



Anno 2019

**DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE**

(art. 4 CPR 305/2011)

**DOP n. 1307011CA AFU0-63**

- Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **GHIAIA NATURA 0/80**
- Numero di tipo: **n. 1307011CA AFU0-63**
- Usò previsto del prodotto: **Aggregati per miscele legate e non legate conformemente alla norma UNI EN 13242:2002+A1:2007**
- 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 13242:2002+A1:2007	Curva dichiarata	
Designazione		Aggregato in frazione unica 0/63	Setaccio (mm)	Passante %
Dimensione dell'aggregato		0/63	80	100
Granulometria		G <sub>A</sub> 85	63	88-95
Modulo di finezza			40	69-79
Forma dell'aggregato	Coefficiente di appiattimento	NPD	31,5	62-71
	Indice di forma	NPD	20	44-51
Massa volumica del granulo s.s.a.		2,73 (Mg/m <sup>3</sup> )	16	36-42
Assorbimento d'acqua		0,80%	14	32-38
Pulizia	Contenuto in conchiglie aggregato grosso		12,5	28-34
	Contenuto in fini	f <sub>5</sub>	10	25-28
Qualità dei fini	Equivalente in sabbia	SE>25	8	22-25
	Valore di blu	MB>5	6,3	18-22
Percentuale di superfici frantumate		C <sub>NR/100</sub>	4	14-18
Spigolosità degli aggregati fini			2	13-15
Affinità ai leganti bituminosi			1	12-14
Resistenza alla frammentazione/frantumazione		LA <sub>25</sub>	0,5	10-13
Resistenza allo shock termico			0,25	8-10
Resistenza all'usura		M <sub>DE</sub> 20	0,125	4-6
Resistenza alla levigabilità			0,063	2-5
Resistenza all'abrasione superficiale				
Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati				
Stabilità di volume	Ritiro per essiccamento			
	Costituenti che influenzano la stabilità di	NPD		
Composizione contenuto	Cloruri %			
	Solfati solubili in acido	AS <sub>0,2</sub>		
	Zolfo totale	NPD		
	Contenuto in sostanza umica	NPD		
	Impurezze organiche leggere	NPD		
Contenuto di carbonato negli aggregati fini				
Resistenza al gelo/disgelo		Ass. aggr. grosso <1%		
Degradabilità mediante soluzione solfatica		Ass. aggr. grosso <1%		
Sonnenbrand del basalto		NPD		
Reattività alcali-silice				
Sostanze pericolose	Emissione di radioattività	Assenti		
	Rilascio metalli pesanti	Assenti		
	Rilascio di idrocarburi policromatici	Assenti		
	Rilascio di altre sostanze pericolose	Assenti		

**Descrizione petrografica**

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 13242:2002+A1:2007

- 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