



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° 07MN_SABBIA BIANCA 0/4

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: **CARSBPL – SABBIA BIANCA 0/4**.
- Numero di tipo: **CARSBPL – SABBIA BIANCA 0/4**.
- Uso o usi previsti del prodotto da costruzione, conformemente alla: **UNI EN 13242 - Aggregati per materiali non legati e legati con leganti idraulici per l'impiego in opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade.**
- 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 rifer. UNI EN 13242.**
- 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
Forma delle particelle (aggregato grosso) - Coefficiente di appiattimento - Coefficiente di forma	Categoria (FI _x)	NPD	UNI EN 933-3
	Categoria (SI _x)	NPD	UNI EN 933-4
Dimensione delle particelle	d/D	0 / 4	UNI EN 933-1
	Categoria (G)	G_F 85	UNI EN 12620
Massa volumica delle particelle	Mg/m ³	2,658	UNI EN 1097-6
Purezza/Pulizia - Contenuto di fini - Qualità dei fini	Categoria (f _x)	f₁₀	UNI EN 933-1
	% SE, MB	4	UNI EN 933-8
		MB_F0,5;SE10=70	
Percentuale di particelle frantumate	Categoria (C _{xx})	C_{90/3}	UNI EN 933-5
Resistenza alla frammentazione / frantumazione	Categoria (LA _x)	LA₂₅	UNI EN 1097-2
Resistenza alla Levigabilità		NPD	UNI EN 1097-8
Resistenza alla Abrasione	AAV	NPD	UNI EN 1097-8
Resistenza all'attrito / usura	Categoria (M _{DE} X)	M_{DE} 15	UNI EN 1097-1
Composizione / contenuto - Conoscenza delle materie prime - Solfati solubili in acido - Zolfo totale - Componenti che alterano la presa ed indurimento dei materiali legati idraulicamente		Calcarei	
	%AS	AS_{0,2}	UNI EN 1744-1
	%S	NPD	UNI EN 1744-1
	Valore Soglia	Sol. Sovrastante più chiara della sol. normalizzata	UNI EN 1744-1
Stabilità di volume: Ritiro per essiccamento		NPD	UNI EN 1367-4
Costituenti che influenzano la stabilità di volume		NPD	UNI EN 1744-1
Assorbimento / suzione di acqua	Valore (WA%)	0,6	UNI EN 1076-6
Emissione di radioattività		NPD	
Rilascio di metalli pesanti		NPD	
Rilascio di idrocarburi policromatici		NPD	
Rilascio di altre sostanze pericolose		NPD	
Durabilità al gelo / disgelo	Categoria (F _x o MS _x)	WA₂₄ 1	UNI EN 1097-1o2
Durabilità alla reazione alcali-silice		NPD	UNI EN 1097-1o2

NPD: Nessuna Prestazione Determinata

- La prestazione del prodotto: **CARSBPL – SABBIA BIANCA 0/4**.
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 **27 Febbraio 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. 0542/640361 - Fax 0542/649078
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: 27 Febbraio 2017



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

SABBIA BIANCA 0/4

Riferimento: DoP n° 07MN_SABBIA BIANCA 0/4
UNI EN 13242 – Sistema 2+ alla cava di origine
Aggregati per materiali non legati e legati con leganti idraulici per l'impiego
in opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade

Caratteristiche essenziali	Prestazione	
Forma delle particelle (aggregato grosso)		
- Coefficiente di appiattimento	Categoria (FI_x)	NPD
- Coefficiente di forma	Categoria (SI_x)	NPD
Dimensione delle particelle	d/D	0 / 4
	Categoria (G)	$G_F 85$
Massa volumica delle particelle	Mg/m^3	2,658
Purezza/Pulizia		
- Contenuto di fini	Categoria (f_x)	f_{10}
- Qualità dei fini	% SE, MB	4
		$MB_{F0,5}; SE_{10}=70$
Percentuale di particelle frantumate	Categoria ($C_{x/x}$)	$C_{90/3}$
Resistenza alla frammentazione / frantumazione	Categoria (LA_x)	LA_{25}
Resistenza alla Levigabilità		NPD
Resistenza alla Abrasione		NPD
Resistenza all'attrito / usura	Categoria ($M_{DE X}$)	$M_{DE} 15$
Composizione / contenuto		
- Conoscenza delle materie prime		Calcari
- Solfati solubili in acido	%AS	AS _{0,2}
- Zolfo totale	%S	NPD
- Componenti che alterano la presa ed indurimento dei materiali legati idraulicamente	Valore Soglia	Sol. Sovrastante più chiara della sol. normalizzata
Stabilità di volume: Ritiro per essiccamento		NPD
Costituenti che influenzano la stabilità di volume		NPD
Assorbimento / suzione di acqua	Valore ($WA\%$)	0,6
Emissione di radioattività		NPD
Rilascio di metalli pesanti		NPD
Rilascio di idrocarburi policromatici		NPD
Rilascio di altre sostanze pericolose		NPD
Durabilità al gelo / disgelo	Categoria (F_x o MS_x)	$WA_{24} 1$
Durabilità alla reazione alcali-silice		Non Reattivo

NPD: Nessuna Prestazione Determinata