



LEISTUNGSERKLÄRUNG



100 I

Rettenmeier Holding AG

EN 15497

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Keilgezinktes Vollholz aus Fichte – C24 – mit Holzschutzmittelbehandlung (Konstruktionsvollholz)
Keilgezinktes Vollholz aus Fichte – C18 – mit Holzschutzmittelbehandlung (Bois Ossature)

2. Vorgesehener Verwendungszweck:

Bauwerke und Brücken

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	1. Mechanische Festigkeitseigenschaften der Festigkeitsklasse C24 gemäß EN 338 (KVH) 2. Mechanische Festigkeitsklassen 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.

Untersignet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

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

Wilburgstetten, 03.04.2020
(Ort und Datum der Ausstellung)