

## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

**D.o.P N° 05/2021CRB Rev. 0**

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

Codice di identificazione unico del prodotto - tipo: **D.o.P AG 4/8 EN 3 Frantumato**  
 Numero di tipo: **Aggregato grosso 4/8 G<sub>c</sub> 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	Specificata tecnica armonizzata
Designazione Granulometrica d/D	<b>Aggregato grosso 4/8 G<sub>c</sub> 85/20</b>	---	UNI EN 933-1:1997	<b>UNI EN 13043:2004</b>
Massa volumica del granulo (ρ <sub>ssa</sub> )	<b>2800</b>	Kg/m <sup>3</sup>	UNI EN 1097-6:2000	
Assorbimento acqua	<b>0,83</b>	%W	UNI EN 1097-6:2000	
Qualità dei fini / passante a 0,063 mm	<b>f<sub>1</sub></b>	% f	UNI EN 933-1:1997	
Indice di forma	<b>SI<sub>15</sub></b>	SI <sub>XX</sub>	UNI EN 933-4	
Resistenza alla frammentazione	<b>LA<sub>25</sub></b>	LA <sub>XX</sub>	UNI EN 1097-2:1998	
Resistenza alla levigabilità	<b>PSV<sub>44</sub></b>	PSV <sub>XX</sub>	UNI EN 1097-8:1999	
Resistenza abrasione superficiale	<b>AAV<sub>10</sub></b>	AAV <sub>XX</sub>	UNI EN 1097-8:1999	
Resistenza all'usura	<b>M<sub>DE</sub> 15</b>	M <sub>DE</sub> XX	UNI EN 1097-1	
Durabilità gelo/disgelo	<b>WA<sub>24</sub>1</b>	Wax , Fx o MS	UNI EN 1367-2	
Resistenza allo shock termico	<b>12</b>	%	UNI EN 1367-5	
Affinità ai leganti bituminosi	<b>90</b> (ciclo1-6h) <b>77</b> (ciclo2-12h) <b>62</b> (ciclo3-30h)	%	UNI EN 12697-11:2000	
Contenuto di carbonato	<b>NPD</b>	CC <sub>XX</sub>	EN 196-21	
Rilascio di metalli pesanti	<b>Inferiore ai limiti di legge Rif. test di cessione D.M 05/02/1998 e s.m.i Tab. 3 Art. 186</b>	Soglia	---	
Rilascio di altre sostanze pericolose	<b>Inferiore ai limiti di legge Rif. test di cessione D.M 05/02/1998 e s.m.i Tab. 3 Art. 187</b>	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

