

Leistungserklärung

Nr. DOP-WH-3022 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**
- 7.b) Notifizierte Stelle: **Nr. 1359 HOLZFORSCHUNG AUSTRIA**
8. Erklärte Leistungen:

Wesentliche Eigenschaften	Leistung
Mechanische Eigenschaften als	
Elastizitätsmodul	PCAB - Fichte/ ABAL - 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
	LADC - Lärche (Larix decidua)
	- GL 24 c und GL 24 h
	- GL 28 c und GL 28 h
	- GL 30 c und GL 30 h
	PSMN - Douglasie: (Pseudotsuga menziesii)
	- GL 24 c und GL 24 h
	- GL 28 h
	- GL 30 h
	PNSY - 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.

Leistungserklärung

Nr. DOP-WH-3022 WIEHAG 0636



Geometrische Daten	Breiten von 40 mm bis 280 mm im Einzelquerschnitt oder Mehrfache daraus. Höhen von 80 mm bis 3.200 mm und Längen bis 50 m Die Produktabmessungen können den Begleitpapieren entnommen werden.	
Klebfestigkeit als		
Biegefestigkeit von Keilzinkenverbindungen Klebfugenintegrität der Flächenverklebung und Blockfuge	Entsprechend den Vorgaben nach EN 14080:2013, Tabelle 2 und Tabelle 3 Delaminierungsprüfung nach EN 14080:2013, Anhang C, Methode B 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 nach EN 301 <i>Klebstoff für Flächenverklebungen:</i> MUF TYP I nach EN 301	<i>Klebstoff für Blockfugen</i> MUF TYP I nach EN 301 PRF TYP I nach EN 301
Dauerhaftigkeit gegenüber biologischem Befall als		
Natürliche Dauerhaftigkeitsklasse gegen Holzerstörende Pilze	PCAB - Fichte/ABAL – Tanne: LADC - Lärche: PSMN – Douglasie: PNSY - Kiefer:	Dauerhaftigkeitsklasse nach EN 350-2
Feuerwiderstand als		
Geometrische Daten Abbrandrate als • charakteristische Dichte • Holzart	siehe „Geometrische Daten“ Charakteristische Rohdichte der jeweiligen Festigkeitsklasse und Holzarten 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