Leistungserklärung
Nr. DOP_MMHG_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:

Wesentliche Merkmale	Leistung
Mechanische Eigenschaften die folgendes abdecken: Elastizitätsmodul, Biegefestigkeit, Druckfestigkeit, Zugfestigkeit und Schubfestigkeit als:	
Eigenschaften von Holz und Festigkeit der Keilzinkenverbindung als Geometrische Daten	Mechanische Eigenschaften der Festigkeitsklassen: **C24** Breiten von 100 mm bis 280 mm Höhen von 100 mm bis 280 mm Die jeweiligen Produktabmessungen können den Begleitpapieren entnommen werden.
Klebfestigkeit als	
Festigkeit der Keilzinkenverbindungen und Klebfestigkeit von Klebfugen	Siehe Mechanische Eigenschaften, Festigkeit der Keilzinkenverbindung Delaminierungsprüfung nach EN 14080, Anhang C, Methode B
Brandverhalten als	
Brandverhaltensklasse	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	E1
Freisetzung weiterer gefährlicher Stoffe	
Freisetzung weiterer gefährlicher Stoffe	Keine Leistung festgelegt (NPD)
Dauerhaftigkeit der Klebfestigkeit als	
Holzart, Klebstoff	Fichte (Picea Abies) Klebstoff für Keilzinkenverbindungen: MUF EN 301 I 90 FJ 0,1 S w Klebstoff für Flächenverklebungen: MUF EN 301 I 90 GP 0,3 S w

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

Dauerhaftigkeit weiterer Merkmale (d.h. Beständigkeit gegenüber biologischem Befall) als	
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:

Markus Thier
Betriebsleiter

……...

Gaishorn, 23.10.2026

Bernhard Waldner
Geschäftsführer

……...
Gaishorn, 23.10.2026

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

CE

NB 1359

Mayr-Melnhof Holz Gaishorn GmbH

8783 Gaishorn am See 182 – Austria

DOP_MMHG_102

15

1359 – CPR - 0637

EN 14080:2013

Balkenschichtholz aus Nadelholz ohne Schutzmittelbehandlung im Hoch- und Brückenbau

Mechanische Eigenschaften und Feuerwiderstand als	
– Festigkeitsklasse	**C24**
– Geometrische Daten	Breiten 100 – 280 mm Höhen 100 - 280 mm
Klebfestigkeit als Festigkeit der	
Keilzinkenverbindung	**C24**
– Klebefugen	Delaminierungsprüfung nach EN 14080, Anhang C, Methode B
Brandverhalten	D-s2, d0
Emission von Formaldehyd	E1
Dauerhaftigkeit der Klebfestigkeit als	
– Holzart	Fichte (*Picea abies*)
– Klebstoff für Flächenklebungen zwischen Lamellen	MUF EN 301 I 90 GP 0,3 S w
– Klebstoff für Keilzinkenverbindungen	MUF EN 301 I 90 FJ 0,1 S w
Dauerhaftigkeit weiterer Merkmale	
– Lamellen ohne Schutzmittelbehandlung	Holz zerstörende Pilze nach EN 350: DC 5

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