

**Leistungserklärung**

Nr. 400

1. Produkttyp: **Brettschichtholz aus Nadelholz ohne Schutzmittelbehandlung**
2. Verwendungszweck: **Bauwerke und Brücken**
3. Hersteller: **Xaver Bullinger GmbH & Co.KG  
Ausägmühle 2  
73453 Abtsgmünd  
Deutschland**
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 0672**
- 7 Erklärte Leistungen:

<b>Wesentliche Eigenschaften</b>	<b>Leistung</b>
<b>Mechanische Eigenschaften:</b> E-Modul, Biegefestigkeit, Druckfestigkeit, Zugfestigkeit und Schubfestigkeit als:	
Eigenschaften von Holz Festigkeit der Keilzinkenverbindung Geometrische Daten	Mechanische Eigenschaften der Festigkeitsklassen GL 24h  Breiten von 38 mm bis 300 mm Höhen von 80 mm bis 600 mm
<b>Klebfestigkeit als</b>	
Festigkeit von Keilzinkenverbindungen Klebfugenintegrität der Flächenverklebung	Entsprechend den Vorgaben nach EN 14080, Tabelle 2 und Tabelle 3 Siehe mechanischen Eigenschaften. Scherprüfungen nach EN 14080:2013, Anhang D
<b>Dauerhaftigkeit der Klebfestigkeit als</b>	
Holzart, Klebstoff	Fichte (Picea Abies) Klebstoff für Keilzinkenverbindungen: PUR, EN 15425 I 70 FJ 0,1 / MUF, EN 301 I 70 GP 0,3S Klebstoff für Flächenverklebungen: PUR EN 15425 I 70 FJ 0,1
<b>Dauerhaftigkeit weiterer Merkmale (d.h. Beständigkeit gegenüber biologischem Befall) als</b>	

Lamellen ohne Schutzmittelbehandlung	Dauerhaftigkeit gegen Holz zerstörende Pilze nach EN 350 DC 4
<b>Feuerwiderstand als</b>	
Geometrische Daten und Festigkeitsklassen	siehe „Geométrische Daten“
<b>Brandverhalten als</b>	
Brandverhaltensklasse	D-s2, d0 gemäß Anhang der delegierten Verordnung (EU)2017/1227 der Kommission vom 20.03.2017
<b>Emission von Formaldehyd als</b>	
Formaldehydemissionsklasse	E 1
<b>Freisetzung weiterer gefährlicher Stoffe</b>	
Freisetzung weiterer gefährlicher Stoffe	Keine Leistung festgelegt (npd)

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:

*Hans-Jay Bullig*

(Name und Funktion)

17.18.20

(Ort und Datum der Ausstellung)

*[Handwritten Signature]*

(Unterschrift)