



Dichiarazione di Prestazione N°1/13450/2016

All. III del Regolamento (UE) n. 305/2011 modificato da Regolamento Delegato (UE) 574/2014.

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: *1/13450/2016-AGGREGATO GROSSO 32/63 Cat. E (PIETRISCO 32/63) Sicilf.*
 2. Uso previsto del prodotto da costruzione: *Aggregati per massicciate per Ferrovia (Ballast) UNI EN 13450.*
 3. Nome e indirizzo del fabbricante: *Sicilf. S.r.l.*
 Sede Legale: Via Ascoli km. 4 -71122 - Foggia (FG) - ITALIA.
 Sede Operativa: Loc. Ponte nuovo S.S. 161 -71040-Ordona(FG)-ITALIA.
 4. Non applicabile.
 5. Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione **2+**.
- 6a.:
- a) *Aggregati per Opere di Ingegneria Civile e costruzione strade UNI EN 13242/2008.*
 - b) Organismo notificato: **AJA s.r.l. N.2309.** certificato n. **2309-CPR-0097**
 AJA s.r.l. Organismo notificato n° 2309 ha rilasciato il certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica n° 2309-CPR-0097 fondandosi sui seguenti elementi:
 - Ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo della produzione di fabbrica.
 - Sorveglianza, valutazione e verifica continua del controllo della produzione di fabbrica.

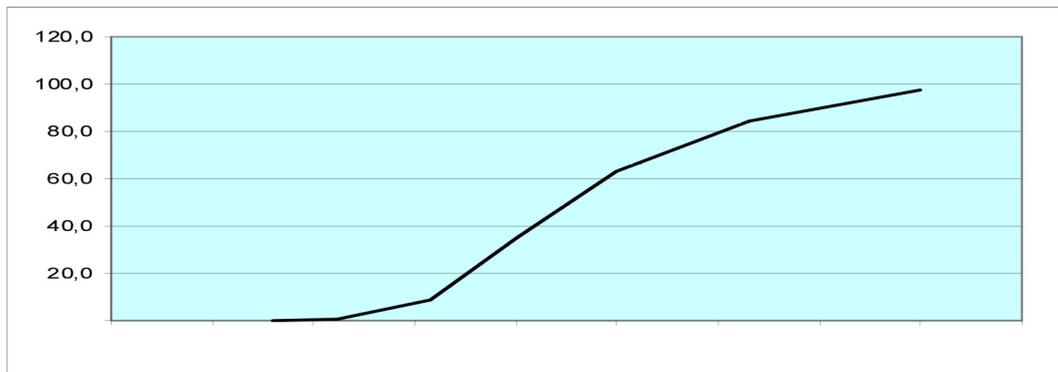
7. Prestazione dichiarata:

Caratteristica	Prestazione	Specifica Tecnica
Affinità ai leganti bituminosi	NPD	UNI EN 12697/11
Assorbimento d'acqua del granulo	0,35% +/- 0,2	UNI EN 1097/6
Contaminanti leggeri	NPD	UNI EN 1744/1 punto 14.2
Contenuto di Carbonato	>= 21,74%	UNI EN 196/2
Contenuto di Carbonio	NPD	UNI EN 196/2
Contenuto di Cloruri	<= 0,0019%	UNI EN 1744/1 punto 9
Contenuto di conchiglie	NPD	UNI EN 933/7
Contenuto di fini	Cat. A	UNI EN 933/1
Contenuto di Solfati	AS 0,2	UNI EN 1744/1 punto 12
Durabilità a pneumatici chiodati	NPD	UNI EN 1097/9
Blu di Metilene	NPD	UNI EN 933/9
Equivalenti in Sabbia	NPD	UNI EN 933/8
Granulometria	Cat. E	UNI EN 933/1
Indice di appiattimento	NPD	UNI EN 933/3

Indice di forma	SI \geq 20	UNI EN 933/4
Massa volumica del granulo ssa	2.70 Mg/mc +/- 0,05	UNI EN 1097/6
Massa volumica in mucchio	NPD	UNI EN 1097/3
Percentuale di Superfici Frantumate negli aggregati	NPD	UNI EN 933/5
Reattività Alcali Aggregati	Non Reattivo	UNI 8520/22
Resistenza al gelo/disgelo dell'aggregato grosso	F4	UNI EN 1097/6
Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati	NPD	UNI EN 1097/9
Resistenza all'urto	NPD	UNI EN 1097/2
Resistenza all'usura Micro-Deval	MDERB 11	UNI EN 1097/1
Resistenza all' Abrasione	NPD	UNI EN 1097/8
Resistenza alla Frammentazione - Los Angeles	LARB 25	UNI EN 1097/2
Shock termico	NPD	UNI EN 1367/5
Sonnenbrand del Basalto inteso come aumento del coefficiente di Los Angeles dopo l'ebollizione	NPD	UNI EN 1367/3
Zolfo totale e solfuri ossidabili	$\leq 0,067\%$	UNI EN 1744/1 punto 11
Contenuto di Sostanze Organiche	NPD.	UNI EN 1744/1 punto 15
Emissione di radioattività	NPD	
Rilascio di altre sostanze pericolose	NPD	
Rilascio di Metalli Pesanti	NPD	
Rilascio di Idrocarburi Poli aromatici	NPD	

Curva Granulometrica Aggregato Grosso 32/63 Cat. E - Cava "Sicilf"- Ordonà.

Apertura setaccio	0,063	16,0	22,4	31,5	40,0	50,0	63,0	80,0	120,0
Passante in %	0,1	0,2	0,8	16,3	53,6	73,1	95,5	100	100



8. La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 7.

Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 3.

Firmato a nome e per conto del fabbricante

Il Rappresentante del produttore

Ordonà, 07/12/2016