

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N. 06

1. Codice d'identificazione unico del prodotto-tipo: GRANIGLIA 8/16
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.		6	6
Nome commerciale		GRANIGLIA	GRANIGLIA
Granulometria	d/D (mm)	8/16	8/16
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 2,642	Mg/m ³ 2,642
Assorbimento d'acqua	Valore dichiarato	WA% 0,927	WA% 0,927
Contenuto di fini	Categoria	f _{1,5}	f _{0,5}
Percentuale superfici frantumate	Valore dichiarato	-	C 16/60
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 ₂₀	AAV ₂₀
Durabilità al gelo-disgelo	Categoria	F ₄	F ₄
Resistenza allo shock termico	Valore dichiarato	-	V _{LA} 2,5
Affinità ai leganti bituminosi	Valore dichiarato	-	Affinità alle 24 h - 60%
Composizione/contenuto:			Composizione chimica
Cloruri	Valore dichiarato	C% 0,029	SiO ₂ 74,85%
Solfati solubili in acido	Categoria	AS ₀₂	Al ₂ O ₃ 13,21%
Zolfo totale	Valore dichiarato	S% 0,052	Fe ₂ O ₃ 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 ₂ O 3,39%
Contenuto di carbonato	Valore dichiarato	CaCO ₃ % 0,090	K ₂ O 3,12%
Contenuto di grumi di argilla o particelle friabili	Valore dichiarato	0,15%	TiO ₂ 0,31%
Reattività alcal-silice degli aggregati	Categoria	CATEGORIA DI REATTIVITA' RA ₂ CLASSE DI REATTIVITA' EP _{II} - BM L _{0,33} - PC _{0,04}	MnO 0,09%
Sostanze pericolose	Valore dichiarato	Assenti	L.O.I 0,88%

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.

Firma:

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

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