



TIPO 1
 CONTROL DE CALIDAD
 DE BALASTO
 S.L.S.C.

DISTINTIVO DE CALIDAD

DIRECCION DE
 MANTENIMIENTO

SUBDIRECCION DE LABORATORIO, SISTEMAS Y CALIDAD

Numero de Identificacion del Organismo de Inspeccion

CANTERA "ARRIBELTZ"
 F.GÓMEZ Y CIA S.L.
 Lugar da Mina s/n
 15822 Touro LA CORUÑA

Cantera
 Razon social y direccion

FECHA DE CERTIFICACION: 22 de JULIO de 2019
 CADUCIDAD: 22/07/2024

Fecha de Certificacion del Distintivo de Calidad Adif/
 Fecha de Caducidad

NO6

Numero del Certificado

PAV 3-4-0.0 7º Edicion / PF - 6 MINISTERIO DE FOMENTO

Pliego o norma de referencia

Aridos para Balasto: **Tipo 1 (>=200Km/h)**

Descripcion del producto y Tipo

PARAMETROS DEL DISTINTIVO DE CALIDAD ADIF

PARAMETROS

ANALISIS PETROGRAFICO	ANFIBOLITA	ANFIBOLITA
ENSAYO	LIMITES	VALOR MEDIO
Resistencia a la carga puntual Franklin	1200 Kp / cm2	4365 Kp / cm2
Liberacion de sust.radiactivas o peligrosas	.	CUMPLE
DENSIDAD	.	3,106 g / cm3
ABSORCION DE AGUA	<= 0,5%	0,1
Resistencia a la acc.del Sulfato Magnesico	<= 4	.
Ensayo de ebullicion (SONNENBRAND)	CLA <= 0,5% (SOLO BASALTO)	.
DENSIDAD APARENTE DEL BALASTO	1,583 g / cm3	
GRANULOMETRIA	31,5 - 50 mm	CUMPLE
Tamano maximo de	Partículas finas (mm) 0,5	<= 0,5
	Finos (mm) 0,063	<= 0,063
Espesores minimos de elementos gran.	25 - 16 mm	<= 39,5 - CLA
	< 16 mm	<= 5
Longitud max. de las part.mayores de 100mm	<= 4	2,2
Resistencia a la fragmentacion (C.L.A.)	<= 14	8,6
Indice de Forma	<= 10	7,3
Reservas Posibles	. m3	Reservas Seguras
		4500000 m3

Parametros Extraídos del Estudio GEOLOGICO - GEOTECNICO DEL Distintivo de Calidad ADIF

Reservas

CAPACIDAD DE PRODUCCION



VALORACION: 4000 (t/semana)

BAJA CAPACIDAD PRODUCTIVA

DISTINTIVO DE CALIDAD



DIRECCION DE
MANTENIMIENTO

CANTERA "ARRIBELTZ"

FURELOS S/N
15800 MELIDE
LA CORUNA

MAQUINARIA DE PRODUCCION

Denominacion	Rendimiento (t/h)	Rend.Neto Sem.(8h/día)
METSO C-110	250	10000
METSO HP-300	300	12000
BERGEAUD CVB 20-50	300	12000
LIEBHERR 954	400	16000
KOMATSU WA 500	300	12000
CATERPILLAR 769C	200	8000

LINEA DE MACHAQUEO

12000 (t/semana)

4000 (t/semana)

VALORACIÓN MEDIOS PRODUCTIVOS

CATEGORIZACION	LÍMITES	VALOR MEDIO NETO SEMANAL (8 horas / día)
ALTA CAPACIDAD PRODUCTIVA	(250 - 400 t/hora)	(Mayor o igual a 10000 t/semana)
MEDIA CAPACIDAD PRODUCTIVA	(150 - 250 t/hora)	(6.000 - 10.000 t/semana)
BAJA CAPACIDAD PRODUCTIVA	(50 -150 t/hora)	(Menor o igual a 6000 t/semana)

Observaciones

Denominacion de la Planta de Produccion

Ubicacion de la Planta de Produccion

Machacadora Primaria

Molino Secundario

Cribas de Balasto

Retroexcavadora

Pala Cargadora

Dumpers

Camiones

Capacidad de produccion total

Capacidad de produccion de balasto

Categorización de la capacidad productiva

