

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)

DECLARATION OF PERFORMANCE 125

Rettenmeier Holzindustrie Hirschberg GmbH, Ullersreuth 61, 07927 Hirschberg, Germany



EN 14080

1. Unique identification code of the product type:

Laminated wood from spruce, GL24H, without wood preservative treatment

2. Intended use:

Building and bridge construction

3. Manufacturer:

Rettenmeier Holzindustrie Hirschberg GmbH, Ullersreuth 61, 07927 Hirschberg, Germany

4. System for the assessment and verification of constancy of performance:

System 1

5. Authorised representative:

No external authorised representative

6. a) Harmonised product standard/notified body:

EN 14080:2013 / 0672

7. Declared performance:

Key characteristics	Performance
Bending strength	Mechanical strength properties of strength class GL24 according to EN 338
Compressive strength	
Tensile strength	
Shear strength	
Modulus of elasticity (mean)	
Geometrical data	Widths from 80 to 280 mm Thicknesses from 60 to 630 mm Lengths up to 18 m
Adhesive strength as bending strength of the finger joint, adhesive strength of surface bonding	C24 Delamination test according to EN 14080-2013 Appendix C, Method B
Durability against fungal attack Douglas fir	Durability class DC 5 according to DIN EN 350
Formaldehyde emission	Formaldehyde emission class E 1
Release of other hazardous substances	No performance specified
Durability of adhesive strength as wood type/adhesive	Spruce (Picea abies) / PUR Type 1 EN15425:2008
Fire performance	D-s2, d0 according to the annex to the delegated Regulation (EU) 2017/1227 of the Commission of 20 March 2017
Fire resistance as geometric data	as for mechanical properties

The performance of the aforementioned products corresponds with the declared performance. The above-mentioned manufacturer is solely responsible for drawing up this declaration of performance in line with Regulation (EU) No 305/2011.

Signed for the manufacturer and on behalf of the manufacturer by:



Rettenmeier Holding AG
Industriestraße 1
D-91634 Wilburgstetten



Rettenmeier Holzindustrie
Hirschberg GmbH
Ullersreuth 61
07927 Hirschberg

Dr Stephan Lang, Director of Rettenmeier Holding AG
(Name and position)

Wilburgstetten, 30 October 2020
(Place and date of issue)

DECLARACIÓN DE RENDIMIENTO 125

Rettenmeier Holzindustrie Hirschberg GmbH, Ullersreuth 61, D-07927 Hirschberg (Alemania)



EN 14080

1. Código de identificación único del tipo de producto:

Madera laminada de picea, GL24H, sin tratamiento de conservación

2. Uso previsto:

Construcción de puentes y edificaciones

3. Fabricante:

Rettenmeier Holzindustrie Hirschberg GmbH, Ullersreuth 61, D-07927 Hirschberg (Alemania)

4. Sistema de evaluación y verificación de la constancia del rendimiento:

Sistema 1

5. Representante autorizado:

Ningún representante externo

6. a) Norma de producto armonizada / Organismo notificado:

EN 14080:2013 / 0672

7. Rendimientos declarados:

Características principales	Rendimiento
Resistencia a la flexión	Resistencia mecánica de la clase de resistencia GL24 según EN 338
Resistencia a la presión	
Resistencia a la tracción	
Resistencia al deslizamiento	
Módulo de elasticidad (media)	
Datos geométricos	Anchuras de 80 a 280 mm Grosos de 60 a 630 mm Longitudes de hasta 18 m
Resistencia a la adhesión como resistencia a la flexión del Junta de peine, fuerza adhesiva de la unión de la superficie	C24 Prueba de delaminación conforme a EN 14080-2013 Apéndice C, método B
Durabilidad frente a hongos Abeto de Douglas	Clase de resistencia DC 5 según DIN EN 350
Emisión de formaldehído	Clase de emisión de formaldehído E 1
Liberación de otras sustancias peligrosas	No se ha establecido el rendimiento
Durabilidad de la fuerza adhesiva como tipo de madera / adhesivo	Picea (Picea Abies) // PUR Tipo1 EN15425:2008
Reacción al fuego	D-s2, d0 según el anexo del Reglamento Delegado (UE) 2017/1227 de la Comisión de 20/03/2017
Resistencia al fuego como datos geométricos	igual que las propiedades mecánicas

El rendimiento del producto precedente cumple con las prestaciones declaradas. El fabricante mencionado anteriormente es el único responsable de la elaboración de la declaración de prestaciones de acuerdo con el Reglamento (UE) n.º 305/2011.

Firmado para el fabricante y en nombre del fabricante por:



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


rettenmeier[®]
 PREMIUM OF WOOD
 Rettenmeier Holzindustrie
 Hirschberg GmbH
 Ullersreuth 61
 07927 Hirschberg
 GERMANY
 Wilburgstetten, 20/07/2021
 (Lugar y fecha de emisión)

Dr. Stephan Lang, director de Rettenmeier Holding AG
 (Nombre y cargo)