



# DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

**D.o.P N° 329**

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

Codice di identificazione unico del prodotto - tipo: ( D.o.P A.G 16-32 /EN4 )

Numero di tipo: **Aggregato 16-32 G<sub>c</sub> 80/20**

Usò previsto del prodotto da costruzione, conformemente a : **UNI EN 13242 - Aggregati per materiali legati e non legati –**

Fabbricante : **Calcestruzzi S.p.a – Sa Grutta – Serdiana - CA -**

Cava : **Cava Serdiana – CA -**

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-CPD-0140**

Descrizione petrografica semplificata : **Aggregato grosso Siliceo/ frantumato lavato , proveniente dalla cava di SERDIANA**

Prestazione dichiarata:

	<b>UNI EN 13242:2008 Aggregati per materiali legati e non legati</b>	Unità di Misura
Designazione Granulometrica	<b>Aggregato grosso 16 – 32 G<sub>c</sub> 85/20</b>	---
Massa volumica del granulo (ρ <sub>ssa</sub> )	<b>2610</b>	Kg/m <sup>3</sup>
Assorbimento acqua	<b>1.1</b>	%W
Affinità leganti bituminosi	<b>100</b>	%
Resistenza allo shock termico	<b>VLA 0,1%</b>	VLA
Indice di forma	<b>SI 15</b>	FI <sub>xx</sub>
Contenuto di conchiglie	<b>NPD</b>	%
Resistenza alla frammentazione	<b>LA 25</b>	LA <sub>xx</sub>
Modulo di finezza	<b>7,8</b>	
Resistenza all'usura	<b>MDE 20</b>	M <sub>DE xx</sub>
Resistenza alla levigabilità	<b>PSV 44</b>	PSV <sub>xx</sub>
Resistenza abrasione superficiale	<b>AAV 10</b>	AAV <sub>xx</sub>
Resistenza all'usura da pneumatici chiodati	<b>NPD</b>	A <sub>N xx</sub>
Reattività alcali silice	<b>Non reattivo</b>	Soglia
Durabilità gelo/disgelo	<b>F2</b>	Wax , Fx o MS
Percentuale di superfici frantumate	<b>C 100/0</b>	C <sub>xx</sub>
Solfati solubili	<b>AS<sub>0,2</sub></b>	A <sub>Sx</sub>
Zolfo totale	<b>&lt; 0,04</b>	% S
Contenuto di carbonato	<b>NPD</b>	% C
Stabilità di volume - Ritiro per essiccamento	<b>NPD</b>	Soglia
Emissione di radioattività	<b>NPD</b>	Soglia
Rilascio di metalli pesanti	<b>NPD</b>	Soglia
Rilascio di idrocarburi poliaromatici	<b>NPD</b>	Soglia
Rilascio di altre sostanze pericolose	<b>NPD</b>	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 (Direttore Business Inerti)**

In Bergamo addì 10/05/2017

**Calcestruzzi S.p.A.**

Sede legale:  
Via G. Camozzi, 124  
24121 Bergamo  
Italia

Capitale sociale i.v. Euro 1.000.000,00  
C.C.I.A.A. Bergamo n. 216610 R.E.A.  
Registro Imprese di Bergamo  
C.F. e P.IVA 01038320162

info@calcestruzzi.it  
www.calcestruzzi.it  
www.i-nova.net