

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 12/11/2014

N° 47 - Cod. Impianto 728 / A.G. 4-8 / EN 1

1. Codice di identificazione unico del prodotto - tipo: **(D.o.P 728/AG 4-8/EN1)**
2. Numero di tipo: **Aggregato 4-8 Gc 85/20**
3. Uso previsto del prodotto da costruzione, conformemente a : **UNI EN 12620 - Aggregati per calcestruzzo**
4. **Calcestruzzi S.p.a - Isoverde - GE -**
5. Cava : **Cava località Castellaro - ISOVERDE - GE -**
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-0170**
9. Prestazione dichiarata:
 Descrizione petrografica: **Aggregato Grosso Calcareo frantumato , proveniente dalla 'cava ISOVERDE'**

	UNI EN 12620:2008 Aggregati per calcestruzzo	Unità di Misura
Designazione Granulometrica	Aggregato grosso 4 - 8 Gc 85/20	---
Massa volumica del granulo (ρ_{ssa})	2800	Kg/m ³
Assorbimento acqua	0.7	% W
Contenuto di Fini	0.4 F 0.5	f_x
Affinità leganti bituminosi	100	%
Indice di appiattimento	FI 10	FI _{XX}
Contenuto di conchiglie	NPD	%
Resistenza alla frammentazione	LA 25	LA _{XX}
Modulo di finezza	5.72	
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	0.5 F1	Wax , Fx o MS
Cloruri	< 0,01	%
Solfati solubili	AS_{0.2}	A _{SX}
Zolfo totale	< 0,04	% 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- **12/11/2014**
 Firmato a nome per conto di Calcestruzzi S.p.a

Direttore Area di Produzione


