DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE -DoP n° 13_CARSTTRV030

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

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **CARSTTRV030 – STABILIZZATO DI TRAVERSINE 0/30.**
2. Numero di tipo: **CARSTTRV030 – STABILIZZATO DI TRAVERSINE 0/30.**
3. Uso o usi previsti del prodotto da costruzione, conformemente alla: **UNI EN 13242 - *A*ggregati per materiali non legati e legati con leganti idraulici per l'impiego in opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade.**
4. Nome e indirizzo del fabbricante: **C.A.R. – CENTRO AUTORIZZATO RICICLAGGIO – S.R.L.**
   Via Laguna, 27/A – 40026 IMOLA (BO)
5. Nome e indirizzo del mandatario (art. 12, paragrafo 2): **NON APPLICABILE**
6. Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione di cui all'allegato V*:* **2+**
7. Organismo Notificato: **TUV Italia Srl**, organismo notificato di certificazione del controllo della produzione n. 0948, ha effettuato l'ispezione iniziale dello stabilimento produttivo e del controllo di produzione, la sorveglianza, la verifica e la valutazione continue del controllo di produzione secondo il sistema 2+ e ha rilasciato il certificato di conformità del controllo di produzione **n° 0948-CPR-0243.**
8. 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**

9. Prestazione dichiarata

Caratteristiche essenziali	*Prestazione*		*Specifica tecnica armonizzata*
Forma delle particelle (aggregato grosso)			
- Coefficiente di appiattimento	*Categoria (FI x)*	**FI_{20}**	UNI EN 933-3
- Coefficiente di forma	*Categoria (SI x)*	**SI_{20}**	UNI EN 933-4
Dimensione delle particelle	*d/D*	**0/20**	UNI EN 933-1
	Dichiaraz. Passanti		UNI EN 933-1
	Categoria *(G)*	**G_A 75**	UNI EN 933-1
Massa volumica delle particelle	*Mg/m³*	**2,52**	UNI EN 1097-6
Purezza			
- Contenuto di fini	Categoria *(f_x)*	**f_9**	UNI EN 933-1
- Qualità dei fini	*% SE*	**45 %**	UNI EN 933-8
- Valore di Blu	*MB g/kg*	**1,0**	UNI EN 933-9
Percentuale di particelle frantumate	Categoria *($C_{x/x}$)*	**$C_{90/3}$**	UNI EN 933-5
Resistenza alla frammentazione / frantumazione	Categoria *(LA_x)*	**LA_{30}**	UNI EN 1097-2
Stabilità di volume	*Categoria ($V_{\%}$)*	**NPD**	UNI EN 1744-1
Assorbimento / suzione di acqua	*Valore (WA%)*	**4,29**	UNI EN 1097-6
Composizione / contenuto			
- Classificazione di aggregati grossi riciclati	Categoria *(Rc,Ru,ecc)*	**Rc 90, Rcug 90, Rb 10-, Ra 1-, Rg NR,X 1-, FL 5-**	UNI prEN 933-11
- Solfati idrosolubili di aggregati riciclati	*Categoria ($SS_{\%}$)*	**$SS_{0,2}$**	UNI EN 1744-1
- Solfato solubile in acido	*Categoria ($AS_{\%}$)*	**$AS_{0,2}$**	UNI EN 1744-1
- Zolfo totale	*Categoria ($S_{\%}$)*	**NPD**	UNI EN 1744-1
- Componenti che alterano la presa e indurimento delle miscele legate con leganti idraulici	*Valore Soglia*	**NPD**	UNI EN 1744-1
Resistenza all'attrito / usura	*Categoria ($M_{DE}X$)*	**M_{DE} 30**	UNI EN 1097-1
Rilascio di metalli pesanti mediante lisciviazione	*Valori soglia*	**Entro i limiti di soglia previsti: DM 186/06**	
Rilascio di altre sostanze pericolose	*Dichiarato*	**Entro i limiti di soglia previsti: DM 186/06**	
Durabilità al gelo / disgelo	*Categoria (F_x o MS_X)*	**F_2**	UNI EN 1367-1

NPD: Nessuna Prestazione Determinata

10. La prestazione del prodotto: **CARSTTRV030 – STABILIZZATO DI TRAVERSINE 0/30**
    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 **25 Marzo 2025**

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

C.A.R. SRL 40026 IMOLA (Bo) Via Laguna 27/A Tel. 0542 640361 - Fax 0542 649078 Cod. Fisc. 03032890372 Part. IVA 00590661203

Aggiornamento: 25 Marzo 2025

0948

Sede Legale e Produttiva: C.A.R. – s.r.l., Via Laguna n. 27/A – 40026 IMOLA (BO)

16

Certificato FPC : n. 0948-CPR-0243

STABILIZZATO DI TRAVERSINE 0/30

Riferimento: DoP n° 13_CARSTTRV030

UNI EN 13242 – Sistema 2+

***A*ggregati 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)*	**FI $_{20}$**
- Coefficiente di forma	*Categoria (SI x)*	**SI $_{20}$**
Dimensione delle particelle	*d/D*	**0/20**
	Dichiarazione dei passanti degli intermedi	
	Categoria *(G)*	**G_A 75**
Massa volumica delle particelle	*Mg/m³*	**2,52**
Purezza		
- Contenuto di fini	Categoria *(f_x)*	**f $_9$**
- Qualità dei fini	*% SE*	**45 %**
- Valore di Blu	*MB g/kg*	**1,0**
Percentuale di particelle frantumate	Categoria *($C_{x/x}$)*	**C $_{90/3}$**
Resist. alla frammentazione / frantumazione	Categoria *(LA_x)*	**LA $_{30}$**
Stabilità di volume	*Categoria ($V_{\%}$)*	**NPD**
Assorbimento/suzione di acqua	*Valore (WA%)*	**4,29**
Composizione/contenuto		
- Classificazione di aggregati grossi riciclati	Categ.*(Rc,Ru,ecc)*	**Rc 90, Rcug 90, Rb 10-, Ra 1-, Rg NR, X 1-, FL 5-**
- Solfati idrosolubili di aggregati riciclati	*Categoria ($SS_{\%}$)*	**SS $_{0,2}$**
- Solfato solubile in acido	*Categoria ($AS_{\%}$)*	**AS $_{0,2}$**
- Zolfo totale	*Categoria ($S_{\%}$)*	**NPD**
- Componenti che alterano la presa e indurim. delle miscele legate con leganti idraulici	*Valore Soglia*	**NPD**
Resistenza all'attrito / usura	*Categoria (M_{DE} X)*	**M_{DE} 30**
Rilascio di metalli pesanti mediante lisciviazione	*Valori soglia*	**Entro i limiti di soglia previsti dal DM 186/06**
Rilascio di altre sostanze pericolose	*Dichiarato*	**Entro i limiti di soglia previsti dal DM 186/06**
Durabilità al gelo/disgelo	*Categoria (F_x o MS_X)*	**F $_2$**

NPD: Nessuna Prestazione Determinata