



DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

D.o.P N° 121/01

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

Codice di identificazione unico del prodotto - tipo: (D.o.P A.A 5/50 EN 5) Armourstone

Numero di tipo: **Aggregato LMA 5/40**

Usò previsto del prodotto da costruzione, conformemente a: **UNI EN13383-1 Aggregati per opere di protezione (armourstone)**

Fabbricante: **Calcestruzzi spa -**

Cava : **Sassari - Frazione La Corte - Loc. Palmadula**

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-01227

Descrizione petrografica semplificata:

Aggregato Siliceo, proveniente dalla cava SASSARI LA CORTE

Prestazione dichiarata:

	UNI EN 13383-1:2003 Aggregati per opere di protezione (armourstone)	Unità di Misura
Designazione Granulometrica	Aggregato LMA 5/40	---
Massa volumica del granulo (pssa)	2.71	Mg/m ³
Assorbimento acqua	0,55	%WA
Resistenza a rottura	CS₆₀	CS _{xx}
Durabilità gelo/disgelo	MS₂₅	WA _x , FT _x o MS _{xx}
Resistenza all'usura	MD_E 20	MD _E XX
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	MS₂₅	MS _{xx}
Durabilità al "Sonnenbrand"	NPD	SB _{xx}
Indice di forma	LT_A	LT _A , LT _{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.

Evaristo Rota (Direttore Area Operativa Centro-Sud)

In Bari addì 09/06/2021

Calcestruzzi S.p.A.
Area Centro Sud
Il Direttore Operativo
Ing. Evaristo Rota

