

TRABAJO: **EP131034-002**

MUESTRA: **IVEA7461**

CLAVE: **235287**

Hoja 1 de 3

Peticionario: CANTERAS LA PONDEROSA S.A.; CIF: A43028588

Dirección: PARTIDA MANSÓ ROMIGUERA S/N 43460 ALCOVER (TARRAGONA)

Obra: AUTOCONTROL PLANTA ALCOVER

Material: Árido AG-T-0/16-C

Muestra: Tomada por el laboratorio

Fecha de toma: 29-09-2017

Lugar de toma: Acopio planta

Procedencia: (DdP 8.7)

Uso al que se destina: Hormigón (Base densa)

ACTA DE RESULTADOS DE ENSAYOS SOLICITADOS

Análisis granulométrico.

Equivalente de arena.

Desgaste "Los Angeles".

Índice de lajas.

Determinación de la densidad de partículas y absorción de agua de los áridos.

Observaciones:

Vilaseca, a 21/11/2017

V.B.: XAVIER REILLO HERGUIDO

Director de laboratorio

TRABAJO: **EP131034-002**

MUESTRA: **IVEA7461**

CLAVE: **235287**

Hoja 2 de 3

Peticionario: CANTERAS LA PONDEROSA S.A.; CIF: A43028588

Dirección: PARTIDA MANSÓ ROMIGUERA S/N 43460 ALCOVER (TARRAGONA)

Obra: AUTOCONTROL PLANTA ALCOVER

Material: Árido AG-T-0/16-C

Muestra: Tomada por el laboratorio

Fecha de toma: 29-09-2017

Lugar de toma: Acopio planta

Procedencia: (DdP 8.7)

Uso al que se destina: Hormigón (Base densa)

RESUMEN DE RESULTADOS

ENSAYO		NORMA	RESULTADO
Densidad	Método		Picnómetro
Densidad aparente	Mg/m ³		2,78
Dens. tras secado estufa	Mg/m ³	UNE-EN 1097-6: 2001	2,64
Dens. satur. superf. seca	Mg/m ³		2,69
Absorción de agua	%		1,9

Observaciones: Fracción granulométrica : 31.5/0.063 mm

Análisis granulométrico ⁽¹⁾

UNE 933-1: 2012

Ver los resultados de este ensayo en las siguientes páginas del informe.

Índice de lajas

UNE EN 933-3: 2012

Masa (g)

Índice lajas (%)

9

Ensayo de los ángeles (%)

UNE EN 1097-2: 2010

L.A. (%)

Fracción granulométrica di/Di (mm)

26

10/14.

Equivalente de arena

UNE EN 933-8:
2012+A1:2015 y
UNE EN 933-8:
2012+A1:2015/1M:2016

SE

w (%)

f

49

Masa de muestras (g)

M₁₁

M₁₂

M₂₁

M₂₂

0/4 mm



Eptisa
Carrer del Molí parcela 9 A
43480 Vilaseca
vilaseca@eptisa.com
Tf.: 977.39.34.17 Fax: 977.39.37.45

Laboratori d'assaigs amb Declaració
Responsable presentada en data 10-09-2010.
Inscrit en el Registre General del CTE
com LECCE n° CAT-L018

TRABAJO: **EP131034-002**

MUESTRA: **IVEA7461**

CLAVE: **235287**

Hoja 3 de 3

Peticionario: CANTERAS LA PONDEROSA S.A.

Dirección: PARTIDA MANSÓ ROMIGUERA S/N 43460 ALCOVER (TARRAGONA)

Obra: AUTOCONTROL PLANTA ALCOVER

Material: Árido AG-T-0/16-C

Muestra: Tomada por el laboratorio

Fecha de toma: 29-09-2017

Lugar de toma: Acopio planta

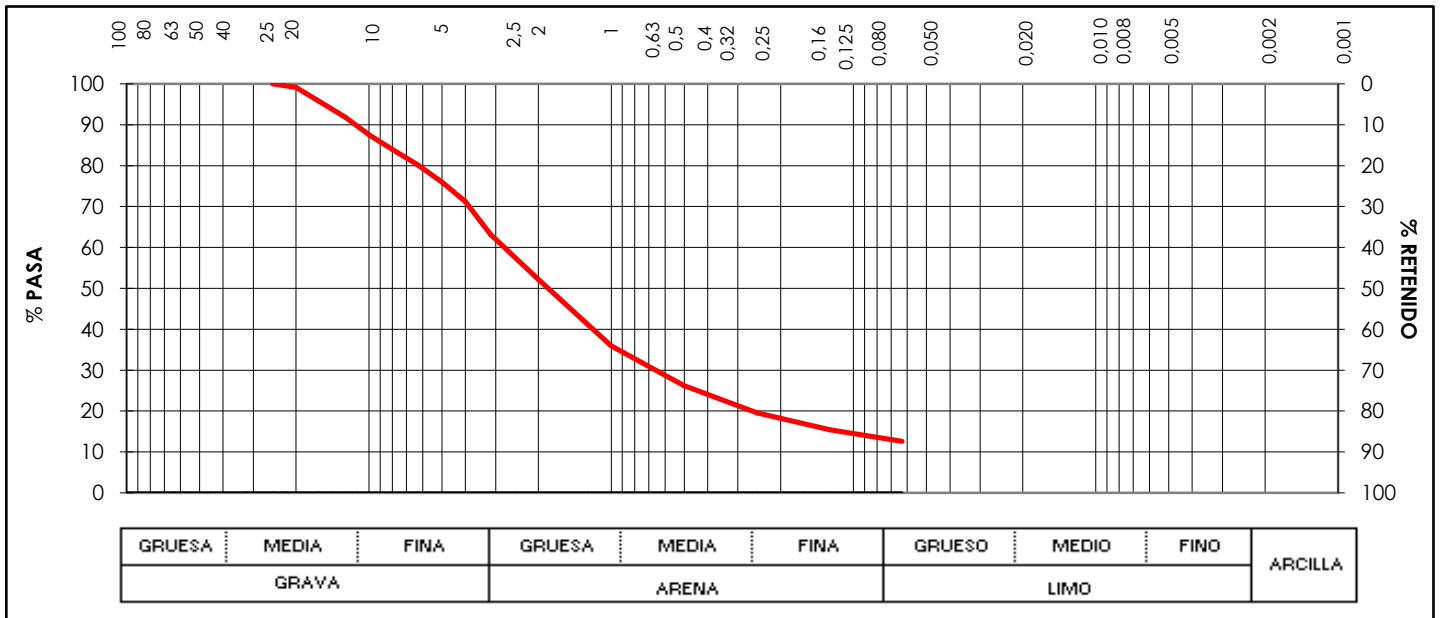
Procedencia: (DaP 8.7)

Uso al que se destina: Hormigón (Base densa)

DETERMINACIÓN DE LA GRANULOMETRÍA DE LAS PARTÍCULAS. MÉT. DEL TAMIZADO. (UNE EN 933-1:2012)

Fecha Inicio ensayo: 14-11-2017

Fecha finalización ensayo: 15-11-2017



Tamices UNE	150	125	100	90	80	63	50	45	40	32	31,5	25	22,4	22	20	16	14	12,5	11,2	10	8	6,3	5,6	5	4	3,15
% que pasa												100,0			99,1	95,7		91,8		87,6	84,0	80,2		76,0	71,2	63,1

Tamices UNE	2,5	2	1,25	1	0,63	0,50	0,40	0,32	0,25	0,16	0,125	0,1	0,08	0,063
% que pasa		52,2		35,9		26,2			19,6		15,4			12,6

Observaciones: