

## Leistungserklärung für Balkenschichtholz

### ABIES DoP 003

**1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:**

Balkenschichtholz für tragende Zwecke gemäss EN 14080:2013  
aus Fichte und Tanne; ohne Schutzmittelbehandlung.

**2. Verwendungszweck:** Hochbau und Brückenbau

**3. Hersteller:** Abies Austria Holzverarbeitung GmbH  
A-4664 Oberweis, Nr. 401  
AUSTRIA

**4. Bevollmächtigter:** kein Bevollmächtigter

**5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit**

System 1

**6.**

**a. Harmonisierte Norm:** EN 14080:2013

**b. Notifizierte Stelle:** Holzforschung Austria Nr.: 1359

## 7. Erklärte Leistungen

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Mechanische Eigenschaften als Festigkeitsklasse	C24 mit Werten entsprechend der Festigkeitsklasse nach EN 338 Die Zuordnung der Festigkeitsklasse kann für jedes gelieferte Produkt der Bauteilkennzeichnung oder den Begleitpapieren entnommen werden.	EN 14080:2013
Geometrische Daten	Die Abmessungen jedes gelieferten Produkts können den Begleitpapieren entnommen werden.	
Klebfestigkeit als - Biegefestigkeit der Keilzinkenverbindung - Klebfugenintegrität der Flächenverklebung	entsprechend den Anforderungen in EN 14080 Ziffer 5.2.4.2 für die zugeordnete Festigkeitsklasse gemäß Begleitpapieren Verfahren S (Scherprüfung nach EN 14080 Anhang D)	
Dauerhaftigkeit der Klebfestigkeit als - Holzart - Klebstoff	Holzart gemäss Begleitpapieren Klebstoff für Keilzinkenverbindungen: Jowat 686.20 Jowapur 1K PUR-Prepolymer Klebstoff für Flächenverklebungen: AkzoNobel GripPro Plus A011	
Feuerwiderstand als - Geometrische Daten - Abbrandrate als charakteristische Rohdichte - Holzart	siehe «Geometrische Daten» charakteristische Rohdichte nach EN 338 der zugeordneten Festigkeitsklasse gemäss Begleitpapieren Holzart gemäss Begleitpapieren	
Brandverhalten	D-s2, d0 gemäss EN 14080 Tabelle 11	
Dauerhaftigkeit gegenüber biologischem Befall	Natürliche Dauerhaftigkeit des Kernholzes gegen Pilzbefall nach EN 350-2: - Fichte/Tanne: Klasse 4 Natürliche Dauerhaftigkeit des Splintholzes gegen Pilzbefall nach EN 350-2: - alle Holzarten: Klasse 5	
Emission von Formaldehyd	Formaldehydemissionsklasse E1	
Freisetzung weiterer gefährlicher Stoffe	NPD	

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oberweis, am 04.06.2018



**Günther Hessenberger**  
(Geschäftsführer)