

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
Mechanische Eigenschaften	
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

Feuerwiderstand Geometrische Daten	Breite: 60 bis 280 mm; Höhe: 100 bis 280 mm
Klebefestigkeit Keilzinkverbindungen Klebefugenintegrität der Flächenverklebung	Festigkeitsklasse C24 nach EN 338 Delaminierungsprüfung nach EN 14080, Anhang C, Verfahren B
Brandverhalten	D-s2, d0 gemäß Anhang der delegierten Verordnung (EU)2017/1227 der Kommission vom 20.03.2017
Formaldehydemissionsklasse	E1
Freisetzung weiterer gefährlicher Stoffe	Keine Leistung festgelegt (NPD)
Dauerhaftigkeit der Klebfestigkeit 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
Dauerhaftigkeit gegen Befall durch biologische Organismen Lamellen ohne Schutzmittelbehandlung Lamellen mit Schutzmittelbehandlung	Dauerhaftigkeitsklasse gegen holzerstörende Pilze nach EN 350-2 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, 22.07.2019



(Unterschrift)