



LEISTUNGSERKLÄRUNG 201

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



1245

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 / UKAS Product Certification 0140

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:

Dr. Stephan Lang, Vorstand Rettenmeier Holding AG





DECLARATION OF PERFORMANCE 201

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



1245

1. Unique identification code of the product type:

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

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

Product type 3: Strength-graded timber for load-bearing purposes with 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

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 / UKAS Product Certification 0140

7. Declared performance:

Key characteristics	Performance
Mechanical properties in the form of modulus of elasticity, bending, compressive, tensile and shear strength as:	
Strength class according to EN 338	Product type 1: C24 Product type 2: C18 Product type 3: C30
Durability as:	
Natural durability	Classification of durability againstst 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 dated 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



**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