

## Leistungserklärung / Declaration of Performance

Nr. DoP / EH-020-EKVH

Beschreibung der Nummer: Leistungserklärung Eschelmüller Holz GmbH Version 0.2

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: **Keilgezinktes Vollholz für tragende Zwecke, C24, Fichte**
2. Verwendungszweck: **Hoch- und Brückenbau**
3. Hersteller: **Eschelmüller Holz GmbH  
Rothfarn 19  
3923 Jagenbach  
Österreich**
4. Bevollmächtigter: **Kein externer Bevollmächtigter**
5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: **System 1**
6. Harmonisierte Norm: **EN 15497:2014**
7. Erklärte Leistung:

Wesentliche Merkmale	Leistung
<b>Elastizitätsmodul, Biege-, Druck-, Zug- und Scherfestigkeit als</b>	
Festigkeits- und Steifigkeitseigenschaften des Bauholzes und Keilzinkenfestigkeit als Biegefestigkeit des Bauholzes	C 24
<b>Klebefestigkeit als</b>	
Klebefestigkeit von Keilzinkenverbindungen als Biegefestigkeit des Bauholzes	siehe Elastizitätsmodul, Biege-, Druck-, Zug- und Scherfestigkeit
<b>Feuerwiderstand als</b>	
Geometrische Daten und Abbrandrate als Holzart und Charakteristische Rohdichte des Bauholzes	Keine Leistung festgelegt (NPD)
<b>Brandverhalten als</b>	
Brandverhaltensklasse	D-s2, d0 gemäß Anhang der delegierten Verordnung (EU)2017/1227 der Kommission vom 20.03.2017
<b>Formaldehydemission als</b>	
Formaldehydemissionsklasse	E1, Formaldehydfrei
<b>Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen</b>	
Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen	Keine Leistung festgelegt (NPD)
<b>Dauerhaftigkeit der Klebefestigkeit als</b>	
Holzart und Klebstoff	Fichte ( <i>Picea abies</i> ) PUR, EN 15425 I 90 GP 0,3 w
<b>Dauerhaftigkeit gegenüber biologischem Befall (d.h. Beständigkeit gegenüber biologischen Organismen als</b>	
Bauholz ohne Schutzmittelbehandlung	Dauerhaftigkeit gegen Holz zerstörende Pilze nach EN 350 DC 5

Die Leistung vorstehenden Produkts entspricht den Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet im Namen des Herstellers:

Rothfarn, 29.10.2020

**Ernst Eschelmüller**, Geschäftsführender Gesellschafter

