

LEISTUNGSERKLÄRUNG 125

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



1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
 Brettschichtholz aus Fichte/Tanne (WPCA) bis Festigkeitsklasse GL32h

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

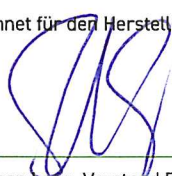
6. a) Harmonisierte Produktnorm / Notifizierte Stelle:
 EN 14080:2013 / 0672

7. Erklärte Leistungen:

Wesentliche Merkmale	Leistung
Biegefestigkeit	Mechanische Festigkeitseigenschaften der Festigkeitsklasse GL24h, GL28h, GL30h und GL32h gemäß EN 338
Druckfestigkeit	
Zugfestigkeit	
Schubfestigkeit	
Elastizitätsmodul (Mittelwert)	Breiten von 80 bis 280 mm Stärken von 60 bis 630 mm Längen bis 18 m
Geometrische Daten	
Festigkeit der Keilzinkenverbindungen und	
Klebfestigkeit von Klebfugen	Für alle Produkttypen: Siehe Mechanische Eigenschaften, Festigkeit der Keilzinkenverbindungen
Dauerhaftigkeit gegen Pilzbefall	Für alle Produkttypen: Delaminierungsprüfung nach EN 14080, Anhang C, Methode B
Formaldehydemission	Dauerhaftigkeitsklasse DC 5 nach DIN EN 350
Freisetzen weiterer gefährlicher Stoffe	Formaldehydemissionsklasse E 1
Dauerhaftigkeit der Klebfestigkeit als Holzart / Klebstoff	Keine Leistung festgelegt
Brandverhalten	Fichte/Tanne (WPCA) / PUR Klebstofftyp I nach DIN EN 15425:2008 I 90 GP 0,3 w
Feuerwiderstand als geometrische Daten	D-s2, d0 gemäß Anhang der delegierten Verordnung (EU) 2017/1227 der Kommission vom 20.03.2017
	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 Holding AG
 Industriestraße 1
 91634 Wilburgstetten
 GERMANY



Rettenmeier Holzindustrie
 Hirschberg GmbH
 Ullersreuth 61
 07927 Hirschberg
 GERMANY

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH 125

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



1. Jednoznačný identifikační kód typu produktu:

Vrstvené lepené smrk/jedle (WPCA) – do pevnostní třídy GL32h – bez ošetření ochranným prostředkem na dřevo

2. Stanovený účel použití:

Pozemní stavby a mostní konstrukce

3. Výrobce:

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

4. Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností:

Systém 1

5. Zplnomocněná osoba:

Žádná externí zplnomocněná osoba

6. a) Harmonizovaná norma / notifikovaná osoba:

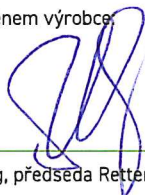
EN 14080:2013 / 0672

7. Deklarované vlastnosti:

Základní charakteristiky	Vlastnost
Pevnost v ohybu	Mechanické pevnostní vlastnosti pevnostní třídy GL24h, GL28h, GL30h a GL32h podle EN 338
Pevnost v tlaku	
Pevnost v tahu	
Pevnost ve smyku	
Modul pružnosti (střední hodnota)	
Geometrické údaje	Šířky od 80 do 280 mm Tloušťky od 60 do 630 mm Délky do 18 m
Pevnost kloubů prstů a	Pro všechny typy výrobků: viz mechanické vlastnosti, pevnost prstových spojů
Pevnost lepených spojů	
	Pro všechny typy výrobků: zkouška delaminace podle EN 14080, příloha C, metoda B.
Odolnost vůči napadení plísni	Třída odolnosti DC 5 podle DIN EN 350
Emise formaldehydu	Třída emise formaldehydu E 1
Uvolňování dalších nebezpečných látek	Není stanovena žádná vlastnost
Odolnost z hlediska přílnavosti u daného druhu dřeva / lepidla	smrk/jedle (WPCA) / PUR Klebstofftyp I nach DIN EN 15425:2008 I 90 GP 0,3 w
Chování při hoření	D-s2, d0 podle přílohy nařízení Komise (EU) 2017/1227 ze dne 20.3.2017
Požární odolnost jako geometrická. Hodnoty	jako u mechanických vlastností

Vlastnosti uvedeného výrobku odpovídají deklarovaným vlastnostem. Toto prohlášení o vlastnostech v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 se vydává na výhradní odpovědnost výše uvedeného výrobce.

Podepsán za a jménem výrobce:



Dr. Stephan Lang, předseda Rettenmeier Holding AG

DECLARATION OF PERFORMANCE 125

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



1. Unique identification code of the product type:
 Laminated wood from spruce/fir (WPCA), up to strength class GL32h, without wood preservative treatment

2. Intended use:
 Building and bridge construction

3. Manufacturer:
 Rettenmeier Holzindustrie Hirschberg GmbH, Ullersreuth 61, D-07927 Hirschberg, Germany

4. System for the assessment and verification of constancy of performance:
 System 1

5. Authorised representative:
 No external authorized representative

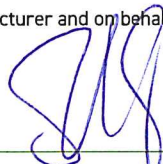
6. a) Harmonised product standard/notified body:
 EN 14080:2013 / 0672

7. Declared performance:

Key characteristics	performance
Bending strength	Mechanical strength properties of strength class GL24h, GL28h, GL30h and GL32h 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
Strength of finger joints and	For all product types: See Mechanical Properties, Strength of finger joints
adhesive strength of glued joints	For all product types: Delamination test according to EN 14080, Annex C, Method B.
Durability against fungal attack	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/fir (WPCA) / PUR Klebstofftyp I nach DIN EN 15425:2008 I 90 GP 0,3 w
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 abovementioned 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:



Dr. Stephan Lang, Director 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
 07927 Hirschberg
 GERMANY

DECLARACIÓN DE RENDIMIENTO 125

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



1. Código de identificación único del tipo de producto:

Madera laminada de picea/abeto (WPCA), hasta la clase de resistencia GL32h, sin tratamiento de conservación

2. Uso previsto:

Construcción de puentes y edificaciones

3. Fabricante:

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

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	Vlastnost
Resistencia a la flexión	Propiedades de resistencia mecánica de las clases GL24h, GL28h, GL30h y GL32h 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 de las uniones de dedos y	Para todos los tipos de producto: Ver propiedades mecánicas, resistencia de las uniones de dedos
resistencia adhesiva de las uniones encoladas	Para todos los tipos de producto: Ensayo de delaminación según EN 14080, Anexo C, Método B.
Durabilidad frente a hongos	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/abeto (WPCA) / PUR Klebstofftyp I nach DIN EN 15425:2008 I 90 GP 0,3 w
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:



Dr. Stephan Lang, director de 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

TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT 125

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



1. A terméktípus egyedi azonosító kódja:

Rétegelt-ragasztott fa lucfenyőből/ jegenyefenyő (WPCA), GL32h szilárdsági osztályig, faanyagvédő szerrel történő kezelés nélkül

2. Tervezett felhasználási terület:

Magas- és hídépítés

3. Gyártó:

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

4. A teljesítmény állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló rendszer:

1. rendszer

5. Meghatalmazott:

Nincsen külső meghatalmazott

6. a) Harmonizált termékstandard/bejelentett szervezet:

EN 14080:2013 / 0672

7. Bejelentett teljesítmények:

Főbb jellemzők	Teljesítmény
Hajlítószilárdság	A mechanikai szilárdsági tulajdonságok GL24h, GL28h, GL30h és GL32h szilárdsági osztályok az EN 338 szabvány szerint.
Nyomószilárdság	
Szakítószilárdság	
Nyírószilárdság	
Rugalmassági együttható (átlag)	80–280 mm közötti szélesség 60–630 mm közötti vastagság Legfeljebb 18 m-es hossz
Geometria adatok	
Az ujjízületek szilárdsága és	Minden terméktípusra: Lásd: Mechanikai tulajdonságok, Az ujjízületek szilárdsága
ragasztott kötések ragasztószilárdsága	Minden terméktípus esetében: Az EN 14080 szabvány C. mellékletének B. módszere szerinti leválási vizsgálat.
Tartósság gombás fertőzésekkel szemben	DC 5. tartóssági osztály a DIN EN 350 szerint
Formaldehid-kibocsátás	E 1-es formaldehid-kibocsátási osztály
További veszélyes anyagok kibocsátása	Nincs meghatározott teljesítmény
A ragasztási szilárdság tartóssága fajtánként/ ragasztóanyagoként	lucfenyőből/ jegenyefenyő (WPCA) / PUR Klebstofftyp I nach DIN EN 15425:2008 I 90 GP 0,3 w
Tűzzel szembeni viselkedés	D-s2, d0 az Európai Bizottság 2017. március 20-i (EU) 2017/1227 felhatalmazáson alapuló rendeletének melléklete szerint
A tűzellenállás geometriai adatai	Megfelelnek a mechanikus tulajdonságoknak

A termék teljesítménye megfelel a teljesítménynyilatkozatban foglaltaknak. A teljesítménynyilatkozatnak a 305/2011/EU rendelettel összhangban történő kiállításáért kizárólag a fent megnevezett gyártó felelős.

A gyártó nevében és megbízásából aláírta:



Dr. Stephan Lang, a Rettenmeier Holding AG igazgatótanácsa részéről



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

2023. március 31. 31.08.23

IZJAVA O LASTNOSTIH 125

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



1. Enopomenska koda tipa izdelka:

Glulam iz smreka/jelka (WPCA), do trdnostnega razreda GL32h, brez obdelave s sredstvom za zaščito lesa

2. Predviden namen uporabe:

Visoka gradnja in gradnja mostov

3. Proizvajalec:

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

4. Sistem za ocenjevanje in testiranje nespremenljivosti lastnosti:

Sistem 1

5. Pooblaščenec:

Ni zunanega pooblaščenca

6. a) Usklajeni standard izdelka/priglašeni organ:

EN 14080:2013 / 0672

7. Izjavljene lastnosti:

Pomembne značilnosti	Lastnost
Upogibna trdnost	Mehanske trdnostne lastnosti trdnostni razredi GL24h, GL28h, GL30h in GL32h v skladu s standardom EN 338
Tlačna odpornost	
Natezna trdnost	
Strižna trdnost	
Natezni modul (povprečje)	
Geometrijske mere	Širina od 80 do 280 mm Debelina od 60 do 630 mm Dolžina do 18 m
Moč prstnih sklepov in	Za vse vrste izdelkov: Glej Mehanske lastnosti, Moč prstnih spojev Za vse vrste izdelkov: Test delaminacije v skladu s standardom EN 14080, Priloga C, metoda B.
lepilna trdnost lepljenih spojev	
Trpežnost pri glivični prizadetosti	Razred odpornosti DC 5 po DIN EN 350
Emisije formaldehida	Razred emisij formaldehida E 1
Sproščanje drugih nevarnih snovi	Lastnost ni določena
Trpežnost vezivne trdnosti kot vrste lesa/lepila	Smreka/jelka (WPCA) / PUR Klebstofftyp I nach DIN EN 15425:2008 90 GP 0,3 w
Požarne lastnosti	D-s2, d0 v skladu s Prilogo k Delegirani uredbi Komisije (EU) 2017/1227 z dne 20. marca 2017
Odpornost proti požaru kot geometrijski podatki	Kot pri mehanskih lastnostih

Lastnosti tega izdelka ustrezajo izjavljenim lastnostim. Za izdajo izjave o lastnostih v skladu z Uredbo (EU) št. 305/2011 je odgovoren zgolj zgoraj navedeni proizvajalec.

Podpisano za proizvajalca in v imenu proizvajalca:



Dr. Stephan Lang, predsednik uprave družbe Rettenmeier Holding AG



Rettenmeier Holding AG
 Industriestraße 1
 91634 Wilburgstetten
 GERMANY



Rettenmeier Holzindustrie
 Hirschberg GmbH
 Ullersreuth 61
 07927 Hirschberg
 GERMANY

VYHLÁSENIE O PARAMETROCH 125

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



1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:

vrstvené lepené drevo zo smrek/jedľa (WPCA), do pevnostnej triedy GL32h, bez ošetrenia impregnačnou látkou na drevo

2. Zamýšľané použitie:

pozemné a mostné staviteľstvo

3. Výrobca:

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

4. Systém na posudzovanie a overovanie stálosti výkonu:

systém 1

5. Splnomocnený zástupca:

Žiadny externý splnomocnený zástupca

6. a) Harmonizovaná výrobná norma/notifikovaná osoba:

EN 14080:2013 / 0672

7. Deklarované výkony:

Podstatné znaky	Výkon
Pevnosť v ohybe	Mechanické pevnostné vlastnosti trieda pevnosti GL24h, GL28h, GL30h a GL32h podľa normy EN 338
Pevnosť v tlaku	
Pevnosť v ťahu	
Pevnosť v šmyku	
Modul pružnosti (stredná hodnota)	Šírky od 80 do 280 mm Hrúbky od 60 do 630 mm Dĺžky do 18 m
Geometrické údaje	
Pevnosť kĺbov prstov a	
pevnosť lepených spojov	Pre všetky typy výrobkov: Pozri Mechanické vlastnosti, Pevnosť prstových spojov
Trvanlivosť proti napadnutiu plesňami	Pre všetky typy výrobkov: Skúška odlupovania podľa EN 14080, príloha C, metóda B
Emisie formaldehydu	Trieda stálosti DC 5 podľa DIN EN 350
Uvoľňovanie ďalších nebezpečných látok	Trieda emisií formaldehydu E 1
Stálosť adhezívnej pevnosti ako druh dreva/lepidla	Nie je stanovený žiadny výkon
Správanie pri požiari	smrek/jedľa (WPCA) / PUR Klebstofftyp I nach DIN EN 15425:2008 I 90 GP 0,3 w
Požiarna odolnosť ako geometrické údaje	D-s2, d0 podľa prílohy delegovaného nariadenia (EÚ) 2017/1227 Komisie z 20. marca 2017
	Ako pre mechanické vlastnosti

Výkon vyššie uvedeného výrobku je v súlade s deklarovateľnými výkonmi. Za vypracovanie vyhlásenia o parametroch v súlade s nariadením (EÚ) č. 305/2011 je zodpovedný výlučne vyššie uvedený výrobca.

Podpísaný za výrobcu a v mene výrobcu:

Dr. Stephan Lang, člen predstavenstva 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
 07927 Hirschberg
 GERMANY
 Wilburgstetten, 31.08.23