



LEISTUNGSERKLÄRUNG 100-I

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



EN 15497 (DE)

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 / Nr. 0672 (für alle Produktionsstätten)

7. Erklärte Leistungen:

Wesentliche Merkmale	Leistung
Elastizitätsmodul, Biege-, Druck-, Zug- und Scherfestigkeit als:	
Festigkeitsklasse nach EN 338	Produkttyp 1: C24 Produkttyp 2: C18
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: keine Leistung festgelegt (NPD)
Geometrische Daten	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:

Dr. Stephan Lang, Vorstand Rettenmeier Holding AG



Rettenmeier Holzindustrie
Hirschberg GmbH
Ullersreuth 61
07927 Hirschberg
GERMANY



Rettenmeier Holding AG
Industriestraße 11, Wilburgstetten, 19.01.23
91634 Wilburgstetten
GERMANY



rettenmeier[®]
PREMIUM OF WOOD

TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT 100-I

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



EN 15497 (DE)

1. A terméktípus egyedi azonosító kódja:

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

Terméktípus 2: Fogazott illesztésű tömör fa luc-/jegenyefenyőből (WPCA) – C18 (Bois Ossature) – faanyagvédő szerrel kezelt

2. Tervezett felhasználási terület:

Magas- és hídépítés

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 termékszabvány / bejelentett szervezet:

EN 15497 : 2014 / Nr. 0672

7. Bejelentett teljesítmények:

Főbb jellemzők	Teljesítmény
Rugalmassági-, hajlító-, nyomó-, húzó-, és nyírószilárdsági együttható:	
Szilárdsági osztály az EN 338 szerint	Terméktípus 1: C24 Terméktípus 2: C18
Kötési szilárdság:	
Kötési szilárdság a fogazott illesztés hajlítószilárdságaként	Mindkét terméktípus esetében: C24
Tűzállóság:	
- geometriai adatok - égési sebesség fajtánként - jellemző térfogatsűrűség	Mindkét terméktípus esetében: Nincs meghatározott teljesítmény (NPD)
Égési viselkedés:	
Éghetőségi osztály	Mindkét terméktípus esetében: D-s2, d0 a VO (EU) 2017/1227. sz. rendelet melléklete szerint
Formaldehid-kibocsátás:	
Formaldehid-kibocsátási osztály	Mindkét terméktípus esetében: E 1
Egyéb veszélyes anyagok kibocsátása	Mindkét terméktípus esetében: Nincs meghatározott teljesítmény (NPD)
A kötési szilárdság tartóssága:	
Fafajta Ragasztóanyag	Mindkét terméktípus esetében: luc-/jegenyefenyő (WPCA) Mindkét terméktípus esetében: PUR Klebstofftyp I nach DIN EN 15425:2008 I 90 GP 0,3 w
Tartósság biológiai támadásokkal szemben:	
Tartósság gombás fertőzésekkel szemben Luc-/jegenyefenyő	Mindkét terméktípus esetében: Nincs meghatározott teljesítmény (NPD)
Geometriai adatok	Maximális keresztmetszet: 120 x 240 mm

A termék teljesítménye megfelel a teljesítménynyilatkozatban foglaltaknak. Az (EU) Nr. 305/2011 rendeletnek megfelelő teljesítménynyilatkozat kiállításáért kizárólag a fent nevezett gyártó felelős.

A gyártó nevében és megbízásából aláírta:



Rettenmeier Holzindustrie
Hirschberg GmbH
Ullersreuth 61
07927 Hirschberg
GERMANY



Rettenmeier Holding AG
Industriestraße 1
91634 Wilburgstetten
GERMANY

Dr. Stephan Lang, Vorstand Rettenmeier Holding AG

CE-100-I-RHH-HU