

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 14/11/2014

N° 27 - Cod. Impianto N.° 668 / A.G. 4-14 / EN 1

1. Codice di identificazione unico del prodotto - tipo: (D.o.P 668/AG 4 - 14 /EN1)
2. Numero di tipo: **Aggregato 4 - 14 G_c 90/15 G_r 15**
3. Uso previsto del prodotto da costruzione, conformemente a : **UNI EN 12620 - Aggregati per calcestruzzo -**
4. **Calcestruzzi S.p.a - Cassano d'Adda - MI -**
5. Cava : **Cava Cassano d'Adda - 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-0147**
9. Prestazione dichiarata:
 Descrizione petrografica: **Aggregato grosso Calcereo/Siliceo naturale, proveniente dalla cava di CASSANO D'ADDA**

	UNI EN 12620:2008 Aggregati per calcestruzzo	Unità di Misura
Designazione Granulometrica	Aggregato grosso 4/14 G_c 90/15 G_r 15	---
Massa volumica del granulo (ρ _{ssa})	2695	Kg/m ³
Assorbimento acqua	1,0	% W
Contenuto di Fini	0.7 f₃	f _x
Costituenti che alterano velocità di presa del cls (st.Humica)	NPD	Soglia
Indice di forma	9; SI 15	FI _{XX}
Contenuto di conchiglie	NPD	%
Resistenza alla frammentazione	LA 30	LA _{XX}
Modulo di finezza	6.65	
Resistenza all'usura	MDE15	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	F2	Wax , Fx o MS
Cloruri	< 0,0001	%
Solfati solubili	AS_{0.2}	A _{SX}
Zolfo totale	< 0,08	% S
Contenuto di carbonato	NPD	% 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- lì 30/11/2014

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

Direttore Area di Produzione

