

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 06/02/2015

N° 98- Cod. Impianto 552 / A.G 11-22 / EN 3

1. Codice di identificazione unico del prodotto - tipo: **(D.o.P 001/AG 11-22/EN3)**
2. Numero di tipo: **Aggregato 11-22 Gc 90/15 G 20/15**
3. Uso previsto del prodotto da costruzione, conformemente a : **UNI EN 13043 - Aggregati per conglomerati bituminosi -**
4. **Esa Monviso spa - Casalgrasso - Falè - CN -**
5. Cava : **Cava - Falè - CN -**
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-0129**
9. Prestazione dichiarata:
 Descrizione petrografica: **Aggregato grosso Siliceo frantumato lavato , proveniente dalla cava di FALE'**

	UNI EN 13043:2004 Aggregati per conglomerati bituminosi	Unità di Misura
Designazione Granulometrica	Aggregato grosso 11-22 Gc 90/15 G 20/15	---
Massa volumica del granulo (ρ_{ssa})	2670	Kg/m³
Assorbimento acqua	0.9 ; W₂₄ 1	% W
Affinità leganti bituminosi	0	%
Resistenza allo shock termico	VLA 1.2 %	VLA
Indice di forma	4; FI 10	FI_{XX}
Contenuto di fini	0.4 ; f₁	% fx
Resistenza alla frammentazione	LA 30	LAXX
Modulo di finezza	7.44	
Resistenza all'usura	MDE10	M_{DE} XX
Resistenza alla levigabilità	PSV 43.8	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_{0.8}	AS_{XX}
Zolfo totale	< 0,04	% S
Contenuto di carbonato	0.80	% 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- 06/02/2015

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

Nome funzione
 Direttore Area di Produzionev


