

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. Harmonisierten Norm: **DIN 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 Festigkeitsklassen GL 24c, GL 24cs, GL24h, GL24 hs, GL 28c, GL 30c Die Zuordnung der gelieferten Hölzer zu Festigkeitsklassen kann den Begleitpapieren entnommen werden.
Geometrische Daten:	Breiten von 60mm bis 280mm Höhen von 100mm bis 1000mm Längen bis 18,- m Die jeweiligen Produktabmessungen können den Begleitpapieren entnommen werden.
Klebfestigkeit: Biegefestigkeit von Keilzinkenverbindungen Klebfugenintegrität der Flächenverklebung	gem. Vorgaben nach EN 14080, Tabelle 2 und 3 Delaminierungsprüfung nach EN 14080, Anhang C, Methode B
Dauerhaftigkeit der Klebfestigkeit: Holzart Klebstoff	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, 15.07.2024 **Lutz Schmelter**, Geschäftsführer

(Unterschrift)