

Leistungserklärung

Nr. 200

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: **Balkenschichtholz aus Fichte**
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	Mechanische Eigenschaften der Festigkeitsklasse C24
Geometrische Daten	Breiten von 100mm bis 280mm Höhen von 100mm bis 280mm
Klebfestigkeit als	
Festigkeit von Keilzinkenverbindungen	Siehe Mechanische Eigenschaften, Festigkeit der Keilzinkenverbindungen
Klebefugenintegrität der Flächenverklebung	Delaminierungsprüfung nach EN 14080:2013, Anhang C, Verfahren B
Dauerhaftigkeit der Klebfestigkeit als	
Holzart,	Fichte (Picea Abies)
Klebstoff	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	E1
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.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von :

Hans-Joy Bullinger, GF

Name und Funktion

St. Gallen 27/1/23

Ort und Datum der Ausstellung



Unterschrift