

# LEISTUNGSERKLÄRUNG 125-I

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



**1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:**

Brettschichtholz aus Fichte/Tanne (WPCA), bis Festigkeitsklasse GL32h, mit 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 GL24h, GL28h, GL30h und GL32h 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
Festigkeit der Keilzinkenverbindungen und	Für alle Produkttypen: Siehe Mechanische Eigenschaften, Festigkeit der Keilzinkenverbindungen
Klebfestigkeit von Klebfugen	Für alle Produkttypen: Delaminierungsprüfung nach EN 14080, Anhang C, Methode B
Dauerhaftigkeit gegen Pilzbefall	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/Tanne (WPCA) / PUR Klebstofftyp I nach DIN EN 15425:2008   90 GP 0,3 w
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:



Dr. Stephan Lang, Vorstand Rettenmeier Holding AG


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


**rettenmeier®**  
 PREMIUM OF WOOD

Rettenmeier Holzindustrie  
 Hirschberg GmbH  
 Ullersreuth 61 Wilburgstetten, 31.08.23  
 07927 Hirschberg  
 GERMANY