

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE
D.o.P N° 11/2021CRB Rev. 0
In conformità al regolamento (UE-CPR) n° 305/2011

Codice di identificazione unico del prodotto - tipo: **D.o.P AG 16/32 EN 3 Frantumato**
 Numero di tipo: **Aggregato grosso 16/32 G_c 85/20**
 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 CARBONIA - 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 – 0191**
 Descrizione petrografica: **Aggregato grosso calcareo/frantumato, proveniente dalla cava di CARBONIA**

Prestazione dichiarata:

Caratteristiche essenziali	 Prestazione	Unità di Misura	Metodo di prova	Specifica tecnica armonizzata
Designazione Granulometrica d/D	Aggregato grosso 16/32 G_c 85/20	---	UNI EN 933-1:1997	UNI EN 13043:2004
Massa volumica del granulo (ρ _{ssa})	2780	Kg/m ³	UNI EN 1097-6:2000	
Assorbimento acqua	1	%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	
Resistenza alla frammentazione	LA₂₅	LA _{xx}	UNI EN 1097-2:1998	
Resistenza alla levigabilità	PSV₄₄	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	
Durabilità gelo/disgelo	WA₂₄1	Wax, Fx o MS	UNI EN 1367-2	
Resistenza allo shock termico	12	%	UNI EN 1367-5	
Affinità ai leganti bituminosi	90 (ciclo1-6h) 77 (ciclo2-12h) 62 (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

15/10/2021

Rev. 0

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

