

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

(REG. UE 305/2011 - REG. UE 574/2014)

CODICE DEL PRODOTTO: 0910/25

1. Codice identificativo unico del prodotto-tipo: **PIETRISCO 5/10 (AGGREGATO GROSSO 4/10) - 0910**
2. Uso previsto del prodotto: **UNI EN 13043** Aggregati per miscele bituminose per uso stradale, su piste aeroportuali e altre aree soggette a traffico
3. Nome indirizzo del fabbricante: **GIORDANINO SPA Stabilimento di produzione Via Trebbia 23 – 29029 Rivergaro (PC)**
4. Mandatario: N.A.
5. Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione: **2+**
6. a. Norme armonizzate: **UNI EN 13043**
 L'Organismo notificato: **SGS ITALIA SPA – 1381** ha effettuato:
 - i. Ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo della produzione in fabbrica;
 - ii. Sorveglianza, valutazione e verifica continue del controllo della produzione in fabbrica.
 e ha rilasciato il certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica n. **1381-CPR-035**
7. Prestazione dichiarata:

CE 08

| Aggregato grosso 4/10 | Aggregato per calcestruzzo EN 12620 | Aggregato per miscele bituminose EN 13043 | Vagli mm | Passante % |
|--|-------------------------------------|---|----------|------------|
| Dimensione dell'aggregato | | 4/10 | 40 | |
| Granulometria | | G _{C90/10} G _{25/15} | 31,5 | |
| Forma dei granuli (indice di appiattimento) | | F ₁₅ | 22,4 | |
| Forma dei granuli (indice di forma) | | S ₁₅ | 20 | |
| Massa volumica | | 2,66 Mg/m ³ | 16 | |
| Assorbimento d'acqua | | 1,2 % | 14 | |
| Pulizia | | | 12,5 | 100,0 |
| Contenuto conchiglie | | | 11,2 | 100,0 |
| Contenuto di fini | | f _{0,5} | 10 | 96,0 |
| Qualità dei fini | | MB _F NPD | 8 | 62,0 |
| Percentuale di superfici frantumate | | C _{95/1} | 6,3 | 17,0 |
| Affinità ai leganti bituminosi | | 95 _{6h} 92 _{24h} | 5,6 | 1,0 |
| Resistenza alla frammentazione/frantumazione | | L _{A15} | 4 | 0,0 |
| Resistenza all'usura | | M _{DE15} | 2 | 0,0 |
| Resistenza alla levigabilità | | PSV ₄₄ | 1 | 0,0 |
| Resistenza all'abrasione superficiale | | AAV ₁₀ | 0,500 | 0,0 |
| Resistenza all'abrasione pneumatici chiodati | | NPD | 0,250 | 0,0 |
| Resistenza allo shock termico | | V _{LA 1,3} | 0,125 | 0,0 |
| Stabilità di volume | | | 0,063 | 0,0 |
| Ritiro per essiccamento | | | | |
| Costituenti che influenzano la stabilità di volume della scoria d'altoforno raffreddata in aria | | | | |
| Disintegrazione di silicato di calcio delle scorie d'altoforno raffreddate in aria | | NPD | | |
| Disintegrazione ferrosa delle scorie d'altoforno raffreddate in aria | | NPD | | |
| Stabilità di volume degli aggregati di scorie d'acciaio | | V _{NPD} | | |
| Composizione/contenuto | | | | |
| Cloruri | | | | |
| Solfati solubili in acido | | | | |
| Zolfo totale | | | | |
| Componenti che alterano la velocità di presa e di indurimento del Calcestruzzo | | | | |
| Contenuto di carbonato negli aggregati fini per strati di usura delle pavimentazioni di calcestruzzo | | | | |
| Contaminanti leggeri grossi | | m _{LFC0,1} | | |
| Composizione chimica | | Nota 1 | | |
| Durabilità - Assorbimento di acqua | | NPD | | |
| Sostanze pericolose | | | | |
| Emissione di radioattività | | NPD | | |
| Rilascio metalli pesanti | | NPD | | |
| Rilascio di idrocarburi poliaromatici | | NPD | | |
| Rilascio di altre sostanze pericolose | | Amianto Assente | | |
| Resistenza al gelo/disgelo | | F ₁ | | |
| Reattività alcali-silice | | | | |
| "Sonnenbrand" del basalto | | SB _{NPD} | | |

Nota 1
Natura petrografica
 Litotipo eterogeneo di colore prevalentemente grigio-verdastro. La composizione mineralogica comprende principalmente calcare, quarzo e fillosilicati. (arenaria calcarea 36%) (calcare 51%) (marna 3%)(altro 10%)

Provenienza
 Escavazione Fiume Trebbia Gossolengo (PC)

8. Documentazione tecnica appropriata e/o documentazione tecnica specifica: ----
 La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Rivergaro, 30 gennaio 2025

Firmato a nome e per conto del fabbricante

Arch. Marco Parini, Controllo Qualità