

## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N. 05

1. Codice d'identificazione unico del prodotto-tipo: **RISONE 4/8**
2. Usi previsti: **confezionamento di cls – produzione di miscele bituminose-**
3. Fabbricante: **ORISTANO INERTI SRL Loc. "Pranu e Cixiri" Tanca Molino - 09170 Oristano (OR)**  
 Stabilimento: **Loc. "Pranu e Cixiri" Tanca Molino - 09170 Oristano (OR)**
4. Mandatario: non applicabile
5. Sistemi di VVCP: SISTEMA 2+
6. a) Norma armonizzata: EN 12620:2002+A1:2008- EN 13043:2002/AC:2004 –  
 Organismi notificati: ABICERT S.a.s., numero di identificazione 1982.
7. Prestazioni dichiarate:

CARATTERISTICHE		Norma di riferimento e prestazioni	
		EN 12620:2002+A1:2008	EN 13043:2002/AC:2004
DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N.		5	5
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 <sub>C</sub> 85/20	G <sub>C</sub> 85/20
	tolleranza	-	G 20/15
Indice di forma	Categoria	SI <sub>15</sub>	SI <sub>15</sub>
Indice di appiattimento	Categoria	FI <sub>15</sub>	FI <sub>10</sub>
Massa volumica dei granuli	Valore dichiarato	Mg/m <sup>3</sup> 2,649	Mg/m <sup>3</sup> 2,649
Assorbimento d'acqua	Valore dichiarato	WA% 0,977	WA% 0,977
Contenuto di fini	Categoria	f <sub>1,5</sub>	f <sub>0,5</sub>
Percentuale superfici frantumate	Valore dichiarato	-	C 35/48
Resistenza a frammentazione	Categoria	LA <sub>30</sub>	LA <sub>30</sub>
Resistenza all'usura	Categoria	MDE <sup>25</sup>	MDE <sup>25</sup>
Resistenza alla levigabilità	Categoria	VL <sub>44</sub>	PSV <sub>44</sub>
Resistenza all'abrasione superficiale	Valore dichiarato	AAV <sub>20</sub>	AAV <sub>20</sub>
Durabilità al gelo-disgelo	Categoria	F <sub>2</sub>	F <sub>2</sub>
Resistenza allo shock termico	Valore dichiarato	-	V <sub>LA</sub> 1,6
Affinità ai leganti bituminosi	Valore dichiarato	-	Affinità alle 24 h - 60%
Composizione/contenuto:			Composizione chimica
Cloruri	Valore dichiarato	C% 0,029	SiO <sub>2</sub> 74,85%
Solfati solubili in acido	Categoria	AS <sub>02</sub>	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 13,21%
Zolfo totale	Valore dichiarato	S% 0,052	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 2,78%
Contenuto di sostanza umica	Valore dichiarato	assente	CaO 0,99%
Contenuto di acido fulvico	Valore dichiarato	assente	MgO 0,38%
Impurezze organiche leggere	Valore dichiarato	Mlpc % 0,015	Na <sub>2</sub> O 3,39%
Contenuto di carbonato	Valore dichiarato	CaCO <sub>3</sub> % 0,090	K <sub>2</sub> O 3,12%
Contenuto di grumi di argilla o particelle friabili	Valore dichiarato	0,12%	TiO <sub>2</sub> 0,31%
Reattività alcal-silice degli aggregati	Categoria	CATEGORIA DI REATTIVITA' RA <sub>2</sub> CLASSE DI REATTIVITA' EP <sub>11</sub> - BM L <sub>0,33</sub> - PC <sub>0,04</sub>	MnO 0,09%
Sostanze pericolose	Valore dichiarato	Assenti	L.O.I 0,88%
			Assenti

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 da: **ARZEDI GIANCARLO** Luogo e data: **ORISTANO 01.01.2024** Firma: