

LEISTUNGSERKLÄRUNG 200

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

UK CA

1245

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Produkttyp 1: Keilgezinktes Vollholz aus Fichte/Tanne (WPCA), C24, (Konstruktionsvollholz), **ohne Holzschutzmittelbehandlung**

Produkttyp 2: Keilgezinktes Vollholz aus Fichte/Tanne (WPCA), C18, **ohne Holzschutzmittelbehandlung**

Produkttyp 3: Keilgezinktes Vollholz aus Fichte/Tanne (WPCA), C30, **ohne Holzschutzmittelbehandlung**

2. Vorgesehener Verwendungszweck:

Hoch- und Brückenbau

3. Hersteller:

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

4. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System 1

5. Bevollmächtigter:

Kein externer Bevollmächtigter

6. a) Harmonisierte Produktnorm / Notifizierte Stelle:

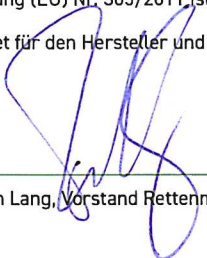
EN 15497 : 2014 / UKAS Product Certification 0140

7. Erklärte Leistungen:

Wesentliche Merkmale	Leistung
Elastizitätsmodul, Biege-, Druck-, Zug- und Scherfestigkeit als: Festigkeitsklasse nach EN 338	Produkttyp 1: C24 Produkttyp 2: C18 Produkttyp 3: C30
Klebfestigkeit als: Klebfestigkeit als Biegefestigkeit der Keilzinkenverbindung	Für alle Produkttypen: C24
Feuerwiderstand als: - Geometrische Daten - Abbrandrate als Holzart und - charakteristische Rohdichte	Für alle Produkttypen: keine Leistung festgelegt (NPD)
Brandverhalten als: Brandverhaltensklasse	Für alle Produkttypen: D-s2, d0 gemäß Anhang der del. VO (EU) 2017/1227
Formaldehydemission als: Formaldehydemissionsklasse	Für alle Produkttypen: E 1
Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen	Für alle Produkttypen: keine Leistung festgelegt (NPD)
Dauerhaftigkeit der Klebfestigkeit als: Holzart Klebstoff	Für alle Produkttypen: Fichte/Tanne (WPCA) Für alle Produkttypen: PUR Klebstofftyp I nach DIN EN 15425:2008 90 GP 0,3 w
Dauerhaftigkeit gegenüber biologischem Befall als: Dauerhaftigkeit gegen Pilzbefall Fichte/Tanne	Für alle Produkttypen: Dauerhaftigkeitsklasse DC 5 nach DIN EN 350:2016-12
Geometrische Daten	Maximalquerschnitt 120 x 240 mm (Produkttyp 1 + 2) Maximalquerschnitt 50 x 150 mm (Produkttyp 3)

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



rettenmeier®
PREMIUM OF WOOD

DECLARATION OF PERFORMANCE 200

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

**UK
CA**

1245

1. Unique identification code of the product type:

Product type 1: Finger-jointed solid timber of spruce/fir (WPCA), C24, (solid construction timber), **without wood preservative treatment**

Product type 2: Finger-jointed solid timber of spruce/fir (WPCA), C18, **without wood preservative treatment**

Product type 3: Finger-jointed solid timber of spruce/fir (WPCA), C30, **without wood preservative treatment**

2. Intended use:

Building and bridge construction

3. Manufacturer:

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

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

System 1

5. Notified body:

No external authorised representative

6. a) Harmonised product standard/notified body:

EN 15497: 2014/UKAS Product Certification 0140

7. Declared performance:

Key characteristics	Performance
Modulus of elasticity, bending, compressive, tensile and shear strengths as:	
Strength class in accordance with EN 338	Product type 1: C24 Product type 2: C18 Product type 3: C30
Adhesive strength as:	
Adhesive strength as bending strength of the finger joint	For all product types: C24
Fire resistance as:	
- Geometrical data - Burn-up rate as wood species and - Characteristic bulk density	For all product types: no performance defined (NPD)
Fire performance as:	
Fire performance classification	For all product types: D-s2, d0 in acc. with the appendix of the del. Regulation (EU) 2017/1227
Formaldehyde emission as:	
Formaldehyde emission class	For all product types: E 1
Release of other hazardous substances	For all product types: no performance defined (NPD)
Durability of adhesive strength as:	
Species of wood Adhesive	For all product types: Spruce/fir (WPCA) For all product types: PUR adhesive type 1 in accordance with DIN EN 15425:2008 90 GP 0,3 w
Durability against biological infestation as:	
Durability against fungal attack Spruce/fir	For all product types: Durability class DC 5 according to DIN EN 350:2016-12
Geometrical data	Maximum cross-section 120 x 240 mm (product type 1 + 2) Maximum cross-section 50 x 150 mm (product type 3)

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

Dr. Stephan Lang, Director of Rettenmeier Holding AG



rettenmeier®
PREMIUM OF WOOD

Rettenmeier Holding AG
Industriestraße 11, 10.02.23
91634 Wilburgstetten
GERMANY

UKCA-200-RHH-EN