
1. Codice identificativo unico del Prodotto Tipo:**Sasso da scogliera**

2. Usi previsti**EN 13383-1:2002+A1:2007: Aggregati per
opere di protezione (armourstone)**

Ceroni Cave s.r.l.**3. Fabbrikante**Sede legale: Via Molino, 2 – 50034 Marradi (FI)
Sede operativa: Via Molino, 2 – 50034 Marradi (FI)

5. Sistemi di VVCP**2+**

6.a Norma armonizzata**EN 13383-1:2002+A1:2007: Aggregati per
opere di protezione (armourstone)**

Organismi notificati**1372**

7. Prestazioni dichiarate**Vedi tabella sottostante**

CARATTERISTICA ESSENZIALE	PRESTAZIONE
Requisito	EN 13383-1:2002+A1:2007
Forma, dimensione e massa volumica	
• Forma dei granuli per l'aggr. grosso	LT _A
• Granulometria (Distribuzione delle masse per EN 13383-1)	Aggregato pesante HMB500/3000
• Massa volumica dei granuli	$\rho = 2,60 \text{ Mg/m}^3$
• Assorbimento di acqua	WA0,8
• Resistenza alla usura dell'aggregato grosso	MDE65
Composizione/contenuto	
• Descrizione petrografica	Materiale di origine sedimentaria, costituito da rocce di natura arenaria calcarea
Sostanze pericolose	
• Emissione di radioattività	NR: Il prodotto non rientra nell'elenco dei materiali da costruzione di cui all'Allegato II del D.Lgs. 101 del 31.07.20, individuati come oggetto di attenzione dal punto di vista della radioprotezione.
• Rilascio di metalli pesanti	< Val. soglia (DPR 120/17 + DLGS 152/06 e ss.mm.ii)
• Rilascio di altre sostanze pericolose: IPA	
Durabilità	
• Costituenti che influenzano la durabilità delle scorie d'acciaio e di altoforno	
- Disintegrazione da silicato dicalcico	NR
- Disintegrazione del ferro delle scorie di altoforno raffreddate in aria	NR
- Disintegrazione delle scorie d'acciaio	NR
• Resistenza al gelo e disgelo	FT _A
• "Sonnenbrand" del basalto	SBNR
• Resistenza alla cristallizzazione salina	MSNPD
Resistenza alla rottura	CS80

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.

* La determinazione delle sostanze pericolose, le analisi chimiche e la analisi petrografica possono essere effettuate sulla materia prima o a rotazione su tutti i prodotti per i quali la caratteristica deve essere dichiarata. Per ogni caratteristica testata il risultato peggiorativo ottenuto è quindi applicato a tutti i prodotti, in base alla storicità dei risultati e in quanto tutti i prodotti sono ottenuti dalla lavorazione della stessa materia prima nello stesso processo produttivo. Per gli stessi presupposti, per le prove fisiche è possibile che siano sottoposti a prova a rotazione i prodotti sui quali la porzione di prova sulla quale la prova deve essere effettuata è più facilmente ricavabile: in tal caso, per tutti i prodotti ai quali viene esteso il risultato, viene dichiarato il risultato peggiorativo.

Marradi, 29/09/2025

In nome e per conto del produttore

Ceroni Cave s.r.l.

Firma **CERONI CAVE/SRL**
 Nome e Cognome **C.F. e P.IVA 05318060489**
 Funzione **Walter Ceroni**
 IL LEGALE RAPPRESENTANTE