

# Brettschichtholz No. BSH 2020/02

**Eindeutiger Kenncode des Produkttypes**

Produkttyp 1 GL 24h  
 Produkttyp 2 GL 24hs

**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 14080:2013

**Notifizierte Stelle**

Holzforschung München No. 0797

**Erklärte Leistungen**

Wesentliche Merkmale	Leistung
<b>Mechanische Eigenschaften die Folgendes abdecken: Elastizitätsmodul, Biegefestigkeit, Druckfestigkeit, Zugfestigkeit und Schubfestigkeit als:</b>	
Eigenschaften von Holz und Festigkeit der Keilzinkverbindung als:	Festigkeitsklasse für: Produkttyp 1 GL 24h Produkttyp 2 GL 24hs
Geometrische Daten:	Für alle Produkttypen: Breiten von 40 mm bis 300 mm Höhen von 60 mm bis 360 mm Längen bis 16 m
<b>Klebefestigkeit als</b>	
Festigkeit der Keilzinkverbindung	Für alle Produkttypen: Siehe mechanische Eigenschaften, Festigkeiten der Keilzinkverbindungen
Klebefestigkeit von Klebefugen	Für alle Produkttypen: Delaminierungsprüfung nach EN 14080, Anhang C, Methode B
<b>Brandverhalten als</b>	
Brandverhaltensklasse	Für alle Produkttypen: D-s2, d0 gemäß Anhang der delegierten Verordnung (EU) 2017/1227 der Kommission vom 20.03.2017
<b>Feuerwiderstand als</b>	
Eigenschaften von Holz und Festigkeit der Keilzinkverbindung und Geometrische Daten	Für alle Produkttypen: Siehe "mechanische Eigenschaften"



<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 GL 24h PCAB, ABAL, PSNY, LADC Produkttyp 2 GL 24hs PCAB, ABAL
Klebstoff	Für alle Produkttypen Klebstoff für Keilzinkverbindungen: PUR, EN 15425 I 90 GP 0,3 w Klebstofftyp I Klebstoff für Flächenverklebung: MUF, EN 301 I 90 GP 0,3 S 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