

INFORME DE ENSAYOS			
N°			
Cliente/Proyecto: Ruta 91 (R y K Ingenieros)		Tipo de material: Gravilla 6-12	
Identificación de la muestra: 24		Cantera: Samoti	
Fecha de ingreso: 17/02/2017		Elaboración del informe: 07/03/2017	
Observaciones:		Emisión del informe: 21/07/2017	
Muestreo realizado por el cliente			

RESULTADOS

Ensayo de tamizado (UY-A-15-89)							
Fecha ensayo 21/02/2017					Especificaciones: Pliego General - Sección V. Mediano - n° 5		
Abertura de tamiz	Abertura de tamiz (mm)	Retenido(g)	% retenido	% pasa	Abertura de tamiz (mm)	Min	Max
1/2"	12.70	0.0	0.0	100.0	12.70	100.0	100.0
3/8"	10.00	181.5	17.0	83.0	10.00	45.0	100.0
5/16"	8.00	347.0	32.5	50.5	8.00	0.0	70.0
1/4"	6.30	383.3	35.9	14.5	6.30	0.0	40.0
4	4.76	145.0	13.6	0.9	2.00	0.0	10.0
10	2.00	4.2	0.4	0.5	0.42	0.0	5.0
40	0.42	0.9	0.1	0.4			
80	0.18	1.0	0.1	0.3			
Pasa	0.00	3.7	0.3	0.0			
Total suma		1066.6	100.0				

Observaciones

Chatura de agregados (UY A 21)		
Fecha ensayo 22/02/2017		
Indice de Chatura (%) 0.29	Especificación -	Observaciones -

Polvo impalpable (UNIT 72)		
Fecha ensayo 24/02/2017		
Polvo impalpable 0.80%	Especificación -	Observaciones -

Resistencia al desgaste (Los Angeles) (UY A 23)			
Fecha ensayo 23/02/2017			
Graduación C	Desgaste (%) 29.5	Especificación -	Observaciones -

Ensayo de meteorización acelerada utilizando dimetil sulfóxido (UY A 26)					
Fecha de ensayo:					
Fracción ensayada		Desgaste (%)	Desgaste promedio (%)	Especificación	Observaciones
Pasa	Retiene				
	4	4.6	9.7	-	-
	8	14.8			

Los resultados de ensayos presentados en este informe, refieren exclusivamente a la muestra ensayada. Este informe sólo será válido en su versión firmada.

Responsable técnico