

## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE – N° SI006-21 CPR

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: SI006
2. Numero di tipo: SI006-21
3. Uso previsto del prodotto da costruzione, conformemente alla relativa specifica tecnica armonizzata:  
UNI EN 12620 Aggregato per calcestruzzo
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:

**Misto 0/7**

Nome commerciale del prodotto:

Caratteristiche essenziali	Prestazioni in rapporto alla specifica tecnica armonizzata	Unità di Misura
	<b>UNI EN 12620</b>	
Designazione Granulometrica	Aggregato Misto 0/8 G <sub>A90</sub>	
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 <sup>3</sup>
Massa volumica in mucchio	1990	kg/m <sup>3</sup>
Assorbimento acqua	1.13	%
Contenuto di Fini	f <sub>3</sub>	% passante 0,063
Qualità dei fini	NR	
Contaminanti organici leggeri	ASSENTI	%
Indice di appiattimento	FI <sub>15</sub>	FI
Indice di forma	SI <sub>15</sub>	SI
Resistenza alla frammentazione dell'aggregato grosso	LA <sub>20</sub>	LA
Resistenza alla frammentazione (urto)	NPD	
Stabilità di volume-ritiro per essiccamento	NPD	
Durabilità: resistenza al gelo e disgelo	F <sub>1</sub>	F
Contenuto di Conchiglie	NPD	
Resistenza alla levigabilità	NPD	
Resistenza abrasione superficiale	AAV <sub>10</sub>	AAV
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	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

