CE
1381

Anno 2019

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

**DOP n. 130701ICA AG8-16**

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **GHIAINO 6/15**
2. Numero di tipo: **n. 130701ICA AG8-16**
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 8/16** | Setaccio (mm) | Passante % |
| Dimensione dell'aggregato | | 8/16 | 63 | |
| Granulometria | | Gc85/20 | 40 | |
| Modulo di finezza | | | 31,5 | |
| Forma dell'aggregato | Coefficiente di appiattimento | $FI_{15}$ | 20 | 100 |
| | Indice di forma | $SI_{15}$ | 16 | 98-100 |
| Massa volumica del granulo s.s.a. | | 2,75 ($Mg/m^3$) | 14 | 80-90 |
| Assorbimento d'acqua | | 0,60% | 12,5 | 58-75 |
| Pulizia | Contenuto in conchiglie aggregato grosso | NPD | 10 | 30-44 |
| | Contenuto in fini | $f_{1,5}$ | 8 | 8-19 |
| Qualità dei fini | Equivalente in sabbia | NPD | 6,3 | 2-8 |
| | Valore di blu | NPD | 4 | 0-2 |
| Percentuale di superfici frantumate | | | 2 | 0-1 |
| Spigolosità degli aggregati fini | | | 1 | 0-1 |
| 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