

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 2 1/4"

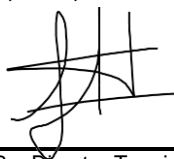
Composición resultante:

Grava arenarcillosa 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	2"	97,4
	1 1/2"	94,2
	1"	90,1
	3/4"	85,2
	3/8"	67,5
	No. 4	50,4
	No. 10	45,2
	No. 40	35,6
	No. 200	16,2
Solidez en sulfato magnesio	INV E - 220	13,5%
Desgaste Maq. Angeles	INV E - 220	47,2%
Equivalente de arena	INV E - 133	14,0%
Limite liquido %	INV E - 125	38,2
Indice de Plasticidad %	INV E - 126	9,4
Relacion de Humedad - Peso unitario de los suelos (ensayo modificado de Compactacion)	INV E - 142	1972
		7,9
C.B.R. de laboratorio	INV E - 148	26,1
Expansion en ensayo C.B.R.	INV E - 148	0,05%

Presentacion:


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.