



**Leistungserklärung**  
Nr. DOP\_MMKG\_101

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: **Brettschichtholz aus Nadelholz ohne Schutzmittelbehandlung**
2. Verwendungszweck: Bauwerke und Brücken
3. Hersteller: **Mayr-Melnhof Holz Gaishorn GmbH**
4. Bevollmächtigter: **Kein externer Bevollmächtigter**
5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: **System 1**
6. Harmonisierte Norm: **EN 14080:2013**  
Notifizierte Stelle: **Nr. 1359**
7. Erklärte Leistungen:

Wesentliche Eigenschaften	Leistung
<b>Mechanische Eigenschaften als</b>	
Elastizitätsmodul Biegefestigkeit Druckfestigkeit Zugfestigkeit Schubfestigkeit	Mechanische Eigenschaften der Festigkeitsklassen GL24c, GL 24h, GL 28c, GL28h, GL30c, GL 30h, GL32c, GL32h Die Zuordnung der gelieferten Bauteile zu den einzelnen Festigkeitsklassen kann den Begleitpapieren entnommen werden.
<b>Geometrische Daten</b>	Breiten von 80 mm bis 280 mm Höhen von 100 mm bis 2.400 mm Längen bis 36 m Die jeweiligen Produktabmessungen können den Begleitpapieren entnommen werden.
<b>Klebfestigkeit als</b>	
Biegefestigkeit von Keilzinkenverbindungen Klebfugenintegrität der Flächenverklebung	Entsprechend den Vorgaben nach EN 14080, Tabelle 2 und Tabelle 3 Delaminierungsprüfung nach EN 14080, Anhang C, Methode B
<b>Dauerhaftigkeit der Klebfestigkeit als</b>	
Holzart, Klebstoff	Fichte ( <i>Picea Abies</i> ); Lärche ( <i>Larix</i> ) 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



<b>Dauerhaftigkeit gegenüber biologischem Befall als</b>	
Natürliche Dauerhaftigkeitsklasse gegen Holz zerstörende Pilze EN 350	5
<b>Feuerwiderstand als</b>	
Geometrische Daten	siehe „Geometrische Daten“
Abbrandrate als	Charakteristische Rohdichte der jeweiligen Festigkeitsklasse
• charakteristische Dichte	
• Holzart	Fichte ( <i>Picea Abies</i> ), Lärche ( <i>Larix</i> )
<b>Brandverhalten als</b>	
Brandverhaltensklasse	D-s2, d0 gemäß EN 14080, Tabelle 11
<b>Emission von Formaldehyd als</b>	
Formaldehyd-emissionsklasse	E 1
<b>Freisetzung weiterer gefährlicher Stoffe</b>	
Freisetzung weiterer gefährlicher Stoffe	nicht relevant

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:

Peter Baldinger  
Geschäftsführer


.....  
Gaishorn, 12.09.2019

Bernhard Waldner  
Geschäftsführer

.....  
Gaishorn, 12.09.2019

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](mailto:gaishorn@mm-holz.com) · [www.mm-holz.com](http://www.mm-holz.com)  
UID-NR: ATU 46117508 · FN 79227 k · LG Leoben · SITZ: Gaishorn  
Geschäftsführer: DI Peter Baldinger, Mag. Bernhard Waldner

 1359	
<b>Mayr-Melnhof Holz Gaishorn GmbH</b> <b>15</b> 1359 – CPR - 0637	
<b>EN 14080:2013</b> Brettschichtholz aus Nadelholz ohne Schutzmittelbehandlung zur Anwendung in Bauwerken und Brücken	
<b>Mechanische Eigenschaften und Feuerwiderstand als</b>	
– Geometrische Daten	gem. Lieferschein
– Festigkeitsklasse und charakteristische Rohdichte	GL24c, GL24h, GL28c, GL28h, GL30c, GL30h, GL32c, GL32h
– Holzart	Fichte ( <i>Picea abies</i> ) Lärche ( <i>Larix</i> )
<b>Klebfestigkeit als</b>	
– Keilzinkenbiegefestigkeit	nach EN 14080:2013
– Klebfugenintegritätsprüfung	B
<b>Brandverhalten</b>	D-s2, d0
<b>Emission von Formaldehyd</b>	E1
<b>Dauerhaftigkeit der Klebfestigkeit als</b>	
– Holzart	Fichte ( <i>Picea abies</i> ) Lärche ( <i>Larix</i> )
– Klebstoff für Flächenklebungen zwischen Lamellen	MUF, I GP 90S PUR EN 15425
– Klebstoff für Keilzinkenverbindungen	MUF, I FJ 90S
<b>Dauerhaftigkeit anderer Eigenschaften als</b>	
– natürliche Dauerhaftigkeit gegen holzzertörende Pilze	5