

## Leistungserklärung

Nr. HWB-DOP 2

- 1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:**  
BSH-Fichte
  
- 2. Vorgesehener Verwendungszweck des Bauprodukts gemäß harmonisierter technischer Spezifikation:**  
Im Hoch- und Brückenbau
  
- 3. Name, eingetragener Handelsname oder Marke sowie Anschrift des Herstellers nach Artikel 11 Absatz 5 BauPVO:**  
Holzwerke Bullinger GmbH & Co. KG  
Ahornallee 7  
16818 Werder
  
- 4. Name und Anschrift des Bevollmächtigten:**  
Andreas Bullinger  
Ahornallee 7  
16818 Werder
  
- 5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:**  
System 1
  
- 6a. Harmonisierte Norm:** EN14080:2013
  
- 6b. Notifizierte Stelle:** MPA Stuttgart 0672;

## 7. Erklärte Leistungen

Wesentliche Leistungsmerkmale - Brettschichtholz		
Wesentliche Eigenschaften		BSH - Fichte
<b>Mechanische Eigenschaften von geklebten Schichtholzprodukten</b>	Eigenschaften von Holz	Festigkeit sortiertes Holz nach EN 14081-1
	Biegefestigkeit	Klassifizierung auf Grundlage der Lamelleneigenschaften gemäß EN 338 Zuordnung der Festigkeitsklasse nach Tab. 4 oder Tab. 5 EN 14080 GL24c, GL24h GL28c, GL28h GL30c, GL30h GL32c, GL32h
	Druckfestigkeit	
	Zugfestigkeit	
	Schubfestigkeit	
	Elastizitätsmodul	
	Klebfestigkeit	
	Festigkeit der Keilzinkenverbindungen	
<b>Feuerwiderstand</b>	Geometrische Daten	NPD -Die jeweiligen Produktabmessungen können den Begleitpapieren entnommen werden.
	Zusätzlich für Brettschichtholz mit Universal-Keilzinkenverbindungen: Biegefestigkeit von Universal-Keilzinkenverbindungen	NPD
<b>Klebfestigkeit</b>	Klebfugenintegrität der Flächenverklebung	Delaminierungsprüfung nach EN 14080, Anhang C, Verfahren B
	Klebfugen zwischen Brettschichtholz-Komponenten	NPD
	Universal-Keilzinkenverbindungen	NPD
<b>Brandverhalten</b>		D-s2,d0
<b>Emission von Formaldehyd</b>		E1
<b>Freisetzung weiterer gefährlicher Stoffe</b>		NPD
<b>Dauerhaftigkeit der Klebfestigkeit</b>	Holzart	Fichte
	Klebstoffe	MUF / Typ I nach DIN EN 301 I 90 FJ 0,1 S (Keilzinken) I 90 GP 0,3 S (Lamellen)
<b>Dauerhaftigkeit gegen den Befall durch biologische Organismen</b>	Lamellen ohne Schutzmittelbehandlung	Dauerhaftigkeitsklasse 4 nach EN 350-2
	Lamellen mit Schutzmittelbehandlung	NPD

**Die Leistung des vorstehenden Produktes entspricht den erklärten Leistungen. Für die Erstellung dieser Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist alleine der oben genannte Hersteller verantwortlich.**



**Unterzeichnet im Namen des Herstellers:**

Werder, 25.05.2018 Andreas Bullinger, Geschäftsführer

(Ort und Datum)