

Leistungserklärung

Nr. HWB-DOP 1

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

BSH-Fi

BSH-Ki

BSH-Lä

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-Fi	BSH-Ki	BSH-Lä
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		
	Druckfestigkeit			
	Zugfestigkeit			
	Schubfestigkeit	GL24c, GL24h, GL28c, GL28h, GL30c, GL30h	GL24c, GL24h	
	Elastizitätsmodul			
	Klebfestigkeit			
Festigkeit der Keilzinkenverbindungen				
Feuerwiderstand	Geometrische Daten	Breite von 40 bis 280 mm		Höhe von 80 bis 1800 mm
	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	NPD		
	Universal-Keilzinkenverbindungen	NPD		
Brandverhalten		D-s2,d0		
Emission von Formaldehyd		E1		
Freisetzung weiterer gefährlicher Stoffe		NPD		
Dauerhaftigkeit der Klebfestigkeit	Holzart	Fichte	Kiefer	Lärche
	Klebstoffe	MUF / Typ I nach DIN EN 301 I 90 FJ 0,1 S (Keilzinken) I 90 GP 0,3 S (Lamellen)		
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, 13.12.2017
(Ort und Datum)

Andreas Bullinger, Geschäftsführer
(Name und Funktion)

