



Leistungserklärung
Nr. 101

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: **Brettschichtholz aus Nadelholz ohne Schutzmittelbehandlung**
2. Verwendungszweck: **Bauwerke und Brücken**
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:

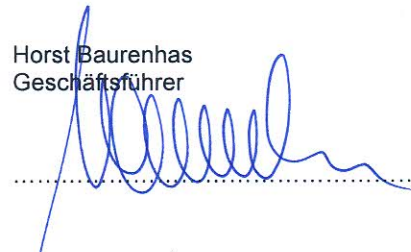
Wesentliche Eigenschaften	Leistung
Mechanische Eigenschaften als	
Elastizitätsmodul Biegefestigkeit Druckfestigkeit Zugfestigkeit Schubfestigkeit	Mechanische Eigenschaften der Festigkeitsklassen GL20h, GL24c, GL 24h, GL 24hs, GL 28c, GL28h, GL30c, GL 30h Die Zuordnung der gelieferten Bauteile zu den einzelnen Festigkeitsklassen kann den Begleitpapieren entnommen werden.
Geometrische Daten	Breiten von 80 mm bis 260 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	Fichte (<i>Picea Abies</i>); Lärche (<i>Larix</i>) Klebstoff für Keilzinkenverbindungen: MUF, EN 301-I-90-FJ-0,3-S 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
<ul style="list-style-type: none"> • charakteristische Dichte • 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:

Horst Baurenhas
Geschäftsführer



Reuthe 29.03.2016



 1359	
Mayr-Melnhof Holz Reuthe GmbH 15 1359 – CPR - 0623	
EN 14080:2013 Brettschichtholz aus Nadelholz ohne Schutzmittelbehandlung zur Anwendung in Bauwerken und Brücken	
Mechanische Eigenschaften und Feuerwiderstand als	
– Geometrische Daten	gem. Lieferschein
– Festigkeitsklasse und charakteristische Rohdichte	GL20h, GL24hs, 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
Dauerhaftigkeit anderer Eigenschaften als	
– natürliche Dauerhaftigkeit gegen holzzertörende Pilze	5