



## Leistungserklärung

Nr. DOP\_MMHW\_101

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: Produkttyp 1 **Brettschichtholz GL24c**  
 Produkttyp 2 **Brettschichtholz GL24h**  
 Produkttyp 3 **Brettschichtholz GL28c**  
 Produkttyp 4 **Brettschichtholz GL28h**  
 Produkttyp 5 **Brettschichtholz GL30c**  
 Produkttyp 6 **Brettschichtholz GL30h**  
 Produkttyp 7 **Brettschichtholz GL32c**
2. Verwendungszweck: Im Hoch- und Brückenbau
3. Hersteller: **Mayr-Melnhof Holz Wismar GmbH**  
**Am Torney 14, 23970 Wismar, Deutschland**
4. Bevollmächtigter: **Kein externer Bevollmächtigter**
5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:  
**System 1**
- 6.a) Harmonisierte Norm: **EN 14080:2013**  
 Notifizierte Stelle: **NB 1359 (Holzforschung Austria)**
7. Erklärte Leistungen:

Wesentliche Merkmale	Leistung
<b>Mechanische Eigenschaften die folgendes abdecken: Elastizitätsmodul, Biegefestigkeit, Druckfestigkeit, Zugfestigkeit und Schubfestigkeit als:</b>	
Eigenschaften von Holz und Festigkeit der Keilzinkenverbindung als	Mechanische Eigenschaften der Festigkeitsklassen: Produkttyp 1: <b>GL24c</b> Produkttyp 2: <b>GL24h</b> Produkttyp 3: <b>GL28c</b> Produkttyp 4: <b>GL28h</b> Produkttyp 5: <b>GL30c</b> Produkttyp 6: <b>GL30h</b> Produkttyp 7: <b>GL32c</b>
Geometrische Daten	Die Zuordnung der gelieferten Bauteile zu den einzelnen Festigkeitsklassen kann den Begleitpapieren entnommen werden.  Für alle Produktgruppen Breiten von 35 mm bis 300 mm Höhen von 75 mm bis 1.040 mm Die jeweiligen Produktabmessungen können den Begleitpapieren entnommen werden.
<b>Klebfestigkeit als</b>	
Festigkeit der Keilzinkenverbindungen und	Für alle Produkttypen: Siehe Mechanische Eigenschaften, Festigkeit der Keilzinkenverbindung
Klebfestigkeit von Klebfugen	Für alle Produkttypen: Delaminierungsprüfung nach EN 14080, Anhang C, Methode B
<b>Brandverhalten als</b>	



Brandverhaltensklasse	Für alle Produkttypen: D-s2, d0 gemäß EN 14080, Tabelle 11
<b>Feuerwiderstand als</b>	
Festigkeitsklasse und Geometrische Daten	Charakteristische Rohdichte der jeweiligen Festigkeitsklasse Fichte (Picea Abies) Siehe „Geometrische Daten“
<b>Emission von Formaldehyd als</b>	
Formaldehyd-emissionsklasse	Für alle Produkttypen: E1
<b>Freisetzung weiterer gefährlicher Stoffe</b>	
Freisetzung weiterer gefährlicher Stoffe	Für alle Produkttypen: Keine Leistung festgelegt (NPD)
<b>Dauerhaftigkeit der Klebfestigkeit als</b>	
Holzart,	Für alle Produktgruppen: Fichte (Picea Abies)
Klebstoff	Für alle Produktgruppen: Klebstoff für Keilzinkenverbindungen: MUF, EN 301-I-90-FJ-0,1-S Klebstoff für Flächenverklebungen: MUF, EN 301-I-90-GP-0,3-S
<b>Dauerhaftigkeit weiterer Merkmale (d.h. Beständigkeit gegenüber biologischem Befall) als</b>	
Lamellen ohne Schutzmittelbehandlung	Dauerhaftigkeit gegen Holz zerstörende Pilze nach EN 350 für alle Produktgruppen: DC 5

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 obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Hendrik Steffen  
Geschäftsführer

.....  
Wismar, 03.05.2023

Bernhard Waldner  
Geschäftsführer

.....  
Wismar, 03.05.2023

WHERE  
IDEAS  
CAN  
GROW.

**Mayr-Melnhof Holz Wismar GmbH**  
Am Torney 14 · 23970 Wismar · Germany · T +49 3841 221 0  
wismar@mm-holz.com · www.mm-holz.com  
UID-NR: DE 815755500 · STEUER-NR: 079/133/08802 · SITZ: Wismar · AG Schwerin · HRB 13023  
Bankverbindung: DZ Bank Düsseldorf · IBAN DE71 3006 0010 0002 8910 85 · Swift GENODEDD  
Geschäftsführung: Manfred Glaser · Bernhard Waldner



NB 1359

**Mayr-Melnhof Holz Wismar GmbH**  
**Am Torney 14, 23970 Wismar, Deutschland**

DOP\_MMHW\_101

15

1359 – CPR - 0790

**EN 14080:2013**

Brettschichtholz aus Nadelholz ohne Schutzmittelbehandlung im Hoch- und Brückenbau

**Mechanische Eigenschaften und Feuerwiderstand als**

– Festigkeitsklasse	Produkttyp 1: <b>GL24c</b>
– Geometrische Daten	Breiten 35 – 300 mm Höhen 75 - 1.040 mm

**Klebfestigkeit als Festigkeit der**

Keilzinkenverbindung	Produkttyp 1: <b>GL24c</b>
– Klebefugen	Delaminierungsprüfung nach EN 14080, Anhang C, Methode B

<b>Brandverhalten</b>	D-s2, d0
-----------------------	----------

<b>Emission von Formaldehyd</b>	E1
---------------------------------	----

**Dauerhaftigkeit der Klebfestigkeit als**

– Holzart	Fichte ( <i>Picea abies</i> )
– Klebstoff für Flächenklebungen zwischen Lamellen	MUF, I GP 90S
– Klebstoff für Keilzinkenverbindungen	MUF, I FJ 90S

**Dauerhaftigkeit weiterer Merkmale**

– Lamellen ohne Schutzmittelbehandlung	Holz zerstörende Pilze nach EN 350: DC 5
--	--



NB 1359

**Mayr-Melnhof Holz Wismar GmbH**  
**Am Torney 14, 23970 Wismar, Deutschland**

DOP\_MMHW\_101

15

1359 – CPR - 0790

**EN 14080:2013**

Brettschichtholz aus Nadelholz ohne Schutzmittelbehandlung im Hoch- und Brückenbau

**Mechanische Eigenschaften und Feuerwiderstand als**

– Festigkeitsklasse	Produkttyp 2: <b>GL24h</b>
– Geometrische Daten	Breiten 35 – 300 mm Höhen 75 - 1.040 mm

**Klebfestigkeit als Festigkeit der**

Keilzinkenverbindung	Produkttyp 2: <b>GL24h</b>
– Klebefugen	Delaminierungsprüfung nach EN 14080, Anhang C, Methode B

**Brandverhalten** D-s2, d0

**Emission von Formaldehyd** E1

**Dauerhaftigkeit der Klebfestigkeit als**

– Holzart	Fichte ( <i>Picea abies</i> )
– Klebstoff für Flächenklebungen zwischen Lamellen	MUF, I GP 90S
– Klebstoff für Keilzinkenverbindungen	MUF, I FJ 90S

**Dauerhaftigkeit weiterer Merkmale**

– Lamellen ohne Schutzmittelbehandlung	Holz zerstörende Pilze nach EN 350: DC 5
--	--



NB 1359

**Mayr-Melnhof Holz Wismar GmbH**  
**Am Torney 14, 23970 Wismar, Deutschland**

DOP\_MMHW\_101

15

1359 – CPR - 0790

**EN 14080:2013**

Brettschichtholz aus Nadelholz ohne Schutzmittelbehandlung im Hoch- und Brückenbau

**Mechanische Eigenschaften und Feuerwiderstand als**

– Festigkeitsklasse	Produkttyp 3: <b>GL28c</b>
– Geometrische Daten	Breiten 35 – 300 mm Höhen 75 - 1.040 mm

**Klebfestigkeit als Festigkeit der**

Keilzinkenverbindung	Produkttyp 3: <b>GL28c</b>
– Klebefugen	Delaminierungsprüfung nach EN 14080, Anhang C, Methode B

**Brandverhalten** D-s2, d0

**Emission von Formaldehyd** E1

**Dauerhaftigkeit der Klebfestigkeit als**

– Holzart	Fichte ( <i>Picea abies</i> )
– Klebstoff für Flächenklebungen zwischen Lamellen	MUF, I GP 90S
– Klebstoff für Keilzinkenverbindungen	MUF, I FJ 90S

**Dauerhaftigkeit weiterer Merkmale**

– Lamellen ohne Schutzmittelbehandlung	Holz zerstörende Pilze nach EN 350: DC 5
--	--



NB 1359

**Mayr-Melnhof Holz Wismar GmbH**  
**Am Torney 14, 23970 Wismar, Deutschland**

DOP\_MMHW\_101

15

1359 – CPR - 0790

**EN 14080:2013**

Brettschichtholz aus Nadelholz ohne Schutzmittelbehandlung im Hoch- und Brückenbau

**Mechanische Eigenschaften und Feuerwiderstand als**

– Festigkeitsklasse	Produkttyp 4: <b>GL28h</b>
– Geometrische Daten	Breiten 35 – 300 mm Höhen 75 - 1.040 mm

**Klebfestigkeit als Festigkeit der**

Keilzinkenverbindung	Produkttyp 4: <b>GL28h</b>
– Klebefugen	Delaminierungsprüfung nach EN 14080, Anhang C, Methode B

**Brandverhalten** D-s2, d0

**Emission von Formaldehyd** E1

**Dauerhaftigkeit der Klebfestigkeit als**

– Holzart	Fichte ( <i>Picea abies</i> )
– Klebstoff für Flächenklebungen zwischen Lamellen	MUF, I GP 90S
– Klebstoff für Keilzinkenverbindungen	MUF, I FJ 90S

**Dauerhaftigkeit weiterer Merkmale**

– Lamellen ohne Schutzmittelbehandlung	Holz zerstörende Pilze nach EN 350: DC 5
--	--



NB 1359

**Mayr-Melnhof Holz Wismar GmbH**  
**Am Torney 14, 23970 Wismar, Deutschland**

DOP\_MMHW\_101

15

1359 – CPR - 0790

**EN 14080:2013**

Brettschichtholz aus Nadelholz ohne Schutzmittelbehandlung im Hoch- und Brückenbau

**Mechanische Eigenschaften und Feuerwiderstand als**

– Festigkeitsklasse	Produkttyp 5: <b>GL30c</b>
– Geometrische Daten	Breiten 35 – 300 mm Höhen 75 - 1.040 mm

**Klebfestigkeit als Festigkeit der**

Keilzinkenverbindung	Produkttyp 5: <b>GL30c</b>
– Klebefugen	Delaminierungsprüfung nach EN 14080, Anhang C, Methode B

**Brandverhalten** D-s2, d0

**Emission von Formaldehyd** E1

**Dauerhaftigkeit der Klebfestigkeit als**

– Holzart	Fichte ( <i>Picea abies</i> )
– Klebstoff für Flächenklebungen zwischen Lamellen	MUF, I GP 90S
– Klebstoff für Keilzinkenverbindungen	MUF, I FJ 90S

**Dauerhaftigkeit weiterer Merkmale**

– Lamellen ohne Schutzmittelbehandlung	Holz zerstörende Pilze nach EN 350: DC 5
--	--



NB 1359

**Mayr-Melnhof Holz Wismar GmbH**  
**Am Torney 14, 23970 Wismar, Deutschland**

DOP\_MMHW\_101

15

1359 – CPR - 0790

**EN 14080:2013**

Brettschichtholz aus Nadelholz ohne Schutzmittelbehandlung im Hoch- und Brückenbau

**Mechanische Eigenschaften und Feuerwiderstand als**

– Festigkeitsklasse	Produkttyp 6: <b>GL30h</b>
– Geometrische Daten	Breiten 35 – 300 mm Höhen 75 - 1.040 mm

**Klebfestigkeit als Festigkeit der**

Keilzinkenverbindung	Produkttyp 6: <b>GL30h</b>
– Klebefugen	Delaminierungsprüfung nach EN 14080, Anhang C, Methode B

**Brandverhalten** D-s2, d0

**Emission von Formaldehyd** E1

**Dauerhaftigkeit der Klebfestigkeit als**

– Holzart	Fichte ( <i>Picea abies</i> )
– Klebstoff für Flächenklebungen zwischen Lamellen	MUF, I GP 90S
– Klebstoff für Keilzinkenverbindungen	MUF, I FJ 90S

**Dauerhaftigkeit weiterer Merkmale**

– Lamellen ohne Schutzmittelbehandlung	Holz zerstörende Pilze nach EN 350: DC 5
--	--





NB 1359

**Mayr-Melnhof Holz Wismar GmbH**  
**Am Torney 14, 23970 Wismar, Deutschland**

DOP\_MMHW\_101

15

1359 – CPR - 0790

**EN 14080:2013**

Brettschichtholz aus Nadelholz ohne Schutzmittelbehandlung im Hoch- und Brückenbau

**Mechanische Eigenschaften und Feuerwiderstand als**

– Festigkeitsklasse	Produkttyp 7: <b>GL32c</b>
– Geometrische Daten	Breiten 35 – 300 mm Höhen 75 - 1.040 mm

**Klebfestigkeit als Festigkeit der**

Keilzinkenverbindung	Produkttyp 7: <b>GL32c</b>
– Klebefugen	Delaminierungsprüfung nach EN 14080, Anhang C, Methode B

**Brandverhalten** D-s2, d0

**Emission von Formaldehyd** E1

**Dauerhaftigkeit der Klebfestigkeit als**

– Holzart	Fichte ( <i>Picea abies</i> )
– Klebstoff für Flächenklebungen zwischen Lamellen	MUF, I GP 90S
– Klebstoff für Keilzinkenverbindungen	MUF, I FJ 90S

**Dauerhaftigkeit weiterer Merkmale**

– Lamellen ohne Schutzmittelbehandlung	Holz zerstörende Pilze nach EN 350: DC 5
--	--