

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

D.o.P N° 16/22 Rev.: 0

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

Codice di identificazione unico del prodotto - tipo: **D.o.P AG 11-22 EN 3 Frantumato**
 Numero di tipo: **Aggregato 11-22 Gc 90/15 G 20/15**
 Uso previsto del prodotto da costruzione conformemente a: **UNI EN 13043:2004**
Aggregati per miscele bituminose e trattamenti superficiali per strade, aeroporti e altre aree soggette a traffico
 Fabbricante: **Calcestruzzi S.p.a**
 Cava: **Casalgrasso - Falè - CN -**
 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 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 **n°1305 - CPR - 0129 / 2017**
 Descrizione petrografica: **Aggregato grosso Siliceo frantumato lavato , proveniente dalla cava di Casalgrasso - Falè**

Prestazione dichiarata:

| Caratteristiche essenziali |  Prestazione | Unità di Misura | Metodo di prova | Specificata tecnica armonizzata |
|---|--|--------------------|------------------------------|---------------------------------|
| Designazione Granulometrica d/D | Aggregato 11-22 GC 90/15 G 20/15 | --- | UNI EN 933-1:2012 933-2:1997 | UNI EN 13043:2004 |
| Massa volumica del granulo (ρ_{ssa}) | 2630 | Kg/m ³ | UNI EN 1097-6:2008 | |
| Assorbimento acqua | 0,75 | %W | UNI EN 1097-6:2008 | |
| Durabilità gelo/disgelo | F 2 | Wax , Fx o MS | UNI EN 1367-2:2010 | |
| Forma dei granuli | SI 15 | SI _{xx} | UNI EN 933-3:2012 | |
| Qualità dei fini / passante a 0,063 mm | f 2 | % f | UNI EN 933-1:2012 | |
| Equivalente in sabbia | NPD | SE | UNI EN 933-8:2012 | |
| Valore di blu | NPD | MB | UNI EN 933-9:2013 | |
| Affinità ai leganti bituminosi | 0 | Soglia | UNI EN 12697-11:2012 | |
| Percentuale particelle frantumate | C 100 / 0 | C 100 / 0 | UNI EN 933-5 | |
| Resistenza allo shock-termico | 19,9% | SC | UNI EN 1367-5:2011 | |
| Resistenza alla frammentazione | LA 30 | L _{Axx} | UNI EN 1097-2:2010 | |
| Resistenza all'usura | MDE 10 | M _{DE xx} | UNI EN 1097-1:2011 | |
| Resistenza alla levigabilità | NPD | PSV _{xx} | UNI EN 1097-8:2009 | |
| Resistenza abrasione superficiale | AAV 10 | AAV _{xx} | UNI EN 1097-8:2009 | |
| Emissioni di radioattività | NPD | Soglia | --- | |
| Rilascio di metalli pesanti | Inferiore ai limiti di legge Rif. test di cessione D.M 05/02/1998 e s.m.i Tab. 3 Art. 186 | Soglia | --- | |
| Rilascio di altre sostanze pericolose | Inferiore ai limiti di legge Rif. test di cessione D.M 05/02/1998 e s.m.i Tab. 3 Art. 187 | Soglia | --- | |
| Costituenti di sostanza humica | NPD | Soglia | UNI EN 1744-1:2013 | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

Qualora si verificassero variazioni significative dei valori medi prestazionali dichiarati si procederà con la revisione della DoP.

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:

Mario Lembo (Direttore Operativo Area Nord)

In Bergamo addì 03/01/2022

