

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° 95- Cod. Impianto 552 / A.G 8-12 / EN 1

1. Codice di identificazione unico del prodotto - tipo: (D.o.P 001/AG 8-12 /EN1)
2. Numero di tipo: **Aggregato 8-12 Gc 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 di FALE'**

| | UNI EN 12620 2008 Aggregati per calcestruzzo | Unità di Misura |
|--|---|--------------------|
| Designazione Granulometrica | Aggregato grosso 8 - 12 Gc 85 / 20 | --- |
| Massa volumica del granulo (ρ_{ssa}) | 2660 | Kg/m ³ |
| Assorbimento acqua | 0.9 | %W |
| Contenuto di Fini | 0.20 f 1.5 | f_x |
| Costituenti che alterano velocità di presa del cls (st.Humica) | ASSENTI | Soglia |
| Coefficiente di forma | 4 ; FI 15 | FI _{XX} |
| Percentuale di superfici frantumate | NPD | C _{XX} |
| Resistenza alla frammentazione | LA 30 | LA _{XX} |
| Modulo di finezza | 6.86 | |
| Resistenza all'usura | MDE10 | M _{DE XX} |
| Resistenza alla levigabilità | NPD | PSV _{XX} |
| Resistenza abrasione superficiale | NPD | AAV _{XX} |
| Resistenza all'usura da pneumatici chiodati | NPD | A _{N XX} |
| Reattività alcali silice | Non reattivo | Soglia |
| Durabilità gelo/disgelo | F1 | Wax , Fx o MS |
| Cloruri | < 0,01 | % |
| Solfati solubili | AS_{0.8} | A _{SX} |
| Zolfo totale | < 0,04 | % S |
| Contenuto di carbonato | 0.8 | % C |
| Stabilità di volume - Ritiro per essiccamento | NPD | Soglia |
| Emissione di radioattività | NPD | Soglia |
| Rilascio di metalli pesanti | NPD | Soglia |
| Rilascio di idrocarburi poliaromatici | NPD | Soglia |
| Rilascio di altre sostanze pericolose | NPD | 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


