



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

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: **Balkenschichtholz C24**
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:

<b>Wesentliche Merkmale</b>	<b>Leistung</b>
<b>Mechanische Eigenschaften die folgendes abdecken: Elastizitätsmodul, Biegefestigkeit, Druckfestigkeit, Zugfestigkeit und Schubfestigkeit als:</b>	
Eigenschaften von Holz und Festigkeit der Keilzinkenverbindung als  Geometrische Daten	Mechanische Eigenschaften der Festigkeitsklassen: <b>C24</b>  Breiten von 100 mm bis 280 mm Höhen von 100 mm bis 280 mm Die jeweiligen Produktabmessungen können den Begleitpapieren entnommen werden.
<b>Klebfestigkeit als</b>	
Festigkeit der Keilzinkenverbindungen und Klebfestigkeit von Klebfugen	Siehe Mechanische Eigenschaften, Festigkeit der Keilzinkenverbindung  Delaminierungsprüfung nach EN 14080, Anhang C, Methode B
<b>Brandverhalten als</b>	
Brandverhaltensklasse	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	E1
<b>Freisetzung weiterer gefährlicher Stoffe</b>	
Freisetzung weiterer gefährlicher Stoffe	Keine Leistung festgelegt (NPD)
<b>Dauerhaftigkeit der Klebfestigkeit als</b>	
Holzart, Klebstoff	Fichte (Picea Abies) Klebstoff für Keilzinkenverbindungen: MUF, EN 301-I-90-FJ-0,3-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: 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:

Peter Baldinger  
Geschäftsführer

.....  
Gaishorn, 10.05.2021

Bernhard Waldner  
Geschäftsführer

.....  
Gaishorn, 10.05.2021



NB 1359

**Mayr-Melnhof Holz Gaishorn GmbH**

**8783 Gaishorn am See 182 – Austria**

DOP\_MMKG\_102

15

1359 – CPR - 0637

**EN 14080:2013**

Balkenschichtholz aus Nadelholz ohne Schutzmittelbehandlung im Hoch- und Brückenbau

**Mechanische Eigenschaften und Feuerwiderstand als**

– Festigkeitsklasse	<b>C24</b>
– Geometrische Daten	Breiten 100 – 280 mm Höhen 100 - 280 mm

**Klebfestigkeit als Festigkeit der**

Keilzinkenverbindung	<b>C24</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
--	--