

LEISTUNGSERKLÄRUNG 001

Rettenmeier Holzindustrie Hirschberg GmbH, Ullersreuth 61, D-07927 Hirschberg



EN 14081 (DE)

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Produkttyp 1: Nach Festigkeit sortiertes Bauholz für tragende Zwecke mit rechteckigem Querschnitt aus Fichte / Tanne (WPCA), C24, (Konstruktionsvollholz)

Produkttyp 2: Nach Festigkeit sortiertes Bauholz für tragende Zwecke mit rechteckigem Querschnitt aus Fichte / Tanne (WPCA), C18

Produkttyp 3: Nach Festigkeit sortiertes Bauholz für tragende Zwecke mit rechteckigem Querschnitt aus Fichte / Tanne (WPCA), C30

2. Vorgesehener Verwendungszweck:

Bauwerke und Brücken

3. Hersteller:

Rettenmeier Holzindustrie Hirschberg GmbH, Ullersreuth 61, D-07927 Hirschberg

4. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System 2+

5. Bevollmächtigter:

Kein externer Bevollmächtigter

6. a) Harmonisierte Produktnorm / Notifizierte Stelle:

EN 14081-1:2005+A1:2011 / Nr. 0672 (für alle Produktionsstätten)

7. Erklärte Leistungen:

Wesentliche Merkmale	Leistung
Elastizitätsmodul, Biege-, Druck-, Zug- und Schubfestigkeit als	
Festigkeitsklasse nach EN 338	Produkttyp 1: C24 Produkttyp 2: C18 Produkttyp 3: C30
Brandverhalten als	
Brandverhaltensklasse	Für alle Produkttypen: D-s2, d0 gemäß Anhang der Entscheidung der Kommission 2000/147/EG vom 08.02.2000
Freisetzung von gefährlichen Stoffen	Für alle Produkttypen: Keine Leistung festgelegt
Dauerhaftigkeit gegen biologischen Befall als	
Natürliche Dauerhaftigkeit	Natürliche Dauerhaftigkeit gegen Holz zerstörende Pilze nach EN 350 für alle Produkttypen: DC5

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:




Rettenmeier Holzindustrie
Hirschberg GmbH
Ullersreuth 61
07927 Hirschberg
GERMANY



Rettenmeier Holding AG
Industriestraße 1
91634 Wilburgstetten
GERMANY
Wilburgstetten, 30.10.2020
(Ort und Datum der Ausstellung)

Dr. Stephan Lang, Vorstand Rettenmeier Holding AG
(Name und Funktion)

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)