

**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 20/10/2014

**N° 118- Cod. Impianto 557 / A.F 0-2 / EN 1**

1. Codice di identificazione unico del prodotto - tipo: ( D.o.P 557/AF 0 - 2/EN1 )
2. Numero di tipo: **Aggregato 0 - 2 G<sub>F</sub> 85**
3. Uso previsto del prodotto da costruzione, conformemente a : **UNI EN 12620 - Aggregati per calcestruzzo -**
4. **Calcestruzzi S.p.a - Sa Grutta - Serdiana - CA -**
5. Cava : **Cava Serdiana - CA -**
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-CPD-0140**

9. Prestazione dichiarata:

Descrizione petrografica: **Aggregato fine Siliceo/ naturale lavato , proveniente dalla cava di SERDIANA**

	UNI EN 12620 :2008 Aggregati per calcestruzzo	Unità di Misura
Designazione Granulometrica	<b>Aggregato fine 0-2 G<sub>F</sub> 85</b>	---
Massa volumica del granulo (p <sub>ssa</sub> )	<b>2590</b>	Kg/m <sup>3</sup>
Assorbimento acqua	<b>1,42</b>	% W
Contenuto di Fini	<b>1 F<sub>3</sub></b>	f <sub>x</sub>
Costituenti che alterano velocità di presa del cls (st.Humica)	<b>Assenti</b>	Soglia
Indice di appiattimento	<b>NPD</b>	F <sub>IXX</sub>
Contenuto di conchiglie	<b>NPD</b>	%
Qualità dei fini	<b>0,45 / 88 %</b>	MB/SE %
Modulo di finezza	<b>2.65</b>	
Resistenza all'usura	<b>NPD</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>NPD</b>	Wax , Fx o MS
Cloruri	<b>&lt; 0,01</b>	%
Solfati solubili	<b>As 0,2</b>	A <sub>SX</sub>
Zolfo totale	<b>&lt; 0,01</b>	% S
Contenuto di carbonato	<b>1,1</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*

20/10/2014

