

## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

D.o.P N° 67/23 Rev.:6

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

Codice di identificazione unico del prodotto - tipo: **D.o.P AG 6/14 EN 1 Frantumato**  
 Numero di tipo: **Aggregato 6/14 Gc 80/20 G 20/15**  
 Uso previsto del prodotto da costruzione conformemente a: **UNI EN 12620:2008 - Aggregati per calcestruzzo**  
 Fabbricante: **Calcestruzzi S.p.a**  
 Cava : **Cava località Castellaro - ISOVERDE – GE -**  
 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 - 0170 / 2020**  
 Descrizione petrografica: **Aggregato grosso frantumato di dolomia calcarea proveniente dalla cava di ISOVERDE-GE-**

Prestazione dichiarata:

Caratteristiche essenziali	 Prestazione	Unità di Misura	Metodo di prova	Specificia tecnica armonizzata
Designazione Granulometrica d/D	<b>Aggregato 6/14 GC 80/20 G 20/15</b>	---	UNI EN 933-1:2012 933-21997	UNI EN 12620 2008
Massa volumica del granulo ( $\rho_{ssa}$ )	<b>2830</b>	Kg/m <sup>3</sup>	UNI EN 1097-6:2008	
Assorbimento acqua	<b>0,65</b>	%W	UNI EN 1097-6:2008	
Forma dei granuli	<b>SI 15</b>	SI <sub>xx</sub>	UNI EN 933-4:2012	
Indice di appiattimento	<b>FI 15</b>	FI <sub>xx</sub>	UNI EN 933-3:2012	
Qualità dei fini / passante a 0,063 mm	<b>f 1,5</b>	% f	UNI EN 933-1:2012	
Costituenti che alterano velocità di presa del cls	<b>ASSENTI</b>	Soglia	---	
Costituenti di sostanza humica	<b>Colore più chiaro della soluzione riferimento</b>	Soglia	UNI EN 1744-1:2013	
Resistenza alla frammentazione	<b>LA 25</b>	LA <sub>xx</sub>	UNI EN 1097-2:2010	
Resistenza all'usura	<b>MDE 20</b>	M <sub>DE</sub> xx	UNI EN 1097-1:2011	
Resistenza alla levigabilità	<b>PSV 43,2</b>	PSV <sub>xx</sub>	UNI EN 1097-8:2009	
Resistenza abrasione superficiale	<b>NPD</b>	AAV <sub>xx</sub>	UNI EN 1097-8:2009	
Reattività alcali silice	<b>EP NR / BM 0,1 -- RA0</b>	Soglia	UNI 8520-22:2020	
Durabilità gelo/disgelo	<b>F 1</b>	Wax , Fx o MS	UNI EN 1367-2:2010	
Cloruri	<b>&lt; 0,0001</b>	%	UNI EN 1744-1:2013	
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	
Contenuto di carbonato	<b>NPD</b>	% CO <sub>2</sub>	---	
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:

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

In Bergamo addì

03/02/2023





1305

**Calcestruzzi s.p.a**

Sede Legale : Via Stezzano, 87 24126 Bergamo - Italia  
 Sede Operativa : Cava Castellaro - Via Cravasco, 1 16014 comune di Campomorone - GE

Certificati n. : 1305 – CPR – 0170 ( EN 12620 )

Norme Europee: EN 12620  
 Aggregati per calcestruzzo

Aggregato grosso 6/14 frantumato  
 Riferimento : DoP 67 Rev.: 6  
 Livello della prestazione dichiarata : 2+

CARATTERISTICHE ESSENZIALI	PRESTAZIONE	RIFERIMENTI
Designazione Granulometrica d/D	<b>Aggregato 6/14 GC 80/20 G 20/15</b>	d / D
Massa volumica del granulo (pssa)	<b>2830</b>	Kg/m <sup>3</sup>
Assorbimento acqua	<b>0,65</b>	%W
Forma dei granuli	<b>SI 15</b>	SI XX
Indice di appiattimento	<b>FI 15</b>	FI XX
Qualità dei fini / passante a 0,063 mm	<b>f 1,5</b>	% f
Costituenti che alterano velocità di presa del cls	<b>ASSENTI</b>	Soglia
Costituenti di sostanza umica	<b>Colore più chiaro della soluzione riferimento</b>	Soglia
Resistenza alla frammentazione	<b>LA 25</b>	L <sub>Axx</sub>
Resistenza all'usura	<b>MDE 20</b>	MDE XX
Resistenza alla levigabilità	<b>PSV 43,2</b>	PSV XX
Resistenza abrasione superficiale	<b>NPD</b>	AAVXX
Reattività alcali silice	<b>EP NR / BM 0,1 -- RA0</b>	Soglia
Durabilità gelo/disgelo	<b>F 1</b>	Wax , Fx o MS
Cloruri	<b>&lt; 0,0001</b>	%
Solfati solubili	<b>AS 0,2</b>	ASX
Zolfo totale	<b>S 0,2</b>	% S
Contenuto di carbonato	<b>NPD</b>	% CO <sub>2</sub>
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
Esame petrografico	<b>Calcere dolomitico</b>	