

**PETICIONARIO:**

UNIVERSIDAD DE BURGOS (Dpto. de Const. Arquitectónicas e Ing. de la Construcción y del Terreno)

**DIRECCIÓN:**

C/Villadiego s/n - 09001 BURGOS

**OBRA:**

Estudio de Mezcla drenante tipo PA 11

**FECHA DE REGISTRO:**

15-jul.-21

**FECHA DE EMISIÓN DE ACTA:**

23-jul.-21

**MATERIAL ENSAYADO**

ÁRIDO SILICEO MACHACADO ( FRACCIÓN 6/12 + 12/20)



**ENSAYOS SOLICITADOS**

1 Desgaste de Los Ángeles

**REFERENCIAS DE LABORATORIO**

Nº DE ALBARAN	Nº DE REGISTRO	ENSAYOS REALIZADOS
38617	AR-4290-07-21	Desgaste de Los Ángeles

La presente acta de informes se compone de - 3 - Páginas numeradas incluidas portada y contraportada

**PETICIONARIO:**

UNIVERSIDAD DE BURGOS (Dpto. de Const. Arquitectónicas e Ing. de la Construcción y del Terreno)

**OBRA:**

Estudio de Mezcla drenante tipo PA 11

**DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL:**

ÁRIDO SILICEO MACHACADO (FRACCIÓN 6/12 + 12/20)

**PROCEDENCIA:**

CANTERA DE "EXCON" EN TOBES Y RAHEDO

**LOCALIZACIÓN EN OBRA:**

ACOPIO EN PLANTA DE DE "ASYPA" EN VILLAVERDE PEÑAHORADA

**FECHA DE TOMA:**

15-jul-21

**ALBARAN DE REFERENCIA:**

38.617

**MÉTODOS PARA LA DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA A LA FRAGMENTACIÓN**

**FRACCIÓN GRANULOMÉTRICA**  
14-10 mm

☒

Entre el 60% y 70% del árido pasa por el tamiz de 12,5 mm

☐

Entre el 30% y 40% del árido pasa por el tamiz de 11,2 mm

**ENSAYO**

**NORMA**

**RESULTADO**

**ENSAYO DE LOS ÁNGELES**

UNE EN 1097-2

**LA: 18**

**OBSERVACIONES:**

Fdo: Jefe Áreas VS (Lic. C.C. Geológicas)

ROBERTO LASO VILLALBA

**Fecha:**

23-jul-21

Fdo: Director de Laboratorio (Lic. C.C. Químicas)

JAVIER OLALLA GONZÁLEZ

**INVESTIGACIONES GEOTÉCNICAS Y MEDIOAMBIENTALES, S.L.**

Laboratorio inscrito en el Registro General del Código Técnico de la Edificación como  
Laboratorio de Ensayos para Control de Calidad de la Edificación (LECCE)

**RG LECCE: CYL-L-014**

**LUGAR Y FECHA DE EMISIÓN DEL ACTA DE INFORMES:**

Villalbilla de Burgos a 23 de julio de 2021



Fdo: Jefe de Áreas VS (Lic. C.C. Geológicas)

ROBERTO LASO VILLALBA



Fdo: Director de Laboratorio (Lic. C.C. Químicas)

JAVIER OLALLA GONZÁLEZ

Los resultados de la presente acta de informes, se refieren exclusivamente a las muestras de material ensayado y descritas en el apartado correspondiente.

Queda prohibido reproducir total o parcialmente el presente acta de informes, así como facilitar informes a terceros, sin la autorización expresa de INVESTIGACIONES GEOTÉCNICAS Y MEDIOAMBIENTALES, S.L.