

**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 17/09/2014

N° 12 - Cod. Impianto **758 / A.G. 2-6 / EN 1**

1. Codice di identificazione unico del prodotto - tipo: ( D.o.P 758/AG 2-6/EN1 )
2. Numero di tipo: **Aggregato 2-6 Gc 85/20**
3. Uso previsto del prodotto da costruzione, conformemente a : **UNI EN 12620 - Aggregati per calcestruzzo -**
4. **Calcestruzzi S.p.a - Busto Garolfo - MI -**
5. Cava : **Cava Casorezzo - 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 12620 - n°1305-CPD-0149**
9. Prestazione dichiarata:

Descrizione petrografica: **Aggregato grosso Calcarea/Siliceo frantumato , proveniente dalla cava di CASOREZZO**

	UNI EN 12620:2008 Aggregati per calcestruzzo	Unità di Misura
Designazione Granulometrica	<b>Aggregato grosso 2-6 Gc 85/20</b>	---
Massa volumica del granulo ( $\rho_{ssa}$ )	<b>2590</b>	Kg/m <sup>3</sup>
Assorbimento acqua	<b>2.1</b>	% W
Contenuto di Fini	<b>0.1 F 1.5</b>	$f_x$
Costituenti che alterano velocità di presa del cls (st.Humica)	<b>NPD</b>	Soglia
Indice di forma	<b>NPD</b>	$F_{I,XX}$
Contenuto di conchiglie	<b>NPD</b>	%
Resistenza alla frammentazione	<b>LA 25</b>	L <sub>A,XX</sub>
Modulo di finezza	<b>5.6</b>	
Resistenza all'usura	<b>MDE20</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>F<sub>2</sub></b>	Wax , Fx o MS
Cloruri	<b>&lt; 0,001</b>	%
Solfati solubili	<b>AS<sub>0.2</sub></b>	A <sub>S,XX</sub>
Zolfo totale	<b>&lt; 0,03</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- lì 30/09/2014


