

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 "LOS PLANTIOS"

BENITO ARNO E HIJOS S.A.U.
 Plaza de la Enseñanza nº 1 bajos
 25002 LLEIDA LERIDA

Cantera
 Razon social y direccion

FECHA DE CERTIFICACION: 29 de ENERO de 2021
 CADUCIDAD: 29/01/2026

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

NO3

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

CORNEANA

CORNEANA

ENSAYO

LIMITES

VALOR MEDIO

Resistencia a la carga puntual Franklin

1200 Kp / cm2

2268 Kp / cm2

Liberacion de sust.radiactivas o peligrosas

.

CUMPLE

DENSIDAD

.

2,76 g / cm3

ABSORCION DE AGUA

<= 0,5%

0,2

Resistencia a la acc.del Sulfato Magnesico

<= 4

.

Ensayo de ebullicion (SONNENBRAND)

CLA <= 0,5% (SOLO
 BASALTO)

.

DENSIDAD APARENTE DEL BALASTO

1,42 g / cm3

GRANULOMETRIA

31,5 - 50 mm

CUMPLE

Tamano maximo de

Particulas finas (mm) 0,5

<= 0,5

0,5

Finos (mm) 0,063

<= 0,063

.

Espesores minimos
 de elementos gran.

25 - 16 mm

<= 39,5 - CLA

10,3

< 16 mm

<= 5

1,6

Longitud max. de las part.mayores de 100mm

<= 4

2,6

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

<= 14

12

Indice de Forma

<= 10

8,8

Reservas Posibles

. m3

Reservas Seguras

3270000 m3

Reservas

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

EL JEFE DE AREA DE LABORATORIO

EL SUBDIRECTOR DE RECURSOS

La autenticidad de este documento puede ser comprobada mediante el código seguro de verificación: QRJXZ4Z0ZDCBM7S9WM01T30N30

Verificable en <https://sede.adif.gob.es/csv/valida.jsp>



CAPACIDAD DE PRODUCCION



VALORACION: 12000 (t/semana)

ALTA CAPACIDAD PRODUCTIVA

DISTINTIVO DE CALIDAD



DIRECCION
TECNICA

CANTERA "LOS PLANTIOS"

P. LOS PLANTIOS, GUIJUELO
37770 GUIJUELO-GUIJO DE AVILA
SALAMANCA

LINEA DE MACHAQUEO

32000 (t/semana)

12000 (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

