

DECLARACIÓN DE RENDIMIENTO 100

Rettenmeier Holzindustrie Hirschberg GmbH, Ullersreuth 61, D-07927 Hirschberg (Alemania)



EN 15497

1. Código de identificación único del tipo de producto:

Tipo de producto 1: madera maciza de picea alistonada, C24, sin tratamiento de conservación

Tipo de producto 2: madera maciza de picea alistonada, C18, sin tratamiento de conservación

2. Uso previsto:

Construcción de puentes y edificaciones

3. Fabricante:

Rettenmeier Holzindustrie Hirschberg GmbH, Ullersreuth 61, D-07927 Hirschberg (Alemania)

4. Sistema de evaluación y verificación de la constancia del rendimiento:

Sistema 1

5. Representante autorizado:

Ningún representante externo

6. a) Norma de producto armonizada / Organismo notificado:

EN 15497: 2014 / 0672

7. Rendimientos declarados:

Características principales	Rendimiento
Resistencia a la flexión	Tipo de producto 1: Resistencia mecánica de la clase de resistencia C24 según EN 338 (KVH) Tipo de producto 2: Resistencia mecánica de la clase de resistencia C18 según EN 338 (Bois Ossature)
Resistencia a la presión	
Resistencia a la tracción	
Resistencia al deslizamiento	
Módulo de elasticidad (media)	
Datos geométricos	Sección transversal máxima 120 x 240 mm
Resistencia a la adhesión como resistencia a la flexión del Junta de peine	C24
Durabilidad frente a hongos Picea / Abeto	Clase de resistencia DC 5 según DIN EN 350-2
Emisión de formaldehído	Clase de emisión de formaldehído E 1
Liberación de otras sustancias peligrosas	No se ha establecido el rendimiento
Duración de la resistencia a la adhesión como tipo de madera / pegamento	Picea (Picea Abies) // PUR Tipo1 EN15425:2008
Reacción al fuego	Para todos los productos: D-s2, d0 según el anexo de la Decisión 2003/593/CE de la Comisión de 07/08/2003
Resistencia al fuego como datos geométricos y velocidad de combustión como especies de madera y densidad característica de la madera estructural	S. "Datos geométricos" S. "Duración de la resistencia de la adhesión" S. "Módulo E, resistencia a la flexión, la compresión, la tracción y el cizallamiento"

El rendimiento del producto precedente cumple con las prestaciones declaradas. El fabricante mencionado anteriormente es el único responsable de la elaboración de la declaración de prestaciones de acuerdo con el Reglamento (UE) n.º 305/2011.

Firmado para el fabricante y en nombre del fabricante por:



rettenmeier®
 PREMIUM OF WOOD
 Rettenmeier Holding AG
 Industriestraße 1
 91634 Wilburgstetten
 GERMANY

Dr. Stephan Lang, director de Rettenmeier Holding AG
(Nombre y cargo)


rettenmeier®
 PREMIUM OF WOOD
 Rettenmeier Holzindustrie
 Hirschberg GmbH
 Ullersreuth 61
 07927 Hirschberg
 GERMANY
 Wilburgstetten, 20/07/2021
 (Lugar y fecha de emisión)