

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

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

CODICE DEL PRODOTTO: 0916/25

1. Codice identificativo unico del prodotto-tipo: **GHIAIETTO 5/15 (AGGREGATO GROSSO 4/14) - 0916**
2. Uso previsto del prodotto: **UNI EN 12620** Aggregati per calcestruzzo
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 12620**
 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 4/14	Aggregato per calcestruzzo EN 12620	Aggregato per miscele bituminose EN 13043	Vagli mm	Passante %
Dimensione dell'aggregato	4/14		40	
Granulometria	G _c 90/15G _T 15		31.5	
Forma dei granuli (indice di appiattimento)	FI ₂₀		22.4	
Forma dei granuli (indice di forma)	SI ₂₀		20	100,0
Massa volumica	2,63 Mg/m ³		16	99,0
Assorbimento d'acqua	1,4 %		14	94,0
Pulizia			12.5	88,0
Contenuto conchiglie	SC10		11.2	79,0
Contenuto di fini	F _{0,5}		10	66,0
Qualità dei fini	MB _{NPD} SE _{NPD}		8	45,0
Percentuale di superfici frantumate			6.3	23,0
Affinità ai leganti bituminosi			5.6	16,0
Resistenza alla frammentazione/frantumazione	LA ₂₀		4	1,0
Resistenza all'usura	M _{DE} 20		2	0,0
Resistenza alla levigabilità	VL 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			0,125	0,0
Stabilità di volume			0,063	0,2
Ritiro per essiccamento	NPD			
Costituenti che influenzano la stabilità di volume della scoria d'altoforno raffreddata in aria	NPD			
Disintegrazione di silicato di calcio delle scorie d'altoforno raffreddate in aria				
Disintegrazione ferrosa delle scorie d'altoforno raffreddate in aria				
Stabilità di volume degli aggregati di scorie d'acciaio				
Composizione/contenuto				
Cloruri	< 0,01%			
Solfati solubili in acido	AS _{0,2}			
Zolfo totale	<0,1%			
Componenti che alterano la velocità di presa e di indurimento del Calcestruzzo	Humus ass.			
Contenuto di carbonato negli aggregati fini per strati di usura delle pavimentazioni di calcestruzzo	NPR			
Contaminanti leggeri grossi				
Composizione chimica				
Durabilità - Assorbimento di acqua				
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	EP ₁ BM _{0,2} BM _{L0,33/0,48} RA ₂			
"Sonnenbrand" del basalto				

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