

## Leistungserklärung

Nr.1

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: **Brettschichtholz 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: **DIN EN 14080:2013**
- Notifizierte Stelle: **Nr. 0672**

### 7. Erklärte Leistungen:

| Wesentliche Merkmale  | Leistung  |
|---|---|
| <b>Mechanische Eigenschaften:</b><br>Eigenschaften von Holz (Elastizitätsmodul, Biege-, Druck-, Zug- und Schubfestigkeit)     | Mechanische Eigenschaften der Festigkeitsklassen GL24c, GL 24h, GL 28c, GL 30c<br><br>Die Zuordnung der gelieferten Hölzer zu Festigkeitsklassen kann den Begleitpapieren entnommen werden. |
| <b>Geometrische Daten:</b>  | Breiten von 60mm bis 280mm<br>Höhen von 100mm bis 1000mm<br>Längen bis 18,- m<br>Die jeweiligen Produktabmessungen können den Begleitpapieren entnommen werden.                             |
| <b>Klebfestigkeit:</b><br>Biegefestigkeit von Keilzinkenverbindungen<br>Klebfugenintegrität der Flächenverklebung             | gem. Vorgaben nach EN 14080, Tabelle 2 und 3<br>Delaminierungsprüfung nach EN 14080, Anhang C, Methode B  |
| <b>Dauerhaftigkeit der Klebfestigkeit:</b><br>Als Holzart und Klebstoffart  | Fichte (Picea Abies)<br>Klebstoff für Keilzinkenverbindungen: PUR, Klebstofftyp I<br>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><br>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:

