


## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

D.o.P N° 7/22 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 4 Frantumato**  
 Numero di tipo: **Aggregato 4/8 GC 80/20**  
 Uso previsto del prodotto da costruzione conformemente a: **UNI EN 13242:2008 - Aggregati per miscele legate e non legate**  
 Fabbricante: **Calcestruzzi S.p.a**  
 Cava : **Cavanella Vara - Beverino (SP)**  
 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 - 01444 / 2022**  
 Descrizione petrografica: **Aggregato grosso siliceo frantumato lavato , proveniente dalla cava di Livelli snc- Padivarma -SP-**

Prestazione dichiarata:

Caratteristiche essenziali		Prestazione	Unità di Misura	Metodo di prova	Specificata tecnica armonizzata
Designazione Granulometrica d/D		<b>Aggregato 4/8 GC 80/20</b>	---	UNI EN 933-1:2012 933-2:1997	UNI EN 13242:2008
Massa volumica del granulo ( $\rho_{sba}$ )		<b>2,63</b>	Kg/m <sup>3</sup>	UNI EN 1097-6:2008	
Assorbimento acqua		<b>1,11</b>	%W	UNI EN 1097-6:2008	
Forma dei granuli		<b>SI 15</b>	SI <sub>xx</sub>	UNI EN 933-3:2012	
Qualità dei fini / passante a 0,063 mm		<b>f 1</b>	% f	UNI EN 933-1:2012	
Equivalente in sabbia		<b>NPD</b>	SE	UNI EN 933-8:2012	
Valore di blu		<b>NPD</b>	MB	UNI EN 933-9:2013	
Costituenti che alterano velocità di presa del cls		<b>NPD</b>	Soglia	---	
Percentuale particelle frantumate		<b>C 100 / 0</b>	C <sub>100/0</sub>	UNI EN 933-5	
Resistenza alla frammentazione		<b>LA 30</b>	LA <sub>xx</sub>	UNI EN 1097-2:2010	
Durabilità gelo/disgelo		<b>F 1</b>	Wax , Fx o MS	UNI EN 1367-2:2010	
Solfati solubili		<b>AS 0,2</b>	A <sub>sx</sub>	UNI EN 1744-1:2013	
Zolfo totale		<b>S 0,2</b>	% S	UNI EN 1744-1:2013	
Rilascio di metalli pesanti mediante lisciviazione		<b>NPD</b>	Soglia	---	
Rilascio di altre sostanze pericolose		<b>NPD</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:

**Mario Lembo ( Direttore Operativo Area Nord )**

In Bergamo addì 18/05/2022

