

Leistungserklärung

Nr. DOP-WH-3031PT WIEHAG 0636

Rev. 02

WIEHAG

TIMBER CONSTRUCTION

- Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: **Brettschichtholz mit Universalkeilzinkenverbindung nach EN 14080:2013 mit Schutzmittelbehandlung**
Brettschichtholz: GL 24 h
Brettschichtholz: GL 28 c
- 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**
- 7.a) Harmonisierte Norm: **EN 14080:2013**
- 7.b) Notifizierte Stelle: **Nr. 1359 HOLZFORSCHUNG AUSTRIA**
- 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 Klebefugenintegrität der Flächenverklebung	Für alle Produkttypen: Siehe Mechanische Eigenschaften, Festigkeit der Keilzinkenverbindungen Delaminierungsprüfung nach EN 14080, Anhang C, Methode B

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
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 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 technischen 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