

LEISTUNGSERKLÄRUNG 101

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



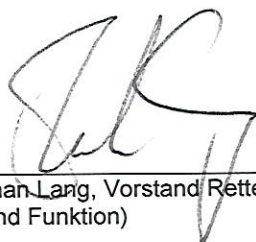
EN 15497

- 1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:**
 Keilgezinktes Vollholz aus Douglasie, C24, ohne 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 / 0672
- 7. Erklärte Leistungen:**

Wesentliche Merkmale	Leistung
Biegefestigkeit	Mechanische Festigkeitseigenschaften der Festigkeitsklasse C24 gemäß EN 338
Druckfestigkeit	
Zugfestigkeit	
Scherfestigkeit	
Elastizitätsmodul (Mittelwert)	
Geometrische Daten	Maximalquerschnitt 100 x 240mm
Klebfestigkeit als Biegefestigkeit der Keilzinkenverbindung	C24
Dauerhaftigkeit gegen Pilzbefall Douglasie	Dauerhaftigkeitsklasse DC 3-4 nach DIN EN 350-2
Formaldehydemission	Formaldehydemissionsklasse E 1
Freisetzen weiterer gefährlicher Stoffe	Keine Leistung festgelegt
Dauerhaftigkeit der Klebfestigkeit als Holzart / Klebstoff	Douglasie(Pseudotsuga menziesli) // 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 Klebefestigkeit“ 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)


rettenmeier®
 PREMIUM OF WOOD
 Rettenmeier Holding AG
 Industriestraße 1
 D-91634 Wilburgstetten


rettenmeier®
 PREMIUM OF WOOD
 Rettenmeier Holzindustrie
 Hirschberg GmbH
 Ullersreuth 61
 D-07927 Hirschberg
 Wilburgstetten, 30.10.2020
 (Ort und Datum der Ausstellung)