

Leistungserklärung

Nr. HWB-DOP 5

- 1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:**
BSH-Fichte/Tanne Verbundbauteile

- 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/Tanne-Verbundbauteile
Mechanische Eigenschaften von geklebten Schichtholzprodukten	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	
Feuerwiderstand	Geometrische Daten	NPD -Die jeweiligen Produktabmessungen können den Begleitpapieren entnommen werden.
	Zusätzlich für Brettschichtholz mit Universal-Keilzinkenverbindungen: Biegefestigkeit von Universal-Keilzinkenverbindungen	NPD
Klebfestigkeit	Klebfugenintegrität der Flächenverklebung	Delaminierungsprüfung nach EN 14080, Anhang C, Verfahren B
	Klebfugen zwischen Brettschichtholz-Komponenten	
	Universal-Keilzinkenverbindungen	NPD
Brandverhalten		D-s2,d0
Emission von Formaldehyd		E1
Freisetzung weiterer gefährlicher Stoffe		NPD
Dauerhaftigkeit der Klebfestigkeit	Holzart	Fichte/Tanne
	Klebstoffe	MUF / Typ I nach DIN EN 301 I 90 FJ 0,1 S (Keilzinken) I 90 GP 0,3 S (Lamellen) Kauramin/Typ 1 nach DIN EN301 I 90 GF 1,5 M (Verbundbauteile)
Dauerhaftigkeit gegen den Befall durch biologische Organismen	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)