

TIPO 1
CONTROL DE CALIDAD
DE BALASTO

S.S.C.L.



DISTINTIVO DE CALIDAD



DIRECCION DE
MANTENIMIENTO

SUBDIR.DE SIST., CALID. Y LAB.

Numero de Identificacion
del Organismo de
Inspeccion

CANTERA "OFITA NAVARRA"

OFITAS NAVARRA S.A.
PG POLIGONO TALLUNTXE II (EDIFICIO CTH)
31110 NOAIN NAVARRA

Cantera
Razon social y direccion

FECHA DE CERTIFICACION: 16 de MAYO de 2019
CADUCIDAD: 16/05/2024

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

N3

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		OFITA	OFITA
ENSAYO		LIMITES	VALOR MEDIO
Resistencia a la carga puntual Franklin		1200 Kp / cm2	2493 Kp / cm2
Liberacion de sust.radiactivas o peligrosas		.	CUMPLE
DENSIDAD		.	2,92 g / cm3
ABSORCION DE AGUA		<= 0,5%	0,39
Resistencia a la acc.del Sulfato Magnesico		<= 4	.
Ensayo de ebullicion (SONNENBRAND)		CLA <= 0,5% (SOLO BASALTO)	.
DENSIDAD APARENTE DEL BALASTO		1,651 g / cm3	
GRANULOMETRIA		31,5 - 50 mm	CUMPLE
Tamano maximo de	Partículas finas (mm) 0,5	<= 0,5	0,1
	Finos (mm) 0,063	<= 0,063	.
Espesores minimos de elementos gran.	25 - 16 mm	<= 39,5 - CLA	6,5
	< 16 mm	<= 5	1,2
Longitud max. de las part.mayores de 100mm		<= 4	2,6
Resistencia a la fragmentacion (C.L.A.)		<= 14	12,2
Indice de Forma		<= 10	4,2
Reservas Posibles	. m3	Reservas Seguras	5700000 m3

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

Reservas

EL JEFE DE AREA DE LABORATORIO

EL SUBDIRECTOR DE SISTEMAS, CALIDAD Y LABORATORIO



CAPACIDAD DE PRODUCCION



VALORACION: 4500 (t/semana)

BAJA CAPACIDAD PRODUCTIVA

DISTINTIVO DE CALIDAD



DIRECCION DE
MANTENIMIENTO

CANTERA "OFITA NAVARRA"

DISEMINADO, S/N
31797 ELTZABURU
NAVARRA

MAQUINARIA DE PRODUCCION

Denominacion	Rendimiento (t/h)	Rend.Neto Sem.(8h/día)
SVEDELA JM 1211 HD	300	12000
SVEDELA SUPERIOR S 3000 i	275	11000
SVEDELA RIPL FLO 6X6 TD	275	11000
KOMATSU PC 600	300	12000
CAT 972-H	275	11000

LINEA DE MACHAQUEO

12000 (t/semana)

4500 (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

