO 24121 (BG)
Tel. +39 035 396111

Uffici amministrativi :
Via Baden Powell 2 MONCALIERI 10024 (TO)
Tel. +39 011 6469057 Fax. +39 011-6469097

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

D.o.P N° 193

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

1. Codice di identificazione unico del prodotto - tipo: **(D.o.P 768/A.A 90 -250 /EN 5) Armourstone**
2. Numero di tipo: **Aggregato 90-250 CP $_{90-250}$**
3. Uso previsto del prodotto da costruzione, conformemente a : **UNI EN 13383 - Aggregati per l'impiego di opere di protezione**
4. Fabbricante: **Calcestruzzi spa -**
5. Cava : **- Piscolvei – 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 13383-1:2003 - n°1305-CPR-0192**

9. Prestazione dichiarata:

Descrizione petrografica semplificata:**Aggregato grosso Siliceo frantumato, proveniente dalla cava OLBIA**

	UNI EN 13383-1:2003 **Aggregati per l' impiego di opere di protezione**	Unità di Misura
Designazione Granulometrica	**Aggregato grosso** **90-250 CP $_{90/250}$**	---
Massa volumica del granulo (ρ_{ssa})	**2,61**	Mg/m^3
Assorbimento acqua	**0,55**	%W
Resistenza alla frammentazione	**LA 30**	LAxx
Resistenza a rottura	**CS 175**	CS $_{xx}$
Durabilità gelo/disgelo	**F_T 0,7**	Wax , Fx o MS
Resistenza all' usura	**$MD_{E\ 20}$**	Soglia
Emissione di radioattività	NPD	Soglia
Rilascio di altre sostanze pericolose	NPD	Soglia
Disintegrazione del silicato bicalcico della loppa di alto forno	NPD	Ispezione visiva
Disintegrazione del ferro della loppa di alto forno	NPD	Ispezione visiva
Disintegrazione della scoria di acciaio	NPD	DS xx
Durabilità alla cristallizzazione salina	NPD	MS xx
Durabilità al " Sonnenbrand "	NPD	SB xx
Indice di forma	**$LT_{<20}$**	LT_A xx
La DoP è in riferimento al documento di trasporto del	Numero	

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 **15/09/2015***

Progetto Durabilità