



## Dichiarazione di Prestazione N°3/12620/2016

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

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **3/12620/2016-AGGREGATO GROSSO 8/16 GC85/20 (PIETRISCHETTO 8/16).**
  2. Uso previsto del prodotto da costruzione: **Aggregati per Calcestruzzo UNI EN 12620/2008.**
  3. Nome e indirizzo del fabbricante: **Es. Cal. S.r.l.**  
Sede Legale: Loc. Posta del Fosso-S. P. delle Matine Km.3 -71043 - Manfredonia (FG)-ITALIA.  
Sede Operativa: Loc. Posta del Fosso-S. P. delle Matine Km.3 -71043 - Manfredonia (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: AJA s.r.l. N.2309. certificato n. 2309-CPR-0096**  
AJA s.r.l. Organismo notificato n° 2309 ha rilasciato il certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica n° 2309-CPR-0096 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.

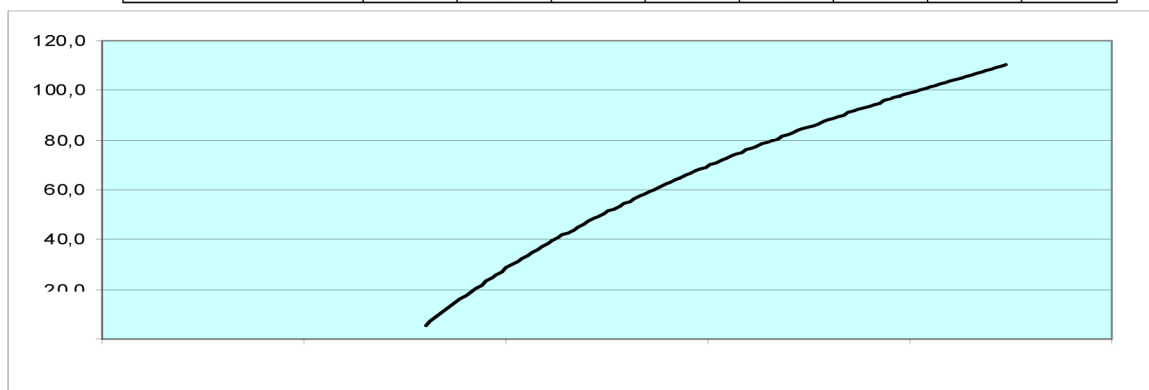
### 7. Prestazione dichiarata:

Caratteristica	Prestazione	Specifica Tecnica
Affinità ai leganti bituminosi	NPD	UNI EN 12697/11
Assorbimento d'acqua del granulo	0,43% +/- 0,2	UNI EN 1097/6
Contaminanti leggeri	NPD	UNI EN 1744/1 punto 14.2
Contenuto di Carbonato	>= 91,45%	UNI EN 196/2
Contenuto di Carbonio	NPD	UNI EN 196/2
Contenuto di Cloruri	<= 0,1%	UNI EN 1744/1 punto 9
Contenuto di conchiglie	NPD	UNI EN 933/7
Contenuto di fini	f -1,5	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
Equivalente in Sabbia	NPD	UNI EN 933/8
Granulometria	Gc 85/20	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 s.s.a.	2.67 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 Alkali Aggregati	Non Reattivo	UNI 8520/22
Resistenza al gelo/disgelo dell'aggregato grosso	Non gelivo-vedi%ass.	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 15	UNI EN 1097/1
Resistenza all' Abrasione	NPD	UNI EN 1097/8
Resistenza alla Frammentazione - Los Angeles	LA 30	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<=0,0012%	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	ASSENTE	
Rilascio di Metalli Pesanti	ASSENTE	
Rilascio di Idrocarburi Poliaromatici	ASSENTE	

Curva Granulometrica Aggregato Grosso 8/16 Gc 85/20-Serie di base +1. Cava "Es.Cal."- Manfredonia.

Apertura setaccio	0,063	4,0	5,6	8,0	11,2	16	22,4	31,5
Passante in %	0,3	0,3	0,7	3,0	34,9	94,3	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**

**Manfredonia, 07/12/2016**

**Il Rappresentante del produttore**