

RESULTADO DE ENSAYOS

No. Solicitud: 11	Fecha de la Solicitud: 27/05/2013
Tipo de Solicitud: Concal	Estado de la Solicitud: Resultados recibidos
Proyecto:	
Tramo:	Estacionamiento: 127+297
Fecha de la Muestra: 24/05/2013	Ingreso al Laboratorio: 27/05/2013
Recepción de Resultados: 07/2013	
Según el Diseño: Graduación tipo E (12.5mm)	Según el Análisis: Graduación tipo E (12.5mm)

RESULTADOS:

Ensayo	Tipo de Material	Parámetro	Mínimo	Máximo	Resultado	Cumple Norma
% de Asfalto	Graduación tipo E (12.5mm)	(%)	>= 4	<= 11	4.50	Si
% de Vacíos Agregado Mineral Marshall	Graduación tipo E (12.5mm)	(%)		< 14	13.60	Si
% de Vacíos Rellenos con Asfalto	Mezcla Asfáltica en Caliente	(%)			74.20	No
% de Vacíos, Mezcla Compactada	Mezcla Asfáltica en Caliente	(%)	>= 3	<= 5	3.50	Si
Estabilidad Marshall	Mezcla Asfáltica en Caliente	LBS	> 1,200		2.83	Si
Fluencia 3N 0.25 mm	Mezcla Asfáltica en Caliente	Fluencia			11.70	No
Granulometría	Graduación tipo E (12.5mm)	3/4"	>= 100	<= 100	100.00	Si
Granulometría	Graduación tipo E (12.5mm)	1/2"	>= 90	<= 100	94.10	Si
Granulometría	Graduación tipo E (12.5mm)	No4	>= 44	<= 74	72.80	Si
Granulometría	Graduación tipo E (12.5mm)	No 8	>= 28	<= 58	57.50	Si
Granulometría	Graduación tipo E (12.5mm)	No50	>= 5	<= 21	15.00	Si
Granulometría	Graduación tipo E (12.5mm)	No200	>= 2	<= 10	3.80	Si
Relación Estabilidad Fluencia	Mezcla Asfáltica en Caliente	LB/0.01 PLG	>= 120	<= 275	241.80	Si
Relación finos bitumen	Mezcla Asfáltica en Caliente	Relación	>= 0.6	<= 1.6	0.80	Si

Fecha de emisión: 14/11/2013 10:18:00 a.m.