

Leistungserklärung

Nr. DOP-311



1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	KVH C24 nach EN 15497:2014
2. Verwendungszweck:	Bauwerke und Brücken
3. Hersteller:	Holzwerke Ladenburger GmbH Zur Walkmühle 1-5 73441 Bopfingen-Aufhausen
4. Bevollmächtigter:	Kein externer Bevollmächtigter
5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:	System 1
6.a) Harmonisierte Norm: Notifizierte Stelle:	EN 15497:2014 Nr. 0672
7. Erklärte Leistungen:	
Wesentliche Eigenschaften	Leistung
Mechanische Eigenschaften als	
Elastizitätsmodul Biegefestigkeit Druckfestigkeit Zugfestigkeit Schubfestigkeit	Mechanische Eigenschaften der Festigkeitsklassen nach EN 338 für KVH C24 (S10)
Klebefestigkeit als	
Biegefestigkeit der Keilzinkenverbindungen	24 N/mm ²
Dauerhaftigkeit der Klebefestigkeit als	
Holzart, Klebstoff	Fichte (picea abies); Lärche (larix decidua); Kiefer Die Zuordnung der Bauteile kann den Begleitpapieren und der Produktkennzeichnung entnommen werden. Klebstoff für Keilzinkenverbindungen: - PUR, Klebstofftyp I - EN 301-I-90-GP-0,3 S Die Zuordnung der Bauteile kann der Produktkennzeichnung entnommen werden.
Dauerhaftigkeit gegenüber biologischem Befall als	
Natürliche Dauerhaftigkeitsklasse gegen Holz zerstörende Pilze EN 350-2	Dauerhaftigkeitsklasse: 4
Feuerwiderstand als	
Geometrische Daten Abbrandrate als charakteristische Dichte Holzart	siehe "Geometrische Daten" Charakteristische Rohdichte der jeweiligen Festigkeitsklasse siehe "Dauerhaftigkeit der Klebefestigkeit"
Brandverhalten als	
Brandverhaltensklasse	D-s2, d0 gemäß EN 14080, Tabelle 11
Emission von Formaldehyd als	
Formaldehydemissionsklasse	E 1
Freisetzung weiterer gefährlicher Stoffe	
Freisetzung weiterer gefährlicher Stoffe	nicht relevant

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.

Untersignet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Name und Funktion

Bopfingen 29.03.2016

Ort und Datum der Ausstellung

ppa. Hans Joch

Unterschrift