



Leistungserklärung
Nr. DOP_MMHG_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**
2. Verwendungszweck: Im Hoch- und Brückenbau
3. Hersteller: **Mayr-Melnhof Holz Gaishorn GmbH**
8783 Gaishorn am See 182, Austria
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 Die Zuordnung der gelieferten Bauteile zu den einzelnen Festigkeitsklassen kann den Begleitpapieren entnommen werden.
Geometrische Daten	Für alle Produktgruppen Breiten von 80 mm bis 280 mm Höhen von 100 mm bis 2.400 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-0,3-S, PUR EN 15425 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:

Markus Thier
Betriebsleiter

.....
Gaishorn, 10.05.2023

Bernhard Waldner
Geschäftsführer

.....
Gaishorn, 10.05.2023

WHERE
IDEAS
CAN
GROW.

Mayr-Melnhof Holz Gaishorn GmbH
8783 Gaishorn am See 182 · Austria · T +43 3617 2151 0 · F +43 3617 2151 10
gaishorn@mm-holz.com · www.mm-holz.com
UID-NR: ATU 46117508 · FN 79227 k · LG Leoben · SITZ: Gaishorn



NB 1359

Mayr-Melnhof Holz Gaishorn GmbH
8783 Gaishorn am See 182 – Austria

DOP_MMHG_101

15

1359 – CPR - 0637

EN 14080:2013

Brettschichtholz aus Nadelholz ohne Schutzmittelbehandlung im Hoch- und Brückenbau

Mechanische Eigenschaften und Feuerwiderstand als

– Festigkeitsklasse	Produkttyp 1: GL24c
– Geometrische Daten	Breiten 80 – 280 mm Höhen 100 - 2.400 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 PUR EN 15425

Dauerhaftigkeit weiterer Merkmale

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



NB 1359

Mayr-Melnhof Holz Gaishorn GmbH
8783 Gaishorn am See 182 – Austria

DOP_MMHG_101

15

1359 – CPR - 0637

EN 14080:2013

Brettschichtholz aus Nadelholz ohne Schutzmittelbehandlung im Hoch- und Brückenbau

Mechanische Eigenschaften und Feuerwiderstand als

– Festigkeitsklasse	Produkttyp 2: GL24h
– Geometrische Daten	Breiten 80 – 280 mm Höhen 100 - 2.400 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 PUR EN 15425

Dauerhaftigkeit weiterer Merkmale

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



NB 1359

Mayr-Melnhof Holz Gaishorn GmbH
8783 Gaishorn am See 182 – Austria

DOP_MMHG_101

15

1359 – CPR - 0637

EN 14080:2013

Brettschichtholz aus Nadelholz ohne Schutzmittelbehandlung im Hoch- und Brückenbau

Mechanische Eigenschaften und Feuerwiderstand als

– Festigkeitsklasse	Produkttyp 3: GL28c
– Geometrische Daten	Breiten 80 – 280 mm Höhen 100 - 2.400 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 PUR EN 15425

Dauerhaftigkeit weiterer Merkmale

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



NB 1359

Mayr-Melnhof Holz Gaishorn GmbH
8783 Gaishorn am See 182 – Austria

DOP_MMHG_101

15

1359 – CPR - 0637

EN 14080:2013

Brettschichtholz aus Nadelholz ohne Schutzmittelbehandlung im Hoch- und Brückenbau

Mechanische Eigenschaften und Feuerwiderstand als

– Festigkeitsklasse	Produkttyp 4: GL28h
– Geometrische Daten	Breiten 80 – 280 mm Höhen 100 - 2.400 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 PUR EN 15425

Dauerhaftigkeit weiterer Merkmale

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



NB 1359

Mayr-Melnhof Holz Gaishorn GmbH

8783 Gaishorn am See 182 – Austria

DOP_MMHG_101

15

1359 – CPR - 0637

EN 14080:2013

Brettschichtholz aus Nadelholz ohne Schutzmittelbehandlung im Hoch- und Brückenbau

Mechanische Eigenschaften und Feuerwiderstand als

– Festigkeitsklasse	Produkttyp 5: GL30c
– Geometrische Daten	Breiten 80 – 280 mm Höhen 100 - 2.400 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 PUR EN 15425

Dauerhaftigkeit weiterer Merkmale

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



NB 1359

Mayr-Melnhof Holz Gaishorn GmbH
8783 Gaishorn am See 182 – Austria

DOP_MMHG_101

15

1359 – CPR - 0637

EN 14080:2013

Brettschichtholz aus Nadelholz ohne Schutzmittelbehandlung im Hoch- und Brückenbau

Mechanische Eigenschaften und Feuerwiderstand als

– Festigkeitsklasse	Produkttyp 6: GL30h
– Geometrische Daten	Breiten 80 – 280 mm Höhen 100 - 2.400 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 PUR EN 15425

Dauerhaftigkeit weiterer Merkmale

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