

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 03/11/2014

N° 30 - Cod. Impianto 668 / A.G. 16-32 / EN 1

1. Codice di identificazione unico del prodotto - tipo: (D.o.P 668/AG 16-32/EN1)
2. Numero di tipo: **Aggregato 16 - 32 G_c 85/20 15 100% D= 32mm (32mm 100% - 22mm 79% - 16mm 18% - 8mm 1.5%)**
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 16-32 G_c 85/20	---
Massa volumica del granulo (p _{ssa})	2700	Kg/m ³
Assorbimento acqua	0.8	% W
Contenuto di Fini	0.5f 1.5	f _x
Costituenti che alterano velocità di presa del cls (st.Humica)	NPD	Soglia
Indice di forma	11; SI 15	FI _{xx}
Contenuto di conchiglie	NPD	%
Resistenza alla frammentazione	LA 30	LA _{xx}
Modulo di finezza	7.7	
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	F1	Wax , Fx o MS
Cloruri	< 0,0001	%
Solfati solubili	AS_{0.2}	A _{sx}
Zolfo totale	< 0,04	% S
Contenuto di carbonato	NPD	% C
Stabilità di volume - Ritiro per essiccaamento	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 30/11/2014


