

TIPO 1
CONTROL DE CALIDAD
DE BALASTO

SD.R.



DISTINTIVO DE CALIDAD



DIRECCION
TECNICA

SUBDIRECCION DE RECURSOS

Numero de Identificacion
del Organismo de
Inspeccion

CANTERA "MIBASA"

MINAS BANDEIRA, SA
APTDO DE CORREOS Nº 7
36540 SILLEDA PONTEVEDRA

Cantera
Razon social y direccion

FECHA DE CERTIFICACION: 30 de ENERO de 2020
CADUCIDAD: 30/01/2025

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

NO2

Numero del Certificado

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

Pliego o norma de
referencia

Aridos para Balasto:

Tipo 1 ($\geq 200\text{Km/h}$)

Descripcion del producto y
Tipo

PARAMETROS DEL DISTINTIVO DE CALIDAD ADIF

PARAMETROS

ANALISIS PETROGRAFICO SERPENTINITA SERPENTINITA

ENSAYO LIMITES VALOR MEDIO

Resistencia a la carga puntual Franklin 1200 Kp / cm2 1986 Kp / cm2

Liberacion de sust.radiactivas o peligrosas . CUMPLE

DENSIDAD . 2,69 g / cm3

ABSORCION DE AGUA $\leq 0,5\%$ 0,21

Resistencia a la acc.del Sulfato Magnesico ≤ 4 .

Ensayo de ebullicion (SONNENBRAND) CLA $\leq 0,5\%$ (SOLO BASALTO) .

DENSIDAD APARENTE DEL BALASTO 1,385 g / cm3

GRANULOMETRIA 31,5 - 50 mm CUMPLE

Tamano maximo de Particulas finas (mm) 0,5 $\leq 0,5$ 0,1

Finos (mm) 0,063 $\leq 0,063$.

Espesores minimos de elementos gran. 25 - 16 mm $\leq 39,5$ - CLA 17,9

< 16 mm ≤ 5 1,4

Longitud max. de las part.mayores de 100mm ≤ 4 0,5

Resistencia a la fragmentacion (C.L.A.) ≤ 14 10,2

Indice de Forma ≤ 10 4,6

Reservas Posibles . m3 Reservas Seguras 623723 m3

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

Reservas

EL JEFE DE AREA DE LABORATORIO

EL SUBDIRECTOR DE RECURSOS



CAPACIDAD DE PRODUCCION



VALORACION: 6300 (t/semana)

MEDIA CAPACIDAD PRODUCTIVA

DISTINTIVO DE CALIDAD



DIRECCION
TECNICA

CANTERA "MIBASA"

MONTECARREIRA, KM 5
36570 BANDEIRA-SILLEDA
PONTEVEDRA

LINEA DE MACHAQUEO

18000 (t/semana)

6300 (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)

Denominacion de la Planta de Produccion

Ubicacion de la Planta de Produccion

Capacidad de produccion total

Capacidad de produccion de balasto

Categorización de la capacidad productiva

Observaciones

