



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:

Wesentliche Eigenschaften	Leistung
Mechanische Eigenschaften: E-Modul, Biegefestigkeit, Druckfestigkeit, Zugfestigkeit und Schubfestigkeit als:	
Eigenschaften von Holz Festigkeit der Keilzinkenverbindung Geometrische Daten	Mechanische Eigenschaften der Festigkeitsklassen GL 24c, GL 24h, GL 24cs, GL 28c Breiten von 38 mm bis 300 mm Höhen von 80 mm bis 640 mm
Klebfestigkeit als	
Festigkeit von Keilzinkenverbindungen Klebfugenintegrität der Flächenverklebung	Entsprechend den Vorgaben nach EN 14080, Tabelle 2 und Tabelle 3 Siehe mechanischen Eigenschaften. Delaminierungsprüfung nach EN 14080:2013, Anhang C, Verfahren B
Dauerhaftigkeit der Klebfestigkeit als	
Holzart, Klebstoff	Fichte (Picea Abies) Klebstoff für Keilzinkenverbindungen: PUR, EN 15425 I 70 FJ 0,1 w PUR, EN 15425 I 70 GP 0,3 w Klebstoff für Flächenverklebungen: PUR, EN 15425 I 70 GP 0,3 w
Dauerhaftigkeit weiterer Merkmale (d.h. Beständigkeit gegenüber biologischem Befall) als	

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

Unterszeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Hans-Joachim Bullig, GT

(Name und Funktion)

Abgesehen 27/1/23

(Ort und Datum der Ausstellung)



(Unterschrift)