



Leistungserklärung

Nr. 101 - 2

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: **Brettschichtholz als Verbundbauteil aus Nadelholz ohne Schutzmittelbehandlung**
2. Verwendungszweck: **Bauwerke und Brücken, Nutzungsklasse 1+2**
3. Hersteller: **Mayr-Melnhof Holz Reuthe 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 Die Zuordnung der gelieferten Bauteile zu den einzelnen Festigkeitsklassen kann den Begleitpapieren entnommen werden.
Geometrische Daten	Breiten von 100 mm bis 2.400 mm Höhen von 100 mm bis 2.400 mm Längen bis 34 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	<p>Fichte (<i>Picea Abies</i>); Lärche (<i>Larix</i>)</p> <p>Klebstoff für Keilzinkenverbindungen: MUF, EN 301-I-90-FJ-0,3-S</p> <p>Klebstoff für Flächenverklebungen: MUF, EN 301-I-90-GP-0,3-S</p> <p>Klebstoff für Blockfugen</p> <p>Produkt 1 PRF, EN 301 I 90 GP 0,6M</p> <p>Produkt 2 MUF, EN 301 I 90 GF 1,5M</p>
Dauerhaftigkeit gegenüber biologischem Befall als	
Natürliche Dauerhaftigkeitsklasse gegen Holz zerstörende Pilze EN 350-2	5
Feuerwiderstand als	
Geometrische Daten Abbrandrate als	siehe „Geometrische Daten“
<ul style="list-style-type: none"> • charakteristische Dichte 	Charakteristische Rohdichte der jeweiligen Festigkeitsklasse
<ul style="list-style-type: none"> • Holzart 	Fichte (<i>Picea Abies</i>), Lärche (<i>Larix</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:

Mathias Simma
Geschäftsführer

.....

Reuthe 26.08.2019



1359

Mayr-Melnhof Holz Reuthe GmbH

15

1359 – CPR - 0623

EN 14080:2013

Brettschichtholz als Verbundbauteil aus Nadelholz ohne Schutzmittel-
behandlung in Bauwerken und Brücken für Nutzungsklasse 1+2

Mechanische Eigenschaften und Feuerwiderstand als

– Geometrische Daten	gem. Lieferschein
– Festigkeitsklasse und charakteristische Rohdichte	GL24c, GL24h, GL28c, GL28h, GL30c, GL30h
– 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>)
– Klebstoff für Flächenklebungen zwischen Lamellen	MUF, I GP 90S
– Klebstoff für Keilzinkenverbindungen	MUF, I FJ 90S
– Klebstoff für Blockfugen	Produkt 1 PRF, EN 301 I 90 GP 0,6M Produkt 2 MUF, EN 301 I 90 GF 1,5M

Dauerhaftigkeit anderer Eigenschaften als

– natürliche Dauerhaftigkeit gegen holzzertörende Pilze	5
---	---