



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
Mechanische Eigenschaften die folgendes abdecken: Elastizitätsmodul, Biegefestigkeit, Druckfestigkeit, Zugfestigkeit und Schubfestigkeit als:	
Eigenschaften von Holz und Festigkeit der Keilzinkenverbindung als	Mechanische Eigenschaften der Festigkeitsklassen: Produkttyp 1: GL24c Produkttyp 2: GL24h Produkttyp 3: GL28c Produkttyp 4: GL28h Produkttyp 5: GL30c Produkttyp 6: GL30h Produkttyp 7: GL32c
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.
Klebfestigkeit als	
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
Brandverhalten als	



Brandverhaltensklasse	Für alle Produkttypen: D-s2, d0 gemäß EN 14080, Tabelle 11
Feuerwiderstand als	
Festigkeitsklasse und Geometrische Daten	Charakteristische Rohdichte der jeweiligen Festigkeitsklasse Fichte (Picea Abies) Siehe „Geometrische Daten“
Emission von Formaldehyd als	
Formaldehyd-emissionsklasse	Für alle Produkttypen: E1
Freisetzung weiterer gefährlicher Stoffe	
Freisetzung weiterer gefährlicher Stoffe	Für alle Produkttypen: Keine Leistung festgelegt (NPD)
Dauerhaftigkeit der Klebfestigkeit als	
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
Dauerhaftigkeit weiterer Merkmale (d.h. Beständigkeit gegenüber biologischem Befall) als	
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:

Karsten Welkener
Betriebsleiter

.....
Wismar, 10.01.2024

Bernhard Waldner
Geschäftsführer

.....
Wismar, 10.01.2024

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: 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: GL24c
– Geometrische Daten	Breiten 35 – 300 mm Höhen 75 - 1.040 mm

Klebfestigkeit als Festigkeit der

Keilzinkenverbindung	Produkttyp 1: GL24c
– 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 2: GL24h
– Geometrische Daten	Breiten 35 – 300 mm Höhen 75 - 1.040 mm

Klebfestigkeit als Festigkeit der

Keilzinkenverbindung	Produkttyp 2: GL24h
– 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: GL28c
– Geometrische Daten	Breiten 35 – 300 mm Höhen 75 - 1.040 mm

Klebfestigkeit als Festigkeit der

Keilzinkenverbindung	Produkttyp 3: GL28c
– 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: GL28h
– Geometrische Daten	Breiten 35 – 300 mm Höhen 75 - 1.040 mm

Klebfestigkeit als Festigkeit der

Keilzinkenverbindung	Produkttyp 4: GL28h
– 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: GL30c
– Geometrische Daten	Breiten 35 – 300 mm Höhen 75 - 1.040 mm

Klebfestigkeit als Festigkeit der

Keilzinkenverbindung	Produkttyp 5: GL30c
– 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: GL30h
– Geometrische Daten	Breiten 35 – 300 mm Höhen 75 - 1.040 mm

Klebfestigkeit als Festigkeit der

Keilzinkenverbindung	Produkttyp 6: GL30h
– 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: GL32c
– Geometrische Daten	Breiten 35 – 300 mm Höhen 75 - 1.040 mm

Klebfestigkeit als Festigkeit der

Keilzinkenverbindung	Produkttyp 7: GL32c
– 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
--	--