

## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

## **D.o.P** N° 284

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

Codice di identificazione unico del prodotto - tipo:( D.o.P AG 16-32/EN1 )

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% )

Uso previsto del prodotto da costruzione, conformemente a : UNI EN 12620 - Aggregati per calcestruzzo -

Fabbricante: Calcestruzzi S.p.a Cava: Cassano d'Adda – MI -

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 EN 12620 n°1305-CPD-0147

Descrizione petrografica: Aggregato grosso Calcareo/Siliceo naturale, proveniente dalla cava di CASSANO Prestazione dichiarata:

	UNI EN 12620:2008 Aggregati per calcestruzzo	Unità di Misura
Designazione Granulometrica	Aggregato grosso 16-32 G <sub>c</sub> 85/20	
Massa volumica del granulo (ρ <sub>ssa</sub> )	2700	Kg/m <sup>3</sup>
Assorbimento acqua	0.8	%W
Contenuto di Fini	0.5f 1.5	f <sub>X</sub>
Costituenti che alterano velocità di presa del cls	NPD	Soglia
Indice di forma	11; SI 15	FI <sub>XX</sub>
Contenuto di conchiglie	NPD	%
Resistenza alla frammentazione	LA 30	LAxx
Modulo di finezza	7.7	
Resistenza all'usura	MDE15	M <sub>DE XX</sub>
Resistenza alla levigabilità	NPD	PSV <sub>XX</sub>
Resistenza abrasione superficiale	NPD	AAV <sub>XX</sub>
Resistenza all'usura da pneumatici chiodati	NPD	A <sub>N</sub> xx
Reattività alcali silice	Non reattivo	Soglia
Durabilità gelo/disgelo	F1	Wax , Fx o MS
Cloruri	< 0,0001	%
Solfati solubili	AS <sub>0.2</sub>	A <sub>SX</sub>
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 to 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 (firettore Business Inerti) In Bergamo addi 16/08/2017

Calcestruzzi S.p.A. Sede legale: Via G. Camozzi, 124 24121 Bergamo Italia