

**Sede legale:**  
 Via Camozzi 124 BERGAMO 24121 ( BG )  
 Tel. +39 035 396111

**Uffici amministrativi :**  
 Via Baden Powell 2 MONCALIERI 10024 ( TO )  
 Tel. +39 011 6469057 Fax. +39 011 6469097

## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

Revisione N° 1 del 17/11/2014

N° 24 - Cod. Impianto **668 / A.G. 4-8/ EN 3**

1. Codice di identificazione unico del prodotto - tipo: ( D.o.P 668/AG 4-8/EN3 )
2. Numero di tipo: **Aggregato 4-8 G<sub>c</sub> 85/35**      **100% D= 8 mm ( 8<sub>mm</sub> 100% - 5.6<sub>mm</sub> 88% - 4<sub>mm</sub> 33% - 2<sub>mm</sub> 1.5% )**
3. Uso previsto del prodotto da costruzione, conformemente a: **UNI EN 13043 - Aggregati per conglomerati bituminosi -**
4. **Calcestruzzi S.p.a - Cassano d'Adda - MI -**
5. Cava: **Cava Cassano d'Adda - MI -**
7. Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione: **2+**
8. L'organismo notificato: **ICMQ S.p.a n°1305**  
 Ha rilasciato i certificati di conformità del controllo della produzione di fabbrica basandosi sui seguenti elementi:
  - a. Ispezione iniziale della cava e del controllo della produzione in fabbrica.
  - b. Sorveglianza, valutazione e verifica periodica del controllo della produzione in fabbrica.  
 - Certificato di conformità **EN 13043 - n°1305-CPD-0147**
9. Prestazione dichiarata:  
 Descrizione petrografica: **Aggregato grosso Calcereo/Siliceo frantumato , proveniente dalla cava di CASSANO D' ADDA**

	UNI EN 13043:2004 Aggregati per conglomerati bituminosi	Unità di Misura
Designazione Granulometrica	<b>Aggregato grosso 4-8 G<sub>c</sub> 85/35 G 25/15</b>	---
Massa volumica del granulo (ρ <sub>ssa</sub> )	<b>2698</b>	Kg/m <sup>3</sup>
Assorbimento acqua	<b>W<sub>2</sub></b>	%W
Affinità leganti bituminosi	<b>65</b>	%
Resistenza allo shock termico	<b>VLA 6%</b>	VLA
Indice di forma	<b>SI 15</b>	FI <sub>xx</sub>
Contenuto di fini	<b>0.4 ; f<sub>1</sub></b>	% f <sub>x</sub>
Resistenza alla frammentazione	<b>LA 25</b>	LA <sub>xx</sub>
Modulo di finezza	<b>5.8</b>	
Resistenza all'usura	<b>MDE20</b>	M <sub>DE xx</sub>
Resistenza alla levigabilità	<b>PSV 41</b>	PSV <sub>xx</sub>
Resistenza abrasione superficiale	<b>AVV 10</b>	AAV <sub>xx</sub>
Resistenza all'usura da pneumatici chiodati	<b>NPD</b>	A <sub>N xx</sub>
Reattività alcali silice	<b>Non reattivo</b>	Soglia
Durabilità gelo/disgelo	<b>F1</b>	Wax , Fx o MS
Percentuale di superfici frantumate	<b>C100/0</b>	C <sub>xx</sub>
Solfati solubili	<b>AS<sub>0.2</sub></b>	AS <sub>x</sub>
Zolfo totale	<b>&lt; 0,09</b>	% S
Contenuto di carbonato	<b>NPD</b>	% C
Stabilità di volume - Ritiro per essiccamento	<b>NPD</b>	Soglia
Emissione di radioattività	<b>NPD</b>	Soglia
Rilascio di metalli pesanti	<b>NPD</b>	Soglia
Rilascio di idrocarburi poliaromatici	<b>NPD</b>	Soglia
Rilascio di altre sostanze pericolose	<b>NPD</b>	Soglia

*Il prodotto è conforme alla prestazione dichiarata in questo documento.  
 Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante  
 Luogo e data del rilascio*

*Firmato a nome per conto di  
 Calcestruzzi S.p.a*

*Direttore Area di Produzione*

Bergamo -BG- li 30/11/2014


