

Composición de materias primas recibidas:
Concreto (Rc)
Mampostería (Rb)
Asfalto (Ra)
Recebo (Ru)
Agregados Naturales (Ru)
Vidrio (Rg)
Acero, plástico, madera (X)
Partículas flotantes: Plásticos y Maderas (FI)

Proceso de producción:
Clasificación mecánica.

Composición resultante:
Material gravo arenoso de color café y amarillo, clasificación de componentes áridos gruesos según norma UNE-EN-933-11:2009 así:
Ru + Rb : 94,5%
X + FL : 4,5% del peso

ENSAYO	ESPECIFICACIÓN	RESULTADOS											
Granulometría INV - 213	TAMIZ	6"	5"	3"	2"	1"	3/4"	3/8"	No.4	No. 10	No. 40	No. 200	
	ABERTURA TAMIZ (mm)	152	125	75	50	25	19	9,5	4,75	2	0,425	0,075	
	PROMEDIO % PASA	100,0	96,1	94,4	84,5	80,4	77,5	65,1	59,0	42,1	32,7	19,0	

LIMPIEZA	SOLICITUD		
ENSAYO	ESPECIFICACIÓN	PROMEDIO	
Limite liquido % INV - 125	<40	PROMEDIO	38,0%
Indice de Plasticidad % INV - 126	-	PROMEDIO	10,0%

CAPACIDAD DE SOPORTE	SOLICITUD		
ENSAYO	ESPECIFICACIÓN	PROMEDIO	
Capacidad de Soporte CBR (Referido al 95 % de la densidad seca máxima) INV -148	≥3%	PROMEDIO	8%
Expansion medida luego de 4 dias de inmersión (%) INV -148	<2%	PROMEDIO	1,6
Contenido de materia organica de Permanganato Potasico UNE 103204	<2%	PROMEDIO	1,8

PRESENTACIÓN:


- 1) El origen de las materias primas RCD están libres de sustancias químicas, derivados del asbesto o residuos peligrosos
- 2) Los resultados se obtienen de un promedio de muestras ensayadas por el laboratorio en los últimos 3 meses. Los valores presentados pueden variar debido a cambios por composición de las materias primas de RCD para la producción del material.


 Vo. Bo: Director Técnico
 Ing. Marco T. Urrego C.

Fecha de ultima actualizacion: 7-07-2025