

# Leistungserklärung

Nr. DOP-701



1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	Balkenschichtholz C 24 ohne Holzschutzmittelbehandlung
2. Verwendungszweck:	Bauwerke und Brücken
3. Hersteller:	Holzwerke Ladenburger GmbH Zur Walkmühle 1-5 73441 Bopfingen-Aufhausen Werk Aufhausen
4. Bevollmächtigter:	Kein externer Bevollmächtigter
5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:	System 1
6. a) Harmonisierte Norm:	EN 14080:2013
Notifizierte Stelle:	Nr. 0672
<b>7. Erklärte Leistungen:</b>	
<b>Wesentliche Eigenschaften</b>	<b>Leistung</b>
<b>Mechanische Eigenschaften als</b>	
Elastizitätsmodul	Mechanische Eigenschaften der Festigkeitsklassen C 24 nach EN 338
Biegefestigkeit	
Druckfestigkeit	
Zugfestigkeit	
Schubfestigkeit	
Geometrische Daten	
<b>Klebefestigkeit als</b>	
Biegefestigkeit von	30 N/mm <sup>2</sup>
Keilzinkenverbindungen	Delaminierungsprüfung nach EN 14080, Anhang C, Methode B
Klebfugenintegrität der	
Flächenverklebung	
<b>Dauerhaftigkeit der Klebefestigkeit als</b>	
Holzart,	Fichte (picea abies)
Klebstoff	Klebstoff für Keilzinkenverbindungen: EN301-I-90-GP-0,3 S Klebstoff für die Flächenverklebungen: EN 301-I-90-GP-0,3 S
<b>Dauerhaftigkeit gegenüber biologischem Befall als</b>	
Natürliche Dauerhaftigkeitsklasse gegen	Für alle Produkttypen: 4 - 5
Holz zerstörende Pilze EN 350-2	
<b>Feuerwiderstand als</b>	
Geometrische Daten	siehe "Geometrische Daten"
Abbrandrate als charakteristische Dichte	Charakteristische Rohdichte der jeweiligen Festigkeitsklasse
Holzart	siehe "Dauerhaftigkeit der Klebefestigkeit"
<b>Brandverhalten als</b>	
Brandverhaltensklasse	D-s2, d0 gemäß EN 14080, Tabelle 11
<b>Emission von Formaldehyd als</b>	
Formaldehydemissionsklasse	Für alle Produkttypen: 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.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Name und Funktion

Ort und Datum der Ausstellung

01.06.2017 / Version 5.0

Unterschrift

*ppa. J. J. J.*  
Bopfingen 01.06.2017