DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

D.o.P N° 370

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

Codice di identificazione unico del prodotto – tipo: **(D.o.P A.A 90 -250 /EN 5) Armourstone**
Numero di tipo**: Aggregato 90-250 CP_{90-250}**
Uso previsto del prodotto da costruzione, conformemente a: **UNI EN 13383 – Aggregati opere di protezione (armourstone)**
Fabbricante: **Calcestruzzi spa -**
Cava **: Cava La Guardia Uta – CA -**
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-0139**
Descrizione petrografica semplificata: **Aggregato grosso Siliceo frantumato, proveniente dalla cava UTA**
Prestazione dichiarata:

	UNI EN 13383-1:2003 Aggregati per opere di protezione (armourstone)	Unità di Misura
Designazione Granulometrica	**Aggregato grosso 90-250 $CP_{90/250}$**	---
Massa volumica del granulo (ρ_{ssa})	**2,72**	Mg/m^3
Assorbimento acqua	**0,55**	%W
Resistenza alla frammentazione	**LA_{20}**	LAxx
Resistenza a rottura	**CS_{80}**	CS_{XX}
Durabilità gelo/disgelo	**$FT_{0,3}$**	Wax , Fx o MS
Resistenza all'usura	**$MD_{E\ 20}$**	MD_EXX
Emissione di radioattività	NPD	Soglia
Rilascio di altre sostanze pericolose	NPD	Soglia
Disintegrazione del silicato bicalcico della loppa di altoforno	NPD	Ispezione visiva
Disintegrazione del ferro della loppa di altoforno	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, LT_{xx}
La DoP è in riferimento al documento di trasporto del	Numero	

La prestazione del prodotto to 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 **10/10/2017***

Calcestruzzi S.p.A.
Direzione Business Inerti
Il Responsabile

Calcestruzzi S.p.A.
Sede legale:
Via Stezzano, 87
24126 Bergamo
Italia

Capitale sociale i.v. Euro 1.000.000,00
C.C.I.A.A. Bergamo n. 216610 R.E.A.
Registro Imprese di Bergamo
C.F. e P.IVA 01038320162

info@calcestruzzi.it
www.calcestruzzi.it
www.i-nova.net