

# Leistungserklärung

Nr. DOP-3/ V.2



1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	Keilgezinktes Vollholz für tragende Zwecke - KVH C24 nach EN 15497:2014
2. Verwendungszweck:	Bauwerke und Brücken
3. Hersteller:	Holzwerke Ladenburger GmbH & Co KG Freie Flur 3 04643 Geithain
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
<b>7. Erklärte Leistungen:</b>	
<b>Wesentliche Eigenschaften</b>	<b>Leistung</b>
<b>Mechanische Eigenschaften als</b>	
Elastizitätsmodul Biegefestigkeit Druckfestigkeit Zugfestigkeit Schubfestigkeit	Mechanische Eigenschaften der Festigkeitsklassen nach EN 338 für KVH C24 (S10)
<b>Klebefestigkeit als</b>	
Biegefestigkeit der Keilzinkenverbindungen	24 N/mm <sup>2</sup>
<b>Dauerhaftigkeit der Klebefestigkeit als</b>	
Holzart,  Klebstoff	Fichte (picea abies); Lärche (larix decidua); Douglasie (Pseudotsuga menziesii) Die Zuordnung der Bauteile kann den Begleitpapieren und der Produktkennzeichnung entnommen werden.  Klebstoff für Keilzinkenverbindungen: - (PUR) Klebstofftyp I nach DIN EN 15425 - (MUF) EN 301-I-90-FJ-0,1 S  Die Zuordnung der Bauteile kann der Produktkennzeichnung entnommen werden.
<b>Dauerhaftigkeit gegenüber biologischem Befall als</b>	
Natürliche Dauerhaftigkeitsklasse gegen Holz zerstörende Pilze EN 350-2	Dauerhaftigkeitsklasse: 4 - 5
<b>Feuerwiderstand als</b>	
Geometrische Daten Abbrandrate als charakteristische Dichte Holzart	siehe "Geometrische Daten" Charakteristische Rohdichte der jeweiligen Festigkeitsklasse siehe "Dauerhaftigkeit der Klebefestigkeit"
<b>Brandverhalten als</b>	
Brandverhaltensklasse	D-s2, d0 gemäß EN 15497:2014
<b>Emission von Formaldehyd als</b>	
Formaldehydemissionsklasse	E 1
<b>Freisetzung weiterer gefährlicher Stoffe</b>	
Freisetzung weiterer gefährlicher Stoffe	KLF
Schutzmittelbehandlung bei biologischem Befall	KLF

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.

Unterschrift für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Geschäftsführer Markus Hauber

Name und Funktion

Geithain, 22.01.19

Ort und Datum der Ausstellung

Unterschrift