

# Keilgezinktes Vollholz

## No. KVH 2020/02

**Eindeutiger Kenncode des Produkttypes**

Produkttyp 1 C 24  
Produkttyp 2 C 24M

**Verwendungszweck**

Im Hoch- und Brückenbau

**Hersteller**

Lignopan Holzwerke Pfarrkirchen GmbH  
Max Breiherr Str. 20  
DE 84347 Pfarrkirchen

**Bevollmächtigter**

Kein externer Bevollmächtigter

**System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit**

System 1

**Harmonisierte Norm**

EN 15497:2014

**Notifizierte Stelle**

Holzforschung München No. 0797

**Erklärte Leistungen**

**Erklärte Leistungen**

Wesentliche Merkmale	Leistung
<b>Elastizitätsmodul, Biege-, Druck-, und Scherfestigkeiten als</b>	
Festigkeits-, und Steifigkeitseigenschaften des Bauholzes und Keilzinkenbiegefestigkeit als Biegefestigkeit des Bauholzes  Geometrische Daten:	Festigkeitsklasse für: Produkttyp 1 C 24 Produkttyp 2 C 24M  Für alle Produkttypen: PCAB/ABAL Breiten von 30 mm bis 140 mm Höhen von 60 mm bis 300 mm  PSNY Breiten von 30 mm bis 120 mm Höhen von 80 mm bis 160 mm  LADC Breiten von 30 mm bis 70 mm Höhen von 80 mm bis 200 mm  Längen bis 16 m
<b>Klebefestigkeit als</b>	
Klebefestigkeit von Keilzinkverbindungen als Biegefestigkeit des Bauholzes	Für alle Produkttypen: siehe Elastizitätsmodul, Biege-, Druck-, Zug- und Scherfestigkeit



<b>Brandverhalten als</b>	
Brandverhaltensklasse	Für alle Produkttypen: D-s2, d0 gemäß Anhang der Entscheidung der Kommission 2003/593/EG vom 07.08.2003
<b>Feuerwiderstand als</b>	
Geometrische Daten	Für alle Produkttypen: Siehe "Elastizitätsmodul, Biege-, Druck-, Zug- und Scherfestigkeit"
Abbrandrate	Siehe "Dauerhaftigkeit der Klebefestigkeit"
Charakteristische Rohdichte	Siehe "Elastizitätsmodul, Biege-, Druck-, Zug- und Scherfestigkeit"
<b>Emission von Formaldehyd</b>	
Formaldehydemissionsklasse	Für alle Produkttypen: E1
<b>Freisetzung weiterer gefährlicher Stoffe</b>	
Freisetzung weiterer gefährlicher Stoffe	Für alle Produkttypen: Keine Leistung festgelegt
<b>Dauerhaftigkeit der Klebefestigkeit als</b>	
Holzart	Produkttyp 1 C 24 PCAB, ABAL, PSNY, LADC Produkttyp 2 C 24M PCAB, ABAL, PSNY, LADC
Klebstoff	Für alle Produkttypen Klebstoff für Keilzinkverbindungen: PUR, EN 15425 I 90 GP 0,3 w Klebstofftyp I
<b>Dauerhaftigkeit weiterer Merkmale (Beständigkeit gegenüber biologischem Befall)</b>	
Lamellen ohne Schutzmittelbehandlung	Natürliche Dauerhaftigkeitsklassen gegen Holz zerstörende Pilze nach EN 350 für alle Produkttypen: DC 5

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

Ort: Pfarrkirchen

Datum: 14.5.2020

(Unterschrift)  
Trost Michael  
Werksleitung Pfarrkirchen