CESPO
dei F.lli Manis s.r.l.

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE
n. 06

In conformità al regolamento (UE) n. 305/2011 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 9 marzo 2011 che fissa condizioni armonizzate per la commercializzazione dei prodotti da costruzione e che abroga la direttiva 89/106/CEE del Consiglio, si dichiara che:

1. **Codice d'identificazione unico del prodotto-tipo:** MEZZANELLO 16/32 -
2. **Numero di tipo, lotto, serie, ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 4:** NON APPLICABILE.
3. **Uso o usi previsti del prodotto da costruzione (in conformità alla relativa specifica tecnica armonizzata):** CONFEZIONAMENTO DI CLS – CONFEZIONAMENTO DI MISCELE BITUMINOSE.
4. **Nome, denominazione commerciale registrata o marchio registrato e indirizzo del fabbricante ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 5:**
   CESPO DEI F.LLI MANIS S.R.L
   S.S 388 KM 6,700 – 09080 – SIMAXIS (OR)
5. **Se opportuno, nome e indirizzo del mandatario il cui mandato copre i compiti cui all'articolo 12, paragrafo 2:** NON APPLICABILE
6. **Sistema o sistemi di valutazione e virifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione di cui all'allegato V:** SISTEMA 2+
7. **Dichiarazione di prestazione relativa ad un prodotto da costruzione che rientra nell'ambito di applicazione di una norma armonizzata:**
   ABICERT S.a.s., organismo notificato di certificazione del controllo di produzione in fabbrica con numero di identificazione 1982, ha rilasciato il certificato di conformità del controllo di produzione in fabbrica alle norme EN 12620; EN 13043 .
   Abicert S.a.s.:
   a) Ha effettuato l'ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo di produzione in fabbrica attuato da CESPO DEI F.LLI MANIS S.R.L.
   b) Ha rilasciato in data 25.07.2014 il Certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica n° 1982 – CPR 766
   c) Garantisce sorveglianza, valutazione e verifica continue della produzione in fabbrica di CESPO DEI F.LLI MANIS S.R.L.
8. **Dichiarazione di prestazione relativa ad un prodotto da costruzione per il quale è stata rilasciata una valutazione tecnica europea:** NON APPLICABILE.

9. Prestazione dichiarata

CARATTERISTICHE ESSENZIALI		PRESTAZIONI E NORME DI RIFERIMENTO	
		UNI EN 12620 Aggregati per calcestruzzo	**UNI EN 13043** Aggregati per miscele bituminose e trattamenti superficiali per strade,
Nome commerciale		**Mezzanello**	**Mezzanello**
Granulometria	*d/D (mm)*	16/32	16/32
Designazione		Aggregato naturale GROSSO (vagliato e frantumato)	Aggregato naturale GROSSO (vagliato e frantumato)
Dettagli di designazione secondo norma armonizzata	Categoria	GC 85/20	GC 85/20
Contenuto di fini	*Categoria*	f 1,5	f 0,5
Contenuto di conchiglie	*Categoria*	NPD	-
Indice di appiattimento	*Categoria*	FI 10	FI 10
Percentuale superfici frantumate	*Valore dichiarato*	-	C 84
Massa volumica dei granuli	*Valore dichiarato*	Mg/m^3 2,542	Mg/m^3 2,542
Assorbimento d'acqua	*Valore dichiarato*	WA% 2,198	WA% 2,198
Resistenza a frammentazione	*Categoria*	LA 35	LA 40
Resistenza all'usura	*Categoria*	MDE 15	MDE 15
Resistenza alla levigabilità	*Categoria*	VL 44	PSV 44
Resistenza all'abrasione superficiale	*Valore dichiarato*	AAV 15	AAV 15
Resistenza abras. da pneu.chiodati	*Categoria*	NPD	NPD
Durabilità al gelo-disgelo	*Categoria*	F 2	F 2
Resistenza allo shock termico	*Valore dichiarato*	-	V_{LA} 2,6
Affinità ai leganti bituminosi	*Valore dichiarato*	-	Affinità alle 24 h - 60%
Composizione/contenuto: Cloruri	*Valore dichiarato*	C% 0,009	Composizione chimica Al_2O_3 12,94%
Solfati solubili in acido	*Categoria*	SO_3 % 0,019	Fe_2O_3 2,45
Zolfo totale	*Valore dichiarato*	S% 0,020	CaO 0,93
Contenuto di sostanza umica	*Valore dichiarato*	più chiaro (assente)	MgO 0,32
Contenuto di acido fulvico	*Valore dichiarato*	piastra normalizzata B (assente)	Na_2O 3,25
Impurezze organiche leggere	*Valore dichiarato*	Mlpc % 0,022	K_2O 2,92
Contenuto di carbonato	*Valore dichiarato*	$CaCO_3$ % 0,050	TiO_2 0,26
			L.O.I 1,52
			MnO 0,05
			SiO_2 75,36%
Durabilità alla reazione alcali-silice	*Valore dichiarato*	*Non sono presenti elementi potenzialmente reattivi*	
Sostanze pericolose	*Valore dichiarato*	Assenti	Assenti

10. La prestazione del prodotto di cui ai p.ti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al p.to 9. Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al p.to 4

Firmato a nome e per conto di: CESPO DEI F.LLI MANIS S.R.L **Nome e funzione:** MANIS FRANCESCO– LEGALE RAPP.

Luogo e data del rilascio: **30.07.2014** **Firma:**

C.E.S.P.O. dei F.lli Manis srl
S.S. 388 Km 6.700
SIMAXIS (OR)
Codice fisc. e P. IVA n. 000 4991 095 3