

# Leistungserklärung

Nr. SH-8601-06-C24-Fi

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps.

**Keilgezinktes Vollholz aus Fichte – C24 – ohne  
Holzschutzmittelbehandlung**

2. Vorgesehener Verwendungszweck des Bauprodukts gemäß harmonisierter technischer Spezifikation:

**Hoch- und Brückenbau**

3. Name, eingetragener Handelsname oder Marke sowie Anschrift des Herstellers

**SchwörerHaus KG  
Hans Schwörer Straße 8  
72531 Hohenstein/ Oberstetten  
Deutschland**

4. Name und Anschrift des für die Aufgaben nach Artikel 12 Absatz 2 BauPVO Bevollmächtigten:

**Kein externer Bevollmächtigter**

5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

**System 1**

- 6a. Harmonisierten Norm:

**EN 15497:2014**

- 6b. Notifizierte Stelle:

**NB 0672 Materialprüfungsanstalt der Universität Stuttgart**

7. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung
<b>Elastizitätsmodul, Biege-, Druck-, Zug- und Scherfestigkeit als</b>	
Festigkeits- und Steifigkeitseigenschaften des Bauholzes und Keilzinkbiegefestigkeit als Biegefestigkeit des Bauholzes	Für alle Produkttypen Mechanische Festigkeitseigenschaften der Festigkeitsklasse C24 gemäß EN 338

<b>Klebfestigkeit als</b>	
Klebefestigkeit von Keilzinkverbindungen als Biegefestigkeit des Bauholzes	Für alle Produkttypen Siehe Elastizitätsmodul, Biege-, Druck-, Zug- und Scherfestigkeit
<b>Dauerhaftigkeit der Klebfestigkeit als</b>	
Holzart, Klebstoff	Für alle Produkttypen Fichte (Picea Abies) Produkttyp 1: MU, EN 301 Typ I 90 FJ 0,1 S Produkttyp 2: PUR, EN 301 Typ I 70 FJ 0,1w
<b>Feuerwiderstand als</b>	
Geometrische Daten	Breite: 58 bis 300 mm; Höhe: 30 bis 150 mm
Abbrandrate als Holzart und Charakteristische Rohdichte des Bauholzes	Für alle Produkttypen keine Leistung festgelegt (NPD)
<b>Brandverhalten als</b>	
Brandverhaltensklasse	Für alle Produkttypen: D-s2, d0 gemäß Anhang der delegierten Verordnung (EU)2017/1227 der Kommission vom 20.03.2017
<b>Dauerhaftigkeit gegenüber biologischem Befall</b>	
Bauholz ohne Schutzmittelbehandlung	Dauerhaftigkeit gegen holzerstörende Pilze nach EN 350:216 für alle Produkttypen DC 5
<b>Formaldehydemission als</b>	
Formaldehydemissionsklasse	E1
<b>Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen</b>	
Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen	Für alle Produkttypen keine Leistung festgelegt (NPD)

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

Unterzeichnet im Namen des Herstellers:

Technischer Leiter, Rainer Henniger

Hohenstein-Oberstetten, den 22.09.2020



.....  
(Unterschrift)