

Calcestruzzi S.p.A. Via Divisione Tridentina, 1 24121 Bergamo Italia Tel. +39 035 4167 111 Fax +39 035 4167 046 info@calcestruzzi.it www.calcestruzzi.it

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 06/11/2014

 N° 07 - Cod. Impianto **681/A.G. 4-14/EN 1**

- 1. Codice di identificazione unico del prodotto tipo: (D.o.P 681/AG 4-14 /EN1)
- 2. Numero di tipo: Aggregato 4 -14 G_C 90/15
- 3. Uso previsto del prodotto da costruzione, conformemente a: UNI EN 12620 Aggregati per calcestruzzo -
- 4. Calcestruzzi S.p.a Serbariu-Carbonia CA -
- 5. Cava: Cava Carbonia 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 nº1305-CPD-0191
- 9. Prestazione dichiarata:

Descrizione petrografica: Aggregato grosso Calcareo/ frantumato lavato, proveniente dalla cava di CARBONIA

	UNI EN 12620:2008 Aggregati per calcestruzzo	Unità di Misura
Designazione Granulometrica	Aggregato grosso 4-14 G _c 90/15	
Massa volumica del granulo (ρ _{ssa})	2810	Kg/m ³
Assorbimento acqua	0,78	%W
Contenuto di Fini	f 1.5	f_X
Costituenti che alterano velocità di presa del cls (st.Humica)	NPD	Soglia
Indice di forma	SI 15	FI_{XX}
Contenuto di conchiglie	NPD	%
Resistenza alla frammentazione	LA 20	LAxx
Modulo di finezza	6,63	
Resistenza all'usura	NPD	$M_{ m DE~XX}$
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	< 0,0001	%
Solfati solubili	AS _{0.2}	A _{SX}
Zolfo totale	< 0,04	% S
Contenuto di carbonato	44	% 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 Firmato a nome per conto di

Calcestruzzi S.p.a

Direttore Area di Produzione

Bergamo -BG- lì 06/11/2014
Progetto
Durabilità

- it haoma