



DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

D.o.P N° 290

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

Codice di identificazione unico del prodotto - tipo: (D.o.P A.A 10-60 EN 5) Armourstone
 Numero di tipo: **Aggregato grosso LMA 10/60**
 Uso previsto del prodotto da costruzione, conformemente a : **UNI EN13383-1 Aggregati per l'impiego di opere di protezione**
 Fabbricante: **Calcestruzzi spa -**
 Cava : **- Cava Carbonia -**
 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-0191**
 Descrizione petrografica semplificata: **Aggregato Calcereo, proveniente dalla cava CARBONIA**
 Prestazione dichiarata:

	UNI EN 13383-1:2003 Aggregati per l' impiego di opere di protezione	Unità di Misura
Designazione Granulometrica	Aggregato grosso LMA 10/60	---
Massa volumica del granulo (ρ_{ssa})	2,75	Mg/m ³
Assorbimento acqua	0,98	%W
Resistenza alla frammentazione	LA 25	L _{Axx}
Resistenza a rottura	CS 60	CS _{xx}
Durabilità gelo/disgelo	F_r 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	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 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