

Capitale Sociale € 55.640 interamente versato
SEDE E CAVA: POSTA DEL FOSSO - km. 3 Str. Prov. delle Matine
 Cas. Post. 31 - 71043 MANFREDONIA (FG) - Tel. (0884) 582068
SEDE AMMINISTRATIVA: Via Ascoli km. 4 - 71122 - FOGGIA
 Tel. (0881) 883100 - 883101 - 883102 - 883104 - Fax. (0881) 883103
 R.I. FOGGIA 00436120711 - REA 110459 - C.F. P. Iva 00436120711
 --- http://www.ramundo.it e-mail: info@ramundo.it ---



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.

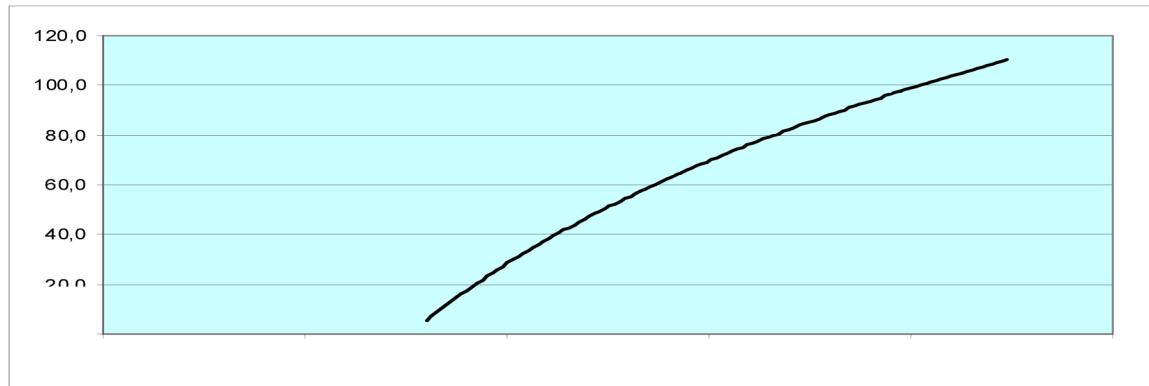
7. Prestazione dichiarata:

Caratteristica	Prestazione	Specifiche Tecniche
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 Alcali 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