

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE – N° SI007-25 CPR

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: SI007
2. Numero di tipo: SI007-25
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 getto 0/15

Nome commerciale del prodotto:

| Caratteristiche essenziali | Prestazioni in rapporto alla specifica tecnica armonizzata | Unità di Misura |
|---|--|--------------------------------------|
| | UNI EN 12620 | |
| Designazione Granulometrica | Aggregato Misto 0/14 G _A 90 | |
| 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 | 2640 | kg/m ³ |
| Massa volumica in mucchio | 1980 | kg/m ³ |
| Assorbimento acqua | 1.23 | % |
| 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 _{DE} 15 | M _{DE} |
| Resistenza alla levigabilità | NPD | |
| Resistenza abrasione superficiale | AAV ₁₀ | AAV |
| 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 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 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