



DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

D.o.P N° 304

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

Codice di identificazione unico del prodotto - tipo: (**D.o.P AG 16/32 EN3**)
 Numero di tipo: **Aggregato 16 - 32 G_c 90/20** 100% D= 32_{mm} (32_{mm} 100% - 22_{mm} 82%-16_{mm} 6% - 8_{mm} 0,3%)
 Uso previsto del prodotto da costruzione, conformemente a : **UNI EN 13043 –**
Aggregati per miscele bituminose e trattamenti superficiali per strade, aeroporti e altre aree soggette a traffico
 Fabbricante: **Calcestruzzi S.p.a**
 Cava : **Cava La Guardia Uta – 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-0139**
 Descrizione petrografica semplificata: **Aggregato grosso Siliceo/ frantumato , proveniente dalla cava di Uta**
 Prestazione dichiarata:

	UNI EN 13043 : 2004 Aggregati per conglomerati bituminosi	Unità di Misura
Designazione Granulometrica	Aggregato grosso 16 - 32 G_c 90/20	---
Massa volumica del granulo (ρ _{ssa})	2695	Kg/m ³
Assorbimento acqua	0,85	%W
Affinità leganti bituminosi	NPD	%
Resistenza allo shock termico	NPD	VLA
Indice di forma	20 ; SI 20	FI _{xx}
Contenuto di conchiglie	NPD	%
Resistenza alla frammentazione	LA 15	LA _{xx}
Modulo di finezza	7,77	
Resistenza all'usura	MDE₂₀	M _{DE} _{xx}
Resistenza alla levigabilità	P_{sv} 43.4	PSV _{xx}
Resistenza abrasione superficiale	AVV₁₀	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	C _{xx}
Solfati solubili	AS_{0.2}	A _{sx}
Zolfo totale	< 0,04	% S
Contenuto di carbonato	0,26 %	% 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 10/05/2017