



**Leistungserklärung**  
Nr. DOP\_MMKG\_102

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: **Balkenschichtholz 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 C24 nach EN 338
<b>Geometrische Daten</b>	Breiten von 100 mm bis 280 mm Höhen von 100 mm bis 280 mm Längen bis 24 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> ) Klebstoff für Keilzinkenverbindungen: MUF, EN 301-I-90-GP-0,3-S 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 Abbrandrate als <ul style="list-style-type: none"><li>• charakteristische Dichte</li><li>• Holzart</li></ul>	siehe „Geometrische Daten“  Charakteristische Rohdichte der jeweiligen Festigkeitsklasse  Fichte ( <i>Picea Abies</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> Balkenschichtholz 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	C24
– Holzart	Fichte ( <i>Picea abies</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> )
– Klebstoff für Flächenklebungen zwischen Lamellen	MUF, I GP 90S
– Klebstoff für Keilzinkenverbindungen	MUF, I GP 90S
<b>Dauerhaftigkeit anderer Eigenschaften als</b>	
– natürliche Dauerhaftigkeit gegen holzzertörende Pilze	5