

## Leistungserklärung

Nr. 200

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: **Balkenschichtholz aus Fichte**
2. Verwendungszweck: **Bauwerke und Brücken**
3. Hersteller: **Xaver Bullinger GmbH&CoKG  
Ausägmühle 2  
73453 Abtsgmünd  
Deutschland**
4. Bevollmächtigter: **kein externer Bevollmächtigter**
5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: **System 1**
6. Harmonisierte Norm: **EN 14080:2013**  
Notifizierte Stelle: **Nr. 0672**

7. Erklärte Leistungen:

Wesentliche Eigenschaften	Leistung
<b>Mechanische Eigenschaften</b>	
Elastizitätsmodul Biegefestigkeit Druckfestigkeit Zugfestigkeit Schubfestigkeit	Mechanische Eigenschaften der Festigkeitsklassen EN 338
<b>Geometrische Daten</b>	Breiten von 100mm bis 300mm Höhen von 100mm bis 300mm Längen bis 13,50m Die jeweiligen Produktabmessungen können den Begleitpapieren entnommen werden.
<b>Klebfestigkeit</b>	
Biegefestigkeit von Keilzinkenverbindungen Klebfugenintegrität der Flächenverklebung	30 N/mm <sup>2</sup> ✓ Scherprüfungen nach EN 14080, Anhang D
<b>Dauerhaftigkeit der Klebfestigkeit</b>	
Holzart, Klebstoff	Fichte (Picea Abies) Keilzinkenverbindung: PUR, Klebstofftyp 1 Flächenverklebung: PUR, Klebstofftyp 1
<b>Dauerhaftigkeit gegenüber biologischem Befall</b>	
Natürliche Dauerhaftigkeitsklasse gegen Holz zerstörende Pilze gemäß EN 350-2	4

<b>Feuerwiderstand</b>	
Geometrische Daten	siehe "Geometrische Daten"
Abbrandrate als charakteristische Dichte	Charakteristische Rohdichte der jeweiligen Festigkeitsklasse
Holzart	Fichte (Picea Abies)
<b>Brandverhalten</b>	
Brandverhaltensklasse	D-s2, d0 gemäß EN 14080
<b>Emission von Formaldehyd</b>	
Formaldehydemissionsklasse	E1
<b>Freisetzung weiterer gefährlicher Stoffe</b>	
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 :

Haus-für-Bulligen, GF

Name und Funktion

Megmarck 30.11.17

Ort und Datum der Ausstellung

  
Unterschrift