CE

1892

ORISTANO INERTI S.R.L

Sede Legale e stabilimento: S.P n° 53 - Loc. "Pranu e Cixiri" Tanca Molino 09170 Silì - Oristano (OR)

2007

1982 - CPR 024

Rev. 18 data emissione 03.01.2020

		UNI EN 12620 Aggregati per calcestruzzo							UNI EN 13242 Aggregati per opere di ingegneria civile e strade			UNI EN 13139 Aggregati per malte	UNI EN 13043 Aggregati per miscele bituminose e trattamenti superficiali per strade, aeroporti e altre aree soggette a traffico.						
DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N.		*01*	*02*	*03*	*04*	*05*	*06*	*07*	*08*	*09*	*10*	*01*	*01*	*02*	*03*	*04*	*05*	*06*	*07*
Nome commerciale		**SABBIA FINE**	**SABBIA MEDIA**	**POLVERINO**	**SABBIA GROSSA**	**RISONE**	**GRANIGLIA**	**MEZZANELLO**	**STABILIZZATO**	**TOUT VENANT**	**CIOTTOLAME**	**SABBIA FINE**	**SABBIA FINE**	**SABBIA MEDIA**	**POLVERINO**	**SABBIA GROSSA**	**RISONE**	**GRANIGLIA**	**MEZZANELLO**
Granulometria	*d/D (mm)*	**0/2**	**0/4**	**0/4**	**0/5**	**4/8**	**8/16**	**16/32**	**0/22**	**0/63**	**16/63**	**0/2**	**0/2**	**0/4**	**0/4**	**0/5**	**4/8**	**8/16**	**16/32**
Designazione		Aggregato FINE non frantumato	Aggregato FINE non frantumato	Aggregato FINE frantumato	Aggregato MISTO non frantumato	Aggregato GROSSO non frantumato	Aggregato GROSSO non frantumato	Aggregato GROSSO non frantumato	Aggregato F.U frantumato	Aggregato F.U frantumato	Aggregato GROSSO non frantumato	Aggregato FINE non frantumato	Aggregato FINE non frantumato	Aggregato F.U non frantumato	Aggregato F.U frantumato	Aggregato F.U non frantumato	Aggregato GROSSO non frantumato	Aggregato GROSSO non frantumato	Aggregato GROSSO non frantumato
Dettagli di designazione secondo norma armonizzata	*Categoria*	G_F 85	G_F 85	G_F 85	G_A 90	G_C 85/20	G_C 85/20	G_C 85/20	G_A 85	G_A 85	G_C 80/20	CAT. 1	G_F 85	G_A 90	G_A 90	G_A 90	G_C 85/20	G_C 85/20	G_C 85/20
	tolleranza	-	-	-	-	-	-	-	GT_A 10	GT_A 10	-	-	G_{TC} 20	G_{TC} 20	G_{TC} 20	G_{TC} 20	G 20/15	G 20/15	G 20/15
Indice di forma	*Categoria*	-	-	-	-	SI_{15}	SI_{15}	SI_{15}	NPD	NPD	NPD	-	-	-	-	-	SI_{15}	SI_{15}	SI_{15}
Indice di appiattimento	*Categoria*	-	-	-	-	FI_{15}	FI_{15}	FI_{15}	NPD	NPD	NPD	-	-	-	-	-	FI_{10}	FI_{10}	FI_{10}
Massa volumica dei granuli	*Valore dichiarato*	Mg/m^3 2,607	Mg/m^3 2,626	Mg/m^3 2,602	Mg/m^3 2,626	Mg/m^3 2,624	Mg/m^3 2,619	Mg/m^3 2,612	NPD	NPD	NPD	Mg/m^3 2,607	Mg/m^3 2,607	Mg/m^3 2,626	Mg/m^3 2,602	Mg/m^3 2,626	Mg/m^3 2,624	Mg/m^3 2,619	Mg/m^3 2,612
Assorbimento d'acqua	*Valore dichiarato*	WA% 1,312	WA% 1,126	WA% 1,835	WA% 0,068	WA% 1,164	WA% 1,110	WA% 1,273	NPD	NPD	NPD	WA% 1,312	WA% 1,312	WA% 1,126	WA% 1,835	WA% 0,068	WA% 1,164	WA% 1,110	WA% 1,273
Contenuto di fini	*Categoria*	f_3	f_3	f_{10}	f_3	$f_{1,5}$	$f_{1,5}$	$f_{1,5}$	f_3	f_3	f_3	CAT. 1	f_3	f_3	f_{10}	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 <1	-	-	-	-	-	-		-	-	-	MB <1	-	-	-	-
Contenuto di conchiglie	*Categoria*	-	-	-	-	NPD	NPD	NPD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Percentuale superfici frantumate	*Valore dichiarato*	-	-	-	-	-	-	-	C 50/30	C 50/30	C NR/88	-	-	-	-	-	C 15/77	C 14/77	C 16/74
Resistenza a frammentazione	*Categoria*	-	-	-	-	LA_{35}	LA_{30}	LA_{30}	LA_{35}	LA_{35}	LA_{35}	-	-	-	-	-	LA_{40}	LA_{30}	LA_{30}
Resistenza all'usura	*Categoria*	-	-	-	-	MDE^{25}	MDE^{25}	MDE^{20}	MDE^{20}	MDE^{25}	MDE^{25}	-	-	-	-	-	MDE^{25}	MDE^{25}	MDE^{20}
Resistenza alla levigabilità	*Categoria*	-	-	-	-	VL_{47}	VL_{47}	VL_{47}	-	-	-	-	-	-	-	-	PSV_{47}	PSV_{47}	PSV_{47}
Resistenza all'abrasione superficiale	*Valore dichiarato*	-	-	-	-	AAV_{23}	AAV_{23}	AAV_{23}	-	-	-	-	-	-	-	-	AAV_{23}	AAV_{23}	AAV_{23}
Resistenza abras. da pneu.chiodati	*Categoria*	-	-	-	-	NPD	NPD	NPD	-	-	-	-	-	-	-	-	NPD	NPD	NPD
Durabilità al gelo-disgelo	*Categoria*	-	-	-	-	F_4	F_4	F_2	NPD	NPD	NPD	-	-	-	-	-	F_4	F_4	F_2
Resistenza allo shock termico	*Valore dichiarato*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	V_{LA} 3,6	V_{LA} 3,6	V_{LA} 3,5
Affinità ai leganti bituminosi	*Valore dichiarato*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Affinità alle 24 h - 65%		
Composizione/contenuto: Cloruri	*Valore dichiarato*	C% 0,014	C% 0,014	C% 0,014	C% 0,014	C% 0,014	C% 0,014	C% 0,014	-	-	-	C% 0,014	Composizione chimica						
Solfati solubili in acido	*Categoria*	AS_{02}	AS_{02}	AS_{02}	AS_{02}	AS_{02}	AS_{02}	AS_{02}	AS_{02}	AS_{02}	AS_{02}	AS_{02}	SiO_2 76,21%						
Zolfo totale	*Valore dichiarato*	S% 0,033	S% 0,033	S% 0,033	S% 0,033	S% 0,033	S% 0,033	S% 0,033	S% 0,033	S% 0,033	S% 0,033	S% 0,033	Al_2O_3 13,44%						
Contenuto di sostanza umica	*Valore dichiarato*	assente	assente	assente	assente	assente	assente	assente	assente	assente	assente	assente	Fe_2O_3 1,77%						
Contenuto di acido fulvico	*Valore dichiarato*	assente	assente	assente	assente	assente	assente	assente	assente	assente	assente	assente	CaO 1,35%						
Impurezze organiche leggere	*Valore dichiarato*	Mlpc % 0,010	Mlpc % 0,010	Mlpc % 0,010	Mlpc % 0,010	Mlpc % 0,010	Mlpc % 0,010	Mlpc % 0,010	-	-	-	Mlpc % 0,010	MgO 0,62%						
Contenuto di carbonato	*Valore dichiarato*	$CaCO_3$ % 0,022	$CaCO_3$ % 0,022	$CaCO_3$ % 0,022	$CaCO_3$ % 0,022	-	-	-	-	-	-	$CaCO_3$ % 0,022	Na_2O 1,98%						
Contenuto di grumi di argilla o particelle friabili	*Valore dichiarato*	0,24%	0,22%	0,27%	0,22%	0,20%	0,19%	0,12%	-	-	-	0,24%	K_2O 2,31%						
													TiO_2 0,39%						
Reattività alcal-silice degli aggregati	*Valore dichiarato*	CATEGORIA DI REATTIVITA' "PR" CLASSE DI REATTIVITA' EP_{PR} - $BM_{0,1}$ - $PC_{0,07}$ Aggregato composto anche di silice amorfa, molto poco reattivo.											MnO 0,11%						
													L.O.I 1,82%						
Sostanze pericolose	*Valore dichiarato*	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti