

Leistungserklärung

Nr. DOP-WH-3031 WIEHAG 0636

Rev. 02

WIEHAG

TIMBER CONSTRUCTION

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: **Brettschichtholz mit Universalkeilzinkenverbindung nach EN 14080:2013**
Brettschichtholz: GL 24 h
Brettschichtholz: GL 28 c
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 Universalkeilzinkenverbindungen als Elastizitätsmodul, Druckfestigkeit, Zugfestigkeit und Schubfestigkeit	PCAB - Fichte/ ABAL - Tanne: (Picea abies / Abies alba) Brettschichtholz: GL 24 h Brettschichtholz: GL 28 c LADC - Lärche (Larix decidua) Brettschichtholz: GL 24 h
Biegefestigkeit der Universalkeilzinkenverbindungen	PCAB - Fichte/ ABAL - Tanne: (Picea abies / Abies alba) Brettschichtholz: GL 24 h => fm,lfj,k = 19,4 Mpa Brettschichtholz: GL 28 c => fm,lfj,k = 18,5 Mpa LADC - Lärche (Larix decidua) Brettschichtholz: GL 24 h => fm,lfj,k = 23,0 Mpa
Nutzungsklassen für Universalkeilzinkenverbindungen	NK1, NK2
Geometrische Daten	Breiten von 40 mm bis 260 mm (blockverklebt bis 400 mm) Höhen von 80 mm bis 3.200 mm und Längen bis 51 m Die Produktabmessungen können den Begleitpapieren entnommen werden.
Klebfestigkeit als	
Biegefestigkeit von Keilzinkenverbindungen	Für alle Produkttypen: Siehe Mechanische Eigenschaften, Festigkeit der Keilzinkenverbindungen
Klebefugenintegrität der Flächenverklebung	Delaminierungsprüfung nach EN 14080, Anhang C, Methode B

Leistungserklärung

Nr. DOP-WH-3031 WIEHAG 0636

Rev. 02

WIEHAG

TIMBER CONSTRUCTION

Dauerhaftigkeit der Klebefestigkeit als	
Holzart	PCAB - Fichte/ ABAL - Tanne: (Picea abies / Abies alba) Brettschichtholz: GL 24 h Brettschichtholz: GL 28 c LADC - Lärche (Larix decidua) Brettschichtholz: GL 24 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 Klebstoffe für Universalkeilzinkenverbindungen: MUF TYP I nach EN 301 I 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
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)

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