

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

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

CODICE DEL PRODOTTO: 0910/24

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)		Fl ₂₀	22.4	
Forma dei granuli (indice di forma)		Sl ₁₅	20	
Massa volumica		2,63 Mg/m ³	16	
Assorbimento d'acqua		1,1 %	14	
Pulizia			12.5	100,0
Contenuto conchiglie			11.2	100,0
Contenuto di fini		f _{0,5}	10	98,0
Qualità dei fini		MB-FNPD	8	70,0
Percentuale di superfici frantumate		C _{50/10}	6.3	30,0
Affinità ai leganti bituminosi		93 ^{6h} 88 ^{24h}	5.6	10,0
Resistenza alla frammentazione/frantumazione		LA ₂₀	4	3,0
Resistenza all'usura		M _{DE20}	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 _{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 2024

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