

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE – N° SI005-25 CPR

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: SI005
2. Numero di tipo: SI005-25
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,
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 G _{C85/20}	Aggregato Grosso 12,5/20 G _{C85/20}	
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
Massa volumica in mucchio	1480		kg/m ³
Assorbimento acqua	1.19	WA ₂₄₂	%
Contenuto di Fini	<i>f</i> _{1.5}	<i>f</i> _{0.5}	% passante 0,063
Qualità dei fini	NR		
Contaminanti organici leggeri	0.0		%
Indice di appiattimento	<i>FI</i> ₂₀	<i>FI</i> ₂₀	<i>FI</i>
Indice di forma	<i>SI</i> ₂₀	<i>SI</i> ₂₀	<i>SI</i>
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	<i>F</i> ₁	<i>F</i> ₁	
Contaminanti leggeri grossi	---	0.0	
Contenuto di Conchiglie	NPD	---	
Resistenza all'usura	<i>M</i> _{DE15}	<i>M</i> _{DE15}	<i>M</i> _{DE}
Resistenza alla levigabilità	NPD	PSV _{NR}	
Resistenza abrasione superficiale	AAV ₁₀	AAV ₁₀	AAV
Resistenza allo shock termico	---	2.73	VLA
Reattività alcali-silice	RA ₁ EP ₁₁ – BM _{0,1}	---	Cat. Reattività Classe Reattività
Contenuto di sostanza organica	ASSENTE		
Cloruri	< 0,01	---	%
Solfati solubili	AS _{0,2}	---	AS
Zolfo totale	<0.01	---	%
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

