

Leistungserklärung für Brettschichtholz

ABIES DoP 002

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Brettschichtholz 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	GL24h mit Werten entsprechend der Festigkeitsklasse nach EN 14080 Tabelle 4 und Tabelle 5. 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 <ul style="list-style-type: none"> - Biegefestigkeit der Keilzinkenverbindung - Klebfugenintegrität der Flächenverklebung 	entsprechend den Anforderungen in EN 14080 Tabelle 2 und Tabelle 3 für GL24h. Verfahren S (Scherprüfung nach EN 14080 Anhang D)	
Dauerhaftigkeit der Klebfestigkeit als <ul style="list-style-type: none"> - Holzart - Klebstoff 	Holzart gemäss Begleitpapieren Klebstoff für Keilzinkenverbindungen: Jowat 686.20 Jowapur 1K PUR-Prepolymer Klebstoff für Flächenverklebungen: AkzoNobel GripPro Plus A011	
Feuerwiderstand als <ul style="list-style-type: none"> - Geometrische Daten - Abbrandrate als charakteristische Rohdichte - Holzart 	siehe «Geometrische Daten» charakteristische Rohdichte nach EN 14080 Tabelle 4 und Tabelle 5 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)**