

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE – N° SI005-21 CPR

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **SI005**
2. Numero di tipo: **SI005-21**
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,
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:

Ghiaia 12/25

Nome commerciale del prodotto:

Caratteristiche essenziali	Prestazioni in rapporto alla specifica tecnica armonizzata		Unità di Misura
	UNI EN 12620	UNI EN 13043	
Designazione Granulometrica	Aggregato Grosso 12,5/20 Gc85/20	Aggregato Grosso 12,5/20 Gc85/20	
Serie Setacci Utilizzata	Serie base + 2		
Descrizione petrografica semplificata	Aggregato naturale frantumato a composizione siliceo - calcarea proveniente da depositi alluvionali del Fiume Po		
Massa volumica del granulo	2670		kg/m ³
Massa volumica in mucchio	1480		kg/m ³
Assorbimento acqua	1,02	WA ₂₄₂	%
Contenuto di Fini	f _{1,5}	f _{0,5}	% passante 0,063
Qualità dei fini	NR		
Contaminanti organici leggeri	0.0		%
Indice di appiattimento	FI ₂₀	FI ₂₀	FI
Indice di forma	SI ₂₀	SI ₂₀	SI
Percentuale di superfici frantumate	---	C _{NR}	
Resistenza alla frammentazione (Los Angeles)	LA ₂₀	LA ₂₀	LA
Resistenza alla frammentazione (urto)	NPD	SZ _{NR}	
Durabilità: resistenza al gelo e disgelo	F ₁	F ₁	
Contaminanti leggeri grossi	---	0.0	
Contenuto di Conchiglie	NPD	---	
Resistenza all'usura	M _{DE20}	M _{DE20}	M _{DE}
Resistenza alla levigabilità	NPD	PSV _{NR}	
Resistenza abrasione superficiale	AAV ₁₀	AAV ₁₀	AAV
Resistenza allo shock termico	---	2.57	VLA
Reattività alcali-silice	RA ₁ EP _{II} – BM _{0,1}	---	Cat. Reattività Classe Reattività
Contenuto di sostanza organica	ASSENTE		
Cloruri	< 0,01	---	%
Solfati solubili	AS _{0,2}	---	AS
Zolfo totale	<0.02	---	%
Rilascio di metalli pesanti	MERCURIO, CROMO TOTALE, RAME, ZINCO, PIOMBO nei limiti indicati dal DM n. 186/2006		
Rilascio di idrocarburi poliaromatici	nei limiti indicati dal DM n. 186/2006		
Rilascio di altre sostanze pericolose	AMIANTO assente		

- 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, 03/01/2022

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

