

Leistungserklärung

Nr. DOP-1 / V.2



1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	Nach Festigkeit sortiertes Bauholz, trocken für tragende Zwecke mit rechteckigem Querschnitt aus Fichte/Tanne C24 (WPCA)
2. Verwendungszweck:	Bauwerke und Brücken
3. Hersteller:	Holzwerke Ladenburger GmbH & Co KG Freie Flur 3 04643 Geithain
4. Bevollmächtigter:	Kein externer Bevollmächtigter
5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:	System 2+
6.a) Harmonisierte Norm:	EN 14081:2011
b) Notifizierte Stelle:	Nr. 0672
7. Erklärte Leistungen:	
Wesentliche Eigenschaften	Leistung
Mechanische Eigenschaften als	
Elastizitätsmodul Biegefestigkeit Druckfestigkeit Zugfestigkeit Schubfestigkeit	C24 gemäß EN 338 sortiert nach DIN 4074-1:2012 und zugeordnet zur Festigkeitsklasse nach EN 1912
Dauerhaftigkeit gegenüber biologischen Befall	
Natürliche Dauerhaftigkeitsklasse gegen Holz zerstörende Pilze EN 350-2	Dauerhaftigkeitsklasse: 4-5
Feuerwiderstand als	
Geometrische Daten Abbrandrate als charakteristische Dichte Holzart	siehe "Geometrische Daten" Charakteristische Rohdichte der jeweiligen Festigkeitsklasse
Brandverhalten als	
Brandverhaltensklasse	D-s2, d0 gemäß EN 14081, Anhang C
Freisetzung weiterer gefährlicher Stoffe	
Freisetzung weiterer gefährlicher Stoffe	KLF
Schutzmittelbehandlung bei Biologischen 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, 22.01.19

Ort und Datum der Ausstellung

Unterschrift