

INERTRAS s.r.l.

Dichiarazione di Prestazione n. SGF 2019 CH/01

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: SGF 2019CH
2. Usi previsti:
Preparazione del calcestruzzo da utilizzare in costruzioni, strade ed altre opere di ingegneria
Malta da costruzione, strade ed opere di ingegneria civile
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. Norme Armonizzate:
EN 12620:2008
EN 13139:2004
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 13139:2004	UNI EN 13242:2007
Dimensione dell'Aggregato	0/1* *Granulometria tipica: 1 mm (D)=100% - 0,500 mm=92% - 0,250 mm=41% - 0,125 mm=7% - 0,063 mm (d)=2,5		
Granulometria	G _F 85	Passa rispetto al valore di soglia	G _F 85
Massa Volumica dei Granuli	$\rho_a=2.67 - \rho_{rd}=2.61 - \rho_{ssd}=2.63$ (Mg/m ³)		
Assorbimento d'acqua	0.9 %WA ₂₄		
Polveri/Fini	f ₃	Categoria 1	f ₃
Qualità dei Fini/Equivalente in Sabbia	-	-	≥ 70
Qualità dei Fini/Blu di Metilene	-	-	≤ 1,2 g/kg
Cloruri	0.005 %C		-
Solfati Solubili in Acido	AS _{0,2}		
Zolfo Totale	0.003 %S (Passa rispetto al valore di soglia)		
Costituenti che alterano la velocità di presa e indurimento del calcestruzzo/malta	Passa rispetto al valore di soglia		
Contenuto di Carbonato negli aggregati fini per strati di usura delle pavimentazioni di calcestruzzo	23.7 %CaCO ₃	-	-
Emissione di radioattività	Assenti		
Rilascio di metalli pesanti	Assenti		
Rilascio di idrocarburi poliaromatici	Assenti		
Rilascio di carbonio poliaromatico	Assenti		
Rilascio di altre sostanze pericolose	Assenti		
Reattività alcali/silice	< 0.05 %		

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 15/04/2019

FIRMA