



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.a) Harmonisierte Norm: **EN 14080:2013**
 Notifizierte Stelle: **Nr. 1359**
7. Erklärte Leistungen:

Wesentliche Eigenschaften	Leistung
Mechanische Eigenschaften als	
Elastizitätsmodul Biegefestigkeit Druckfestigkeit Zugfestigkeit Schubfestigkeit	Mechanische Eigenschaften der Festigkeitsklassen GL24c, GL24h, GL28c, GL28h, GL30c, GL30h, GL32c, GL 32h, Lärche GL 24h Die Zuordnung der gelieferten Bauteile zu den einzelnen Festigkeitsklassen kann den Begleitpapieren entnommen werden.
Geometrische Daten	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.
Klebfestigkeit als	
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
Dauerhaftigkeit der Klebfestigkeit als	
Holzart, Klebstoff	Fichte (<i>Picea abies</i>); Lärche (<i>Larix</i>); Kiefer (<i>Pinus sylvestris</i>) Klebstoff für Keilzinkenverbindungen: MUF, EN 301-I-90-GP-0,3 S, PUR EN 15425 Klebstoff für Flächenverklebungen: MUF, EN 301-I-90-GP-0,3 S



Dauerhaftigkeit gegenüber biologischem Befall als	
Natürliche Dauerhaftigkeitsklasse gegen Holz zerstörende Pilze EN 350-2	5
Feuerwiderstand als	
Geometrische Daten	siehe „Geometrische Daten“
Abbrandrate als	Charakteristische Rohdichte der jeweiligen Festigkeitsklasse
• charakteristische Dichte	
• Holzart	Fichte (<i>Picea abies</i>); Lärche (<i>Larix</i>); Kiefer (<i>Pinus sylvestris</i>)
Brandverhalten als	
Brandverhaltensklasse	D-s2, d0 gemäß EN 14080, Tabelle 11
Emission von Formaldehyd als	
Formaldehyd-emissionsklasse	E 1
Freisetzung weiterer gefährlicher Stoffe	
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:

Prok. Gollenz Wolfgang, Betriebsleitung
(Name und Funktion)

Gaishorn, 07. August 2015
(Ort und Datum der Ausstellung)



.....
(Unterschrift)



1359

Mayr-Melnhof Holz Gaishorn GmbH

15

1359 – CPR - 0637

EN 14080:2013

Brettschichtholz aus Fichte ohne Schutzmittelbehandlung zur Anwendung in Bauwerken und Brücken

Mechanische Eigenschaften und Feuerwiderstand als

– Geometrische Daten (mm)	gem. Lieferschein
– Festigkeitsklasse und charakteristische Rohdichte	GL 24c, GL 24h GL 28c, GL 28h GL 30c, GL 30h GL 32c, GL 32h
– Holzart	Fichte (<i>Picea abies</i>) Lärche (<i>Larix</i>)

Klebfestigkeit als

– Keilzinkenbiegefestigkeit	nach EN 14080:2013
– Klebfugenintegritätsprüfung	B

Brandverhalten

D-s2, d0

Emission von Formaldehyd

E1

Dauerhaftigkeit der Klebfestigkeit als

– Holzart	Fichte (<i>Picea abies</i>) Lärche (<i>Larix</i>) Kiefer (<i>Pinus sylvestris</i>)
– Klebstoff für Flächenklebungen zwischen Lamellen	MUF, IGP90S
– Klebstoff für Keilzinkenverbindungen	MUF, IGP90S PUR, EN 15425

Dauerhaftigkeit anderer Eigenschaften als

– natürliche Dauerhaftigkeit gegen holzerstörende Pilze	5
---	---