

## Leistungserklärung

Nr. SH – 7110 – 07 - BSH

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

**Balkenschichtholz aus Fichte**

2. Vorgesehener Verwendungszweck des Bauprodukts gemäß harmonisierter technischer Spezifikation:

**Im Hoch- und Brückenbau**

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

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

4. Bevollmächtigter:

**Kein externer Bevollmächtigter**

5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

**System 1**

6. Harmonisierte Norm:

**EN 14080:2013**

7. Notifizierte Stelle:

**Nr. 0797 Holzforschung München**

8. Erklärte Leistung:

Wesentliche Merkmale	Leistung
<b>Mechanische Eigenschaften</b>	
Eigenschaften von Holz	Nach Festigkeit sortiertes Holz nach EN 14081-1
Biegefestigkeit Druckfestigkeit Zugfestigkeit Schubfestigkeit Elastizitätsmodul Klebefestigkeit Festigkeit der Keilzinkverbindungen	Eigenschaften der Festigkeitsklasse C24 nach EN 338

<b>Feuerwiderstand</b> Geometrische Daten	Breite: 60 bis 280 mm; Höhe: 100 bis 280 mm
<b>Klebefestigkeit</b> Keilzinkverbindungen Klebefugenintegrität der Flächenverklebung	Festigkeitsklasse C24 nach EN 338 Delaminierungsprüfung nach EN 14080, Anhang C, Verfahren B
<b>Brandverhalten</b>	D-s2, d0 gemäß Anhang der delegierten Verordnung (EU)2017/1227 der Kommission vom 20.03.2017
<b>Formaldehydemissionsklasse</b>	E1
<b>Freisetzung weiterer gefährlicher Stoffe</b>	Keine Leistung festgelegt (NPD)
<b>Dauerhaftigkeit der Klebfestigkeit</b> Holzart Klebstoffe für Keilzinkenverbindung Klebstoffe für Flächenverklebung	Picea abies / Fichte, Abies alba / Tanne MU, EN 301 Typ I 90 FJ 0,1S PUR, EN 301 Typ I 70 FJ 0,1w MU, EN 301 Typ I 90 FJ 0,1S
<b>Dauerhaftigkeit gegen Befall durch biologische Organismen</b> Lamellen ohne Schutzmittelbehandlung Lamellen mit Schutzmittelbehandlung	Dauerhaftigkeitsklasse gegen holzerstörende Pilze nach EN 350:2016 für alle Produkttypen DC 5 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 allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet im Namen des Herstellers:

Technischer Leiter, Rainer Henniger  
Hohenstein-Oberstetten, 22.09.2020



.....

(Unterschrift)