

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 "SAN FELICES"

OFITAS DE SAN FELICES SA
BARRIO SAN FELICES, S/N.
26200 SAN FELICES-HARO LOGROÑO

Cantera
Razon social y direccion

FECHA DE CERTIFICACION: 25 de NOVIEMBRE de 2020
CADUCIDAD: 25/11/2025

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

N2

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 ($\geq 200\text{Km/h}$)

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 / cm ²	3,243 Kp / cm ²	
Liberacion de sust.radiactivas o peligrosas	.	CUMPLE	
DENSIDAD	.	2,942 g / cm ³	
ABSORCION DE AGUA	$\leq 0,5\%$	0,2	
Resistencia a la acc.del Sulfato Magnesico	≤ 4	.	
Ensayo de ebullicion (SONNENBRAND)	CLA $\leq 0,5\%$ (SOLO BASALTO)	.	
DENSIDAD APARENTE DEL BALASTO		1,509 g / cm³	
GRANULOMETRIA		31,5 - 50 mm	CUMPLE
Tamano maximo de	Particulas finas (mm) 0,5	$\leq 0,5$	0,4
	Finos (mm) 0,063	$\leq 0,063$.
Espesores minimos de elementos gran.	25 - 16 mm	$\leq 39,5 - \text{CLA}$	8,4
	< 16 mm	≤ 5	0,48
Longitud max. de las part.mayores de 100mm		≤ 4	0,75
Resistencia a la fragmentacion (C.L.A.)		≤ 14	8,5
Indice de Forma		≤ 10	4,4
Reservas Posibles	. m ³	Reservas Seguras	2210000 m³

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

Reservas

EL JEFE DE AREA DE LABORATORIO

EL SUBDIRECTOR DE RECURSOS



CAPACIDAD DE PRODUCCION



VALORACION: 12400 (t/semana)

ALTA CAPACIDAD PRODUCTIVA

DISTINTIVO DE CALIDAD



DIRECCION
TECNICA

CANTERA "SAN FELICES"

B. DE SAN FELICES, S/N
26200 HARO, APDO COREO 110
LOGROÑO

LINEA DE MACHAQUEO

40000 (t/semana)

12400 (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

