

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

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

CODICE DEL PRODOTTO: 0925/23

1. Codice identificativo unico del prodotto-tipo: **GHIAIETTO 15/25 (AGGREGATO GROSSO 11,2/22,4) - 0925**
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 11,2/22,4	Aggregato per calcestruzzo EN 12620	Aggregato per miscele bituminose EN 13043	Vagli mm	Passante %
Dimensione dell'aggregato	11,2/22,4		40	
Granulometria	Gc85/20		31.5	100,0
Forma dei granuli (indice di appiattimento)	F ₁₅		22.4	98,0
Forma dei granuli (indice di forma)	S ₁₅		20	80,0
Massa volumica	2,65 Mg/m ³		16	16,0
Assorbimento d'acqua	1,2 %		14	3,0
Equivalente in sabbia			12.5	0,0
Contenuto conchiglie	SC10		11.2	0,0
Contenuto di fini	f _{0,5}		10	0,0
Qualità dei fini	MB _F NPD		8	0,0
Percentuale di superfici frantumate			6.3	0,0
Affinità ai leganti bituminosi			5.6	0,0
Resistenza alla frammentazione/frantumazione	LA ₂₀		4	0,0
Resistenza all'usura	M _{DE} 25		2	0,0
Resistenza alla levigabilità	VL ₄₄		1	0,0
Resistenza all'abrasione superficiale	AAV ₁₀		0,500	0,0
Spigolosità dell'aggregato fine			0,250	0,0
Resistenza all'abrasione pneumatici chiodati	NPD		0,125	0,0
Resistenza allo shock termico			0,063	0,0
Stabilità di volume	NPD			
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				
Cloruri idrosolubili	<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	NPD			
Contaminanti leggeri grossi				
Composizione chimica				
Durabilità - Assorbimento di acqua				
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	NR (EP _{NR} BM 0,2 PC 0,04)			
"Sonnenbrand" del basalto				

Nota 1
Natura petrografica

Ghiaia calcarea con:
(calcarei, dolomie 83%)
(feldspato, plagioclasio 10%)
(quarzo 3%)
(frammenti di rocce argillose 4%)

Provenienza

Escavazione Fiume Nure
Pontedellolio (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, 31 gennaio 2023

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