

## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE – N° SI004-25 CPR

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: SI004
2. Numero di tipo: SI004-25
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:

### Ghiaietto 8/15

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 8/14 Gc85/20	Aggregato Grosso 8/14 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. Codice P		
Massa volumica del granulo	2630		kg/m <sup>3</sup>
Massa volumica in mucchio	1510		kg/m <sup>3</sup>
Assorbimento acqua	1.21	WA <sub>242</sub>	%
Contenuto di Fini	f <sub>1.5</sub>	f <sub>0.5</sub>	% passante 0,063
Qualità dei fini	NR		
Contaminanti organici leggeri	0.00		%
Indice di appiattimento	FI <sub>20</sub>	FI <sub>20</sub>	
Indice di forma	SI <sub>15</sub>	SI <sub>15</sub>	
Percentuale di superfici frantumate	---	C <sub>NR</sub>	
Resistenza alla frammentazione (Los Angeles)	LA <sub>20</sub>	LA <sub>20</sub>	LA
Resistenza alla frammentazione (urto)	NPD	SZ <sub>NR</sub>	
Durabilità: resistenza al gelo e disgelo	F <sub>1</sub>	F <sub>1</sub>	
Contaminanti leggeri grossi	---	0.0	
Contenuto di Conchiglie	NPD	---	
Resistenza all'usura	M <sub>DE15</sub>	M <sub>DE15</sub>	M <sub>DE</sub>
Resistenza alla levigabilità	NPD	PSV <sub>NR</sub>	
Resistenza abrasione superficiale	AAV <sub>10</sub>	AAV <sub>10</sub>	AAV
Resistenza allo shock termico	---	2.71	VLA
Affinità degli aggregati grossi ai leganti bituminosi	---	75	%
Reattività alcali-silice	RA <sub>1</sub> EP <sub>II</sub> – BM <sub>0,1</sub>	---	Cat. Reattività Classe Reattività
Contenuto di sostanza organica	ASSENTE		
Cloruri	< 0,01	---	%
Solfati solubili	AS <sub>0,2</sub>	---	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, altre sostanze pericolose	nei limiti indicati dal DM n. 186/2006, AMIANTO assente		
Determinazione sostanze pericolose (Radioprotezione)	Index: <sup>226</sup> Ra = 0,07, <sup>232</sup> Th = 0,18 Index <sup>40</sup> 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

