



LOEMCO

Laboratorio Oficial para Ensayo
de Materiales de Construcción

Avda. Eric Kandel 0001, Edificio LOEMCO
Área Tecnológica del Sur - Pol. Ind. Acedinos
C.P.: 28906 - Getafe (MADRID)
Tel. (+34) 910 679 900

BIOCOMBUSTIBLE

INFORME DE ENSAYOS

INFORME Nº: 22030-AR/70

Página 1 de 2

DATOS DEL CLIENTE

CLIENTE: PELÁEZ RENOVABLES, S.L.

DIRECCIÓN: Parque empresarial Nuevo Jaén - 23009 - Jaén

FÁBRICA⁽¹⁾: PELÁEZ RENOVABLES, S.L.

LOCALIDAD⁽¹⁾: Jaén

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA

CÓDIGO LOEMCO: 70

OTRAS REFERENCIAS⁽¹⁾: ---

TIPO⁽¹⁾: PIROPEL PREMIUM

MUESTREO POR⁽¹⁾: ---

MARCADO⁽¹⁾: LOØ74PESPØØ8

TAMAÑO DE LA MUESTRA: Aprox. 5 Kg

FECHA DE TOMA DE MUESTRAS⁽¹⁾: ---

FECHA INICIO DE ENSAYOS: 7-9-22

FECHA DE RECEPCIÓN: 7-9-22

FECHA TERMINACIÓN DE ENSAYOS: 9-9-22

⁽¹⁾ Datos facilitados por el cliente, quedando el laboratorio exento de toda responsabilidad generada como consecuencia de los mismos.

Los resultados de los ensayos sólo representan a las extracciones resultantes del cuarteo realizado sobre la muestra recibida.

RESULTADOS DE ENSAYOS

METODOLOGIA DE ENSAYO:

Se parte de una muestra de un peso aproximado de 4,5 kilos.

Se seca la muestra durante un par de horas en una estufa a 40 °C para eliminar humedad presente , ya que la norma te indica que se ensaye con una humedad inferior al 20%. Se calcula su humedad antes de hacer el ensayo.

Se tamiza la muestra haciendola pasar por los siguientes tamices: 8-3,15-2,5-2-1-0,5 mm.

El método de tamizado empleado es el siguiente:

Primero se tamiza manualmente con movimiento oscilatorio en plano horizontal con golpeteo.

Segundo se tamiza mediante tamizadora automática vertical durante 5 minutos, tras estos 5 minutos se pesa el retenido y se vuelve a tamizar durante 5 minutos más . Se anota el material retenido en cada tamiz cuando la diferencia entre la primera y segunda pesada sea < al 1%. Segun la norma cuando sea < del 2% , pero lo hemos hecho más restrictivo.

**LOEMCO**Laboratorio Oficial para Ensayo
de Materiales de ConstrucciónAvda. Eric Kandel 0001, Edificio LOEMCO
Área Tecnológica del Sur - Pol. Ind. Acedinos
C.P.: 28906 - Getafe (MADRID)
Tel. (+34) 910 679 900**BIOCOMBUSTIBLE****FÁBRICA⁽¹⁾:** PELÁEZ RENOVABLES, S.L.**INFORME Nº:** 22030-AR/70**TIPO⁽¹⁾:** PIROPEL PREMIUM**Página** 2 **de** 2**DISTRIBUCIÓN GRANULOMÉTRICA
PROCEDIMIENTO BASADO EN LAS NORMAS
UNE-EN ISO 17827-1:2016 y UNE-EN ISO 17827-1:2016****METODO DE TAMIZADO:****TAMIZADO POR VIA SECA****CONTENIDO DE HUMEDAD DE LA MUESTRA ENSAYADA (%)****3,5****TABLA DE RESULTADOS**

TAMAÑO DE ABERTURA DEL TAMIZ (mm)	MASA DE MATERIAL RETENIDO (g)	PORCENTAJE DE MATERIAL RETENIDO (%)	PORCENTAJES ACUMULADOS QUE PASAN (%)
8	0,0	0,0	100,0
3,15	869,2	19,5	80,5
2,5	2225,6	49,9	30,6
2	1057,9	23,7	6,9
1	305,2	6,8	0,0
0,5	1,7	0,0	0,0
RECOGEDOR (< 0,5 mm)	0,4	0,0	0,0
TOTAL	4460	100	

OBSERVACIONES:

En Madrid, a 14 de Septiembre de 2022

Conforme

El Jefe del Área
Raquel Martín CrespoLa incertidumbre asociada a estos resultados con una probabilidad del 95 % se encuentra a disposición del cliente que lo solicite.
No se autoriza la reproducción total o parcial de este documento sin consentimiento por escrito del Laboratorio.