



Certificado de Producto TECNALIA

Madera Tratada

Solicitante:	IMPREGNA, S.A. C/ Jerónimo Marco, s/n 31590 CASTEJÓN (Navarra)														
Nº Certificado:	0401401														
Proceso certificado:	<table border="1"><thead><tr><th>PRODUCTOS</th><th>ESPECIES</th><th>CLASE DE USO⁽¹⁾</th><th>CLASE DE PENETRACIÓN⁽²⁾</th><th>RETENCIÓN⁽³⁾</th></tr></thead><tbody><tr><td>▪ ROLLIZOS ▪ TRAVIESAS ▪ VIGAS ASERRADAS ▪ ESTACAS</td><td>- PINO SILVESTRE</td><td>Clase 4</td><td>NP5</td><td>≥ 16,7 kg/ m³</td></tr></tbody></table>	PRODUCTOS	ESPECIES	CLASE DE USO ⁽¹⁾	CLASE DE PENETRACIÓN ⁽²⁾	RETENCIÓN ⁽³⁾	▪ ROLLIZOS ▪ TRAVIESAS ▪ VIGAS ASERRADAS ▪ ESTACAS	- PINO SILVESTRE	Clase 4	NP5	≥ 16,7 kg/ m ³				
PRODUCTOS	ESPECIES	CLASE DE USO ⁽¹⁾	CLASE DE PENETRACIÓN ⁽²⁾	RETENCIÓN ⁽³⁾											
▪ ROLLIZOS ▪ TRAVIESAS ▪ VIGAS ASERRADAS ▪ ESTACAS	- PINO SILVESTRE	Clase 4	NP5	≥ 16,7 kg/ m ³											
	<small>⁽¹⁾Clases de Uso según UNE-EN 335-2:2013 "Durabilidad de la madera y de los materiales derivados de la madera. Definición de las clases de uso. Parte 2: Aplicación a la madera maciza". ⁽²⁾Clases de Penetración según UNE-EN 351-1:2008 "Durabilidad de la madera y de los productos derivados de la madera. Madera maciza tratada con productos protectores. Parte 1: Clasificación de las penetraciones y retenciones de los productos protectores". ⁽³⁾Especificación umbral según ficha técnica del producto o criterio de marca.</small>														
Producto protector:	TANALITH E 3474. Número de Registro en el Ministerio de Sanidad ES/MR(NA)-2016-08-00370.														
Principales características certificadas:	<table border="1"><thead><tr><th>ENSAYO</th><th>PROCEDIMIENTO ENSAYO</th><th>ESPECIFICACIÓN</th></tr></thead><tbody><tr><td>Penetración Producto Protector.</td><td>Metodología interna</td><td>UNE-EN 351-1:2008</td></tr><tr><td>Retención Producto Protector.</td><td>Metodología interna</td><td>Especificación umbral según ficha técnica del producto o criterio de marca.</td></tr><tr><td>Analítica del Producto Protector.</td><td>Metodología interna</td><td>Según ficha técnica del producto.</td></tr></tbody></table>	ENSAYO	PROCEDIMIENTO ENSAYO	ESPECIFICACIÓN	Penetración Producto Protector.	Metodología interna	UNE-EN 351-1:2008	Retención Producto Protector.	Metodología interna	Especificación umbral según ficha técnica del producto o criterio de marca.	Analítica del Producto Protector.	Metodología interna	Según ficha técnica del producto.		
ENSAYO	PROCEDIMIENTO ENSAYO	ESPECIFICACIÓN													
Penetración Producto Protector.	Metodología interna	UNE-EN 351-1:2008													
Retención Producto Protector.	Metodología interna	Especificación umbral según ficha técnica del producto o criterio de marca.													
Analítica del Producto Protector.	Metodología interna	Según ficha técnica del producto.													
Sistema de certificación :	<ul style="list-style-type: none">- Inspección inicial del sistema de producción y control del fabricante.- Ensayo inicial del tipo de producto.- Vigilancia, supervisión y evaluación periódica del sistema de calidad.- Ensayos periódicos por muestreo de producto.														

Fecha de entrada de vigor: 13.03.2009
Fecha de actualización: 25.08.2020
Válido hasta: 30.06.2023
Nº serie: 040140109-E



Area Anardi, nº 5
20730 AZPEITIA (Guipúzcoa)
Tel.: 678 860 822

Este certificado no tiene validez sin su anexo técnico correspondiente.
La presente certificación está sujeta a modificaciones, suspensiones temporales y retiradas.
El estado de vigencia puede confirmarse mediante consulta en www.tecnaliacertificacion.com.



Carlos Nazabal Alsua
Director Gerente