

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 "CABEZO NEGRO"

PORFIDOS DEL MEDITERRANEO S A
c/: Vall d'Uxó, 14 , Pol.Ind.Fuente del Jarro
46988 PATERNA VALENCIA

Cantera
Razon social y direccion

FECHA DE CERTIFICACION: 24 de MARZO de 2020
CADUCIDAD: 24/03/2025

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

E3

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

ANALISIS PETROGRAFICO	OFITA	OFITA
ENSAYO	LIMITES	VALOR MEDIO
Resistencia a la carga puntual Franklin	1200 Kp / cm2	2844 Kp / cm2
Liberacion de sust.radiactivas o peligrosas	.	CUMPLE
DENSIDAD	.	2,94 g / cm3
ABSORCION DE AGUA	<= 0,5%	0,14
Resistencia a la acc.del Sulfato Magnesico	<= 4	.
Ensayo de ebullicion (SONNENBRAND)	CLA <= 0,5% (SOLO BASALTO)	.
DENSIDAD APARENTE DEL BALASTO	1,5 g / cm3	
GRANULOMETRIA	31,5 - 50 mm	CUMPLE
Tamano maximo de	Particulas finas (mm) 0,5	<= 0,5 0,3
	Finos (mm) 0,063	<= 0,063 .
Espesores minimos de elementos gran.	25 - 16 mm	<= 39,5 - CLA 17,5
	< 16 mm	<= 5 1,2
Longitud max. de las part.mayores de 100mm	<= 4	1,2
Resistencia a la fragmentacion (C.L.A.)	<= 14	10,4
Indice de Forma	<= 10	7,3
Reservas Posibles	. m3	Reservas Seguras 5600000 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: 7000 (t/semana)

MEDIA CAPACIDAD PRODUCTIVA

DISTINTIVO DE CALIDAD



DIRECCION
TECNICA

CANTERA "CABEZO NEGRO"

RAMBLA DEL MORO
30550 ABARAN
MURCIA

LINEA DE MACHAQUEO

14000 (t/semana)

7000 (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)

Denominación 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

