CE

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

EIFORSA

Nº de declaración: 0817701-05

Explotaciones e impregnaciones forestales, S. A.
Sede Social: C/Navarra, Nº: 1, 1º, 48001- Bilbao
Lugar de fabricación: C/ La Estación, s/n, 22820- La Peña (Huesca)
T. +34 944240277
NIF. A-48004311
GERENTE.D. Antonio Jobbe Duval

Declaramos bajo nuestra exclusiva responsabilidad la conformidad del producto:

POSTES DE MADERA

USO PREVISTO: LÍNEAS AÉREAS

Madera de pino silvestre (PS) y pino laricio (PL) tratada en autoclave mediante sistema Bethel (sales hidrosolubles) o sistema Rüping (creosota).

Cumpliendo los requisitos del anexo ZA de la norma:

EN 14229: 2010
Estructuras de madera. Postes de madera para líneas aéreas

Empleando un Sistema de evaluación de la Conformidad Tipo 2+.

EIFORSA realiza un control de la producción por lotes, inspeccionando la totalidad de los lotes expedidos y utilizando como registros el estadillo de aceptación del lote. Además efectúa ensayos de control de la aplicación del tratamiento protector semestralmente.

ORGANISMO NOTIFICADO:
CERTINALIA Nº: 1239
Sistemas 2+
Tareas: Evaluación inicial y seguimiento del control de producción en fábrica
Certificado de conformidad del Control de Producción en Fábrica: 1239/CPR/0817701
Fecha de emisión: 29/07/14

En La Peña, a 14 de octubre de 2026

Fdo.:

Gerente

cesefor

CE

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

INFORMACIÓN SOBRE LOS REQUISITOS ESENCIALES A DECLARAR:

Los postes de madera para líneas aéreas que **EIFORSA** sirve, alcanza las siguientes prestaciones:

- *Resistencia a flexión de postes de madera de pino silvestre (PS) y pino laricio (PL):*40,02 N/mm^2.

  Nota: Valor característico publicado en la Norma UNE 56547 de febrero de 2018 "*Clasificación visual de los postes de madera para líneas aéreas".*

- *Módulo de elasticidad / Resistencia a la compresión:* 9.401 N/mm^2.

- *Durabilidad natural de la madera (sin tratamiento):*

  - Pino silvestre (PS): 3-4 (hongos), D (Hylotrupes), D (Anobidos), S (termitas) y S (xilófagos marinos).
  - Pino laricio (PL): 4v (hongos), D (Hylotrupes), D (Anobidos), S (termitas) y S (xilófagos marinos).

- *Tratamiento protector aplicado a la madera:*
  Sales hidrosolubles
  - Método de aplicación: Mediante autoclave, sistema Bethel (vacío–presión – vacío).
  - Nivel de retención: 12,1 Kg/m$^{3.}$
  - Nivel de penetración: NP5
  - Tipo de tratamiento: Sales hidrosolubles.
  - Clase de durabilidad mejorada: Clase de uso 4.

    Nota: Los niveles de penetración y retención han sido obtenidos mediante la realización de ensayos de tipo inicial, quedando reflejados en el informe nº: 18033.

  Creosota
  - Método de aplicación: Mediante autoclave, sistema Rüping (presión–presión-vacío).
  - Nivel de retención: 125 Kg/m3.
  - Nivel de penetración: NP5
  - Tipo de tratamiento: Creosota.
  - Clase de durabilidad mejorada: Clase de uso 4.

    Nota: Los niveles de penetración y retención han sido obtenidos mediante la realización de ensayos de tipo inicial, quedando reflejados en el informe nº: 2.014-1A

Estos valores son verificados mediante ensayos de seguimiento semestrales.

- Emisión de sustancias peligrosas: Prestación No Determinada.

cesefor