

Leistungserklärung

Nr. DOP-WH-3030PT WIEHAG 0636

Rev. 02

WIEHAG

TIMBER CONSTRUCTION

- Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: **Brettschichtholz mit Schutzmittelbehandlung nach EN 14080:2013**
Brettschichtholz: GL 20 h Brettschichtholz: GL 28 h
Brettschichtholz: GL 24 c Brettschichtholz: GL 30 c
Brettschichtholz: GL 24 h Brettschichtholz: GL 30 h
Brettschichtholz: GL 28 c Brettschichtholz: GL 32 c
Brettschichtholz: GL 28 c Brettschichtholz: GL 32 h
- Typen-, Chargen oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4 BauPVO: **Die Chargen bzw. Pressteilnummer können der Bauteilkennzeichnung entnommen werden**
- Verwendungszweck: **Bauwerke und Brücken**
- Hersteller: **Fa. Wiehag Timber Construction GmbH**
Wiehag Straße 10
4950 Altheim
Austria
- Bevollmächtigter: **Kein Bevollmächtigter**
- System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: **System 1**
- a) Harmonisierte Norm: **EN 14080:2013**
- b) Notifizierte Stelle: **Nr. 1359 HOLZFORSCHUNG AUSTRIA**
- Erklärte Leistungen:

Wesentliche Eigenschaften	Leistung
Mechanische Eigenschaften die Folgendes abdecken:	
Eigenschaften von Holz und Festigkeit der Keilzinkenverbindung als Elastizitätsmodul, Biegefestigkeit, Druckfestigkeit, Zugfestigkeit und Schubfestigkeit	PCAB - Fichte/ ABAL - Tanne: (Picea abies / Abies alba)
	Brettschichtholz: GL 20 h Brettschichtholz: GL 28 h
	Brettschichtholz: GL 24 c Brettschichtholz: GL 30 c
	Brettschichtholz: GL 24 h Brettschichtholz: GL 30 h
	Brettschichtholz: GL 28 c Brettschichtholz: GL 32 c
	Brettschichtholz: GL 28 c Brettschichtholz: GL 32 h
	LADC - Lärche (Larix decidua)
	Brettschichtholz: GL 24 c Brettschichtholz: GL 28 h
	Brettschichtholz: GL 24 h Brettschichtholz: GL 30 c
	Brettschichtholz: GL 28 c Brettschichtholz: GL 30 h
LASI – Lärche (Larix sibirica)	
Brettschichtholz: GL 24 c Brettschichtholz: GL 28 h	
Brettschichtholz: GL 24 h Brettschichtholz: GL 30 c	
Brettschichtholz: GL 28 c Brettschichtholz: GL 30 h	
PSMN - Douglasie: (Pseudotsuga menziesii)	
Brettschichtholz: GL 24 c Brettschichtholz: GL 28 h	
Brettschichtholz: GL 24 h Brettschichtholz: GL 30 h	
PNSY- Kiefer: (Pinus sylvestris)	
Brettschichtholz: GL 24 c Brettschichtholz: GL 28 h	
Brettschichtholz: GL 24 h Brettschichtholz: GL 30 c	
Brettschichtholz: GL 28 c Brettschichtholz: GL 30 h	
Geometrische Daten	Für alle Produkttypen: Breiten von 40 mm bis 260 mm (ziegelverklebte Bauteile bis 360 mm) Höhen von 80 mm bis 3.200 mm und Längen bis 51 m Die Produktabmessungen können den Begleitpapieren entnommen werden.

Klebfestigkeit als		
Festigkeit der Keilzinkenverbindungen und Klebfestigkeit von Klebfugen	Für alle Produkttypen: Siehe Mechanische Eigenschaften, Festigkeit der Keilzinkenverbindungen 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		
Festigkeitsklasse und Geometrische Daten	wie für mechanische Eigenschaften	
Emission von Formaldehyd als		
Formaldehydemissionsklasse	Für alle Produkttypen: E1	
Freisetzung weiterer gefährlicher Stoffe		
Freisetzung weiterer gefährlicher Stoffe	Für alle Produkttypen: Keine Leistung festgelegt (NPD)	
Dauerhaftigkeit der Klebfestigkeit als		
PCAB - Fichte/ ABAL - Tanne: (Picea abies / Abies alba)	Brettschichtholz: GL 20 h Brettschichtholz: GL 24 c Brettschichtholz: GL 24 h Brettschichtholz: GL 28 c	Brettschichtholz: GL 28 h Brettschichtholz: GL 30 c Brettschichtholz: GL 30 h Brettschichtholz: GL 32 c Brettschichtholz: GL 32 h
LADC - Lärche (Larix decidua)	Brettschichtholz: GL 24 c Brettschichtholz: GL 24 h Brettschichtholz: GL 28 c	Brettschichtholz: GL 28 h Brettschichtholz: GL 30 c Brettschichtholz: GL 30 h
LASI – Lärche (Larix sibirica)	Brettschichtholz: GL 24 c Brettschichtholz: GL 24 h Brettschichtholz: GL 28 c	Brettschichtholz: GL 28 h Brettschichtholz: GL 30 c Brettschichtholz: GL 30 h
PSMN - Douglasie: (Pseudotsuga menziesii)	Brettschichtholz: GL 24 c Brettschichtholz: GL 24 h	Brettschichtholz: GL 28 h Brettschichtholz: GL 30 h
PNSY- Kiefer: (Pinus sylvesteris)	Brettschichtholz: GL 24 c Brettschichtholz: GL 24 h Brettschichtholz: GL 28 c	Brettschichtholz: GL 28 h Brettschichtholz: GL 30 c Brettschichtholz: GL 30 h
Klebstoff	Für alle Produkttypen: Klebstoff für Keilzinkenverbindungen: MUF TYP I nach EN 301 I 90 FJ 0,1S Klebstoff für Flächenverklebungen: MUF TYP I nach EN 301 I 90 GP 0,3S	
Dauerhaftigkeit weiterer Merkmale (d.h. Beständigkeit gegenüber biologischem Befall) als		
Art der Behandlung und des Schutzmittels	Oberflächenbehandlung mit Holzschutzmittel	
Eindringtiefe	Oberflächen Behandlung NP1 Streichen, Wischen, Rollen	
Menge des Schutzmittels	100g/ m ² / siehe technisches Datenblatt des Herstellers	
Zielorganismen	P, B, Iv	

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht den erklärten 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:

Altheim am 14.11.2023


 Dr. Erich Wiesner, Geschäftsführung CEO