

### 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 - Loc. "Pranu e Cixiri" Tanca Molino - 09170 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	
		UNI EN 12620	UNI EN 13043
DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N.		05	05
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> 2,638	Mg/m <sup>3</sup> 2,638
Assorbimento d'acqua	Valore dichiarato	WA% 1,075	WA% 1,075
Contenuto di fini	Categoria	f <sub>1,5</sub>	f <sub>0,5</sub>
Percentuale superfici frantumate	Valore dichiarato	-	C 15/85
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>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> 1,9
Affinità ai leganti bituminosi	Valore dichiarato	-	Affinità alle 24 h - 65%
Composizione/contenuto:			Composizione chimica
Cloruri	Valore dichiarato	C% 0,015	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% 0,044	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 % 0,012	Na <sub>2</sub> O 3,39%
Contenuto di carbonato	Valore dichiarato	-	K <sub>2</sub> O 3,12%
Contenuto di grumi di argilla o particelle friabili	Valore dichiarato	0,17%	TiO <sub>2</sub> 0,31%
Reattività alcal-silice degli aggregati	Categoria	CATEGORIA DI REATTIVITA' <b>RA<sub>2</sub></b> CLASSE DI REATTIVITA' EP <sub>1</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

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: **01.01.2023**

Firma:

Emessa in conformità alla Etichetta CE Rev.21

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