

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

D.o.P N° 172

1. Codice di identificazione unico del prodotto - tipo: (D.o.P 671/AG 16-32 / EN1)
2. Numero di tipo: **Aggregato 16-32 G_c 85/20 100% D = 32_{mm} (32_{mm} 100% - 22_{mm} 79% - 16_{mm} 18% - 8_{mm} 1.5%)**
3. Uso previsto del prodotto da costruzione, conformemente a : **UNI EN 12620 - Aggregati per calcestruzzo -**
4. Fabbricante: **Calcestruzzi S.p.a - Cave Brescia -**
5. Cava : **Cava Montichiari -**
7. Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione: **2+**
8. 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.

9. Prestazione dichiarata:

Prestazione dichiarata semplificata: **Aggregato grosso Calcereo/Siliceo naturale , proveniente dalla cava di MONTICHIARI**

	UNI EN 12620:2008 Aggregati per calcestruzzo	Unità di Misura
Designazione Granulometrica	Aggregato grosso 16-32 100%D G_c 85/20	---
Massa volumica del granulo (ρ _{ssa})	2720	Kg/m ³
Assorbimento acqua	0,6	% W
Contenuto di Fini	NPD	f _x
Costituenti che alterano velocità di presa del cls (st.Humica)	NPD	Soglia
Indice di forma	SI 15	FI _{XX}
Contenuto di conchiglie	NPD	%
Resistenza alla frammentazione	LA 20	LA _{XX}
Modulo di finezza	7.80	
Resistenza all'usura	MDE 10	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	F1	Wax , Fx o MS
Cloruri	< 0,01	%
Solfati solubili	AS_{0,2}	A _{SX}
Zolfo totale	< 0,04	% S
Contenuto di carbonato	NPD	% 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:
Massimo Crosa (Direttore Industriale Inerti)
 In Bergamo addì 15/10/2015

