

Leistungserklärung

Nr. DOP-WH-3023 WIEHAG 0636



1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: **Balkenschichtholz nach EN 14080 : 2013**
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 GmbH
Linzerstraße 24
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 als	
Elastizitätsmodul Biegefestigkeit Druckfestigkeit Zugfestigkeit Schubfestigkeit	PCAB – Fichte / ABAL – Tanne (Picea abies, Abies alba) C 24 Festigkeitssortierung nach: EN 14081-1+A1:2011 ÖN DIN 4074-1, Tabelle 2 EN 338 EN 1912 S10 (C24)
Geometrische Daten	Breiten von 100 mm bis 280 mm Höhen von 100 mm bis 280 mm Längen bis 24 m Die Produktabmessungen können den Begleitpapieren entnommen werden.
Nutzungsklasse	
Nutzungsklasse	NK 1 und NK 2
Klebfestigkeit als	
Biegefestigkeit von Keilzinkenverbindungen Klebfugenintegrität der Flächenverklebung	$f_{m,j,k} = 28,8 \text{ N/mm}^2$ für Flachkantbiegung $f_{m,j,k} = 24 \text{ N/mm}^2$ für Hochkantbiegung ($f_{m,j,k}$ = die charakteristische Biegefestigkeit der Keilzinkenverbindungen) Delaminierungsprüfung nach EN 14080:2013, Anhang C, Methode B

Leistungserklärung

Nr. DOP-WH-3023 WIEHAG 0636



Dauerhaftigkeit der Klebfestigkeit als		
Holzart, Klebstoff	Für alle Holzarten <i>Klebstoff für Keilzinkenverbindungen:</i> MUF TYP I nach EN 301 <i>Klebstoff für Flächenverklebungen:</i> MUF TYP I nach EN 301	
Dauerhaftigkeit gegenüber biologischem Befall als		
Natürliche Dauerhaftigkeit gegen Holzerstörende Pilze	PCAB – Fichte / ABAL – Tanne (Picea abies, Abies alba)	Dauerhaftigkeitsklasse nach EN 350-2
Feuerwiderstand als		
Geometrische Daten Abbrandrate als • charakteristische Dichte Holzart	siehe „Geometrische Daten“ Charakteristische Rohdichte der jeweiligen Festigkeitsklasse und Holzarten	
Brandverhalten als		
Brandverhaltensklasse	D-s2, d0 gemäß EN 14080:2013:2013, Tabelle 11	
Emission von Formaldehyd als		
Formaldehydemissionsklasse	Formaldehydemissionsklasse E 1 nach EN 14080:2013	
Freisetzung weiterer gefährlicher Stoffe		
Freisetzung weiterer gefährlicher Stoffe	nicht relevant	

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 10.10.2018


WIEHAG
TIMBER CONSTRUCTION
WIEHAG GmbH
Linzer Straße 24 · A-4950 Altheim

Dr. Erich Wiesner Geschäftsführung