



DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

D.o.P N° 308

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

Codice di identificazione unico del prodotto - tipo: (D.o.P A.A 200/400 /EN 5) Armourstone
 Numero di tipo: **Aggregato LMB 200/450 M/m 100/400**
 Uso previsto del prodotto da costruzione, conformemente a : **UNI EN13383-1 Aggregati per l'impiego di opere di protezione**
 Fabbriante: **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 **EN 13383-1:2003 - n°1305-CPR-0139**
 Descrizione petrografica semplificata: **Aggregato grosso Siliceo frantumato, proveniente dalla cava UTA** Prestazione dichiarata:

	UNI EN 13383-1:2003 Aggregati per l' impiego di opere di protezione	Unità di Misura
Designazione Granulometrica	Aggregato grosso LMB 200/450 M/m 100/400	---
Massa volumica del granulo (ρ_{ssa})	2,71	Mg/m ³
Assorbimento acqua	0,87	%W
Resistenza alla frammentazione	LA 20	LAxx
Resistenza a rottura	CS 98.3	CS _{xx}
Durabilità gelo/disgelo	F_T 0,3	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	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:
Gianluigi Bailo (Direttore Business Inerti)
 In Bergamo addì 10/05/2017