



Leistungserklärung

DoP.-Nr. 118_KVH

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: (Produkttyp 1) Fichte **118_KVH**

2. Verwendungszweck: Im Hoch- und Brückenbau

3. Hersteller: Holzwerk Baur GmbH
Poststraße 46
88489 Wain
Deutschland

4. Bevollmächtigter: **Kein externer Bevollmächtigter**

5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: **System 1**

6. a) Harmonisierte Norm: **EN 15497:2014**
 Notifizierte Stelle: **NB 0672**

7. Erklärte Leistungen:

Wesentliche Eigenschaften	Leistung
Elastizitätsmodul, Biege-, Druck-, Zug und Scherfestigkeit als	
Festigkeits- und Steifigkeits-eigenschaften des Bauholzes und Keilzinkenbiegefestigkeit als Biegefestigkeit des Bauholzes	Mechanische Eigenschaften der Festigkeitsklassen nach EN 338 für alle Produkttypen Für alle Produkttypen C 18 (S7) Die Zuordnung der gelieferten Bauteile zu den einzelnen Festigkeitsklassen kann den Begleitpapieren entnommen werden.
Klebfestigkeit als	
Klebefestigkeit von Keilzinkenbindungen als Biegefestigkeit des Bauholzes	Für alle Produkttypen: Siehe Elastizitätsmodul, Biege-, Druck-, Zug-, und Scherfestigkeit
Dauerhaftigkeit der Klebfestigkeit als	
Holzart,	Produkttyp 1 Fichte, Tanne (Picea abies) Produkttyp 2 Douglasie (Pseudotsuga)



Klebstoffe	Produkttyp 1 und 2 PUR, EN 15425 I 90 GP 0,3 w
Dauerhaftigkeit gegenüber biologischem Befall	
Bauholz ohne Schutzmittelbehandlung	Dauerhaftigkeitsklasse gegen Holz zerstörende Pilze EN 350 DC 5
Feuerwiderstand als	
Geometrische Daten	Von 30mm bis 320mm in Breite und Höhe
Abbrandrate als Holzart und	Für alle Produkttypen: siehe „Dauerhaftigkeit der Klebfestigkeit“
Charakteristische Rohdichte des Bauholzes	Siehe Elastizitätsmodul, Biege-, Druck-, Zug- und Scherfestigkeit
Brandverhalten als	
Brandverhaltensklasse	D-s2, d0, gemäß Anhang der delegierten Verordnung (EU)2017/1227 vom 20.03.2017 (sofern die mittlere Mindestrohddichte $\rho \geq 380\text{kg/m}^3$ und die Mindestgesamtdicke $d \geq 22\text{mm}$ sind. Ansonsten ist auf der Basis von Prüfungen nach DIN EN 13501 zu klassifizieren)
Emission von Formaldehyd als	
Formaldehydemissionsklasse	Für alle Produkttypen: E1
Freisetzung weiterer gefährlicher Stoffe	
Freisetzung weiterer gefährlicher Stoffe	Für alle Produkttypen: Keine Leistung festgelegt npd

Die Leistung des vorstehenden Produkts 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 für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

.....Frederik Baur.....CEO.....
(Name und Funktion)

.....Wain, 01.04.2020.....
(Ort und Datum der Ausstellung)

Holzwerk Baur GmbH
85439 Wain
Telefon 0 73 53 / 98 07 0
Telefax 0 73 53 / 98 07 20
(Unterschrift)