

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 10/09/2014

N° 48 - Cod. Impianto 671 / A.G 4-14 / EN 3

1. Codice di identificazione unico del prodotto - tipo: **(D.o.P 671/AG 4-14/EN3)**
2. Numero di tipo: **Aggregato 4-14 GC 85/20 G 20/15**
3. Uso previsto del prodotto da costruzione, conformemente a : **UNI EN 13043 - Aggregati per conglomerati bituminosi -**
4. **Calcestruzzi S.p.a - Cave Brescia -**
5. Cava : **Cava Montichiari -**
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 13043 - n°1305-CPR-0198**

9. Prestazione dichiarata:

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

	UNI EN 13043:2004 Aggregati per conglomerati bituminosi	Unità di Misura
Designazione Granulometrica	Aggregato grosso 4-14 Gc 85/20 G 20/15	---
Massa volumica del granulo (ρ_{ssa})	2720	Kg/m ³
Assorbimento acqua	0,8	% W
Affinità leganti bituminosi	0	%
Resistenza allo shock termico	VLA 1 %	VLA
Indice di forma	14; SI 15	FI _{XX}
Contenuto di fini	0.4 ; f_i	% f _x
Resistenza alla frammentazione	LA 25	LA _{XX}
Modulo di finezza	5.65	
Resistenza all'usura	MDE 10	M _{DE XX}
Resistenza alla levigabilità	PSV 43	PSV _{XX}
Resistenza abrasione superficiale	AVV 10	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
Percentuale di superfici frantumate	C100/0	C _{XX}
Solfati solubili	AS_{0.2}	A _{SX}
Zolfo totale	< 0,09	% 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- li 30/09/2014

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

Direttore Area di Produzione


