

## 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.**
- Fabricante: **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		NORMA DI RIFERIMENTO E PRESTAZIONI	
		EN 12620	EN 13043
DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N.		<b>05</b>	<b>05</b>
Nome commerciale		<b>RISONE</b>	<b>RISONE</b>
Granulometria	d/D (mm)	<b>4/8</b>	<b>4/8</b>
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> 2,644	Mg/m <sup>3</sup> 2,644
Assorbimento d'acqua	Valore dichiarato	WA% 1,050	WA% 1,050
Contenuto di fini	Categoria	f <sub>1,5</sub>	f <sub>0,5</sub>
Percentuale superfici frantumate	Valore dichiarato	-	C 11/85
Resistenza a frammentazione	Categoria	LA <sub>35</sub>	LA <sub>40</sub>
Resistenza all'usura	Categoria	MDE <sup>25</sup>	MDE <sup>20</sup>
Resistenza alla levigabilità	Categoria	VL <sub>44</sub>	PSV <sub>44</sub>
Resistenza all'abrasione superficiale	Valore dichiarato	AAV <sub>22</sub>	AAV <sub>22</sub>
Durabilità al gelo-disgelo	Categoria	F <sub>4</sub>	F <sub>4</sub>
Resistenza allo shock termico	Valore dichiarato	-	V <sub>LA</sub> 2,3
Affinità ai leganti bituminosi	Valore dichiarato	-	Affinità alle 24 h - 70%
Composizione/contenuto:			Composizione chimica
Cloruri	Valore dichiarato	C% 0,014	SiO <sub>2</sub> 76,21%
Solfati solubili in acido	Categoria	AS <sub>02</sub>	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 13,44%
Zolfo totale	Valore dichiarato	S% 0,027	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 1,77%
Contenuto di sostanza umica	Valore dichiarato	assente	CaO 1,35%
Contenuto di acido fulvico	Valore dichiarato	assente	MgO 0,62%
Impurezze organiche leggere	Valore dichiarato	Mlpc % 0,010	Na <sub>2</sub> O 1,98%
Contenuto di carbonato	Valore dichiarato	-	K <sub>2</sub> O 2,31%
Contenuto di grumi di argilla o particelle friabili	Valore dichiarato	0,18%	TiO <sub>2</sub> 0,39%
Reattività alcal-silice degli aggregati	Categoria	CATEGORIA DI REATTIVITA' - RA <sub>2</sub> - CLASSE DI REATTIVITA' EP <sub>II</sub> - BM <sub>0,2</sub> - PC <sub>0,04</sub>	MnO 0,11%
Sostanze pericolose	Valore dichiarato	Assenti	L.O.I 1,82%
			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: **02.03.2021**

Emessa in conformità alla Etichetta CE Rev.19

Firma:

**ORISTANO INERTI s.r.l.**  
Loc. Pranu e Cixiri-Tanca Molino  
09170 ORISTANO  
C.F.- P.Iva 00634580955