



DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

D.o.P N° 297

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

Codice di identificazione unico del prodotto - tipo: (D.o.P A.F.U 0-90 / EN4)
 Numero di tipo: **Aggregato 0 - 90 G_A 75 G_{TA} 20** nome commerciale : **agg.to 0/200**
 Uso previsto del prodotto da costruzione, conformemente a: **UNI EN 13242**
 - **Aggregati per materiali non legati e legati con leganti idraulici per l'impiego in opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade -**
 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 fraz. unica Siliceo/ frantumato , proveniente dalla cava di Uta**
 Prestazione dichiarata:

	UNI EN 13242 : 2008 Aggregati per materiali non legati e legati -	Unità di Misura
Designazione Granulometrica	Aggregato in frazione unica 0/90 G_A 75 G_{TA} 20	---
Massa volumica del granulo (ρ _{ssa})	2710	Kg/m ³
Assorbimento acqua	WA₂₄ 1	%W
Affinità leganti bituminosi	NPD	%
Qualità dei fini	61 % / 0,48	ES-BLU
Indice di forma	SI₂₀	SI _{XX}
Contenuto di conchiglie	NPD	%
Resistenza alla frammentazione	LA₂₀	LAXX
Modulo di finezza	7,24	
Resistenza all'usura	M_{DE} 20	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	NPD	Soglia
Durabilità gelo/disgelo	NR	Wax , Fx o MS
Percentuale di superfici frantumate	C 100/0	C _{XX}
Solfati solubili	AS_{0.2}	A _{SX}
Zolfo totale	S₁	% 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