



DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

D.o.P N° 330

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

Codice di identificazione unico del prodotto - tipo: (D.o.P AF 0-4/EN1)
 Numero di tipo: **Aggregato 0 – 4 GF 85 Asciutto**
 Uso previsto del prodotto da costruzione, conformemente a : **UNI EN 12620 - 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**
 Descrizione petrografica semplificata : **Aggregato Fine Calcareao frantumato asciutto , proveniente dalla cava ISOVERDE**
 Prestazione dichiarata:

	UNI EN 12620:2008 Aggregati per calcestruzzo	Unità di Misura
Designazione Granulometrica	Aggregato fine 0 -4 GF 85	---
Massa volumica del granulo (ρ_{ssa})	2780	Kg/m ³
Assorbimento acqua	1	%W
Contenuto di Fini	F₁₆	f _x
Costituenti che alterano velocità di presa del cls	Assenti	Soglia
Indice di appiattimento	NPD	FI _{xx}
Contenuto di conchiglie	NPD	%
Qualità dei fini	0,35 / 80 %	MB/SE %
Modulo di finezza	3.45	
Resistenza all'usura	NPD	M _{DE xx}
Resistenza alla levigabilità	NPD	PSV _{xx}
Resistenza abrasione superficiale	NPD	AAV _{xx}
Resistenza all'usura da pneumatici chiodati	NPD	A _{N xx}
Reattività alcali silice	Non reattivo	Soglia
Durabilità gelo/disgelo	NPD	Wax , Fx o MS
Cloruri	< 0,01	%
Solfati solubili	AS_{0,2}	A _{Sx}
Zolfo totale	< 0,04	% S
Contenuto di carbonato	44	% C
Stabilità di volume - Ritiro per essiccamento	NPD	Soglia
Emissione di radioattività	NPD	Soglia
Rilascio di metalli pesanti	NPD	Soglia
Rilascio di idrocarburi poliaromatici	NPD	Soglia
Rilascio di altre sostanze pericolose	NPD	Soglia

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:

Gianluigi Bailo (Direttore Business Inerti)

In Bergamo addì 20/06/2017

Calcestruzzi S.p.A.
 Direzione Business Inerti
 Il Responsabile