

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE – N° SI003-21 CPR

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: SI003
2. Numero di tipo: SI003-21
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:

Ghiaiutto 5/7

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 4/8 Gc85/20	Aggregato Grosso 4/8 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	2650		kg/m ³
Massa volumica in mucchio	1540		kg/m ³
Assorbimento acqua	1.11	WA ₂₄₂	%
Contenuto di Fini	f _{1,5}	f _{0,5}	% passante 0,063
Qualità dei fini	NR		
Contaminanti organici leggeri	0.00		%
Indice di appiattimento	FI ₁₅	FI ₁₅	
Indice di forma	SI ₁₅	SI ₁₅	
Percentuale di superfici frantumate	---	C _{NR}	
Resistenza alla frammentazione (Los Angeles)	LA ₂₀	LA ₂₀	LA
Resistenza all'usura	M _{DE} 20	M _{DE} 20	M _{DE}
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 alla levigabilità	NPD	PSV _{NR}	
Resistenza abrasione superficiale	AAV ₁₀	AAV ₁₀	AAV
Affinità degli aggregati grossi ai leganti bituminosi	---	65	%
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, 05/02/2021

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

