

DECLARACIÓN DE RENDIMIENTO 001

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



EN 14081 (EN)

1. Código de identificación único del tipo de producto:

Tipo de producto 1: madera estructural clasificada para fines de carga con sección transversal rectangular de picea/abeto (WPCA), C24, (madera estructural sólida)

Tipo de producto 2: madera estructural clasificada para fines de carga con sección transversal rectangular de picea/abeto (WPCA), C18

Tipo de producto 3: madera estructural clasificada para fines de carga con sección transversal rectangular de picea/abeto (WPCA), C30

2. Uso previsto:

Obras y puentes

3. Fabricante:

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

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

Sistema 2+

5. Representante autorizado:

Ningún representante externo

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

EN 14081-1:2005+A1:2011 / N.º 0672 (para todos los centros de producción)

7. Rendimientos declarados:

Características principales	Rendimiento
Módulo de elasticidad, resistencia a la flexión, resistencia a la compresión, resistencia a la tracción y resistencia al corte como	
Clase de resistencia según EN 338	Tipo de producto 1: C24 Tipo de producto 2: C18 Tipo de producto 3: C30
Reacción al fuego como	
Clase de reacción al fuego	Para todos los tipos de productos: D-s2, d0 según el anexo de la Decisión 2000/147/CE de la Comisión de 08/02/2000
Liberación de sustancias peligrosas	Para todos los tipos de productos: No se ha establecido el rendimiento
Duración frente a infestaciones biológicas como	
Durabilidad natural	Durabilidad natural contra los hongos que destruyen la madera según la norma EN 350 para todos los tipos de productos: DC5

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)