



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 (Bois Ossature)

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
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®
PREMIUM OF WOOD
Rettenmeier Holzindustrie
Hirschberg GmbH
Ullersreuth 61
07927 Hirschberg
GERMANY

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

Dr. Stephan Lang, Vorstand Rettenmeier Holding AG

DECLARATION OF PERFORMANCE 001

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



1. Unique identification code of the product type:

Product type 1: Strength-sorted construction timber for load-bearing purposes with a rectangular cross-section made of spruce/fir (WPCA), C24, (solid construction timber)

Product type 2: Strength-sorted construction timber for load-bearing purposes with a rectangular cross-section made of spruce/fir (WPCA), C18 (Bois Ossature)

Product type 3: Strength-sorted construction timber for load-bearing purposes with a rectangular cross-section made of spruce/fir (WPCA), C30

2. Intended use:

Buildings and bridges

3. Manufacturer:

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

4. System for the assessment and verification of constancy of performance:

System 2+

5. Authorised representative:

No external authorised representative

6. a) Harmonised product standard/notified body:

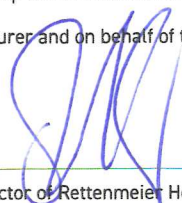
EN 14081-1:2005+A1:2011 / No. 0672 (for all production sites)

7. Declared performance:

Key characteristics	Performance
Mechanical properties in the form of the modulus of elasticity, bending strength, crush resistance, tensile strength and shear strength as:	
Strength class in accordance with EN 338	Product type 1: C24 Product type 2: C18 Product type 3: C30
Durability as:	
Natural durability	Classification of durability against wood-destroying fungi in accordance with EN 350:2016-12 for all product types: DC 5
Fire performance as:	
Fire performance classification	For all product types: D-s2, d0 in accordance with the Annex to Commission Decision 2000/147/EC of 08/02/2000

The performance of the aforementioned products corresponds with the declared performance. The above-mentioned manufacturer is solely responsible for drawing up this declaration of performance in line with Regulation (EU) No. 305/2011.

Signed for the manufacturer and on behalf of the manufacturer by



Dr. Stephan Lang, Director of Rettenmeier Holding AG



**Rettenmeier Holzindustrie
Hirschberg GmbH
Ullersreuth 61
07927 Hirschberg
GERMANY**



**Rettenmeier Holding AG
Industriestraße 1
91634 Wilburgsbach
GERMANY**

DECLARACIÓN DE RENDIMIENTO 001

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



EN 14081 (DE)

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 píce/abeto (WPCA), C24, (madera estructural sólida)

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

Tipo de producto 3: madera estructural clasificada para fines de carga con sección transversal rectangular de píce/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:

Systema 2+

5. Representante autorizado:

Ningún representante externo

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

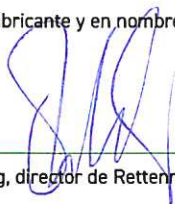
EN 14081-1:2005+A1:2011 / N.º 0672 (para todos los centros de producción)

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
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


rettenmeier[®]
 PREMIUM OF WOOD
 Rettenmeier Holzindustrie
 Hirschberg GmbH
 Ullersreuth 61
 07927 Hirschberg
 GERMANY


rettenmeier[®]
 PREMIUM OF WOOD
 Rettenmeier Holding AG
 Industriestraße 1
 91634 Wilburgstetten
 GERMANY
 Wilburgstetten, 06.12.22