

Leistungserklärung Nr. 1

Nr.0672-CPR-0647

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: **Brettschichtholz aus Fichte (ohne Schutzmittelbehandlung)**
2. Verwendungszweck: **Bauwerke und Brücken**
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: **EN 14080:2013**
- Notifizierte Stelle: **Nr. 0672**

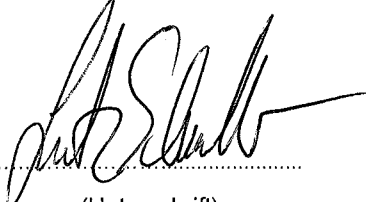
7. Erklärte Leistungen

Wesentliche Merkmale	Leistung
Mechanische Eigenschaften: Elastizitätsmodul Biegefestigkeit Druckfestigkeit Zugfestigkeit Schubfestigkeit	Mechanische Eigenschaften der Festigkeitsklassen GL 24h, 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 18m 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)	5
Brandverhalten:	D-s2, d0 gemäß EN 14081, Tabelle 11
Feuerwiderstand:	siehe „Geometrische Daten“
Emission von Formaldehyd	E1
Freisetzung gefährlicher Stoffe	Nicht relevant

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, 12.03.2018 **Lutz Schmelter**, Geschäftsführer



(Unterschrift)