

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 30/06/2014

N° 78 - Cod. Impianto 475 / A.G 16-32 / EN 1

1. Codice di identificazione unico del prodotto - tipo: **(D.o.P 475/AG 16/32 EN1)**
2. Numero di tipo: **Aggregato 16 - 32 G_c 85/20 100% D= 32_{mm} (32_{mm} 100% - 22_{mm} 82% - 16_{mm} 6% - 8_{mm} 0,3%)**
3. Uso previsto del prodotto da costruzione, conformemente a : **UNI EN 12620 - Aggregati per calcestruzzo -**
4. **Calcestruzzi S.p.a - La Guardia , Uta - CA -**
5. Cava : **Cava Uta - 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-0139**

9. Prestazione dichiarata:

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

	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	0,88	%W
Affinità leganti bituminosi	NPD	%
Resistenza allo shock termico	NPD	VLA
Indice di forma	20 ; SI 20	FI _{XX}
Contenuto di conchiglie	NPD	%
Resistenza alla frammentazione	LA 15	LA _{XX}
Modulo di finezza	7,77	
Resistenza all'usura	NPD	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	< 0,01	C _{XX}
Solfati solubili	AS_{0.2}	AS _X
Zolfo totale	< 0,04	% S
Contenuto di carbonato	0,26 %	% 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

Nome funzione

Bergamo -BG- 30/06/2014

Calcestruzzi S.p.a

Direttore Area di Produzione

