

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
Mechanische Eigenschaften: 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.
Geometrische Daten:	Breiten von 40mm bis 240mm Höhen von 60mm bis 280mm Längen bis 16m Die jeweiligen Produktabmessungen können den Begleitpapieren entnommen werden.
Klebfestigkeit: Biegefestigkeit von Keilzinkenverbindungen	24 N/mm ²
Dauerhaftigkeit der Klebfestigkeit: Holzart Klebstoff	Fichte (Picea Abies) Klebstoff für Keilzinkenverbindungen: PUR, Klebstofftyp I
Dauerhaftigkeit ggb. biologischem Befall (EN 350-2)	5
Brandverhalten:	D-s2, d0 gemäß EN 14081, Tabelle 11
Feuerwiderstand: Geometrische Daten Abbrandrate als charakteristische Dichte Holzart	siehe „Geometrische Daten“ Charakteristische Rohdichte der jeweiligen Festigkeitsklasse Fichte (Picea Abies)
Emission von Formaldehyd	E1
Freisetzung gefährlicher Stoffe	Nicht relevant

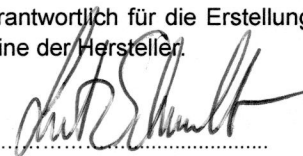
Die Leistung des vorstehenden Produktes entspricht den erklärten Leistungen. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist alleine der Hersteller.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

.....

Lennestadt, 04.01.17

Lutz Schmelter, Geschäftsführer



(Unterschrift)