

LEISTUNGSERKLÄRUNG 102

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



1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Keilgezinktes Vollholz aus Kiefer, C24

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:

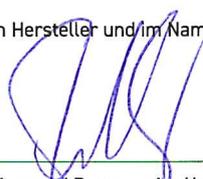
EN 15497 : 2014 / Nr. 0672 (für alle Produktionsstätten)

7. Erklärte Leistungen:

Wesentliche Merkmale	Leistung
Biegefestigkeit	Mechanische Festigkeitseigenschaften der Festigkeitsklasse C24 gemäß EN 338
Druckfestigkeit	
Zugfestigkeit	
Scherfestigkeit	
Elastizitätsmodul (Mittelwert)	
Geometrische Daten	Maximalquerschnitt 80 x 240
Klebfestigkeit als Biegefestigkeit der Keilzinkenverbindung	C24
Dauerhaftigkeit gegen den Befall durch biologische Organismen	Natürliche Dauerhaftigkeitsklasse gegen Holz zerstörende Pilze nach EN 350 für alle Produkttypen: DC 4
Formaldehydemission	Formaldehydemissionsklasse E 1
Freisetzen weiterer gefährlicher Stoffe	Keine Leistung festgelegt
Dauerhaftigkeit der Klebfestigkeit als Holzart / Klebstoff	Kiefer (PNSY) / PUR Klebstofftyp I nach DIN EN 15425:2008 I 90 GP 0,3 w
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


rettenmeier[®]
 PREMIUM OF WOOD
 Rettenmeier Holzindustrie
 Hirschberg GmbH
 Ullersreuth 61
 07927 Hirschberg
 GERMANY


rettenmeier[®]
 PREMIUM OF WOOD
 Rettenmeier Holding AG
 Industriestraße 1
 91634 Wilburgstetten
 GERMANY