

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

**Balkenschichtholz
Produkttyp 1: Fichte**

2. Verwendungszweck:

im Hoch- und Brückenbau

3. Hersteller:

Junginger Naturholzwerk GmbH
Anton-Lutz-Straße 1
74405 Gaildorf-Unterrot
Germany

4. Bevollmächtigter:

Kein externer Bevollmächtigter

5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System 1

6.a) Harmonisierte Norm

EN 14080:2013

Notifizierte Stelle

MPA Stuttgart Nr. 0672

7. Erklärte Leistung:

Wesentliche Merkmale	Leistung
Mechanische Eigenschaften die folgendes abdecken: Elastizitätsmodul, Biegefestigkeit, Druckfestigkeit, Zugfestigkeit und Schubfestigkeit als	
Eigenschaften von Holz und Festigkeit der Keilzinkenverbindung als	Festigkeitsklasse für: Produkttyp 1: C24
Geometrische Daten	Für alle Produkttypen: Breiten von 80 bis 280 mm Höhen von 100 bis 280 mm
Klebfestigkeit als	
Festigkeit der Keilzinkenverbindungen und	Für alle Produkttypen: Siehe mechanische Eigenschaften, Festigkeit der Keilzinkenverbindungen
Klebfestigkeit von Klebfugen	Für alle Produkttypen: Delaminierungsprüfung nach EN 14080, Anhang C, Methode B

Leistungserklärung

JNH-BalkenSH-Fi_01

Brandverhalten als	
Brandverhaltensklasse	Für alle Produkttypen: D-s2, d0 gemäß Anhang der delegierten Verordnung (EU) 2017/1227 der Kommission vom 20.03.2017
Feuerwiderstand als	
Festigkeitsklasse und Geometrische Daten	wie für mechanische Eigenschaften
Emission von Formaldehyd als	
Formaldehydemissionsklasse	Für alle Produkttypen: E1
Freisetzung weiterer gefährlicher Stoffe	
	Für alle Produkttypen: keine Leistung festgestellt (NPD)
Dauerhaftigkeit der Klebfestigkeit als	
Holzart	Produkttyp 1: Fichte
Klebstoff	Für alle Produkttypen: Klebstoff Keilzinkenverbindung: PUR, EN 15425-I-70-FJ-0,1 Klebstoff Flächenverklebung: PUR, EN 15425-I-90-GP-0,3-w
Dauerhaftigkeit gegenüber biologischem Befall als	
Natürliche Dauerhaftigkeit	natürliche Dauerhaftigkeitsklasse gegen Holz zerstörende Pilze nach EN 350: DC 5

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 oben genannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von

Matthias Junginger, Geschäftsführer

.....
(Name und Funktion)

Gaildorf, den 04.08.2021

.....
(Ort und Datum der Ausstellung)



.....
(Unterschrift)



0672



Junginger Naturholzwerk GmbH
Anton-Lutz-Straße 1
74405 Gaildorf-Unterrot

20

JNH-Duo-Fi

EN 14080:2013

**Balkenschichtholz
im Hoch- und Brückenbau**

Produkttyp 1: Fichte

Mechanische Eigenschaften und Feuerwiderstand als

- Geometrische Daten	Breiten 80 - 280 mm Höhen 100 - 280 mm
- Festigkeitsklasse	C24

Klebfestigkeit als Festigkeit der

- Keilzinkenverbindung	C24
- Klebfugen	Delaminierungsprüfung B

Brandverhalten

D-s2, d0

Formaldehydemission

E1

Dauerhaftigkeit der Klebfestigkeit als

- Holzart	Fichte (<i>Picea abies</i>)
- Klebstoff für Flächenklebungen zwischen Lamellen	PUR EN 15425 I 90 GP 0,3 w
- Klebstoff für Keilzinkenverbindungen	PUR EN 15425 I 70 FJ 0,1

Dauerhaftigkeit gegenüber biologischem Befall als natürliche Dauerhaftigkeit

DC 5