



DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

D.o.P N° 322

In conformità al regolamento (UE-CPR) n° 305/2011

Codice di identificazione unico del prodotto - tipo: (D.o.P A.G 2 - 8 /EN4)

Numero di tipo: **Aggregato 2 - 8 G_c 85/15 G_{tc} 20/17,5**

Usò previsto del prodotto da costruzione, conformemente a : **UNI EN 13242 - Aggregati per materiali legati e non legati -**

Fabbricante: **Calcestruzzi S.p.a -**

Cava : **Sa Grutta - Serdiana - CA -**

Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione: **2+**

L'organismo notificato: **ICMQ S.p.a n° 1305**

Ha rilasciato i certificati di conformità del controllo della produzione di fabbrica basandosi sui eguenti 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 **n°1305-CPD-0140**

Descrizione petrografica semplificata : **Aggregato grosso Siliceo/ frantumato lavato , proveniente dalla cava di SERDIANA**

Prestazione dichiarata:

| | UNI EN 13242:2008 Aggregati per materiali legati e non legati | Unità di Misura |
|--|--|--------------------|
| Designazione Granulometrica | Aggregato grosso 2 - 8 G_c 85/15 G_{tc} 20/17.5 | --- |
| Massa volumica del granulo (p _{ssa}) | 2610 | Kg/m ³ |
| Assorbimento acqua | 1.7 | %W |
| Affinità leganti bituminosi | 0 | % |
| Resistenza allo shock termico | NPD | VLA |
| Indice di forma | NPD | FI _{xx} |
| Contenuto di conchiglie | NPD | % |
| Resistenza alla frammentazione | LA 25 | LA _{xx} |
| Modulo di finezza | 5.8 | |
| Resistenza all'usura | MDE 20 | M _{DE xx} |
| Resistenza alla levigabilità | NPD | PSV _{xx} |
| Resistenza abrasione superficiale | AAV 10 | AAV _{xx} |
| Resistenza all'usura da pneumatici chiodati | NPD | A _{N xx} |
| Reattività alcali silice | Non reattivo | Soglia |
| Durabilità gelo/disgelo | F2 | Wax , Fx o MS |
| Percentuale di superfici frantumate | C 40/60 | C _{xx} |
| Solfati solubili | AS_{0,2} | A _{Sx} |
| Zolfo totale | < 0,02 | % 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 to 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:

Gianluigi Bailo (Direttore Business Inerti)

In Bergamo addì 10/05/2017

Calcestruzzi S.p.A.

Sede legale:
Via G. Camozzi, 124
24121 Bergamo
Italia

Capitale sociale i.v. Euro 1.000.000,00
C.C.I.A.A. Bergamo n. 216610 R.E.A.
Registro Imprese di Bergamo
C.F. e P.IVA 01038320162

info@calcestruzzi.it
www.calcestruzzi.it
www.i-nova.net