

INERTRAS s.r.l.

Dichiarazione di Prestazione n. GA 2021 CMN/01

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: GA 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. Eseguì 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	16/32* <small>*Granulometria tipica (%) 3mm (D) = 100 - 22,4mm = 60 16mm (d) = 7 - 11,2mm = 1 - 8mm (d, 2) = 1</small>	
Granulometria/Tolleranza	G _C 85/20	G _C 85-15
Indice di Appiattimento	F _{1,50}	
Indice di Forma	S _{1,50}	
Massa Volumica dei Granuli	$\rho_s = 2.64 - \rho_{rel} = 2.59 - \rho_{rel} = 2.61$ (Mg/m ³)	
Assorbimento d'acqua	0,7 % W _{A,15}	
Polveri/Fini	f _{1,5}	f ₅
Resistenza alla Frammentazione	I.A ₁₅	
Resistenza all'Usura	M ₁₀ 10	
Percentuale di Particelle Frantumate e di Particelle Totalmente Arrotondate	-	C ₁₀₋₁₀
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 _{10,3}	
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