

**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 "ARRIBELTZ"**

F.GÓMEZ Y CIA S.L.  
Lugar da Mina s/n  
15822 Touro LA CORUÑA

Cantera  
Razon social y direccion

FECHA DE CERTIFICACION: 22 de JULIO de 2019  
CADUCIDAD: 22/07/2024

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

**NO6**

Numero del Certificado

PAV 3-4-0.0 7ª Edicion / PF - 6 MINISTERIO DE FOMENTO

Plego o norma de  
referencia

Aridos para Balasto:

**Tipo 1 (>=200Km/h)**

Descripcion del producto y  
Tipo

**PARAMETROS DEL DISTINTIVO DE CALIDAD ADIF**

**PARAMETROS**

<b>ANALISIS PETROGRAFICO</b>	ANFIBOLITA	ANFIBOLITA
------------------------------	------------	------------

ENSAYO	LIMITES	VALOR MEDIO
--------	---------	-------------

Resistencia a la carga puntual Franklin	1200 Kp / cm2	4365 Kp / cm2
---	---------------	---------------

Liberacion de sust.radiactivas o peligrosas	.	CUMPLE
---	---	--------

DENSIDAD	.	3,106 g / cm3
----------	---	---------------

ABSORCION DE AGUA	<= 0,5%	0,1
-------------------	---------	-----

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

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

DENSIDAD APARENTE DEL BALASTO	1,583 g / cm3	
-------------------------------	---------------	--

GRANULOMETRIA	31,5 - 50 mm	CUMPLE
---------------	--------------	--------

Tamano maximo de	Particulas 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	8,9
--------------------------------------	------------	---------------	-----

	< 16 mm	<= 5	1,3
--	---------	------	-----

Longitud max. de las part.mayores de 100mm	<= 4	2,2
--	------	-----

Resistencia a la fragmentacion (C.L.A.)	<= 14	8,6
---	-------	-----

Indice de Forma	<= 10	7,3
-----------------	-------	-----

Reservas Posibles	. m3	Reservas Seguras	4500000 m3
-------------------	------	------------------	------------

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

Reservas

EL JEFE DE AREA DE LABORATORIO

EL SUBDIRECTOR DE RECURSOS

La autenticidad de este documento puede ser comprobada mediante el código seguro de verificación: 8YGVFAEQW4VPPFWDWSWG5GM38A34  
Verificable en <https://sede.adif.gob.es/csv/valida.jsp>



## CAPACIDAD DE PRODUCCION



VALORACION: 4000 (t/semana)

BAJA CAPACIDAD PRODUCTIVA

DISTINTIVO DE CALIDAD



DIRECCION  
TECNICA

### CANTERA "ARRIBELTZ"

FURELOS S/N  
15800 MELIDE  
LA CORUNA

### LINEA DE MACHAQUEO

12000 (t/semana)

4000 (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

