

Triturado 3/8"

Tipo de Material

- Clase: Agregado Grueso
- Referencia: Triturado 3/8"
- 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%	0,80%
Desgaste en la máquina de Los Ángeles	NTC 98	<50	24,20%
Solidez en sulfato de sodio	NTC 126	<12	9,8
Terrones de arcilla y partículas deleznable	NTC 589	<2	2,95
Partículas livianas (Chert)	NTC 130	<5	0%
Sumatoria de terrones de arcilla, partículas deleznable y cherts	NTC 589 y NTC130	<7	2,95
Carbón y lignitos	NTC 130	<0,5%	0%
Reactividad potencial Álcali Sílice	NTC 175	No dañino	Potencialmente reactivo
Granulometría	NTC 77	NTC 174 Tabla N°2	Ver franja granulométrica
Densidad del agregado grueso (Kg/m³)	NTC 176	Reportar	2680
Absorción del agregado grueso (%)	NTC 176	Reportar	2,46
Masa unitaria suelta (Kg/m³)	NTC 92	Reportar	1452

Franja Granulométrica

NTC 174 Tabla N°2 (No. 57)								
Porcentaje del material que pasa por el tamiz								
Tamiz	1"	3/4"	1/2"	3/8"	No. 4	No. 8	No. 16	No. 200
Franja	-	-	100	85-100	10-30	0-10	0-5	0-1
Triturado 3/8"	-	-	100	87	12	2	1	0,8

Ficha Técnica: FT.1006.01- 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

www.conasfaltos.com