

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	
		EN 12620	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 2,646	Mg/m ³ 2,646
Assorbimento d'acqua	Valore dichiarato	WA% 1,128	WA% 1,128
Contenuto di fini	Categoria	f _{1,5}	f _{0,5}
Percentuale superfici frantumate	Valore dichiarato	-	C 0/84
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	Valore dichiarato	AAV ₂₂	AAV ₂₂
Durabilità al gelo-disgelo	Categoria	F ₄	F ₄
Resistenza allo shock termico	Valore dichiarato	-	V _{LA} 3,8
Affinità ai leganti bituminosi	Valore dichiarato	-	Affinità alle 24 h - 70%
Composizione/contenuto:			Composizione chimica
Cloruri	Valore dichiarato	C% 0,012	SiO ₂ 76,21%
Solfati solubili in acido	Categoria	AS ₀₂	Al ₂ O ₃ 13,44%
Zolfo totale	Valore dichiarato	S% 0,029	Fe ₂ O ₃ 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 % 0,011	Na ₂ O 1,98%
Contenuto di carbonato	Valore dichiarato	CaCO ₃ % 0,015	K ₂ O 2,31%
Contenuto di grumi di argilla o particelle friabili	Valore dichiarato	0,17%	TiO ₂ 0,39%
		VALORE DI ESPANSIONE MEDIO E = 0,0788 %	MnO 0,11%
Reattività alcal-silice degli aggregati. (Prova di espansione accelerata a lungo termine)	Valore di espansione medio E	CATEGORIA DI REATTIVITA' "PR" CLASSE DI REATTIVITA' PC _{0,0788} Aggregato composto anche di silice amorfa, molto poco reattivo.	L.O.I 1,82%
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: 07/11/2018

REV.17

Firma:
ORISTANO INERTI S.R.L.
Loc. Pranu e Cixiri - Tanca Molino
09170 ORISTANO
C.F. - P.Iva 00634580955