CE

1982

CESPO DEI F.LLI MANIS S.R.L

Sede Legale e Stabilimento: S.S. 388 KM. 6,7 - 09088 - SIMAXIS (OR)

2005

1982 - CPR - 766

		UNI EN 12620						UNI EN 13139			UNI EN 13043				
DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N.		*01*	*02*	*03*	*04*	*05*	*06*	*01*	*02*	*03*	*02*	*03*	*04*	*05*	*06*
Nome commerciale		**Sabbia Ciclone**	**Sabbia Fine**	**Sabbia Grossa**	**Risone**	**Graniglia**	**Mezzanello**	**Sabbia Ciclone**	**Sabbia Fine**	**Sabbia Grossa**	**Sabbia Fine**	**Sabbia Grossa**	**Risone**	**Graniglia**	**Mezzanello**
Granulometria	*d/D (mm)*	0/1	0/2	0/4	2/8	5/16	16/32	0/1	0/2	0/4	0/2	0/4	2/8	5/16	16/32
Designazione		Aggregato naturale FINE (non frantumato)	Aggregato naturale FINE (non frantumato)	Aggregato naturale FINE (non frantumato)	Aggregato naturale GROSSO (frantumato)	Aggregato naturale GROSSO (frantumato)	Aggregato naturale GROSSO (frantumato)	Aggregato naturale FINE (non frantumato)	Aggregato naturale FINE (non frantumato)	Aggregato naturale FINE (non frantumato)	Aggregato naturale FINE (non frantumato)	Aggregato naturale Frazione Unica (non frantumato)	Aggregato naturale GROSSO (frantumato)	Aggregato naturale GROSSO (frantumato)	Aggregato naturale GROSSO (frantumato)
Dettagli di designazione secondo norma armonizzata	Categoria	G_F 85	G_F 85	G_F 85	G_C 85/20	G_C 90/15	G_C 85/20	CAT.1	CAT. 1	CAT. 1	G_F 85	G_A 90	G_C 85/20	G_C 90/15	G_C 85/20
	Cat. Tolleranza	-	-	-	-	-	-	-	-	-	G_{TC}20	G_{TC}20	$G_{20/17,5}$	$G_{25/15}$	-
Contenuto di fini	*Categoria*	f 10	f 3	f 3	f 1,5	f 1,5	f 1,5	CAT. 1	CAT. 1	CAT. 1	f 3	f 3	f 0,5	f 0,5	f 0,5
Equivalente in sabbia	*Valore dichiarato*	SE >80	-	-	-	-	-	SE >80	-	-	-	-	-	-	-
Valore del Blu di Metilene	*Valore dichiarato*	MB 0.96	-	-	-	-	-	MB 0.96	-	-	-	-	-	-	-
Contenuto di conchiglie	*Categoria*	-	-	-	NPD	NPD	NPD	-	-	-	-	-	-	-	-
Indice di appiattimento	*Categoria*	-	-	-	FI 15	FI 15	FI 15	-	-	-	-	-	FI 10	FI 10	FI 10
Indice di forma	*Categoria*	-	-	-	SI 15	SI 15	SI 15	-	-	-	-	-	SI 15	SI 15	SI 15
Percentuale superfici frantumate	*Valore dichiarato*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	C 0/59	C 0/51	C 0/52
Massa volumica dei granuli	*Valore dichiarato*	Mg/m^3 2,536	Mg/m^3 2,453	Mg/m^3 2,545	Mg/m^3 2,462	Mg/m^3 2,483	Mg/m^3 2,452	Mg/m^3 2,536	Mg/m^3 2,453	Mg/m^3 2,545	Mg/m^3 2,453	Mg/m^3 2,545	Mg/m^3 2,462	Mg/m^3 2,483	Mg/m^3 2,452
Assorbimento d'acqua	*Valore dichiarato*	WA_{24} % 2,349	WA_{24} % 2,831	WA_{24} % 2,434	WA_{24} % 2,283	WA_{24} % 2,325	WA_{24} % 2,442	WA_{24} % 2,349	WA_{24} % 2,831	WA_{24} % 2,434	WA_{24} % 2,831	WA_{24} % 2,434	WA_{24} % 2,283	WA_{24} % 2,325	WA_{24} % 2,442
Resistenza a frammentazione	*Categoria*	-	-	-	LA35	LA35	LA35	-	-	-	-	-	LA 40	LA 40	LA 40
Resistenza all'usura	*Categoria*	-	-	-	MDE 20	MDE 15	MDE 15	-	-	-	-	-	MDE 20	MDE 15	MDE 15
Resistenza alla levigabilità	*Valore dichiarato*	-	-	-	VL 43	VL 43	VL 43	-	-	-	-	-	PSV 43	PSV 43	PSV 43
Resistenza all'abrasione superficiale	*Categoria*	-	-	-	AAV15	AAV15	AAV15	-			-	-	AAV15	AAV15	AAV15
Resistenza abras. da pneu.chiodati	*Categoria*	-	-	-	NPD	NPD	NPD	-	-	-	-	-	NPD	NPD	NPD
Durabilità al gelo-disgelo	*Categoria*	-	-	-	F 2	F 2	F 2	-	-	-	-	-	F 2	F 2	F 2
Resistenza allo shock termico	*Valore dichiarato*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	V_{LA} 2,3	V_{LA} 2,1	V_{LA} 3
Affinità ai leganti bituminosi	*Valore dichiarato*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Affinità a 24 h = 50%	Affinità a 24 h = 50%	Affinità a 24 h = 50%
Composizione/Contenuto: Cloruri	*Valore dichiarato*	Contenuto C% 0,027	Contenuto C% 0,027	Contenuto C% 0,027	Contenuto C% 0,027	Contenuto C% 0,027	Contenuto C% 0,027	Contenuto C% 0,027	Contenuto C% 0,027	Contenuto C% 0,027	Comp. chimica Al_2O_3 14,62%	Comp. chimica Al_2O_3 14,62%	Comp. chimica Al_2O_3 14,62%	Comp. chimica Al_2O_3 14,62%	Comp. chimica Al_2O_3 14,62%
Solfati solubili in acido	*Categoria*	AS 0,2	AS 0,2	AS 0,2	AS 0,2	AS 0,2	AS 0,2	AS 0,2	AS 0,2	AS 0,2	Fe_2O_3 2,31%	Fe_2O_3 2,31%	Fe_2O_3 2,31%	Fe_2O_3 2,31%	Fe_2O_3 2,31%
Zolfo totale	*Valore dichiarato*	S% 0,030	S% 0,030	S% 0,030	S% 0,030	S% 0,030	S% 0,030	S% 0,030	S% 0,030	S% 0,030	CaO 0,54%	CaO 0,54%	CaO 0,54%	CaO 0,54%	CaO 0,54%
Contenuto di sostanza umica	*Valore dichiarato*	assente	assente	assente	assente	assente	assente	assente	assente	assente	MgO 0,21%	MgO 0,21%	MgO 0,21%	MgO 0,21%	MgO 0,21%
Contenuto di acido fulvico	*Valore dichiarato*	assente	assente	assente	assente	assente	assente	assente	assente	assente	Na_2O 3,24%	Na_2O 3,24%	Na_2O 3,24%	Na_2O 3,24%	Na_2O 3,24%
Impurezze organiche leggere	*Valore dichiarato*	M_{LPC} % 0,074	M_{LPC} % 0,074	M_{LPC} % 0,074	M_{LPC} % 0,074	M_{LPC} % 0,074	M_{LPC} % 0,074	M_{LPC} % 0,074	M_{LPC} % 0,074	M_{LPC} % 0,074	K_2O 2,87%	K_2O 2,87%	K_2O 2,87%	K_2O 2,87%	K_2O 2,87%
Contenuto di carbonato	*Valore dichiarato*	$CaCO_3$ % 0,113	$CaCO_3$ % 0,113	$CaCO_3$ % 0,113	-	-	-	$CaCO_3$ % 0,113	$CaCO_3$ % 0,113	$CaCO_3$ % 0,113	TiO_2 0,29%	TiO_2 0,29%	TiO_2 0,29%	TiO_2 0,29%	TiO_2 0,29%
											L.O.I 0,97%	L.O.I 0,97%	L.O.I 0,97%	L.O.I 0,97%	L.O.I 0,97%
											MnO 0,08%	MnO 0,08%	MnO 0,08%	MnO 0,08%	MnO 0,08%
											SiO_2 74,87%	SiO_2 74,87%	SiO_2 74,87%	SiO_2 74,87%	SiO_2 74,87%
Reattività alcal-silice degli aggregati.	*Valore dichiarato*	*CATEGORIA DI REATTIVITA' "PR" - CLASSE DI REATTIVITA' EP_{PR} - $BM_{0,1}$ - $PC_{0,08}$* *Aggregato composto anche di silice amorfa, poco reattivo.*													
Sostanze pericolose		Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti

CE

1982

CESPO DEI F.LLI MANIS S.R.L

Sede Legale e Stabilimento: S.S. 388 KM. 6,7 - 09088 - SIMAXIS (OR)

2016

1982 - CPR - 984

		UNI EN 13242	
DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N.		*07*	*08*
Nome commerciale		**MISTO FRANTUMATO**	**MISTO CAVA**
Granulometria	*d/D (mm)*	0/32	0/45
Designazione		Aggregato naturale Frazione Unica (Frantumato)	Aggregato naturale Frazione Unica (Non Frantumato)
Dettagli di designazione secondo norma armonizzata	Categoria	G_A 85	G_A 85
	Cat. Tolleranza	GT_A10	GT_A10
Contenuto di fini	*Categoria*	f 5	f 9
Indice di appiattimento	*Categoria*	NPD	NPD
Indice di forma	*Categoria*	NPD	NPD
Percentuale superfici frantumate	*Cat./Valore dichiarato*	$C_{NR/50}$	$C_{NR/70}$
Massa volumica dei granuli	*Valore dichiarato*	NPD	NPD
Assorbimento d'acqua	*Valore dichiarato*	NPD	NPD
Resistenza a frammentazione	*Categoria*	LA 30	LA 30
Resistenza all'usura	*Categoria*	MDE 20	MDE 20
Durabilità al gelo-disgelo	*Categoria*	NPD	NPD
Solfato solubile	*Categoria*	AS 0,2	AS 0,2
Zolfo totale	*Valore dichiarato*	NPD	NPD
Contenuto di sostanza umica	*Valore dichiarato*	NPD	NPD
Sostanze pericolose		Assenti	Assenti