

# Leistungserklärung

Nr. DOP-4/ V.2



1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	Balkenschichtholz C24 ohne Holzschutzmittelbehandlung
2. Verwendungszweck:	Bauwerke und Brücken
3. Hersteller:	Holzwerke Ladenburger GmbH & Co KG Freie Flur 3 04643 Gelthain
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 Festigkeitsklasse C24 nach EN 338  Breiten von 80 mm bis 240 mm Höhen von 100 mm bis 240 mm Längen bis 13,00 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: PUR, Klebstofftyp I nach DIN EN 15425 Klebstoff für die Flächenverklebung: PUR, Klebstofftyp I nach DIN EN 15425
<b>Dauerhaftigkeit gegenüber biologischem Befall als</b>	
Natürliche Dauerhaftigkeitsklasse gegen Holz zerstörende Pilze EN 350-2	Dauerhaftigkeitsklasse: 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: E1
<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:

Geschäftsführer Markus Hauber

Name und Funktion

*Geithain 06.02.19*

*Markus Hauber*

Unterschrift

Ort und Datum der Ausstellung

21.01.2019 / Version 2