

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

N. 07

- Codice d'identificazione unico del prodotto-tipo: **MEZZANELLO – 16/32 -**
- 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		MEZZANELLO	MEZZANELLO
Granulometria	<i>d/D (mm)</i>	16/32	16/32
Designazione		Aggregato GROSSO non frantumato	Aggregato GROSSO non frantumato
Dettagli di designazione secondo norma armonizzata	<i>Categoria</i>	G _c 85/20	G _c 85/20
	<i>tolleranza</i>	-	G 20/15
Indice di forma	<i>Categoria</i>	SI ₁₅	SI ₁₅
Indice di appiattimento	<i>Categoria</i>	FI ₁₅	FI ₁₀
Massa volumica dei granuli	<i>Valore dichiarato</i>	Mg/m ³ 2,622	Mg/m ³ 2,622
Assorbimento d'acqua	<i>Valore dichiarato</i>	WA% 1,189	WA% 1,189
Contenuto di fini	<i>Categoria</i>	f _{1,5}	f _{0,5}
Percentuale superfici frantumate	<i>Valore dichiarato</i>	-	C 0/80
Resistenza a frammentazione	<i>Categoria</i>	LA ₃₀	LA ₃₀
Resistenza all'usura	<i>Categoria</i>	MDE ²⁰	MDE ²⁰
Resistenza alla levigabilità	<i>Categoria</i>	VL ₄₄	PSV ₄₄
Resistenza all'abrasione superficiale	<i>Valore dichiarato</i>	AAV ₂₂	AAV ₂₂
Durabilità al gelo-disgelo	<i>Categoria</i>	F ₂	F ₂
Resistenza allo shock termico	<i>Valore dichiarato</i>	-	V _{LA} 3,5
Affinità ai leganti bituminosi	<i>Valore dichiarato</i>	-	Affinità alle 24 h - 70%
Composizione/contenuto:			Composizione chimica
Cloruri	<i>Valore dichiarato</i>	C% 0,012	SiO ₂ 76,21%
Solfati solubili in acido	<i>Categoria</i>	AS ₀₂	Al ₂ O ₃ 13,44%
Zolfo totale	<i>Valore dichiarato</i>	S% 0,029	Fe ₂ O ₃ 1,77%
Contenuto di sostanza umica	<i>Valore dichiarato</i>	assente	CaO 1,35%
Contenuto di acido fulvico	<i>Valore dichiarato</i>	assente	MgO 0,62%
Impurezze organiche leggere	<i>Valore dichiarato</i>	Mlpc % 0,011	Na ₂ O 1,98%
Contenuto di carbonato	<i>Valore dichiarato</i>	-	K ₂ O 2,31%
Contenuto di grumi di argilla o particelle friabili	<i>Valore dichiarato</i>	0,08%	TiO ₂ 0,39%
Reattività alcal-silice degli aggregati. (Prova di espansione accelerata a lungo termine)	<i>Valore di espansione medio E</i>	VALORE DI ESPANSIONE MEDIO E = 0,0788 % CATEGORIA DI REATTIVITA' "PR" CLASSE DI REATTIVITA' PC _{0,0788} Aggregato composto anche di silice amorfa, molto poco reattivo.	MnO 0,11% L.O.I 1,82%
Sostanze pericolose	<i>Valore dichiarato</i>	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**
REV.17

Luogo e data: 07/11/2018

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