

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:

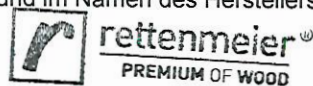
EN 14081-1:2016+A1:2019 / Nr. 0672 (für alle Produktionsstätten)

7. Erklärte Leistungen:

Wesentliche Merkmale	Leistung
Mechanische Eigenschaften in Form des Elastizitätsmoduls, der Biege-, Druck-, Zug- und Schubfestigkeit als:	
Festigkeitsklasse nach EN 338	Produkttyp 1: C24 Produkttyp 2: C18 Produkttyp 3: C30
Dauerhaftigkeit als:	
Natürliche Dauerhaftigkeit	Klassifizierung gegen holzerstörende Pilze nach EN 350:2016-12 für alle Produkttypen: DC 5
Brandverhalten als:	
Brandverhaltensklasse	Für alle Produkttypen: D-s2, d0 gemäß Anhang der Entscheidung der Kommission 2000/147/EG vom 08.02.2000

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 Holding AG
 Industriestraße 1
 91634 Wilburgstetten
 GERMANY

 Rettenmeier Holzindustrie
 Hirschberg GmbH
 Ullersreuth 61
 07927 Hirschberg
 GERMANY
 Wilburgstetten, 18.01.2022

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

(Ort und Datum der Ausstellung)

DECLARACIÓN DE RENDIMIENTO 001

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



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 Wilburgstetten GmbH, Industriestraße 1, D-91634 Wilburgstetten (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 14081-1:2016+A1:2019 / 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
Duración frente a infestaciones biológicas como	
Durabilidad natural	Durabilidad natural contra los hongos que destruyen la madera según la norma EN 350:2016-12 para todos los tipos de productos: DC5
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

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 rendimiento de acuerdo con el Reglamento (UE) n.º 305/2011.

Firmado para el fabricante y en nombre del fabricante por:

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

Wilburgstetten, 18.01.2022
(Lugar y fecha de emisión)



Rettenmeier Holding AG
Industriestraße 1
91634 Wilburgstetten
GERMANY



Rettenmeier Holzindustrie
Wilburgstetten GmbH
Industriestraße 1
91634 Wilburgstetten
GERMANY