

# Leistungserklärung

Nr. DOP-703



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
4. Bevollmächtigter:	Kein externer Bevollmächtigter
5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:	System 1
6.a) Harmonisierte Norm: Notifizierte Stelle:	EN 14080:2013 Nr. 0672
<b>7. Erklärte Leistungen:</b>	
<b>Wesentliche Eigenschaften</b>	<b>Leistung</b>
<b>Mechanische Eigenschaften als</b>	
Elastizitätsmodul Biegefestigkeit Druckfestigkeit Zugfestigkeit Schubfestigkeit Geometrische Daten	Mechanische Eigenschaften der Festigkeitsklassen C 24 nach EN 338  Breiten von 80 mm bis 240 mm 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 Keilzinkenverbindungen Klebfugenintegrität der Flächenverklebung	30 N/mm <sup>2</sup>  Delaminierungsprüfung nach EN 14080, Anhang C, Methode B
<b>Dauerhaftigkeit der Klebefestigkeit als</b>	
Holzart Klebstoff	Fichte (picea abies)  Klebstoff für Keilzinkenverbindungen: (Kennzeichnung am Produkt) - PUR, Klebstofftyp I - EN 301-I-90-FJ-0,1 S Klebstoff für die Flächenverklebungen: EN 301-I-90-GP-0,3 S
<b>Dauerhaftigkeit gegenüber biologischem Befall als</b>	
Natürliche Dauerhaftigkeitsklasse gegen Holz zerstörende Pilze EN 350-2	Für alle Produkttypen: 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 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 Schutzmittelbehandlung bei biologischem Befall	KLF 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:

ppa. Hans-Lorenz Sachs

Name und Funktion

Aufhausen, 26.02.2020

Ort und Datum der Ausstellung

Unterschrift