



DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

D.o.P N° 303

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

Codice di identificazione unico del prodotto - tipo: (D.o.P A.G. 8-16 / EN3)
 Numero di tipo: **Aggregato 8-16 Gc 85/20 G 20/17.5**
 Uso previsto del prodotto da costruzione, conformemente a : **UNI EN 13043 - Aggregati per miscele bituminose –**
 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 **EN 13043 - n°1305-CPD-0139**
 Descrizione petrografica semplificata: **Aggregato grosso Siliceo/ frantumato , proveniente dalla cava di Uta**
 Prestazione dichiarata:

	UNI EN 13043 : 2004 Aggregati per miscele bituminose	Unità di Misura
Designazione Granulometrica	Aggregato grosso 8-16 Gc 85/20 G 20/17,5	---
Massa volumica del granulo (ρ_{ssa})	2700	Kg/m ³
Assorbimento acqua	WA₂₄1	%W
Affinità leganti bituminosi	NPD	%
Qualità dei fini	NPD	ES-BLU
Indice di forma	SI 12	FI _{xx}
Contenuto di conchiglie	NPD	%
Resistenza alla frammentazione	LA 20	LA _{xx}
Modulo di finezza	7,18	
Resistenza all'usura	MDE₂₀	M _{DE xx}
Resistenza alla levigabilità	Psv 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	F2	Wax , Fx o MS
Percentuale di superfici frantumate	C 100/0	C _{xx}
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:

Gianluigi Bailo (Direttore Business Inerti)

In Bergamo addì 10/05/2017