



LEISTUNGSERKLÄRUNG 120

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



EN 14080

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Balkenschichtholz aus Fichte, 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 14080:2013 / 0672

7. Erklärte Leistungen:

Wesentliche Merkmale	Leistung
Mechanische Eigenschaften die Folgendes abdecken: Elastizitätsmodul, Biegefestigkeit, Druckfestigkeit, Zugfestigkeit und Schubfestigkeit:	C24
Eigenschaften von Holz und Festigkeit der Keilzinkenverbindung als Geometrische Daten	Breiten von 100 bis 280 mm Stärken von 80 bis 280 mm Längen bis 18 m
Klebfestigkeit	
als Festigkeit der Keilzinkenverbindungen Klebfestigkeit der Flächenverklebung	S. mech. Eigenschaften, Festigkeit der Keilzinkenverbindungen Delaminierungsprüfung nach EN 14080-2013 Anhang C, Methode B
Dauerhaftigkeit weiterer Merkmale (biologischer Befall) als	
Lamellen ohne Schutzmittelbehandlung	Natürliche Dauerhaftigkeitsklasse gegen Holz zerstörende Pilze nach EN 350: DC 5
Formaldehydemission	
Formaldehydemissionsklasse	E1
Freisetzen weiterer gefährlicher Stoffe	
Freisetzung weiterer gefährlicher Stoffe	Keine Leistung festgelegt
Dauerhaftigkeit der Klebfestigkeit als	
Holzart Klebstoff	Fichte (Picea Abies) PUR Typ1 EN15425:2008
Brandverhalten als	
Brandverhaltensklasse	D-s2, d0 gemäß Anhang der delegierten Verordnung (EU) 2017/1227 der Kommission vom 20.03.2017
Feuerwiderstand als	
Eigenschaften von Holz und Festigkeit der Keilzinkenverbindung und Geometrische Daten	S. „Mechanische Eigenschaften“

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, 30.10.2020
(Ort und Datum der Ausstellung)



Rettenmeier Holding AG
Industriestraße 1
D-91634 Wilburgstetten



Rettenmeier Holzindustrie
Hirschberg GmbH
Üllersreuth 61
D-07927 Hirschberg