

DECLARACION DE PRESTACIONES



1.- DECLARACION DE PRESTACIONES N°: 2018/PA/0002

2.- Nombre y/o Código de identificación única del producto

Madera maciza estructural con empalmes por unión dentada; EN 15.497:2014

3.- Uso o usos previstos del producto:

Edificios y puentes

Clases de servicio 1, 2, 3

4.- Nombre, nombre comercial o marcar registrada y dirección del fabricante:

DESARROLLOS EN MADERA OLATEK, S.L.U.

Pol. Goain; c/Padurea 2B

01170 LEGUTIANO

Araba

5.- Sistema de evaluación y verificación de la constancia de prestaciones del producto:

Sistema 1

6.- Información correspondiente al tipo de sistema de evaluación:

Cert. de constancia de prestaciones 1239/CRP/0821101;

Emitido por el organismo notificado n° 1239

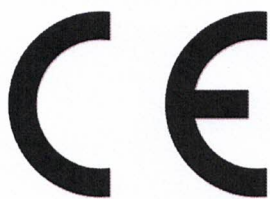
DECLARACION DE PRESTACIONES



7.- Prestaciones del producto definido en el punto 2

| Características esenciales | Prestaciones | Especificaciones técnicas armonizadas |
|---|---|---------------------------------------|
| Módulo elástico Resistencia a flexión Resistencia a compresión Resistencia a tracción Resistencia al esfuerzo cortante Clase resistente (EN 14081) | C24 | EN 15497:2014 |
| Resistencia del encolado | 24 N/mm ² | |
| Reacción al fuego | D-s2, dO | |
| Emisión de formaldehido | E1 | |
| Durabilidad unión encolada - Especie madera - Adhesivo | Pino Radiata PUR I según norma EN 15425:2009 | |
| Durabilidad frente a ataques biológicos Clase de durabilidad natural Frente a los hongos destructores (EN 350-2) | Hongos: Clase 4-5 Hylotrupes: Clase S Anóbidos: Clase SH Termitas: Clase S | |
| Resistencia al fuego | Sección transversal w x t (mm) | |
| Datos geométricos Velocidad de combustión Densidad característica Especies | W x t 510 kg/m ³ Pino | |
| Reacción al fuego | D-s2 Do | |
| Emisión de otras sustancias peligrosas | PND | |

DECLARACION DE PRESTACIONES



8.- Las prestaciones del producto definido en el punto 2 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 7.

La presente declaración de prestaciones se emite bajo la única responsabilidad del fabricante identificado en el punto 4

En Legutio a 25 de Octubre de 2.018

Firma: ASIER GORROÑO
Representante legal

Desarrollos en Madera Olatek, S.L.U.

Poligono Industrial Gojain
C/ Padurua, 192B
01170 Legutio (Araba)
C.I.F. B95809687