

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

N° 158- Cod. Impianto 557 / A.F 0 - 2 / EN 4
Revisione N° 2 del 15/09/2015

1. Codice di identificazione unico del prodotto - tipo: (**D.o.P 557/AM 0 - 2/ EN4**)
2. Numero di tipo: **Aggregato 0 - 2 G_f 80**
3. Uso previsto del prodotto da costruzione, conformemente a : **UNI EN 13242 - Aggregati per materiali legati e non legati -**
4. Fabbricante : **Calcestruzzi S.p.a - Sa Grutta - Serdiana - CA -**
5. Cava : **Cava Serdiana - CA -**
6. Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione: **2+**
7. L'organismo notificato: **ICMQ S.p.a n° 1305**
 Ha rilasciato i certificati di conformità del controllo della produzione di fabbrica basandosi sui seguenti elementi:
 - a. Ispezione iniziale della cava e del controllo della produzione in fabbrica.
 - b. Sorveglianza, valutazione e verifica periodica del controllo della produzione in fabbrica.
 - Certificato di conformità **EN 13242 - n°1305-CPD-0140**
8. Prestazione dichiarata:
 Descrizione petrografica semplificata: **Aggregato fraz. unica Siliceo/ frantumato lavato , proveniente dalla cava di SERDIANA**

| | UNI EN 13242 :2008 Aggregati per conglomerati bituminosi | Unità di Misura |
|--|---|---------------------------|
| Designazione Granulometrica | Aggregato fine 0-2 G_f 80 | --- |
| Massa volumica del granulo (ρ _{ssa}) | 2590 | Kg/m ³ |
| Assorbimento acqua | 1,4 | % W |
| Contenuto di Fini | F_{1,5} | f _x |
| Costituenti che alterano velocità di presa del cls (st.Humica) | Assenti | Soglia |
| Indice di appiattimento | NPD | FI _{XX} |
| Contenuto di conchiglie | NPD | % |
| Qualità dei fini | 0,5 / 87 % | MB/SE % |
| Modulo di finezza | 3.32 | |
| Resistenza all'usura | NPD | M _{DE XX} |
| Resistenza alla levigabilità | NPD | PS V _{XX} |
| Resistenza abrasione superficiale | NPD | AAV _{XX} |
| Resistenza all'usura da pneumatici chiodati | NPD | A _{N XX} |
| Reattività alcali silice | Non reattivo | Soglia |
| Durabilità gelo/disgelo | NPD | Wax , F _x o MS |
| Cloruri | NPD | % |
| Solfati solubili | As 0,2 | A _{SX} |
| Zolfo totale | < 0,04 | % S |
| Contenuto di carbonato | NPD | % C |
| Stabilità di volume - Ritiro per essiccamento | NPD | Soglia |
| Emissione di radioattività | NPD | Soglia |
| Rilascio di metalli pesanti | NPD | Soglia |
| Rilascio di idrocarburi poliaromatici | NPD | Soglia |
| Rilascio di altre sostanze pericolose | NPD | Soglia |

La prestazione del prodotto sopra identificato 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 identificato.

Firmato a nome e per conto del fabbricante da:

Massimo Crosa (Direttore Industriale Inerti)
 In Bergamo addì 15/09/2015