

# LEISTUNGSERKLÄRUNG 100-I

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



EN 15497

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

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

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

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
Biegefestigkeit	Produkttyp 1: Mechanische Festigkeitseigenschaften der Festigkeitsklasse C24 gemäß EN 338 (KVH) Produkttyp 2: Mechanische Festigkeitseigenschaften der Festigkeitsklasse C18 gemäß EN 338 (Bois Ossature)
Druckfestigkeit	
Zugfestigkeit	
Scherfestigkeit	
Elastizitätsmodul (Mittelwert)	
Geometrische Daten	Maximalquerschnitt 120 x 240 mm
Klebfestigkeit als Biegefestigkeit der Keilzinkenverbindung	C24
Dauerhaftigkeit gegen den Befall durch biologische Organismen	Keine Leistung festgelegt
Formaldehydemission	Formaldehydemissionsklasse E 1
Freisetzen weiterer gefährlicher Stoffe	Für alle Produkte: Nicht relevant
Dauerhaftigkeit der Klebfestigkeit als Holzart / Klebstoff	Fichte (Picea Abies) // PUR Typ1 EN15425:2008
Brandverhaltensklasse	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 Holding AG  
 Industriestraße 1  
 D-91634 Wilburgstetten



Rettenmeier Holzindustrie  
 Hirschberg GmbH  
 Ullersreuth 61  
 D-07927 Hirschberg  
 Wilburgstetten, 30.10.2020

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

(Ort und Datum der Ausstellung)