

# LEISTUNGSERKLÄRUNG 100-I



rettenmeier®  
PREMIUM OF WOOD

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



EN 15497

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

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

Produkttyp 2: Keilgezinktes Vollholz aus Fichte/Tanne (WPCA), C18, (Bois Ossature), mit Holzschutzmittelbehandlung

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 1

5. Bevollmächtigter:

Kein externer Bevollmächtigter

6. a) Harmonisierte Produktnorm / Notifizierte Stelle:

EN 15497 : 2014 / 0672

7. Erklärte Leistungen:

Wesentliche Merkmale	Leistung
<b>Elastizitätsmodul, Biege-, Druck-, Zug- und Scherfestigkeit als</b>	
Festigkeitsklasse gemäß EN 338	Produkttyp 1: C 24 Produkttyp 2: C 18
<b>Klebfestigkeit als</b>	
Klebfestigkeit als Biegefestigkeit der Keilzinkenverbindung	Für alle Produkttypen: C 24
<b>Feuerwiderstand als</b>	
-Geometrische Daten -Abbrandrate als Holzart und -charakteristische Rohdichte	Für alle Produkttypen: keine Leistung festgelegt (NPD)
<b>Brandverhalten als</b>	
Brandverhaltensklasse	Für alle Produkttypen: D-s2, d0 gemäß Anhang der del. VO (EU) 2017/1227
<b>Formaldehydemission als</b>	
Formaldehydemissionsklasse	Für alle Produkttypen: E 1
<b>Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen</b>	
Für alle Produkttypen: keine Leistung festgelegt (NPD)	
<b>Dauerhaftigkeit der Klebfestigkeit als</b>	
Holzart Klebstoff	Für alle Produkttypen: Fichte/Tanne (WPCA) Für alle Produkttypen: PUR Klebstofftyp 1 nach DIN EN 15425:2008
<b>Dauerhaftigkeit gegenüber biologischem Befall als</b>	
Dauerhaftigkeit gegen Pilzbefall Fichte / Tanne	Für alle Produkttypen: keine Leistung festgelegt (NPD)
<b>Geometrische Daten</b>	
Maximalquerschnitt 120 x 240 mm	

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 Holding AG  
Industriestraße 1  
91634 Wilburgstetten  
GERMANY



rettenmeier®  
PREMIUM OF WOOD

Rettenmeier Holzindustrie  
Hirschberg GmbH  
Ullersreuth 61  
07927 Hirschberg  
GERMANY

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

Wilburgstetten, 20.01.2022  
(Ort und Datum der Ausstellung)

# TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT 100-I

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


**1. A terméktípus egyedi azonosító kódja:**

 Terméktípus 1: Fogazott illesztésű tömör fa luc-/jegenyefenyőből (WPCA) – C24 – **faanyagvédő szerrel kezelt**

EN 15497

 Terméktípus 2: Fogazott illesztésű tömör fa luc-/jegenyefenyőből (WPCA) – C18 - (Bois Ossature), **faanyagvédő szerrel kezelt**
**2. Tervezett felhasználási terület:**

Magas- és hidépítés

**3. Gyártó:**

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

**4. A teljesítmény állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló rendszer:**

1. rendszer

**5. Meghatalmazott:**

Nincs külső meghatalmazott

**6. a) Harmonizált termékstandard / bejelentett szervezet:**

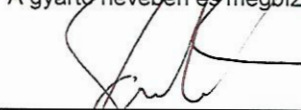
EN 15497 : 2014 / 0672

**7. Bejelentett teljesítmények:**


Főbb jellemzők	Teljesítmény
<b>Rugalmasági-, hajlító-, nyomó-, húzó-, és nyírószilárdsági együttható</b>	
Szilárdsági osztály az EN 338 szerint	Terméktípus 1: C 24 Terméktípus 2: C 18
<b>Kötési szilárdság</b>	
Kötési szilárdság a fogazott illesztés hajlítoszilárdságaként	Mindkét terméktípus esetében: C 24
<b>Tűzállóság</b>	
- geometriai adatok - égési sebesség fajfajtként - jellemző térfogatsűrűség	Mindkét terméktípus esetében: Nincs meghatározott teljesítmény (NPD)
<b>Égési viselkedés</b>	
Éghetőségi osztály	Mindkét terméktípus esetében: D-s2, d0 a VO (EU) 2017/1227. sz. rendelet melléklete szerint
<b>Formaldehid-kibocsátás</b>	
Formaldehid-kibocsátási osztály	Mindkét terméktípus esetében: E 1
<b>Egyéb veszélyes anyagok kibocsátása</b>	
	Mindkét terméktípus esetében: Nincs meghatározott teljesítmény (NPD)
<b>A kötési szilárdság tartóssága</b>	
Fajta Ragasztóanyag	Mindkét terméktípus esetében: luc-/jegenyefenyő (WPCA) Mindkét terméktípus esetében: 1-es típusú PUR ragasztó a DIN EN 15425:2008 szabvány szerint
<b>Tartósság biológiai támadásokkal szemben</b>	
Tartósság gombás fertőzésekkel szemben Luc-/jegenyefenyő	Mindkét terméktípus esetében: Nincs meghatározott teljesítmény (NPD)
<b>Geometriai adatok</b>	Maximális keresztmetszet: 120 x 240 mm

A termék teljesítménye megfelel a teljesítménynyilatkozatban foglaltaknak. A termék megfelel a 305/2011 rendeletnek megfelelő teljesítménynyilatkozat kiállítására vonatkozóan. A termék nevezett gyártó felelős.

A gyártó nevében és megbízásából aláírta:


 Rettenmeier Holding AG  
 Industriestraße 1  
 97634 Wilburgstetten  
 GERMANY

 Dr. Stephan Lang, Rettenmeier Holding AG Igazgató  
 (név és beosztás)


 Rettenmeier Holzindustrie  
 Hirschberg GmbH  
 Ullersreuth 61  
 07927 Hirschberg  
 Wilburgstetten, 20.01.2022  
 GERMANY  
 (a kiállítás helye és ideje)