

## Leistungserklärung

Nr. 3

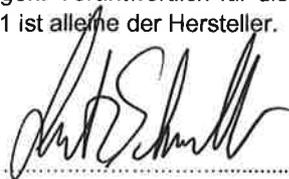
1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: **Balkenschichtholz aus Fichte  
(ohne Schutzmittelbehandlung)**
2. Verwendungszweck: **Hoch- und Brückenbau**
3. Hersteller: **Josef Schmelter GmbH  
Auf der Endert 1  
57368 Lennestadt-Oedingen  
Deutschland**
4. Bevollmächtigter: **kein externer Bevollmächtigter**
5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: **System 1**
6. Harmonisierte Norm: **EN 14080:2013**
- Notifizierte Stelle: **Nr. 0672**

### 7. Erklärte Leistungen:

Wesentliche Merkmale	Leistung
<b>Mechanische Eigenschaften:</b> Eigenschaften von Holz (Elastizitätsmodul, Biege-, Druck-, Zug- und Schubfestigkeit)	Mechanische. Eigenschaften der Festigkeitsklasse C24 nach EN 338
<b>Geometrische Daten:</b>	Breiten: 60 mm bis 240 mm Höhen: 100 mm bis 280 mm Längen: bis 18,- m  Die jeweiligen Produktabmessungen können den Begleitpapieren entnommen werden.
<b>Klebfestigkeit:</b> Biegefestigkeit von Keilzinkenverbindungen Klebfugenintegrität der Flächenverklebung	29 N/mm <sup>2</sup> (char. Biegefestigkeit beim Hochkantbiegeverfahren) Delaminierungsprüfung nach EN 14080, Anhang C, Methode B
<b>Dauerhaftigkeit der Klebfestigkeit:</b> Als Holzart und Klebstoffart	Fichte (Picea Abies) Klebstoff für Keilzinkenverbindungen: PUR, Klebstofftyp I Klebstoff für Flächenverklebungen: PUR, Klebstofftyp I
<b>Dauerhaftigkeit ggb. biologischem Befall (EN 350-2)</b>	DC 5
<b>Brandverhalten:</b>	D-s2, d0 gemäß Anhang der delegierten Verordnung (EU)2017/1227 der Kommission vom 20.3.2017
<b>Feuerwiderstand:</b> Als geometrische Daten und Abbrandrate (als Holzart und charakteristische Rohdichte des Bauholzes)	wie für mechanische Eigenschaften und geometrische Daten
<b>Emission von Formaldehyd</b>	E1
<b>Freisetzung gefährlicher Stoffe</b>	Keine Leistung festgelegt (NPD)

Die Leistung des vorstehenden Produktes entspricht den erklärten Leistungen. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist alleine der Hersteller.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:



Lennestadt, 2.8.23

**Lutz Schmelter**, Geschäftsführer

(Unterschrift)