

# LEISTUNGSERKLÄRUNG 125

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



EN 14080

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:  
 Brettschichtholz aus Fichte, GL24H, ohne Holzschutzmittelbehandlung
2. Vorgesehener Verwendungszweck:  
 Hoch- und Brückenbau
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
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
Klebfestigkeit als Biegefestigkeit der Keilzinkenverbindung, Klebfestigkeit der Flächenverklebung	C24 Delaminierungsprüfung nach EN 14080-2013 Anhang C, Methode B
Dauerhaftigkeit gegen Pilzbefall Douglasie	Dauerhaftigkeitsklasse DC 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 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:




Rettenmeier Holding AG  
 Industriestraße 1  
 D-91634 Wilburgstetten



Rettenmeier Holzindustrie  
 Hirschberg GmbH  
 Ullersreuth 61  
 D-07927 Hirschberg

30.10.2020

(Ort und Datum der Ausstellung)

Dr. Stephan Lang, Vorstand Rettenmeier Holding AG  
 (Name und Funktion)