



recupero, lavorazione e
vendita materiali inerti
valorizziamo il futuro



Nr 50 100 7702-Rev.004
Sistema Gestione
Qualità
ISO 9001:2015



Nr 50 100 12123-Rev. 02
Sistema Gestione
Ambientale
ISO 14001:2015



UNI EN 13242
UNI EN 13383

Gli inerti CAR sono stati sottoposti a test, da parte dei ricercatori della
facoltà di Ingegneria Civile delle Università di Bologna e Pisa

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE -DoP n° 01MN_CARGAB

Ai sensi del regolamento (UE) N. 305/2011 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 09/03/2011

- Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **CARGAB – GABBIONATA 150/300.**
- Numero di tipo: **CARGAB – GABBIONATA 150/300.**
- Uso o usi previsti del prodotto da costruzione, conformemente alla: **UNI EN 13383 - Aggregati per opere di protezione (armourstone).**
- Nome e indirizzo del rivenditore: **C.A.R. – CENTRO AUTORIZZATO RICICLAGGIO – S.R.L.
Via Laguna, 27/A – 40026 IMOLA (BO)**
- Nome e indirizzo del mandatario (art. 12, paragrafo 2): **NON APPLICABILE**
- Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione di cui all'allegato V: **2+**
- Nota: **Il materiale presso la cava di origine viene sottoposto a verifica da parte di organismo notificato, che ne certifica: controllo produzione in fabbrica, sorveglianza, valutazione e verifiche. Norma di riferimento UNI EN 13383 - Aggregati per opere di protezione (armourstone).**
- Nel caso di una dichiarazione di prestazione relativa ad un prodotto da costruzione per il quale è stata rilasciata una valutazione tecnica europea: **NON APPLICABILE**
- Prestazione dichiarata:**

Caratteristiche essenziali	Prestazione		Specifiche tecniche armonizzate
Granulometria	d/D	NPD	UNI EN 13383-2
Dimensione dei Granuli	Categoria	CP_{90/250}	UNI EN 13383-2
Massa volumica dei granuli	Mg/m ³	2,69	UNI EN 13383-2
Resistenza alla frammentazione / frantumazione	Categoria (LA _x)	LA₃₅	UNI EN 1097-2
Resistenza a rottura	Categoria (CS _x)	CS₁₁₆	UNI EN 1926
Resistenza allo sfregamento / usura	Categoria (M _{DE} X)	M_{DE} 25	UNI EN 1097-1
Durabilità al gelo / disgelo	Categoria (FT _x)	F₁	UNI EN 13383-2
Assorbimento / suzione di acqua	Valore (WA%)	WA 0,73	UNI EN 1097-6
Durabilità cristallizzazione salina	Categoria (MS _x)	NPD	UNI EN 1367-2
Durabilità Stonnebrand del basalto	Categoria (SB _x)	NPD	UNI EN 13383-2
Solfato solubile in acido	Categoria (AS _%)	AS_{0,2}	UNI EN 1744-1
Zolfo totale	Categoria (S _x)	S₁	UNI EN 1744-1
Rilascio di sostanze pericolose	Dichiarato	Assenti: Test di cessione ai sensi del DM 186 del 05/04/06	

NPD: Nessuna Prestazione Determinata

- La prestazione del prodotto: **CARGAB – GABBIONATA 150/300**
è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 9.

Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva di:
C.A.R. – CENTRO AUTORIZZATO RICICLAGGIO – S.R.L.

Imola, li **2 Agosto 2017**

Firmato a nome e per conto di C.A.R. srl
Il Presidente Tiziano Ferri

C.A.R. SRL
Via Laguna 27/A - 40026 IMOLA (BO)
Tel. 0542/649071 - Fax 0542/649076
Cod. Fisc. 03032890372
Part. IVA 00590661203



recupero, lavorazione e
vendita materiali inerti
valorizziamo il futuro



Nr 50 100 7702-Rev.004
Sistema Gestione
Qualità
ISO 9001:2015



Nr 50 100 12123-Rev. 02
Sistema Gestione
Ambientale
ISO 14001:2015



UNI EN 13242
UNI EN 13383

Gli inerti CAR sono stati sottoposti a test, da parte dei ricercatori della
facoltà di Ingegneria Civile delle Università di Bologna e Pisa

Aggiornamento: 2 Agosto 2017



Sede Legale: C.A.R. – CENTRO AUTORIZZATO RICICLAGGIO – s.r.l.
Via Laguna n. 27/A – 40026 IMOLA (BO)

GABBIONATA 150/300

Riferimento: DoP n° 01MN_CARGAB
UNI EN 13383 – Sistema 2+ alla cava di origine
Aggregati per opere di protezione (Armourstone)

<i>Caratteristiche essenziali</i>	<i>Prestazione</i>	
Granulometria	<i>d/D</i>	NPD
Dimensione dei Granuli	Categoria	CP_{90/250}
Massa volumica dei granuli	<i>Mg/m³</i>	2,69
Resistenza alla frammentazione / frantumazione	Categoria (<i>LA_x</i>)	LA₃₅
Resistenza a rottura	Categoria (<i>CS_x</i>)	CS₁₁₆
Resistenza allo sfregamento / usura	Categoria (<i>M_{DE X}</i>)	M_{DE 25}
Durabilità al gelo / disgelo	Categoria (<i>FT_x</i>)	F₁
Assorbimento / suzione di acqua	<i>Valore (WA%)</i>	WA 0,73
Durabilità cristallizzazione salina	Categoria (<i>MS_x</i>)	NPD
Durabilità Stonnebrand del basalto	Categoria (<i>SB_x</i>)	NPD
Solfato solubile in acido	Categoria (<i>AS %</i>)	AS_{0,2}
Zolfo totale	Categoria (<i>S_x</i>)	S₁
Rilascio di sostanze pericolose	<i>Dichiarato</i>	Assenti: Test di cessione ai sensi del DM 186 del 05/04/06

NPD: Nessuna Prestazione Determinata