

# Leistungserklärung

Nr. DOP-201



1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	Produkttyp 1: Brettschichtholz GL 24 c ohne Holzschutzmittelbehandlung Produkttyp 2: Brettschichtholz GL 24 h ohne Holzschutzmittelbehandlung Produkttyp 3: Brettschichtholz GL 28 c ohne Holzschutzmittelbehandlung Produkttyp 4: Brettschichtholz GL 28 h ohne Holzschutzmittelbehandlung Produkttyp 5: Brettschichtholz GL 30 c ohne Holzschutzmittelbehandlung Produkttyp 6: Brettschichtholz GL 30 h ohne Holzschutzmittelbehandlung Produkttyp 7: Brettschichtholz GL 32 c ohne Holzschutzmittelbehandlung Produkttyp 8: Brettschichtholz GL 32 h ohne Holzschutzmittelbehandlung
2. Verwendungszweck:	Bauwerke und Brücken
3. Hersteller:	Holzwerke Ladenburger GmbH Zur Walkmühle 1-5 73441 Bopfingen-Aufhausen Werk Bopfingen
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

7. Erklärte Leistungen:	
<b>Wesentliche Eigenschaften</b>	<b>Leistung</b>
<b>Mechanische Eigenschaften als</b>	
Elastizitätsmodul	Mechanische Eigenschaften der Festigkeitsklassen für:
Biegefestigkeit	Produkttyp 1: GL 24 c                      Produkttyp 5: GL 30 c
Druckfestigkeit	Produkttyp 2: GL 24 h                      Produkttyp 6: GL 30 h
Zugfestigkeit	Produkttyp 3: GL 28 c                      Produkttyp 7: GL 32 c
Schubfestigkeit	Produkttyp 4: GL 28 h                      Produkttyp 8: GL 32 h
Geometrische Daten	Die Zuordnung der gelieferten Bauteile zu den einzelnen Festigkeitsklassen kann den Begleitpapieren entnommen werden <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	Für alle Produkttypen:
Keilzinkenverbindungen	Entsprechend den Vorgaben nach EN 14080:2013
Klebfugenintegrität der	Tabelle 2 und Tabelle 3:
Flächenverklebung	Delaminierungsprüfung nach EN 14080:2013, Anhang C, Methode B
<b>Dauerhaftigkeit der Klebefestigkeit als</b>	
Holzart	Produkttyp 1: Fichte (picea abies); Lärche (larix decidua); Kiefer (Pinus sylvestris) Douglasie (Pseudotsuga menziesii)
	Produkttyp 2: Fichte (picea abies); Lärche (larix decidua); Kiefer (Pinus sylvestris) Douglasie (Pseudotsuga menziesii)
	Produkttyp 3: Fichte (picea abies)
	Produkttyp 4: Fichte (picea abies)
Klebstoff	Klebstoff für Keilzinkenverbindungen: (Kennzeichnung am Produkt) - PUR, Klebstofftyp I - EN301-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	Für alle Produkttypen: 4-5
Dauerhaftigkeitsklasse gegen	
Holz zerstörende Pilze EN 350-2	
<b>Feuerwiderstand als</b>	
Geometrische Daten	Für alle Produkttypen: siehe "Geometrische Daten"
Abbrandrate als charakteristische Dichte	Für alle Produkttypen: Charakteristische Rohdichte der jeweiligen Festigkeitsklasse
Holzart	Für alle Produkttypen: 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

Aufhausen, 06.03.2023

Ort und Datum der Ausstellung

06.03.2023 / Version 7.0

Unterschrift