

# 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		Breiten von 80 mm bis 240 mm
Geometrische Daten		Höhen von 100 mm bis 240 mm Längen bis 24,0 m Die jeweiligen Produktabmessungen können den Begleitpapieren entnommen werden.
<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 Klebfestigkeit 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 Klebfestigkeit"	
<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. Juch*  
Bopfingen 01.06.2017