

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

D.o.P. N° 04/2022UTA Rev. 0

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

Codice di identificazione unico del prodotto - tipo: **D.o.P. AG 2/6 EN 3 Frantumato**
 Numero di tipo: **Aggregato grosso 2/6 Gc 85/20 G 25/15**
 Uso previsto del prodotto da costruzione conformemente a: **UNI EN 13043 – Aggregati per miscele bituminose e trattamenti superficiali, aeroporti e altre aree soggette a traffico**


Fabbricante: **Calcestruzzi S.p.A.**
 Cava: **Cava La Guardia - Uta – CA – SARDEGNA**

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-0139**
 Descrizione petrografica: **Aggregato grosso Siliceo/frantumato lavato, proveniente dalla cava UTA**

Prestazione dichiarata:

| Caratteristiche essenziali |  Prestazione | Unità di Misura | Metodo di prova | Specifica tecnica armonizzata |
|---|--|--------------------|----------------------|-------------------------------|
| Designazione Granulometrica d/D | Aggregato grosso 2/6 Gc 85/20 G25/15 | --- | UNI EN 933-1:1997 | UNI EN 13043:2004 |
| Massa volumica del granulo (ρ_{ssa}) | 2705 | Kg/m ³ | UNI EN 1097-6:2000 | |
| Assorbimento acqua | 1,33 | %W | UNI EN 1097-6:2000 | |
| Qualità dei fini / passante a 0,063 mm | f_{0,5} | % f | UNI EN 933-1:1997 | |
| Indice di forma | SI₁₅ | SI xx | UNI EN 933-4 | |
| Percentuale di superfici frantumate | C_{100/0} | C _{xx} | UNI EN 933-5 | |
| Resistenza alla frammentazione | LA₁₅ | LA xx | UNI EN 1097-2:1998 | |
| Resistenza alla levigabilità | PSV₅₀ | PSV xx | UNI EN 1097-8:1999 | |
| Resistenza abrasione superficiale | AAV₁₀ | AAV xx | UNI EN 1097-8:1999 | |
| Resistenza all'usura | M_{DE} 15 | M _{DE} XX | UNI EN 1097-1 | |
| Resistenza al gelo/disgelo | F₁ | WAX, Fx o MS | UNI EN 1367-1 | |
| Resistenza allo shock termico | 1,3 | V _{LA} | UNI EN 1367-5 | |
| Affinità ai leganti bituminosi | 92 (ciclo1-6h) 82 (ciclo2-12h) 75 (ciclo3-30h) | % | UNI EN 12697-11:2000 | |
| Contenuto di carbonato | NPD | CC xx | EN 196-21 | |
| 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 | --- | |

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:

Andrea Zecchini (Direttore Operativo Area centro)

In Bergamo addì

27/01/2022

Rev. 0

Calcestruzzi S.p.A
 Area Centro
 Direttore Operativo
 Andrea Zecchini

