

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE – N° SI008-21 CPR

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: SI008
2. Numero di tipo: SI008-21
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:

Nome commerciale del prodotto:

Misto getto 0/25

Caratteristiche essenziali	Prestazioni in rapporto alla specifica tecnica armonizzata	Unità di Misura
	UNI EN 12620	
Designazione Granulometrica	Aggregato Misto 0/20 G _{A90}	
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	2660	kg/m ³
Massa volumica in mucchio	2030	kg/m ³
Assorbimento acqua	1.14	%
Contenuto di Fini	f ₃	% passante 0,063
Qualità dei fini	NR	
Contaminanti organici leggeri	ASSENTI	%
Indice di appiattimento	FI ₂₀	FI
Indice di forma	SI ₁₅	SI
Resistenza alla frammentazione dell'aggregato grosso	LA ₂₀	LA
Resistenza alla frammentazione (urto)	NPD	
Stabilità di volume-ritiro per essiccamento	NPD	
Durabilità: resistenza al gelo e disgelo	F ₁	F
Contenuto di Conchiglie	NPD	
Resistenza all'usura	M _{DE15}	M _{DE}
Resistenza alla levigabilità	AAV ₁₀	AAV
Resistenza abrasione superficiale	NPD	
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

