DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE
DoP N. 05

1. Codice d'identificazione unico del prodotto-tipo**: GRANIGLIA 5/16**
2. Usi previsti: **CONFEZIONAMENTO DI CALCESTRUZZO; CONGLOMERATO BITUMINOSO.**
3. Fabbricante: **CESPO DEI F.LLI MANIS** Sede Legale e Stabilimento: **S.S. 388 KM 6,7 – 09088 – Simaxis (OR)**
4. Mandatario: non applicabile
5. Sistemi di VVCP (sistemi di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto**): SISTEMA 2+**
6. Norma armonizzata:
   a. **EN 12620:2002+A1:2008**
   b. **EN 13043:2002/AC:2004**

   Organismo notificato: **ABICERT S.a.s di Antonio Bianco & C. (numero 1982).**
7. Prestazioni dichiarate:

Caratteristica essenziale		NormaTecnica Armonizzata e Prestazione
		EN 12620:2002+A1:2008 - EN 13043:2002/AC:2004
DoP N.		*05*
Nome commerciale		**GRANIGLIA**
Granulometria	*d/D (mm)*	5/16
Designazione		Aggregato naturale GROSSO (frantumato)
Dettagli di designazione secondo norma armonizzata	Categoria EN 12620	G_C 90/15
	~~Categoria EN 13139~~	
	Categoria EN 13043	G_C 90/15
	~~Categoria EN 13242~~	
Contenuto di fini	*Categoria*	f 1,5
Indice di appiattimento	*Categoria*	FI 15
Indice di forma	*Categoria*	SI 15
Percentuale superfici frantumate	*Valore dichiarato*	C 20/80
Massa volumica dei granuli	*Valore dichiarato*	Mg/m^3 2,542
Assorbimento d'acqua	*Valore dichiarato*	WA_{24} % 1,791
Resistenza a frammentazione	*Categoria*	LA40
Resistenza all'usura	*Categoria*	MDE 20
Resistenza alla levigabilità	*Categoria*	VL-PSV 44
Resistenza all'abrasione superficiale	*Categoria*	AAV 15
Durabilità al gelo-disgelo	*Categoria*	F 2
Resistenza allo shock termico	*Valore dichiarato*	V_{LA} 3,2
Affinità ai leganti bituminosi	*Valore dichiarato*	Affinità a 24 h = 55%
Composizione/Contenuto:		
Cloruri	*Valore dichiarato*	C% 0,032
Solfati solubili in acido	*Categoria*	AS 0,2
Zolfo totale	*Valore dichiarato*	S% 0,042
Contenuto di sostanza umica	*Valore dichiarato*	assente
Contenuto di acido fulvico	*Valore dichiarato*	assente
Impurezze organiche leggere	*Valore dichiarato*	M_{LPC} % 0,104
Contenuto di carbonato	*Valore dichiarato*	-
Sostanze pericolose		Inferiori ai limiti di legge
Reattività alcal-silice degli aggregati.	*Valore dichiarato*	CATEGORIA DI REATTIVITA' - RA_2 - CLASSE DI REATTIVITA' EP_{II} - BM $_{L0,33}$ - PC $_{0,04}$

8. Documentazione Tecnica appropriata e/o documentazione tecnica specifica: non applicabile. La prestazione del prodotto sopra indicato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. la presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al Regolamento (UE) n.305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Firmato a nome e per conto del fabbricante da: **FRANCESCO MANIS**
Luogo e data: **SIMAXIS 23.01.2023** Firma:

CESPO dei F.lli Manis s.r.l.
S.S. 388 km 6,700 - Simaxis (OR)
P.I./C.F. 00049910953 Tel. 0783.405145
info@cespcsrl.it

Rev. 7