

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 "LARREGI"

OFITAS DE URRETXU S.L.
C/ZUMALAKARREGI, Nº 10 - BAJO
20216 ORMAIZTEGI GUIPUZKOA

Cantera
Razon social y direccion

FECHA DE CERTIFICACION: 01 de FEBRERO de 2021
CADUCIDAD: 02/02/2026

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

N/6

Numero del Certificado

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

Pliego 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

BASALTO

BASALTO

ENSAYO

LIMITES

VALOR MEDIO

Resistencia a la carga puntual Franklin

1200 Kp / cm2

1600 Kp / cm2

Liberacion de sust.radiactivas o peligrosas

.

DENSIDAD

.

2,804 g / cm3

ABSORCION DE AGUA

<= 0,5%

0,3

Resistencia a la acc.del Sulfato Magnesico

<= 4

.

Ensayo de ebullicion (SONNENBRAND)

CLA <= 0,5% (SOLO
BASALTO)

.

DENSIDAD APARENTE DEL BALASTO

1,38 g / cm3

GRANULOMETRIA

31,5 - 50 mm

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

16,9

< 16 mm

<= 5

1,5

Longitud max. de las part.mayores de 100mm

<= 4

3,3

Resistencia a la fragmentacion (C.L.A.)

<= 14

12,2

Indice de Forma

<= 10

7,3

Reservas Posibles

. m3

Reservas Seguras

2970000 m3

Reservas

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

EL JEFE DE AREA DE LABORATORIO

EL SUBDIRECTOR DE RECURSOS



CAPACIDAD DE PRODUCCION



VALORACION: 4800 (t/semana)

BAJA CAPACIDAD PRODUCTIVA

DISTINTIVO DE CALIDAD



DIRECCION
TECNICA

CANTERA "LARREGI"

20216 URRETXU (ZUMARRAGA)
GUIPUZKOA

LINEA DE MACHAQUEO

13715 (t/semana)

4800 (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)

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

