

## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

### D.o.P N° 16/2021OLB Rev. 0

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

Codice di identificazione unico del prodotto - tipo: **D.o.P. AG 8/20 EN 3 Frantumato**  
 Numero di tipo: **Aggregato grosso 8/20 Gc 90/15 G 20/15**  
 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 Piscolvei – Olbia – SS – 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-0192**  
 Descrizione petrografica: **Aggregato grosso Siliceo/naturale lavato, proveniente dalla cava OLBIA**

Prestazione dichiarata:

Caratteristiche essenziali	 Prestazione	Unità di Misura	Metodo di prova	Specificia tecnica armonizzata
Designazione Granulometrica d/D	<b>Aggregato grosso 8/20 Gc 90/15 G 20/15</b>	---	UNI EN 933-1:1997	<b>UNI EN 13043:2004</b>
Massa volumica del granulo ( $\rho_{ssa}$ )	<b>2650</b>	Kg/m <sup>3</sup>	UNI EN 1097-6:2000	
Assorbimento acqua	<b>0,70</b>	%W	UNI EN 1097-6:2000	
Qualità dei fini / passante a 0,063 mm	<b>f<sub>0,5</sub></b>	% f	UNI EN 933-1:1997	
Indice di forma	<b>SI<sub>15</sub></b>	SI xx	UNI EN 933-4	
Percentuale di superfici frantumate	<b>C<sub>90/3</sub></b>	C <sub>xx</sub>	UNI EN 933-5	
Resistenza alla frammentazione	<b>LA<sub>30</sub></b>	LA xx	UNI EN 1097-2:1998	
Resistenza alla levigabilità	<b>PSV<sub>44</sub></b>	PSV xx	UNI EN 1097-8:1999	
Resistenza abrasione superficiale	<b>NPD</b>	AAV xx	UNI EN 1097-8:1999	
Resistenza all'usura	<b>M<sub>DE</sub> 20</b>	M <sub>DE</sub> XX	UNI EN 1097-1	
Durabilità al gelo/disgelo	<b>WA<sub>24</sub>1</b>	Wax , Fx o MS	UNI EN 1097-6:2000	
Resistenza allo shock termico	<b>0.37%</b>	%	UNI EN 1367-5	
Affinità ai leganti bituminosi	<b>100</b>	%	UNI EN 12697-11:2000	
Contenuto di carbonato	<b>NPD</b>	CC xx	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

