

INERTRAS s.r.l.

Dichiarazione di Prestazione n. GT 2021 CMN/01

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: GT 2021 CMN
2. Usi previsti:
Preparazione del calcestruzzo da utilizzare in costruzioni, strade ed altre opere di ingegneria
Materiali non legati e legati idraulicamente da utilizzare per opere di ingegneria civile e per la costruzione di strade
3. Fabbricante: Inertras s.r.l. – 00163 – Via G.G. Gizzi, 25 – Roma
4. Sistemi di Valutazione e Verifica della Costanza della Prestazione del prodotto da costruzione: 2+
5. Norma Armonizzata:
EN 12620:2008
EN 13242:2007
Organismi Notificati: ICMQ S.p.A., numero di identificazione 1305, ha effettuato l'ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo della produzione in fabbrica. Esegue la sorveglianza, la valutazione, la verifica e l'approvazione continue del controllo di produzione in fabbrica secondo il sistema 2+, e ha rilasciato, in data 01/01/2005, il Certificato di conformità del Controllo della Produzione in Fabbrica 1305-CPD-0070.
6. Prestazioni dichiarate

Caratteristiche essenziali	Prestazione per specifica tecnica armonizzata	
	UNI EN 12620:2008	UNI EN 13242:2007
Dimensione dell'Aggregato	4/16	
Granulometria/Tolleranza	G _C 90/15 G _T 17,5	G _C 85-15 G _T 20/17,5
Indice di Appiattimento	F _{I35}	
Indice di Forma	S _{I20}	
Massa Volumica dei Granuli	$\rho_s=2.64 - \rho_{rd}=2.59 - \rho_{sd}=2.61$ (Mg/m ³)	
Assorbimento d'acqua	0,8 %W _{A24}	
Polveri/Fini	f _{1,5}	f ₂
Resistenza alla Frammentazione	L _{A25}	
Resistenza all'Usura	M _{DE} 10	
Percentuale di Particelle Frantumate e di Particelle Totalmente Arrotondate	-	C _{50/30}
Resistenza alla Levigabilità	NPD	-
Resistenza all'Abrasion Superficiale	AAV ₁₀	-
Resistenza all'Abrasion da Pneumatici Chiodati	NPD	-
Cloruri	0.07 %C	-
Solfati Solubili in Acido	AS _{0,2}	
Zolfo Totale	0.008 %S (Passa rispetto al valore di soglia)	
Costituenti che alterano la velocità di presa e indurimento del calcestruzzo/miscele legate	Passa rispetto al valore di soglia	
Impurezze Organiche Leggere	0.1 % Passa rispetto al valore di soglia	-
Emissione di radioattività	Assenti-	
Rilascio di metalli pesanti	Assenti	
Rilascio di idrocarburi poliaromatici	Assenti	
Rilascio di altre sostanze pericolose	Assenti	
Resistenza al gelo/disgelo	NPD	
Reattività alcali/silice	RA ₁ (EP _{II} – BM _{0,1})	

7. 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 indicato.

Firmato a nome e per conto del fabbricante da:

Sig.ra Francesca Passeri - Amministratore Unico e Legale Rappresentante

In Roma, Addì 20/09/2021

INERTRAS S.r.l.
Via Giovanni Giuseppe Gizzi, 25
00163 Roma