

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 16/06/2014

N° 113- Cod. Impianto 854 / A.G 5-11 / EN 3

1. Codice di identificazione unico del prodotto - tipo: (**D.o.P 854/AG 5 - 11 / EN3**)
2. Numero di tipo: **Aggregato 5 - 11 G_c 90/20 G 20/15 100% D=11mm (11mm 100% - 8mm 55% - 5mm 5% - 2mm 0,5%)**
3. Uso previsto del prodotto da costruzione, conformemente a : **UNI EN 13043 - Aggregati per conglomerati bituminosi -**
4. **Calcestruzzi S.p.a - Cava - Sant' Egidio - TE -**
5. Cava : **Cava - Campi Civitella - TE -**
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-0202**

9. Prestazione dichiarata:

Descrizione petrografica: **Aggregato grosso naturale Calcereo frantumato , proveniente dalla cava di SANT ` EGIDIO - TE -**

	UNI EN 13043:2004 Aggregati per conglomerati bituminosi	Unità di Misura
Designazione Granulometrica	Aggregato grosso 5 - 11 G_c 90/20 G 20/15	---
Massa volumica del granulo (ρ _{ssa})	2645	Kg/m ³
Assorbimento acqua	1.26	% W
Affinità leganti bituminosi	85	%
Resistenza allo shock termico	VLA 1.4 %	VLA
Indice di forma	21; SI 25	FI _{XX}
Contenuto di fini	0.13 ; f_{0.5}	% fx
Resistenza alla frammentazione	LA 25	LA _{XX}
Modulo di finezza	6.9	
Resistenza all'usura	MDE25	M _{DE XX}
Resistenza alla levigabilità	PSV 43	PSV _{XX}
Resistenza abrasione superficiale	AVV 15	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	< 0,026	% 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	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-

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

Nome funzione
 Direttore Area di Produzione

16/06/2014


