

**RECICLADOS INDUSTRIALES DE COLOMBIA S.A.S.****MATERIAL SELECCIONADO B 600**
INFORMACION TECNICA ESTADISTICA**Morfología****Composicion de materias primas recibidas:**

CONCRETO (Rc)
MAMPOSTERIA (Rb)
ASFALTO (Ra)
RECEBO (Ru)
AGREGADOS NATURALES (Ru)
Vidrio (Rg)
Acero, plastico madera (X)
Particulas flotantes: Plasticos Maderas (FL)

Proceso de producción:

Material sometido a clasificación mecánica que pasa la malla de 1-1/2"

Composición resultante:

Grava arenociloso color cafe claro tiene la siguiente composicion según norma UNE-EN-933-11:2009 así:
Ru + Ra : 99,0%
X + FL : 1,0%

ENSAYO	RESULTADOS	
	Tamiz	% Pasa
Granulometría	1 1/2"	100,0
	1"	94,3
	3/4"	83,4
	3/8"	73,9
	No. 4	52,1
	No. 10	35,6
	No. 40	21,4
	No. 200	17,4
Equivalente de arena	INV E - 133	13,4%
Limite liquido %	INV E - 125	33,1
Indice de Plasticidad %	INV E - 126	10,5
Relacion de Humedad - Peso unitario de los suelos (ensayo modificado de Compactacion)	INV E - 142	1982
Humedad optima %		7,8
C.B.R. de laboratorio	INV E - 148	29,2
Expansion en ensayo C.B.R.	INV E - 148	0,031%

Estos resultados se obtienen de un promedio de muestras ensayadas por el laboratorio externo de Suelos y pavimentos Gregorio Rojas de los últimos 6 meses. Los valores presentados pueden variar debido a cambios por humedad y composición de las materias primas de RCD para la producción del material.

VoBo. Director Tecnico
Ing. Marco T. Urrego C.