

# 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 nach Artikel 11 Absatz 5 BauPVO:

**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:

**Nr. 0672 Materialprüfungsanstalt der Universität Stuttgart**

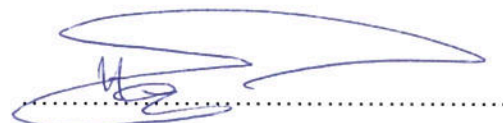
7. Erklärte Leistung:

Wesentliche Merkmale	Leistung
Elastizitätsmodul	<b>Mechanisch Festigkeitseigenschaften der Festigkeitsklasse C24 gemäß EN 338</b>
Biegefestigkeit	
Druckfestigkeit	
Zugfestigkeit	
Schubfestigkeit	
Klebfestigkeit als Biegefestigkeit der Keilzinkverbindung	<b>24 N/mm<sup>2</sup></b>
Dauerhaftigkeit der Klebfestigkeit als Holzart, Klebstoff	<b>Fichte (Picea Abies) MU, EN 301 Typ I 90 FJ 0,1 S</b>
Brandverhalten	<b>D-s2, d0 gemäß EN 14080, Anhang E</b>
Dauerhaftigkeit gegenüber biologischem Befall	<b>Dauerhaftigkeitsklasse 5 nach DIN EN 350-2</b>
Formaldehydemission	<b>Formaldehydemissionsklasse E1</b>
Freisetzung weiterer gefährlicher Stoffe	<b>Nicht relevant</b>

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 11.05.16



(Unterschrift)