

Leistungserklärung

Nr. DOP-WH-3012 WIEHAG 0636

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: **Verbundbauteile aus Brettschichtholz 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**
Notifizierte Stelle: **Nr. 1359 HOLZCERT AUSTRIA**
8. Erklärte Leistungen:

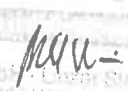
Wesentliche Eigenschaften	Leistung
Mechanische Eigenschaften als	
Elastizitätsmodul	Fichte/ Tanne: (picea abies / abies alba)
Biegefestigkeit	- GL 20 c und GL 20 h
Druckfestigkeit	- GL 22 c und GL 22 h
Zugfestigkeit	- GL 24 c und GL 24 h
Schubfestigkeit	- GL 26 c und GL 26 h
	- GL 28 c und GL 28 h
	- GL 30 c und GL 30 h
	- GL 32 c und GL 32 h
	Lärche (larix decidua)
	- GL 24 c und GL 24 h
	- GL 28 h und GL 28 h
	- GL 30 c und GL 30 h
	Douglasie: (pseudotsuga menziesii)
	- GL 24 c und GL 24 h
	- GL 28 h
	- GL 30 h
	Kiefer: (pinus sylvestris)
	- GL 24 c und GL 24 h
	- GL 28 c und GL 28 h
	- GL 30 c und GL 30 h
	Gemäß EN 14080:2013. Die Zuordnung der gelieferten Bauteile zu den einzelnen Festigkeitsklassen kann den Begleitpapieren entnommen werden.
Geometrische Daten	Breiten von 60 mm bis 280 mm im Einzelquerschnitt oder Mehrfache daraus. Höhen von 80 mm bis 3.200 mm Längen bis 50 m Die jeweiligen Produktabmessungen können den Begleitpapieren entnommen werden.

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
Klebfestigkeit der Blockfuge	Scherprüfung nach EN 14080:2013, Anhang D / Delaminierungsprüfung nach EN 14080:2013, Anhang C, Methode B
Dauerhaftigkeit der Klebfestigkeit als	
Holzart, Klebstoff	Für alle Holzarten <i>Klebstoff für Keilzinkenverbindungen:</i> MUF TYP I –B nach EN 301 <i>Klebstoff für Flächenverklebungen:</i> MUF TYP I –B nach EN 301 <i>Klebstoff für Blockfugen</i> MUF TYP I –B nach EN 301 / PRF TYP I –B nach EN 301
Dauerhaftigkeit gegenüber biologischem Befall als	
Natürliche Dauerhaftigkeitsklasse gegen Holzerstörende Pilze	Natürliche Dauerhaftigkeit gegen Pilzbefall: Fichte, Tanne: Dauerhaftigkeitsklasse nach EN 350-2 Lärche, Douglasie, Kiefer: Dauerhaftigkeitsklasse nach EN 350-2
Feuerwiderstand als	
Geometrische Daten	siehe „Geometrische Daten“
Abbrandrate als	
• charakteristische Dichte	Charakteristische Rohdichte der jeweiligen Festigkeitsklasse und Holzarten
• 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:

Altheim am 01.08.2015

WIENHAG

 WIENHAG GmbH, Linienstr. 26 - A-4050 Altheim
 Tel: +43 (0)7723/465-0, Fax: +43 (0)7723/465-338
 E-Mail: office@dr.erich.wiesner.at, www.wienhag.com

Geschäftsführer