

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE – N° SI009-25 CPR

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: SI009
2. Numero di tipo: SI009-25
3. Uso previsto del prodotto da costruzione, conformemente alla relativa specifica tecnica armonizzata:
UNI EN1 13242 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:

SCHIAVI INERTI S.r.l.
SABBIE E GHIAIE

Sede: Via Pindemonte, 26/A – 29122 PIACENZA
Cantiere produzione: Via della Finarda SNC – 29122 PIACENZA

5. *Non applicabile*
6. Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione: 2+
7. Organismo notificato: Bureau Veritas Italia S.p.A. con numero di certificato: 1370-CPR-0020
8. *Non applicabile*
9. Prestazione dichiarata:

Misto Stabilizzato 0/30

Nome commerciale del prodotto:

Caratteristiche essenziali	Prestazioni in rapporto alla specifica tecnica armonizzata		Unità di Misura
	UNI EN 13242		
Designazione Granulometrica	In Frazione Unica 0/31,5 G _{A80}		
Serie Setacci Utilizzata	Serie base + 2		
Descrizione petrografica semplificata	Aggregato naturale frantumato a composizione siliceo - calcarea proveniente da depositi alluvionali del Fiume Po. Codice P		
Massa volumica del granulo	2640		kg/m ³
Assorbimento acqua	1.41	WA ₂₄₂	%
Impurezze organiche	Nr		
Coefficiente di appiattimento	FI ₂₀		FI
Coefficiente di forma	SI ₂₀		SI
Percentuale di particelle frantumate	C _{50/10}		
Resistenza alla frammentazione dell'aggregato grosso (Los Angeles)	LA ₂₀		LA
Solfati solubili	AS _{0,2}		AS
Durabilità: resistenza al gelo e disgelo	F ₁		F
Contenuto di Fini	f ₃		% passante 0,063
Qualità dei fini	Non nocivi (inferiori al 3%)		g/kg
Resistenza all'usura	M _{DE20}		M _{DE}
Rilascio di metalli pesanti	MERCURIO, CROMO TOTALE, RAME, ZINCO, PIOMBO nei limiti indicati dal DM n. 186/2006		
Rilascio di idrocarburi poliaromatici, altre sostanze pericolose	nei limiti indicati dal DM n. 186/2006, AMIANTO assente		
Determinazione sostanze pericolose (Radioprotezione)	Index: ²²⁶ Ra = 0,07, ²³² Th = 0,18 Index ⁴⁰ K = 0,16 Indice di Concentrazione di Attività = 0,410		< 1

10. La Prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 9. Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4.

Piacenza, 02/01/2025

Firmato a nome e per conto del fabbricante
Armando Schiavi, Direttore Tecnico

