

# Leistungserklärung

Nr. DOP-702



1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	Brettschichtholz GL 24 h 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 Biegefestigkeit Druckfestigkeit Zugfestigkeit Schubfestigkeit Geometrische Daten	Mechanische Eigenschaften der Festigkeitsklassen für GL 24 h  <u>Für alle Produkttypen:</u> Breiten von 60 mm bis 240 mm Höhen von 100 mm bis 2.000 mm Längen bis 24,0 m Die jeweiligen Produktabmessungen können den Begleitpapieren entnommen werden.
<b>Klebefestigkeit als</b>	
Biegefestigkeit von Keilzinkenverbindungen Klebfugenintegrität der Flächenverklebung	Entsprechend den Vorgaben nach EN 14080:2013 Tabelle 2 und Tabelle 3: Delaminierungsprüfung nach EN 14080:2013, Anhang C, Methode B
<b>Dauerhaftigkeit der Klebefestigkeit als</b>	
Holzart Klebstoff	Fichte (picea abies) 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 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	Für alle Produkttypen: D-s2, d0 gemäß EN 14080:2013, 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:

ppa. Hans-Lorenz Sachs  
Name und Funktion

22.01.2018 Bopfingen-Aufhausen

Ort und Datum der Ausstellung

Unterschrift

17.01.2018 / Version 5.0