CE
1381

Anno 2019

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE
(art. 4 CPR 305/2011)

DOP n. 130701ICA AG16-32

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **GHIAIETTA 15/30**
2. Numero di tipo: **n. 130701ICA AG16-32**
3. Uso previsto del prodotto: **Aggregati per calcestruzzo conformemente alla norma UNI EN 12620:2002+A1:2008**
4. Nome e indirizzo del fabbricante: **INERTI CAMALO' S.R.L.**
   Vicolo Vesuvio 31050 Camalò di Povegliano(TV)
   Sito produttivo: Cava di Camalò
5. Mandatario: **n.a.**
6. Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto: **2+**
7. **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:
   i. ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo della produzione in fabbrica
   ii. sorveglianza, valutazione e verifica continue del controllo della produzione in fabbrica
8. Valutazione tecnica europea: **n.a.**
9. Prestazione dichiarata

Requisito		**UNI EN 12620:2002+A1:2008**	**Curva dichiarata**	
Designazione		**Aggregato grosso 16/32**	Setaccio (mm)	Passante %
Dimensione dell'aggregato		16/32	63	
Granulometria		Gc85/20	40	
Modulo di finezza			31,5	100
Forma dell'aggregato	Coefficiente di appiattimento	FI_{15}	20	46-63
	Indice di forma	SI_{15}	16	7-15
Massa volumica del granulo s.s.a.		2,75 (Mg/m^3)	14	1-5
Assorbimento d'acqua		0,60%	12,5	0-1
Pulizia	Contenuto in conchiglie aggregato grosso	NPD	10	0-1
	Contenuto in fini	$f_{1,5}$	8	0-1
Qualità dei fini	Equivalente in sabbia	NPD	6,3	0-1
	Valore di blu	NPD	4	0-0,5
Percentuale di superfici frantumate			2	0-0,5
Spigolosità degli aggregati fini			1	0-0,5
Affinità ai leganti bituminosi			0,5	0-0,5
Resistenza alla frammentazione/frantumazione		LA_{25}	0,25	0-0,5
Resistenza allo shock termico			0,125	0-0,5
Resistenza all'usura		NPD	0,063	0-0,5
Resistenza alla levigabilità		NPD		
Resistenza all'abrasione superficiale		NPD		
Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati		NPD		
Stabilità di volume	Ritiro per essiccamento	NPD		
	Costituenti che influenzano la stabilità di	NPD		
Composizione contenuto	Cloruri %	<0,005	**Descrizione petrografica**	
	Solfati solubili in acido	$AS_{0,2}$		
	Zolfo totale	<0,1%		
	Contenuto in sostanza umica	Soluzione più chiara riferim.		
	Impurezze organiche leggere	Assenti		
	Contenuto di carbonato negli aggregati fini	NPD		
Resistenza al gelo/disgelo		Ass.<1%		
Degradabilità mediante soluzione solfatica		Ass.<1%		
Sonnenbrand del basalto				
Reattività alcali-silice		EP_{PR} $BM_{0,1}$ $PC_{0,04}$		
Sostanze pericolose	Emissione di radioattività	Assenti		
	Rilascio metalli pesanti	Assenti		
	Rilascio di idrocarburi policromatici	Assenti		
	Rilascio di altre sostanze pericolose	Assenti		

Aggregato naturale costituito da clasti di natura carbonatica (calcari, 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.

Condizioni di prova selezionate in conformità alla norma UNI EN 12620:2002+A1:2008

10. 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 lì 25/02/2019

Firmato a nome e per conto del fabbricante

dott. geol. Antonio Rigon
RCPF