

Balkenschichtholz

No. LAM 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 14080:2013

Notifizierte Stelle

Holzforschung München No. 0797

Erklärte Leistungen

Wesentliche Merkmale	Leistung
Mechanische Eigenschaften die Folgendes abdecken: Elastizitätsmodul, Biegefestigkeit, Druckfestigkeit, Zugfestigkeit und Schubfestigkeit als:	
Eigenschaften von Holz und Festigkeit der Keilzinkverbindung als:	Festigkeitsklasse für: Produkttyp 1 C 24 Produkttyp 2 C 24M
Geometrische Daten:	Für alle Produkttypen: Breiten von 90 mm bis 280 mm Höhen von 90 mm bis 280 mm Längen bis 16 m
Klebefestigkeit als	
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
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	
Eigenschaften von Holz und Festigkeit der Keilzinkverbindung und	Für alle Produkttypen: Siehe "mechanische Eigenschaften"



Geometrische Daten	
Emission von Formaldehyd	
Formaldehydemissionsklasse	Für alle Produkttypen: E1
Freisetzung weiterer gefährlicher Stoffe	
Freisetzung weiterer gefährlicher Stoffe	Für alle Produkttypen: Keine Leistung festgelegt
Dauerhaftigkeit der Klebefestigkeit als	
Holzart	Produkttyp 1 C 24 PCAB, ABAL, PSNY, LADC Produkttyp 2 C 24M 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
Dauerhaftigkeit weiterer Merkmale (Beständigkeit gegenüber biologischem Befall)	
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