

Dichiarazione di Prestazione N°4/12620/2017

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

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **4/12620/2017 - AGGREGATO GROSSO NATURALE 8/16 - GC80/20 – FRANTUMATO PREVALENTEMENTE ROCCIA SEDIMENTARIA SILICEA - (PIETRISCHETTO 8/16).**
2. Uso previsto del prodotto da costruzione: **Aggregati per Calcestruzzo UNI EN 12620/2008.**
3. Nome e indirizzo del fabbricante: **Sicilf. S.r.l.**
 Sede Legale: Via Filippo Buonarota, 28 – 71122 Foggia (FG)-ITALIA.
 Sede Operativa Giacimento Deposito: Loc. Ponte nuovo S.S. 161 -71040-Ortona(FG)-ITALIA
4. Non applicabile.
5. Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione **2+.**

6a.:a) **Aggregati per Calcestruzzo UNI EN 12620/2008.**

b) **Organismo notificato: Q-AID s.r.l. N. 2716. certificato n. 2716-CPR-0034**

Q-AID s.r.l. Organismo notificato n° 2716 ha rilasciato il certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica n° 2716-CPR-0034 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.**

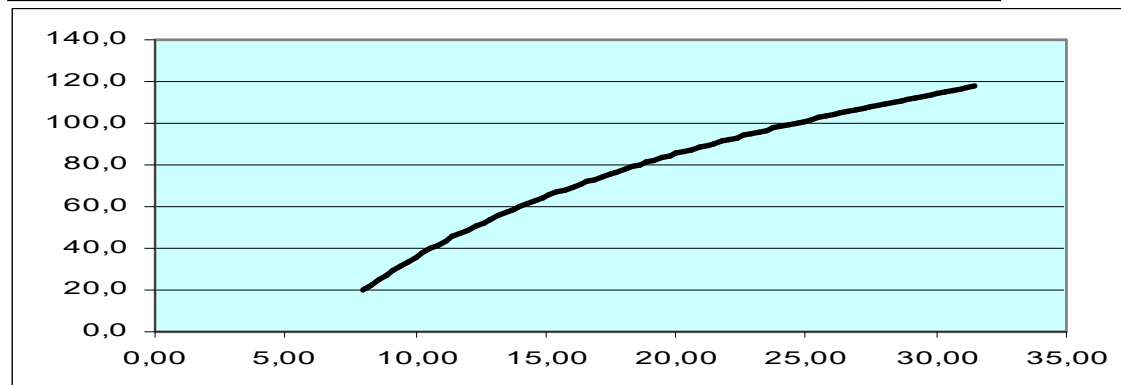
7. Prestazione dichiarata:

Caratteristica	Prestazione	Specifica Tecnica
Affinità ai leganti bituminosi	NPD	UNI EN 12697/11
Assorbimento d'acqua del granulo	0,52% +/- 0,2	UNI EN 1097/6
Contaminanti leggeri	NPD	UNI EN 1744/1 punto 14.2
Contenuto di Carbonato	>= 39,5%	UNI EN 196/2
Contenuto di Carbonio	NPD	UNI EN 196/2
Contenuto di Cloruri	<= 0,001%	UNI EN 1744/1 punto 9
Contenuto di conchiglie	NPD	UNI EN 933/7
Contenuto di fini	f -1,5	UNI EN 933/1
Solfati solubili in acido	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
Equivalente in Sabbia	NPD	UNI EN 933/8
Granulometria	Gc 80/20	UNI EN 933/1
Indice di appiattimento	NPD	UNI EN 933/3
Indice di forma	SI>=20	UNI EN 933/4
Massa volumica del granulo ssa	2.68 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
Categoria di reattività	RA2	UNI 8520/22
Resistenza al gelo/disgelo dell'aggregato grosso	F 1	UNI EN 1367/1
Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati	NPD	UNI EN 1097/9
Resistenza all'urto	NPD	UNI EN 1097/2
Resistenza all'usura-Micro Deval	MDE 20	UNI EN 1097/1
Resistenza all' Abrasione	NPD	UNI EN 1097/8
Resistenza alla Frammentazione - Los Angeles	LA 20	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	S<=0,016%	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 Poliaromatici	NPD	

Curva Granulometrica Aggregato Grosso 8/16 Gc 80/20-Serie di base +1. Cava "Sicilf"- Ortona.

Apertura setaccio	0,063	4	5,6	8	11,2	16	22,4	31,5
Passante in %	0,5	0,9	1,2	6,9	41,7	95,6	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

Ortona, 05/12/2022

Il Rappresentante del produttore

Sicilf srl