



LEISTUNGSERKLÄRUNG



120 I

Rettenmeier Holding AG

EN 14080

- Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
Balkenschichtholz aus Fichte – C24 – mit Holzschutzmittelbehandlung
- Vorgesehener Verwendungszweck:
Hoch- und Brückenbau
- Hersteller:
Rettenmeier Holding AG, Industriestraße 1, D 91634 Wilburgstetten
Produktionsstätte Rettenmeier Holzindustrie Hirschberg GmbH – RHH
- System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:
System 1
- Bevollmächtigter:
Kein externer Bevollmächtigter
- a) Harmonisierte Produktnorm / Notifizierte Stelle:
EN 14080:2013 / 0672
- Erklärte Leistungen:

Wesentliche Merkmale	Leistung
Biegefestigkeit	Mechanische Festigkeitseigenschaften der Festigkeitsklasse C24 gemäß EN 338
Druckfestigkeit	
Zugfestigkeit	
Schubfestigkeit	
Elastizitätsmodul (Mittelwert)	
Geometrische Daten	Maximalquerschnitt 280 x 280 mm (1)
Klebfestigkeit als Biegefestigkeit der Keilzinkenverbindung Klebfestigkeit der Flächenverklebung	24 N/mm ² Delaminierungsprüfung nach EN 14080-2013 Anhang C, Methode B
Dauerhaftigkeit gegen den Befall durch biologische Organismen	NPD
Formaldehydemission	Formaldehydemissionsklasse E 1
Freisetzen weiterer gefährlicher Stoffe	NPD
Dauerhaftigkeit der Klebfestigkeit als Holzart // Klebstoff	Fichte (Picea Abies) // PUR Typ1 EN15425:2008
Brandverhalten	D-s2, d0 gemäß EN 14080:2013, Tabelle 11
Feuerwiderstand	NPD (2)

(1) Produktabmessung kann dem Lieferschein entnommen werden

(2) Nach der charakteristischen Rohdichte der jeweiligen Festigkeitsklasse

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, 27.02.2018
(Ort und Datum der Ausstellung)