

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
Mechanische Eigenschaften	
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

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