

## Leistungserklärung

Nr. SH – 7102 – 07 - BSH

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

**Brettschichtholz 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	Klassifizierung auf Grundlage der Lamelleneigenschaften gemäß EN 338, Zuordnung der Festigkeitsklasse nach Tabelle 4 oder 5, EN 14080
Schubfestigkeit Elastizitätsmodul Klebefestigkeit Festigkeit der Keilzinkverbindungen	Brettschichtholz aus Fichte, in den Festigkeitsklassen GL 24h, GL 24c, GL 28h, GL 28c, GL 30h und GL 30c

<b>Feuerwiderstand</b> Geometrische Daten	Breite: 60 bis 260 mm; Höhe: 60 bis 1400 mm
<b>Klebefestigkeit</b> Keilzinkverbindungen Klebefugenintegrität der Flächenverklebung	GL 24h & c, GL 28h & c, GL 30h & c 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 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)