

Triturado 1"

Tipo de Material

- Clase: Agregado Grueso
- Referencia: Triturado 1"
- Especificación: Norma Técnica Colombiana NTC 174
- Centro de Producción: Planta Bello

Características Técnicas

Ensayo	Método de Ensayo	Rangos Especificados	Valor Típico
Material que pasa por tamiz 200	NTC 78	<1%	0,40%
Desgaste en la máquina de Los Ángeles	NTC 98	<50	23,90%
Solidez en sulfato de sodio	NTC 126	<12	10
Terrones de arcilla y partículas deleznable	NTC 589	<5	2,99
Partículas livianas (Chert)	NTC 130	<5	0%
Sumatoria de terrones de arcilla, partículas deleznable y cherts	NTC 589 y NTC130	<7	2,99
Carbón y lignitos	NTC 130	<0,5%	0%
Reactividad potencial Alkali Sílice	NTC 175	No daño	Potencialmente reactivo
Granulometría	NTC 77	Franja granulométrica	Ver gradación típica
Densidad del agregado grueso (Kg/m ³)	NTC 176	Reportar	2616
Absorción del agregado grueso (%)	NTC 176	Reportar	2,56
Masa unitaria suelta (Kg/m ³)	NTC 92	Reportar	1507

Franja Granulométrica

NTC 174 Tabla N°2 (No. 57)								
Porcentaje del material que pasa por el tamiz								
Tamiz	2"	1 ½"	1"	¾"	½"	No. 4	No. 8	No. 200
Franja	-	-	95-100	-	25-60	0-10	0-5	0-1
Triturado 1"	-	-	100	-	43	1	1	0,8

Ficha Técnica: FT.1004.01- V01

Fecha: 05/04/2022

Pablo Vanegas
Laboratorista (A)
REALIZÓ

Freddy A. Parada Niño
Coordinador De Laboratorio
REVISÓ

Diego Trujillo
Director de Operaciones y Plantas
APROBÓ

Sede Administrativa y Centro Producción Bello

PBX: (604) 400 0000 - Ext. 101
info@conasfaltos.com
Diagonal 51 N° 15A - 161
Bello - Antioquia