

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

N° 157- Cod. Impianto 557 / A.F 0 - 2 / EN 3
Revisione N° 2 del 15/09/2015

1. Codice di identificazione unico del prodotto - tipo: (D.o.P 557/AM 0 - 2/ EN3)
2. Numero di tipo: **Aggregato 0 - 2 G_F 85 G_{TC} 20**
3. Uso previsto del prodotto da costruzione, conformemente a : **UNI EN 13043 - Aggregati per conglomerati bituminosi -**
4. Fabbricante : **Calcestruzzi S.p.a - Sa Grutta - Sordiana - CA -**
5. Cava : **Cava Sordiana - CA -**
6. Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione: **2+**
7. 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 13043 - n°1305-CPD-0140**
8. Prestazione dichiarata:
 Descrizione petrografica semplificata: **Aggregato fraz. unica Siliceo/ frantumato lavato , proveniente dalla cava di SERDIANA**

	UNI EN 13043 :2004 Aggregati per conglomerati bituminosi	Unità di Misura
Designazione Granulometrica	Aggregato fine 0-2 G_F 85 G_{TC} 20	---
Massa volumica del granulo (ρ _{ssa})	2590	Kg/m ³
Assorbimento acqua	1,4	% W
Contenuto di Fini	F_{1,5}	f _x
Costituenti che alterano velocità di presa del cls (st.Humica)	Assenti	Soglia
Indice di appiattimento	NPD	FI _{XX}
Contenuto di conchiglie	NPD	%
Qualità dei fini	0,5 / 87 %	MB/SE %
Modulo di finezza	3.32	
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	1,02	% 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 15/09/2015