

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

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

CODICE DEL PRODOTTO: 0910/26

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 _C 90/10G _{25/15}	31.5	
Forma dei granuli (indice di appiattimento)			Fl ₂₀	22.4	
Forma dei granuli (indice di forma)			Sl ₁₅	20	
Massa volumica			2,64 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 _{100/1}	6.3	17,0
Affinità ai leganti bituminosi			95 _{6h} 89 _{24h}	5.6	1,0
Resistenza alla frammentazione/frantumazione			LA ₁₅	4	0,0
Resistenza all'usura			M _{DE} 15	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} 1,2	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 _{LPC} 0,1		
	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, 10 febbraio 2026

Firmato a nome e per conto del fabbricante Arch. Marco Parini, Controllo Qualità