



LEISTUNGSERKLÄRUNG

125 I



Rettenmeier Holding AG

EN 14080

- Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
Brettschichtholz aus Fichte – GL24H – 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 GL24 gemäß EN 338
Druckfestigkeit	
Zugfestigkeit	
Schubfestigkeit	
Elastizitätsmodul (Mittelwert)	
Geometrische Daten	Breiten von 80 bis 280 mm Stärken von 60 bis 630 mm Längen bis 18 m Maximalquerschnitt 280 x 630 mm
Klebfestigkeit als Biegefestigkeit der Keilzinkenverbindung Klebfestigkeit der Flächenverklebung	C24 Delaminierungsprüfung nach EN 14080-2013 Anhang C, Methode B
Dauerhaftigkeit gegen den Befall durch biologische Organismen	Dauerhaftigkeitsklasse 5 nach DIN EN 350
Formaldehydemission	Formaldehydemissionsklasse E 1
Freisetzen weiterer gefährlicher Stoffe	Keine Leistung festgelegt
Dauerhaftigkeit der Klebfestigkeit als Holzart // Klebstoff	Fichte (Picea Abies) // PUR Typ1 EN15425:2008
Brandverhalten	D-s2, d0 gemäß Anhang der delegierten Verordnung (EU) 2017/1227 der Kommission vom 20.03.2017
Feuerwiderstand als Festigkeitsklasse und geometrische Daten	Wie für 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, 11.01.2019
(Ort und Datum der Ausstellung)

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