

**DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE**

(art. 4 CPR 305/2011)

Anno 2019

DOP n. 130701ICA P4-8

- Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **PIETRISCO 4/8**
- Numero di tipo: **n. 130701ICA P4-8**
- Uso previsto del prodotto: **Aggregati per calcestruzzo conformemente alla norma UNI EN 12620:2002+A1:2008**
Aggregati per miscele bituminose conformemente alla norma UNI EN 13043:2002/AC:2004
- Nome e indirizzo del fabbricante: **INERTI CAMALO' S.R.L.**
Vicolo Vesuvio 31050 Camalò di Povegliano(TV)
Sito produttivo: Cava di Camalò
- Mandatario: **n.a.**
- Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto: **2+**
- L'organismo notificato di ispezione e certificazione n° 1381 ha rilasciato il certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica 1381-CPR-017** fondandosi sui seguenti elementi:
 - ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo della produzione in fabbrica
 - sorveglianza, valutazione e verifica continue del controllo della produzione in fabbrica
- Valutazione tecnica europea: **n.a.**
- Prestazione dichiarata

Requisito		UNI EN 12620	UNI EN 13043	Curva dichiarata	
Designazione		Aggregato grosso 4/8	Aggregato grosso 4/8	Setaccio (mm)	Passante %
Dimensione dell'aggregato		4/8	4/8	63	
Granulometria		Gc85/20	Gc90/15	40	
Modulo di finezza				31,5	
Forma dell'aggregato	Coefficiente di appiattimento	Fl ₁₅	Fl ₁₀	20	
	Indice di forma	Sl ₁₅	Sl ₁₅	16	
Massa volumica del granulo s.s.a.		2,74 (Mg/m ³)	2,74 (Mg/m ³)	14	
Assorbimento d'acqua		0,80%	0,80%	12,5	
Pulizia	Contenuto in conchiglie aggregato grosso	NPD	NPD	10	100
	Contenuto in fini	f _{1,5}	f _{0,5}	8	90-100
Qualità dei fini	Equivalenti in sabbia	NPD	NPD	6,3	52-68
	Valore di blu	NPD	NPD	4	3-15
Percentuale di superfici frantumate			C _{95/1}	2	0-2
Spigolosità degli aggregati fini				1	0-1
Affinità ai leganti bituminosi			6h 99% 24h 98%	0,5	0-0,5
Resistenza alla frammentazione/frantumazione		LA ₂₅	LA ₂₅	0,25	0-0,5
Resistenza allo shock termico			V _{LA1}	0,125	0-0,5
Resistenza all'usura		NPD	M _{DE} 20	0,063	0-0,5
Resistenza alla levigabilità		NPD	PSV ₄₀		
Resistenza all'abrasione superficiale		NPD	AAV ₁₀		
Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati		NPD	NPD		
Stabilità di volume	Ritiro per essiccamento	NPD			
	Costituenti che influenzano la stabilità di volume	NPD	NPD		
Composizione contenuto	Cloruri %	<0,005		Descrizione petrografica Aggregato frantumato costituito da clasti di natura carbonatica (calcarei, dolomie ed in limitata quantità da conglomerati a matrice carbonatica) e subordinatamente da selce e clasti di natura metamorfica, ricchi in quarzo e da frammenti di rocce magmatiche.	
	Solfati solubili in acido	AS _{0,2}			
	Zolfo totale	<0,1%			
	Contenuto in sostanza umica	Soluzione più chiara			
	Impurezze organiche leggere	Assenti	Assenti		
Contenuto di carbonato negli aggregati fini per		NPD			
Resistenza al gelo/disgelo		Ass.<1%	Ass.<1%		
Degradabilità mediante soluzione solfatica		Ass.<1%	Ass.<1%		
Sonnenbrand del basalto			NPD		
Reattività alcali-silice		EP _{PR} BM _{0,1} PC _{0,04}			
Sostanze pericolose	Emissione di radioattività		Assenti	Assenti	
	Rilascio metalli pesanti		Assenti	Assenti	
	Rilascio di idrocarburi policromatici		Assenti	Assenti	
	Rilascio di altre sostanze pericolose		Assenti	Assenti	

Condizioni di prova selezionate in conformità alle norme UNI EN 12620:2002+A1:2008 e UNI EN 13043:2002/AC:2004

- La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 9. Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4.

Camalò li 25/02/2019

Firmato a nome e per conto del fabbricante

dott. geol. Antonio Rigon
RCPF