

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr.: 0672-JM-0460

- Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: **Brettschichtholz gemäß EN 14080:2013**
- Verwendungszweck(e): **Bauwerke und Brücken**
- Hersteller: **UAB „JÜRÉS MEDIS“, Medelyno str. 4, Jūrės vil., Kazlų Rūdos mun. LT-69446, LITHUANIA**
- Bevollmächtigter: **Kein autorisierter Vertreter**
- System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: **System 1**
- Harmonisierte Norm: **EN 14080:2013**
Notifizierte Stelle(n): **Nr. 0672 MPA Stuttgart Otto-Graf-Institut**
- Erklärte Leistung(en):

Wesentliche Merkmale	Leistung								
Mechanische Eigenschaften als									
	Strength classes	GL24c	GL24h	GL28c	GL28h	GL30c	GL30h	GL32c	GL32h
Elastizitätsmodul	$E_{0,g,mean}$	11 000	11 500	12 500	12 600	13 000	13 600	13 500	14 200
Biegefestigkeit	$f_{m,g,k}$	24	24	28	28	30	30	32	32
Druckfestigkeit	$f_{c,0,g,k}$	21,5	24	24	28	24,5	30	24,5	32
Zugfestigkeit	$f_{t,0,g,k}$	17	19,2	19,5	22,3	19,5	24	19,5	25,6
Mechanische Eigenschaften der Festigkeitsklassen nach EN 14080:2013 Tabelle 4 und 5									
Holzeigenschaften	Fichte: <i>Picea abies</i> GL24c / GL24h GL28c / GL28h GL30c / GL30h GL32c / GL32h			Kiefer: <i>Pinus sylvestris</i> GL24c / GL24h GL28c / GL28h GL30c / GL30h GL32c / GL32h			Lärche: <i>Larix decidua</i> GL24c / GL24h		
	Biegefestigkeit von Keilzinkenverbindungen	Strengklasse	GL24c	GL24h	GL28c	GL28h	GL30c	GL30h	GL32c
	Biegefestigkeit $f_{m,k}$, N/mm ²	31	30	37	36	41	38	44	41
Entsprechend den Vorgaben nach EN 14080:2013 Tabelle 2 und 3									
Geometrische Daten	Breiten – 60 ... (+20) ... 240 mm Höhen – 80, 100, 120, 140, 160, 200, 240, 280 (erhöhung um 40 mm) 2.200 mm Längen – 12 and 13,5m. Langen bis 40 m Die jeweiligen Produktabmessungen können den Begleitpapieren entnommen werden.								
Klebfestigkeit als									
Biegefestigkeit von Keilzinkenverbindungen	Entsprechend der Vorgaben nach EN 14080, Tabelle 2 und 3								
Klebfugenintegrität der Flächenverklabung	Delaminierungsprüfung nach EN 14080, Annex C, Method A								
Feuerwiderstand als									
Geometrische Daten: Abbrandrate als:	Siehe "Geometrische Daten"								
- Charakteristische Dichte - Holzart	Charakteristische Rohdichte der jeweiligen Festigkeitsklasse Fichte (<i>Picea Abies</i>)								
Brandverhalten als									
Brandverhaltensklasse	D-s2, d0 gemäß EN 14080:2013, Tabelle 11								
Emission von Formaldehyd als									
Release of formaldehyde	Für alle Produkttypen: Klasse E1								
Freisetzung weiterer gefährlicher Stoffe	Für alle Produkttypen: nicht relevant								
Dauerhaftigkeit der Klebfestigkeit als									
Holzart	Fichte: <i>Picea abies</i> (PCAB),								
Klebstoff	Klebstoff für Keilzinkenverbindungen: PUR, Type Klebstoff für Flächenverklabungen: MUF, Type 1, EN301-I-90-GP-0,3-S								
Dauerhaftigkeit gegenüber biologischen Befalls als	Typ: 5 Natürliche Dauerhaftigkeitsklasse gegen Holz zerstörende Pilze: EN 350-2								

- Angemessene Technische Dokumentation und/oder Spezifische Technische Dokumentation:
Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:
UAB „Jūrės medis“
 Quality engineer
 01.03.2018



Vilma Kartavičienė

www.jures.eu

