

## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

**D.o.P. N° 21/2022SER 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 4 Frantumato**

Numero di tipo: **Aggregato grosso 16/32 G<sub>c</sub> 80/20**

Uso previsto del prodotto da costruzione conformemente a: **UNI EN 13242:2008 - Aggregati per materiali non legati e legati con leganti idraulici per l'impiego in opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade**

Fabbricante: **Calcestruzzi S.p.A.**

Cava: **Cava Sa Grutta – Serdiana – 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-0140**

Descrizione petrografica: **Aggregato grosso Siliceo/frantumato lavato, proveniente dalla cava SERDIANA**

Prestazione dichiarata:

Caratteristiche essenziali	 Prestazione	Unità di Misura	Metodo di prova	Specificativa tecnica armonizzata
Designazione Granulometrica d/D	<b>Aggregato grosso 16/32 G<sub>c</sub>80/20</b>	---	UNI EN 933-1	<b>UNI EN 13242:2008</b>
Massa volumica del granulo (ρ <sub>ssa</sub> )	<b>2610</b>	Kg/m <sup>3</sup>	UNI EN 1097-6:2000	
Assorbimento acqua	<b>1,1</b>	%W	UNI EN 1097-6:2000	
Forma dei granuli	<b>SI<sub>15</sub></b>	SI <sub>XX</sub>	UNI EN 933-4	
Contenuto dei fini	<b>f<sub>2</sub></b>	% f	UNI EN 933-1	
Percentuale di superficie frantumate	<b>C<sub>90/3</sub></b>	C <sub>X/X</sub>	UNI EN 933-5	
Resistenza alla frammentazione	<b>LA<sub>25</sub></b>	LA <sub>XX</sub>	UNI EN 1097-2:1998	
Resistenza all'usura	<b>M<sub>DE</sub>20</b>	M <sub>DE</sub> XX	UNI EN 1097-1	
Durabilità gelo/disgelo	<b>WA<sub>24</sub> 2</b>	WAX, FX o MS	UNI EN 1097-6	
Solfati solubili	<b>AS<sub>0,2</sub></b>	AS <sub>X</sub>	EN 1744-1	
Zolfo totale	<b>0,01</b>	%S	EN 1744-1	
Costituenti che alterano velocità di presa dei leganti idraulici	<b>Assenti</b>	Soglia	EN 1744-1	
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

02/02/2022

REV.0

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

