

TIPO 2
CONTROL DE CALIDAD
DE BALASTO
SD.R.



DISTINTIVO DE CALIDAD



DIRECCION
TECNICA

SUBDIRECCION DE RECURSOS

Numero de Identificacion
del Organismo de
Inspeccion

CANTERA "RENCAÑOS"

DESARROLLO Y METAS S.L.
C/GENERAL ZUBILLAGA Nº 9 1º PTA 6
33005 OVIEDO ASTURIAS

Cantera
Razon social y direccion

FECHA DE CERTIFICACION: 19 de OCTUBRE de 2020
CADUCIDAD: 20/10/2025

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

NO/10

Numero del Certificado

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

Pliego o norma de
referencia

Aridos para Balasto:

Tipo 2 (<=200Km/h)

Descripcion del producto y
Tipo

PARAMETROS DEL DISTINTIVO DE CALIDAD ADIF

PARAMETROS

ANALISIS PETROGRAFICO

CUARCITA

CUARCITA

ENSAYO

LIMITES

VALOR MEDIO

Resistencia a la carga puntual Franklin

1200 Kp / cm2

2535 Kp / cm2

Liberacion de sust.radiactivas o peligrosas

.

DENSIDAD

.

2,635 g / cm3

ABSORCION DE AGUA

<= 0,5%

0,3

Resistencia a la acc.del Sulfato Magnesico

<= 4

.

Ensayo de ebullicion (SONNENBRAND)

CLA <= 0,5% (SOLO
BASALTO)

.

DENSIDAD APARENTE DEL BALASTO

1,442 g / cm3

GRANULOMETRIA

31,5 - 50 mm

Tamano maximo de

Particulas finas (mm) 0,5

<= 0,6

0,3

Finos (mm) 0,063

<= 0,5

.

Espesores minimos
de elementos gran.

25 - 16 mm

<= 39,5 - CLA

17,8

< 16 mm

<= 5

0,8

Longitud max. de las part.mayores de 100mm

<= 4

0,5

Resistencia a la fragmentacion (C.L.A.)

<= 16

13,2

Indice de Forma

<= 10

6,1

Reservas Posibles

. m3

Reservas Seguras

5009000 m3

Reservas

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

EL JEFE DE AREA DE LABORATORIO

EL SUBDIRECTOR DE RECURSOS



CAPACIDAD DE PRODUCCION



VALORACION: 4800 (t/semana)

BAJA CAPACIDAD PRODUCTIVA

DISTINTIVO DE CALIDAD



DIRECCION
TECNICA

CANTERA "RENCAÑOS"

Ctra N-634 Km 529.4- Rio Sagrado
33719 Cartavio
ASTURIAS

Denominacion de la Planta de
Produccion

Ubicacion de la
Planta de Produccion

LINEA DE MACHAQUEO

12000 (t/semana)

Capacidad de produccion
total

4800 (t/semana)

Capacidad de produccion
de balasto

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)

Categorización de la
capacidad productiva

Observaciones

