

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 "LA PEDREGOSA"

ARIDOS SEVILLA NEVADO S.L.
CALLE PICOS DE EUROPA Nº7
10005 . CACERES

Cantera
Razon social y direccion

FECHA DE CERTIFICACION: 28 de JUNIO de 2019
CADUCIDAD: 28/06/2024

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

S/9

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

Descripcion del producto y
Tipo

PARAMETROS DEL DISTINTIVO DE CALIDAD ADIF

PARAMETROS

ANALISIS PETROGRAFICO	GRANITO	GRANITO
ENSAYO	LIMITES	VALOR MEDIO
Resistencia a la carga puntual Franklin	1200 Kp / cm2	2372 Kp / cm2
Liberacion de sust.radiactivas o peligrosas	.	.
DENSIDAD	.	2724 g / cm3
ABSORCION DE AGUA	$\leq 0,5\%$	0,12
Resistencia a la acc.del Sulfato Magnesico	≤ 4	.
Ensayo de ebullicion (SONNENBRAND)	CLA $\leq 0,5\%$ (SOLO BASALTO)	.
DENSIDAD APARENTE DEL BALASTO	1359 g / cm3	
GRANULOMETRIA	31,5 - 50 mm	CUMPLE
Tamano maximo de	Particulas finas (mm) 0,5	$\leq 0,5$ 0,2
	Finos (mm) 0,063	$\leq 0,063$.
Espesores minimos de elementos gran.	25 - 16 mm	$\leq 39,5 - \text{CLA}$ 11,9
	< 16 mm	≤ 5 1,7
Longitud max. de las part.mayores de 100mm	≤ 4	2,1
Resistencia a la fragmentacion (C.L.A.)	≤ 14	11,3
Indice de Forma	≤ 10	8,9
Reservas Posibles	. m3	Reservas Seguras 772700 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: 7200 (t/semana)

MEDIA CAPACIDAD PRODUCTIVA

DISTINTIVO DE CALIDAD



DIRECCION
TECNICA

CANTERA "LA PEDREGOSA"

CT NACIONAL 521 PK 62,5
10910 MALPARTIDA DE CÁCERES
CACERES

LINEA DE MACHAQUEO

20000 (t/semana)

7200 (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

