

Leistungserklärung

Nr. DOP-WH-3032 WIEHAG 0636

Rev. 02

WIEHAG

TIMBER CONSTRUCTION

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: **Verbundbauteile aus Brettschichtholz 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 32 h

2. 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**

3. Verwendungszweck: **Bauwerke und Brücken**

4. Hersteller: **Fa. Wiehag Timber Construction GmbH
Wiehag Straße 10
4950 Altheim
Austria**

5. Bevollmächtigter: **Kein Bevollmächtigter**

6. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: **System 1**

7.a) Harmonisierte Norm: **EN 14080:2013**

7.b) Notifizierte Stelle: **Nr. 1359 HOLZFORSCHUNG AUSTRIA**

8. 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
	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
Geometrische Daten	Für alle Produkttypen: Breiten von 40 mm bis 260 mm im Einzelquerschnitt oder Mehrfache daraus. 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 oder Scherprüfung nach EN 14080, Anhang D bei Blockverklebungen

Leistungserklärung

Nr. DOP-WH-3032 WIEHAG 0636

Rev. 02

WIEHAG

TIMBER CONSTRUCTION

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
Klebstoff	Für alle Produkttypen: Klebstoff für Keilzinkenverbindungen: MUF TYP I nach EN 301 90 FJ 0,1S Klebstoff für Flächenverklebungen: MUF TYP I nach EN 301 90 GP 0,3S Klebstoffe für Blockfugen: MUF TYP I nach EN 301 90 GF 1.5M PRF TYP I nach EN 301 90 GF 1.5M	
Dauerhaftigkeit weiterer Merkmale (d.h. Beständigkeit gegenüber biologischem Befall) als		
Lamellen ohne Schutzmittelbehandlung	Dauerhaftigkeit gegen Holz zerstörende Pilze nach EN 350-2 für alle Produkttypen	

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