

PROYECTO:	PLANTA RECICLADOS INDUSTRIALES	FECHA ENSAYO:	2017-12-13
CLIENTE:	RECICLADOS INDUSTRIALES DE COLOMBIA S.A.S.	ORDEN DE TRABAJO No.	3798
DIR CLIENTE:	KM 1,5 COSTADO SUR BOGOTÁ SIBERIA - COTA	INFORME DE ENSAYO No	3798-030
CÓDIGO:	2297		

MUESTRA:	SBG-C
DESCRIPCIÓN:	Material gravo arenoso, algo limoso, de color marrón con escombros y asfalto.
OBSERVACIONES:	-
EQUIPOS:	Balanza No: 16 Horno No: HN-02 Maquina de los Angeles No:01

MUESTRA	SBG-C	-	-
Gradación Usada	A	-	-
Condición de humedad del Material	SECO	-	-
No. de esferas	12	-	-
No. de revoluciones	500	-	-
Pa = Masa muestra seca antes del ensayo (g)	5004,1	-	-
Pb = Masa muestra seca después del ensayo y después de lavar sobre Tamiz No. : 12 (g)	3174,8	-	-
Pa - Pb = Pérdida (g)	1829,3	-	-
% desgaste = (Pa - Pb) / Pa	36,6%	-	-
A 500 revoluciones relación húmedo/seco 2% máx			-

DATOS SOBRE GRADACIÓN , CARGA ABRASIVA , Y REVOLUCIONES											
TAMICES				PESO Y GRADACIÓN DE LA MUESTRA (g)							
NORMA				INV E 218-13				INV E 219-13			
Pasa		Retenido		A	B	C	D	1	2	3	
Pulgadas	mm	Pulgadas	mm								
3"	75,0	2 1/2"	63,0					2500			
2 1/2"	63,0	2"	50,0					2500			
2"	50,0	1 1/2"	37,5					5000	5000		
1 1/2"	37,5	1"	25,0	1250					5000	5000	
1"	25,0	3/4"	19,0	1250						5000	
3/4"	19,0	1/2"	12,5	1250							
1/2"	12,5	3/8"	9,5	1250	2500						
3/8"	9,5	1/4"	6,3		2500	2500					
1/4"	6,3	No.4	4,75			2500					
No.4	4,75	No.8	2,36				5000				
Número de esferas					12	11	8	6	12	12	12
Número de revoluciones					500	500	500	500	1000	1000	1000

LPC

REVISÓ Y APROBÓ

GREGORIO ROJAS ROJAS
DIRECTOR TÉCNICO

LOS RESULTADOS PRESENTADOS CORRESPONDEN ÚNICAMENTE A LA MUESTRA SOMETIDA A ENSAYO. ESTE INFORME NO PUEDE SER REPRODUCIDO EN SU TOTALIDAD NI PARCIALMENTE, SIN LA AUTORIZACIÓN ESCRITA DEL LABORATORIO QUE LO EMITE. ESTE INFORME NO ES VÁLIDO SIN LA FIRMA ORIGINAL DE QUIEN REVISÓ Y APROBÓ, Y EL SELLO.

OFICINAS Y LABORATORIO: Calle 79A No. 62 – 37 Tels. 225 47 60 630 04 73 Telefax 543 85 20

Bogotá, D.C. – Colombia

E - mail: laboratoriosuelosypavimentos@gmail.com./yahoo.com