

**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° 2 del 06/02/2015

**N° 92- Cod. Impianto 552 / A.G 4-8 / EN 1**

1. Codice di identificazione unico del prodotto - tipo: ( D.o.P 001/AG 4-8/EN1 )
2. Numero di tipo: **Aggregato 4-8 G<sub>c</sub> 85/20**
3. Uso previsto del prodotto da costruzione, conformemente a : **UNI EN 12620 - Aggregati per calcestruzzo -**
4. **Esa Monviso spa - Casalgrasso - Falè - CN -**
5. Cava : **Cava Falè - CN -**
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 12620 - n°1305-CPR-0129**

9. Prestazione dichiarata:

Descrizione petrografica: **Aggregato grosso Siliceo frantumato lavato , proveniente dalla cava FALE'**

|  | UNI EN 12620:2008<br>Aggregati per calcestruzzo     | Unità di<br>Misura |
|--|---|--------------------|
| Designazione Granulometrica                    | <b>Aggregato grosso 4-8<br/>G<sub>c</sub> 85/20</b> | ---                |
| Massa volumica del granulo (p <sub>ssa</sub> ) | <b>2650</b>   | Kg/m <sup>3</sup>  |
| Assorbimento acqua                             | <b>0.9 ; W<sub>2</sub></b>                          | % W                |
| Affinità leganti bituminosi                    | <b>NPD</b>  | %                  |
| Resistenza allo shock termico                  | <b>NPD</b>  | VLA                |
| Indice di forma                                | <b>10; SI 15</b>                                    | FI <sub>XX</sub>   |
| Contenuto di fini                              | <b>0.4 ; f<sub>1.5</sub></b>                        | % f <sub>x</sub>   |
| Resistenza alla frammentazione                 | <b>LA 30</b>  | LA <sub>XX</sub>   |
| Modulo di finezza                              | <b>5.9</b>  |                    |
| Resistenza all'usura                           | <b>MDE15</b>  | M <sub>DE XX</sub> |
| Resistenza alla levigabilità                   | <b>NPD</b>  | PSV <sub>XX</sub>  |
| Resistenza abrasione superficiale              | <b>NPD</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      |
| Cloruri  | <b>&lt; 0.01</b>                                    | % C <sub>XX</sub>  |
| Solfati solubili                               | <b>AS<sub>0.8</sub></b>                             | A <sub>SX</sub>    |
| Zolfo totale                                   | <b>&lt; 0,04</b>                                    | % S                |
| Contenuto di carbonato                         | <b>0</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  
 Bergamo -BG-*

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

*Nome funzione  
 Direttore Area di Produzione*

06/02/2015


