# DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE – N° SI008-24 CPR

1. **Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: SI008**
2. **Numero di tipo: SI008-24**
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. Codice P | |
| Massa volumica del granulo | 2630 | $kg/m^3$ |
| Massa volumica in mucchio | 2030 | $kg/m^3$ |
| Assorbimento acqua | 1.30 | % |
| 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 | $SI_{20}$ | *SI* |
| Resistenza alla frammentazione dell'aggregato grosso | $LA_{20}$ | *LA* |
| Resistenza alla frammentazione (urto) | NPD | |
| Stabilità di volume-ritiro per essicamento | NPD | |
| Durabilità: resistenza al gelo e disgelo | $F_1$ | *F* |
| Contenuto di Conchiglie | NPD | |
| Resistenza all'usura | $M_{DE}20$ | $M_{DE}$ |
| Resistenza alla levigabilità | $AAV_{10}$ | *AAV* |
| Resistenza abrasione superficiale | NPD | |
| Reattività alcali-silice | $RA_1$<br>$EP_{II} – BM_{0,1}$ | Cat. Reattività<br>Classe Reattività |
| Contenuto di sostanza organica | ASSENTE | |
| Cloruri | < 0,02 | % |
| 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<br>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, 03/01/2024**

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