

TIPO 1
CONTROL DE CALIDAD
DE BALASTO
SD.A.C.M.A.S.



DISTINTIVO DE CALIDAD



DIRECCIÓN GENERAL DE
EXPLOTACIÓN Y
DESARROLLO DE LA RED

Número de Identificación
del Organismo de
Inspección

Cantera
Razón social y dirección

Fecha de Certificación del
Distintivo de Calidad Adif /
Fecha de caducidad

Número del certificado

Pliego o Norma de
referencia

Descripción del producto y
Tipo

0800078

SUBDIRECCIÓN ADJUNTA DE CALIDAD, MEDIO AMBIENTE Y SISTEMAS
(SD.A.C.M.A.S.)

CANTERA "PUIG MARI"

LA PONDEROSA, S.A.
PARTIDA MANSO ROMINGUERA, S/N
43460-ALCOVER
TARRAGONA

FECHA DE CERTIFICACIÓN: JULIO 2.012

CADUCIDAD: 01/07/2017

SOLICITUD DE RENOVACIÓN: ABRIL 2017

E/7

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

Áridos para Balasto: **Tipo 1 (≥ 200Km/h)**

PARÁMETROS DEL DISTINTIVO DE CALIDAD Adif.

PARÁMETROS

ANÁLISIS PETROGRÁFICO	GRANITO/COR	GRANITO/COR
ENSAYO	LÍMITES	VALOR MEDIO
RESISTENCIA A LA CARGA PUNTUAL FRANKLIN	1.200 Kp/cm ²	1.730 Kp/cm ²
LIBERACIÓN DE SUST. RADIATIVAS O PELIGROSAS	-	CUMPLE
DENSIDAD	-	2,73 g/cm ³
ABSORCIÓN DE AGUA	≤0,5%	0,28
RESISTENCIA A LA ACIÓN DEL SULFATO MAGNÉSICO	≤ 4	XX
ENSAYO DE EBULLICIÓN (SONNENBRAND)	CLA ≤ 5% (SOLO BASALTO)	XX
DENSIDAD APARENTE DEL BALASTO	1,468 g/cm ³	
GRANULOMETRÍA	31,5 - 50mm	CUMPLE
Tamaño máximo de	Partículas finas (mm.)	≤0,5
	Finos (mm.)	≤0,063
Espesores mínimos de elementos gran.	25 - 16mm.	≤39,5 - CLA
	<16 mm.	≤5
Longitud máx. de las part. mayores de 100 mm.	≤4	1,6
Resistencia a la fragmentación (C.L.A.)	≤14	10,0
Índice de forma	≤10	8,1
RESERVAS POSIBLES	XX m ³	RESERVAS SEGURAS
		2.900.000 m ³

PARÁMETROS
EXTRAIDOS DEL ESTUDIO
GEOLÓGICO -
GEOTÉCNICO DEL
DISTINTIVO DE CALIDAD
ADIF

RESERVAS EXPLOTABLES

EL JEFE DE CONTROL DE MATERIALES:
Y GEOTECNIA

EL SUBDIRECTOR ADJUNTO DE CALIDAD, M. A. Y S.S.:

[Signature]

[Signature]