

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 "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 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	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	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	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 LABORATORIO, SISTEMAS Y CALIDAD



CAPACIDAD DE PRODUCCION



VALORACION: 7500 (t/semana)

MEDIA CAPACIDAD PRODUCTIVA

DISTINTIVO DE CALIDAD



DIRECCION DE MANTENIMIENTO

CANTERA "ASTARIZ"

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

MAQUINARIA DE PRODUCCION

Denominacion	Rendimiento (t/h)	Rend.Neto Sem.(8h/día)
NORDBERG C 125	750	27500
NORDBERG HP 300	700	22500
ALLIS-CHALMERS ST 6X20DD	800	7500
HITACHI ZX 650		
CAT 950G		
MAN 8X8		

LINEA DE MACHAQUEO

27500 (t/semana)

7500 (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

