

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 "ASTARIZ"

ARIDOS ASTARIZ S.A.
AVDA. DE LA HABANA, 3 ENTRESUELO
32003 ORENSE ORENSE

Cantera
Razon social y direccion

FECHA DE CERTIFICACION: 16 de ENERO de 2020
CADUCIDAD: 16/01/2025

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

NO8

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 (>=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 2052 Kp / cm2

Liberacion de sust.radiactivas o peligrosas . CUMPLE

DENSIDAD . 2,77 g / cm3

ABSORCION DE AGUA <= 0,5% 0,13

Resistencia a la acc.del Sulfato Magnesico <= 4 .

Ensayo de ebullicion (SONNENBRAND) CLA <= 0,5% (SOLO BASALTO) .

DENSIDAD APARENTE DEL BALASTO 1,348 g / cm3

GRANULOMETRIA 31,5 - 50 mm CUMPLE

Tamano maximo de Particulas finas (mm) 0,5 <= 0,5 0,2

Finos (mm) 0,063 <= 0,063 .

Espesores minimos de elementos gran. 25 - 16 mm <= 39,5 - CLA 7,3

< 16 mm <= 5 0,7

Longitud max. de las part.mayores de 100mm <= 4 3

Resistencia a la fragmentacion (C.L.A.) <= 14 12,5

Indice de Forma <= 10 8,2

Reservas Posibles . m3 Reservas Seguras 6400000 m3

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

Reservas

EL JEFE DE AREA DE LABORATORIO

EL SUBDIRECTOR DE RECURSOS



CAPACIDAD DE PRODUCCION



VALORACION: 7500 (t/semana)

MEDIA CAPACIDAD PRODUCTIVA

DISTINTIVO DE CALIDAD



DIRECCION
TECNICA

CANTERA "ASTARIZ"

CTRA. COMARCAL ORENSE 402, KM12.3
32940 FEA-TOEN-ORENSE
ORENSE

LINEA DE MACHAQUEO

27500 (t/semana)

7500 (t/semana)

VALORACIÓN MEDIOS PRODUCTIVOS

CATEGORIZACION	LÍMITES	VALOR MEDIO NETO SEMANTAL (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

