



# LEISTUNGSERKLÄRUNG



100

Rettenmeier Holding AG

EN 15497

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Produkttyp I: Keilgezinktes Vollholz aus Fichte – C24 – ohne Holzschutzmittelbehandlung  
 Produkttyp II: Keilgezinktes Vollholz aus Fichte – C18 – ohne Holzschutzmittelbehandlung

2. Vorgesehener Verwendungszweck:

Im Hoch- und Brückenbau

3. Hersteller:

Rettenmeier Holding AG, Industriestraße 1, D 91634 Wilburgstetten  
 Produktionsstätte Rettenmeier Holzindustrie Hirschberg GmbH – RHH

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 I: Mechanische Festigkeitseigenschaften der Festigkeitsklasse C24 gemäß EN 338 (KVH) Produkttyp II: Mechanische Festigkeitseigenschaften der Festigkeitsklasse C18 gemäß EN 338 (Bois Ossature)
Druckfestigkeit	
Zugfestigkeit	
Schubfestigkeit	
Elastizitätsmodul (Mittelwert)	
Geometrische Daten	Maximalquerschnitt 120 x 240 mm
Klebfestigkeit als Biegefestigkeit der Keilzinkenverbindung	C24
Dauerhaftigkeit gegen Pilzbefall Fichte /Tanne	Dauerhaftigkeitsklasse DC 5 nach DIN EN 350-2
Formaldehydemission	Formaldehydemissionsklasse E 1
Freisetzen weiterer gefährlicher Stoffe	Keine Leistung festgelegt
Dauerhaftigkeit der Klebfestigkeit als Holzart // Klebstoff	Fichte (Picea Abies) // PUR Typ1 EN15425:2008
Brandverhalten	Für alle Produkte: 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:

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

Wilburgstetten, 11.01.2019  
(Ort und Datum der Ausstellung)

