

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