

Leistungserklärung

Nr.2

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: **Keilgezinktes Vollholz für tragende Zwecke
(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 15497:2014-07**
- Notifizierte Stelle: **Nr. 0672**

7. Erklärte Leistungen:

Wesentliche Merkmale	Leistung
Mechanische Eigenschaften: Eigenschaften von Holz (Elastizitätsmodul, Biege-, Druck-, Zug- und Schubfestigkeit) und Keilzinkenbiegefestigkeit als Biegefestigkeit des Bauholzes	Mechanische Eigenschaften der Festigkeitsklasse C24 gem. EN 338
Geometrische Daten:	Breiten von 40 mm bis 140 mm Höhen von 60 mm bis 280 mm Längen bis 16,- m Die jeweiligen Produktabmessungen können den Begleitpapieren entnommen werden.
Klebfestigkeit: Biegefestigkeit der Keilzinkenverbindungen	wie für mechanische Eigenschaften
Dauerhaftigkeit der Klebfestigkeit: Als Holzart und Klebstoffart	Fichte (Picea Abies) Klebstoff für Keilzinkenverbindungen: 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 weiterer 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:

