

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)