

## Leistungserklärung Nr. 2

Nr.0672-CPR-0648

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: **Keilgezinktes Vollholz für tragende Zwecke (ohne Schutzmittelbehandlung)**  
**Das Produktionsdatum kann der Bauteilkennzeichnung entnommen werden.**
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: **DIN EN 15497:2014-07**
- Notifizierte Stelle: **Nr. 0672**

### 7. Erklärte Leistungen

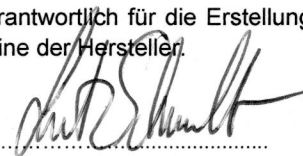
Wesentliche Merkmale	Leistung
<b>Mechanische Eigenschaften:</b> Elastizitätsmodul Biegefestigkeit Druckfestigkeit Zugfestigkeit Schubfestigkeit	Mechanische Eigenschaften der Festigkeitsklassen C24 gem. EN 338  Die Zuordnung der gelieferten Hölzer zu Festigkeitsklassen kann den Begleitpapieren entnommen werden.
<b>Geometrische Daten:</b>	Breiten von 40mm bis 240mm  Höhen von 60mm bis 280mm  Längen bis 16m  Die jeweiligen Produktabmessungen können den Begleitpapieren entnommen werden.
<b>Klebfestigkeit:</b> Biegefestigkeit von Keilzinkenverbindungen	24 N/mm <sup>2</sup>
<b>Dauerhaftigkeit der Klebfestigkeit:</b> Holzart Klebstoff	Fichte (Picea Abies) Klebstoff für Keilzinkenverbindungen: PUR, Klebstofftyp I
<b>Dauerhaftigkeit ggb. biologischem Befall (EN 350-2)</b>	5
<b>Brandverhalten:</b>	D-s2, d0 gemäß EN 14081, Tabelle 11
<b>Feuerwiderstand:</b> Geometrische Daten Abbrandrate als charakteristische Dichte Holzart	siehe „Geometrische Daten“  Charakteristische Rohdichte der jeweiligen Festigkeitsklasse Fichte (Picea Abies)
<b>Emission von Formaldehyd</b>	E1
<b>Freisetzung gefährlicher Stoffe</b>	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, 04.01.17 **Lutz Schmelter**, Geschäftsführer



(Unterschrift)