



# DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

**D.o.P N° 287**

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

Codice di identificazione unico del prodotto - tipo: ( D.o.P A.A 300/1500 EN 5 ) Armourstone  
 Numero di tipo: **Aggregato grosso HM 930 Kg**  
 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 Calcareo, proveniente dalla cava CARBONIA**  
 Prestazione dichiarata:

	<b>UNI EN 13383-1:2003</b> <b>Aggregati per l' impiego di opere di protezione</b>	Unità di Misura
<b>Designazione Granulometrica</b>	<b>Aggregato grosso HM</b> <small>930 Kg</small>	---
<b>Massa volumica del granulo (<math>\rho_{ssa}</math>)</b>	<b>2,75</b>	Mg/m <sup>3</sup>
<b>Assorbimento acqua</b>	<b>0,98</b>	%W
<b>Resistenza alla frammentazione</b>	<b>LA 25</b>	L <sub>Axx</sub>
<b>Resistenza a rottura</b>	<b>CS</b> <small>60</small>	CS <sub>xx</sub>
<b>Resistenza all' usura</b>	<b>MD<sub>E</sub></b> <small>20</small>	Soglia
<b>Durabilità gelo/disgelo</b>	<b>F<sub>T</sub></b> <small>0,7</small>	Wax , Fx o MS
Emissione di radioattività	<b>NPD</b>	Soglia
Rilascio di altre sostanze pericolose	<b>NPD</b>	Soglia
Disintegrazione del silicato bicalcico della	<b>NPD</b>	Ispezione visiva
Disintegrazione del ferro della loppa di alto forno	<b>NPD</b>	Ispezione visiva
Disintegrazione della scoria di acciaio	<b>NPD</b>	DS <sub>xx</sub>
Durabilità alla cristallizzazione salina	<b>NPD</b>	MS <sub>xx</sub>
Durabilità al " Sonnenbrand "	<b>NPD</b>	SB <sub>xx</sub>
<b>Indice di forma</b>	<b>LT</b> <small>&lt;20</small>	LT <sub>A</sub> <sub>xx</sub>

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 10/05/2017