

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE – N° SI001-25 CPR

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: SI001
2. Numero di tipo: SI001-25
3. Uso previsto del prodotto da costruzione, conformemente alla relativa specifica tecnica armonizzata:
UNI EN 12620 Aggregato per calcestruzzo, UNI EN 13043 Aggregato per conglomerato bituminoso,
UNI EN13139 Aggregato per malta
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:

Sabbia fine 0/1

Nome commerciale del prodotto:

Caratteristiche essenziali	Prestazioni in rapporto alla specifica tecnica armonizzata			Unità di Misura
	UNI EN 12620	UNI EN 13043	UNI EN 13139	
Designazione Granulometrica	Aggregato Fine 0/2 G _{F85}	Aggregato Fine 0/2 G _{F85}	Aggregato Fine 0/2 Categoria I	
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	2630			kg/m ³
Massa volumica in mucchio	1680			kg/m ³
Assorbimento acqua	1.31	WA ₂₄₂	1.31	%
Contenuto di polveri	f ₃	f ₃	f ₃	% passante 0,063
Qualità dei fini	MF (modulo di finezza)			
Contaminanti organici leggeri	0.0			%
Spigolosità dell'aggregato fine	---	E _{CsNR}	---	
Reattività alcali-silice	RA ₁ EP _{II} – BM _{0,1}	---	RA ₁ EP _{II} – BM _{0,1}	Cat. Reattività Classe Reattività
Contenuto di sostanza organica	ASSENTE			
Cloruri	< 0,01	---	< 0,01	%
Solfati solubili	AS _{0,2}	---	AS _{0,2}	AS
Zolfo totale	<0.02	---	<0.02	%
Contenuto di carbonato di calcio per strati di usura delle pavimentazioni di cls	5,5	---	---	%
Rilascio di metalli pesanti	MERCURIO, CROMO TOTALE, RAME, ZINCO, PIOMBO nei limiti indicati dal DM n. 186/2006			
Rilascio di idrocarburi poliaromatici e 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

