ORISTANO INERTI S.R.L.

CAVA INERTI

ORISTANO, LOC. PRANU E CIXIRI - TANCA MOLINO

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE
N. 05

- Codice d'identificazione unico del prodotto-tipo: **RISONE – 4/8 -**
- Uso o usi previsti: **CONFEZIONAMENTO DI CLS E CONFEZIONAMENTO DI CONGLOMERATO BITUMINOSO.**
- Fabbricante: **ORISTANO INERTI SRL S.P n° 53 - Loc. "Pranu e Cixiri" Tanca Molino 09170 Sili - Oristano (OR)**
- Sistemi di VVCP (sistemi di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto): **SISTEMA 2+**
- Norma armonizzata: **EN 12620; 13043.**
- Organismi notificati: **ABICERT S.a.s., numero di identificazione 1982.**
- Prestazioni dichiarate:

CARATTERISTICHE		PRESTAZIONI E NORME DI RIFERIMENTO	
		UNI EN 12620	UNI EN 13043
Nome commerciale		RISONE	RISONE
Granulometria	*d/D (mm)*	4/8	4/8
Designazione		Aggregato GROSSO non frantumato	Aggregato GROSSO non frantumato
Dettagli di designazione secondo norma armonizzata	*Categoria*	G_C 85/20	G_C 85/20
	tolleranza	-	G 20/15
Indice di forma	*Categoria*	SI_{15}	SI_{15}
Indice di appiattimento	*Categoria*	FI_{15}	FI_{10}
Massa volumica dei granuli	*Valore dichiarato*	Mg/m^3 2,637	Mg/m^3 2,637
Assorbimento d'acqua	*Valore dichiarato*	WA% 1,112	WA% 1,112
Contenuto di fini	*Categoria*	$f_{1,5}$	$f_{0,5}$
Percentuale superfici frantumate	*Valore dichiarato*	-	C 0/92
Resistenza a frammentazione	*Categoria*	LA_{30}	LA_{30}
Resistenza all'usura	*Categoria*	MDE^{20}	MDE^{20}
Resistenza alla levigabilità	*Categoria*	VL_{44}	PSV_{44}
Resistenza all'abrasione superficiale	*Categoria*	AAV_{20}	AAV_{20}
Durabilità al gelo-disgelo	*Categoria*	F_2	F_2
Resistenza allo shock termico	*Valore dichiarato*	-	V_{LA} 3,8
Affinità ai leganti bituminosi	*Valore dichiarato*	-	Affinità alle 24 h - 60%
Composizione/contenuto Cloruri	*Valore dichiarato*	C% 0,005	Al_2O_3 23,4%
Solfati solubili in acido	*Categoria*	AS_{02}	Fe_2O_3 15,3%
Zolfo totale	*Valore dichiarato*	S% 0,014	CaO 3,2%
Contenuto di sostanza umica	*Valore dichiarato*	assente	MgO 1,70%
Contenuto di acido fulvico	*Valore dichiarato*	assente	Na_2O 3,60%
Impurezze organiche leggere	*Valore dichiarato*	Mlpc % 0,009	K_2O 0,90%
Contenuto di carbonato	*Valore dichiarato*	$CaCO_3$ % 0,014	TiO_2 0,51%
Durabilità alla reazione alcali-silice	*Valore dichiarato*	*E = 0,0029*	LO.I 0,24%
Contenuto di grumi di argilla o particelle friabilli	*Valore dichiarato*	0,18%	MnO 0,11%
			SiO_2 49,8%
Sostanze pericolose	*Valore dichiarato*	Assenti	Assenti

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:

Nome e Cognome: **ARZEDI GIANCARLO** Luogo e data: Oristano, 14/10/2016 Firma:

ORISTANO INERTI s.r.l.
Loc. Pranu e Cixiri - Tanca Molino
09087 SILI (ORISTANO) REV.15
C.F. - P. IVA 00634580955