

# LEISTUNGSERKLÄRUNG 102

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



EN 15497

**1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:**

Keilgezinktes Vollholz aus Kiefer, C24, 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 / 0672

**7. Erklärte Leistungen:**

Wesentliche Merkmale	Leistung
Biegefestigkeit	Mechanische Festigkeitseigenschaften der Festigkeitsklasse C24 gemäß EN 338
Druckfestigkeit	
Zugfestigkeit	
Schubfestigkeit	
Elastizitätsmodul (Mittelwert)	
Geometrische Daten	Maximalquerschnitt 80 x 240
Klebfestigkeit als Biegefestigkeit der Keilzinkenverbindung	C24
Dauerhaftigkeit gegen den Befall durch biologische Organismen	Natürliche Dauerhaftigkeitsklasse gegen Holz zerstörende Pilze nach EN 350 für alle Produkttypen: DC 4
Formaldehydemission	Formaldehydemissionsklasse E 1
Freisetzen weiterer gefährlicher Stoffe	Keine Leistung festgelegt
Dauerhaftigkeit der Klebfestigkeit als Holzart // Klebstoff	Kiefer (Pinus sylvestris) // PUR Typ1 EN15425:2008
Brandverhalten	D-s2, d0 gemäß Anhang der Entscheidung der Kommission 2003/593/EG vom 07.08.2003
Feuerwiderstand als Geometrische Daten und Abbrandrate als Holzart und Charakteristische Rohdichte des Bauholzes	S. Geometrische Daten S. Dauerhaftigkeit der Klebfestigkeit S. E-Modul, Biege-, Druck-, Zug- und Scherfestigkeit.

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

Wilburgstetten, 30.10.2020

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

(Ort und Datum der Ausstellung)