

Leistungserklärung

Nr. DOP-WH-3021 WIEHAG 0636



1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: **Brettschichtholz mit Universalkeilzinkverbindungen 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) - GL 28 c Mechanische Eigenschaften des Brettschichtholzes gemäß EN 14080:2013. Die Zuordnung der gelieferten Bauteile zu den einzelnen Festigkeitsklassen kann den Begleitpapieren entnommen werden.
Biegefestigkeit der Universalkeilzinkverbindung	$f_{m,lj,k} = 18,5 \text{ Mpa}$
Nutzungsklassen für Universalkeilzinkenverbindung	NK1, NK2
Geometrische Daten	Breiten von 40 mm bis 280 mm Höhen von 80 mm bis 3.200 mm Längen bis 50 m Die Produktabmessungen können den Begleitpapieren entnommen werden.

Leistungserklärung


Nr. DOP-WH-3021 WIEHAG 0636



Klebfestigkeit als		
Biegefestigkeit von Keilzinkenverbindungen	Entsprechend den Vorgaben nach EN 14080:2013, Tabelle 2 und Tabelle 3	
Klebfugenintegrität der Flächenverklebung	Delaminierungsprüfung nach EN 14080:2013, Anhang C, Methode B	
Biegefestigkeit der Universalkeilzinkverbindung	$f_{m,lfl,k} = 18,5 \text{ Mpa}$	
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 <i>Klebstoff für Universalkeilzinkverbindungen:</i> MUF TYP I nach EN 301	
Dauerhaftigkeit gegenüber biologischem Befall als		
Natürliche Dauerhaftigkeitsklasse gegen Holzerstörende Pilze	PCAB - Fichte/ABAL – Tanne:	Dauerhaftigkeitsklasse nach EN 350-2
Feuerwiderstand als		
Geometrische Daten	siehe „Geometrische Daten“	
Abbrandrate als	Charakteristische Rohdichte der jeweiligen Festigkeitsklasse und Holzarten	
<ul style="list-style-type: none"> • charakteristische Dichte • Holzart 	Alle Holzarten	
Brandverhalten als		
Brandverhaltensklasse	D-s2, d0 gemäß EN 14080:2013, Tabelle 11	
Emission von Formaldehyd als		
Formaldehyd-emissionsklasse	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:



 DI Alfons Brunauer Technische Geschäftsführung

Altheim am 01.06.2017