



recupero, lavorazione e
vendita materiali inerti
valorizziamo il futuro



Nr 50 100 7702-Rev.005
Sistema Gestione
Qualità
ISO 9001:2015



Nr 50 100 12123-Rev.004
Sistema Gestione
Ambientale
ISO 14001:2015



UNI EN 13242
UNI EN 13383

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE -DoP n° 12MN_SABBIA LAVATA 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: **CARSABLAV04 – SABBIA LAVATA 0/4**
- Numero di tipo: **CARSABLAV04 – SABBIA LAVATA 0/4**
- Uso o usi previsti del prodotto da costruzione, conformemente alla: **UNI EN 12620 - Aggregati per calcestruzzo.**
- Nome e indirizzo del rivenditore: **C.A.R. 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 12620.**
- 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				
- Coefficiente di appiattimento		Categoria (FI _x)	NR	UNI EN 933-3
- Coefficiente di forma		Categoria (SI _x)	NR	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		2,73		UNI EN 1097-6
Purezza/Pulizia				
- Contenuto di fini		Categoria (f _x)	f ₃	UNI EN 933-1
- Qualità dei fini		% SE	≥ 90%	UNI EN 933-8
- Blu di metilene		MB g/Kg	0,25	UNI EN 933-8
- Contenuto di conchiglie		Categoria (SC _x)	NR	UNI EN 933-7
Resistenza alla frammentazione / frantumazione				
Categoria (LA _x)		NR		UNI EN 1097-2
Resistenza alla Levigabilità				
Categoria (PSV _x)		NR		UNI EN 1097-8
Resistenza all'Abrasion superficiale				
Categoria (AAV _x)		NR		UNI EN 1097-8
Resistenza all'usura				
Categoria (M _{DE} X)		NR		UNI EN 1097-1
Percentuale di particelle frantumate				
Categoria (C)		C _{90/3}		UNI EN 933-5
Composizione / contenuto				
- Cloruri Idrosolubili		% C	0,003	UNI EN 1744-1
- Solfati solubili in acido		%AS	AS _{0,2}	UNI EN 1744-1
- Zolfo totale		Categoria	S ₁	UNI EN 1744-1
- Componenti che alterano la presa e indurimento cls		Sostanza. Humica SU	Assenti	UNI EN 1744-1
- Contenuto di Carbonato		%CaCO ₃	90%	UNI EN 196-21
Stabilità di volume: Ritiro per essiccamento				
		%WS	0,038	UNI EN 1367-4
Costituenti che influenzano la stabilità di volume				
Disintegrazione del silicato dicalcico			NPD	UNI EN 1744-1
Disintegrazione del ferro			NPD	
Costituenti che influenzano la stabilità di volume della scoria d'altoforno raffreddata in aria				
			NPD	
Assorbimento / suzione di acqua				
Valore (WA%)		1%		UNI EN 1076-6
Emissione di radioattività				
			NR	Prodotto conforme Digs 152/06 e smi
Rilascio di metalli pesanti			NR	
Rilascio di idrocarburi poliaromatici			NR	
Rilascio di altre sostanze pericolose				
Amianto			Assente	D.M. 14/05/1996
Durabilità al gelo / disgelo				
Categoria (F _x)			F ₁	UNI EN 1097-1o2
Degradabilità al solfato di magnesio				
Categoria (MS _x)			NR	UNI EN 1097-1o2
Durabilità alla reazione alcali-silice				
EP _{xx} - BM _{xx} - PC _{xx}			NR - EP _{PR} - BM _{0,2} - PC _{0,04}	UNI EN 1097-1o2
Descrizione				
Aggregato naturale, non frantumato a composizione prevalentemente carbonatica e secondariamente silicatica				

NPD: Nessuna Prestazione Determinata - NR: Nessun Requisito

- La prestazione del prodotto: **CARSABLAV04 – SABBIA LAVATA 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 10 Gennaio 2022

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. 05590661203
Part. IVA 05590661203

C.A.R. – CENTRO AUTORIZZATO RICICLAGGIO – s.r.l.

Via Laguna, 27/A, 40026 IMOLA (BO) - Tel. 0542/640361 - Fax 0542/649078

www.carinerti.com / e-mail: info@carinerti.com; carinerti@pec.it

C.F. 03032890372 – P.IVA 00590661203 – SDI M5UXCR1 - Capitale Sociale Euro 100.000,00 i.v.



recupero, lavorazione e
vendita materiali inerti
valorizziamo il futuro



Nr 50 100 7702-Rev.005
Sistema Gestione
Qualità
ISO 9001:2015



Nr 50 100 12123-Rev.004
Sistema Gestione
Ambientale
ISO 14001:2015



UNI EN 13242
UNI EN 13383

Aggiornamento: 10 Gennaio 2022



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

SABBIA LAVATA 0/4
Riferimento: DoP n° 12MN_SABBIA LAVATA 0/4
UNI EN 12620:2008 – Sistema 2+ alla cava di origine - Aggregati per Calcestruzzo

Caratteristiche essenziali		Prestazione	
Forma delle particelle			
- Coefficiente di appiattimento		Categoria (FI_x)	NR
- Coefficiente di forma		Categoria (SI_x)	NR
Dimensione delle particelle		d/D	0 / 4
		Categoria (G)	G _F 85
Massa volumica delle particelle		Mg/m ³	2,73
Purezza/Pulizia	- Contenuto di fini	Categoria (f_x)	f ₃
	- Qualità dei fini	% SE	≥ 90%
	- Blu di metilene	MB g/Kg	0,25
	- Contenuto di conchiglie	Categoria (SC_x)	NR
Resistenza alla frammentazione / frantumazione		Categoria (LA_x)	NR
Resistenza alla Levigabilità		Categoria (PSV_x)	NR
Resistenza all'Abrasiona superficiale		Categoria (C)	C _{90/3}
Percentuale di particelle frantumate		Categoria ($M_{DE}X$)	NR
Abrasiona da pneumatici chiodati		Categoria ($A_N X$)	NR
Composizione / contenuto			
- Cloruri Idrosolubili		% C	0,003
- Solfati solubili in acido		%AS	AS _{0,2}
- Zolfo totale		Categoria	S ₁
- Componenti che alterano la presa e indurimento cls		Sostanza. Humica SU	Assenti
- Contenuto di Carbonato		%CaCO ₃	90%
Stabilità di volume: Ritiro per essiccamento		%WS	NPD
Costituenti che influenzano la stabilità di volume			NPD
Disintegrazione del silicato dicalcico			NPD
Disintegrazione del ferro			NPD
Costituenti che influenzano la stabilità di volume della scoria d'altoforno raffreddata in aria			NPD
Assorbimento / suzione di acqua		Valore (WA%)	1%
Emissione di radioattività			NPD
Rilascio di metalli pesanti			NPD
Rilascio di idrocarburi poliaromatici			NPD
Rilascio di altre sostanze pericolose			Assente
Durabilità al gelo / disgelo		Categoria (F_x)	F ₁
Degradabilità al solfato di magnesio		Categoria (MS_x)	NR
Durabilità alla reazione alcali-silice		EP _{xx} – BM _{xx} – PC _{xx}	NR – EP _{PR} – BM _{0,2} – PC _{0,04}
Descrizione	Aggregato naturale, non frantumato a composizione prevalentemente carbonatica e secondariamente silicatica		

NPD: Nessuna Prestazione Determinata - NR: Nessun Requisito

C.A.R. – CENTRO AUTORIZZATO RICICLAGGIO – s.r.l.

Via Laguna, 27/A, 40026 IMOLA (BO) - Tel. 0542/640361 - Fax 0542/649078

www.carinerti.com / e-mail: info@carinerti.com; carinerti@pec.it

C.F. 03032890372 – P.IVA 00590661203 – SDI M5UXCR1 - Capitale Sociale Euro 100.000,00 i.v.