


**Leistungserklärung**

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	Balkenschichtholz aus Fichte ohne Schutzmittelbehandlung
2. Typen-, Chargen oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauproduktes gemäß Artikel 11 Absatz 4 BauPVO:	Das Produktionsdatum kann der Bauteilkennzeichnung entnommen werden
3. Vorgesehener Verwendungszweck des Bauprodukts gemäß harmonisierter technischer Spezifikation:	Gebäude und Brücken
4. Name, eingetragener Handelsname oder Marke sowie Anschrift des Herstellers nach Artikel 11 Absatz 5 BauPVO:	Theurl Holzindustrie GmbH Thal-Wilfern 40, 9911 Assling Tel. +43 4855 8411 office@theurl-holz.at
5. Name und Anschrift des für die Aufgaben nach Artikel 12 Absatz 2 BauPVO Bevollmächtigten:	Kein Bevollmächtigter
6. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit nach Anhang V der BauPVO:	System 1
7. Wenn das Bauprodukt über eine harmonisierte Norm geregelt ist:	Die notifizierte Stelle Materialprüfungsanstalt Universität Stuttgart - Nr. 672 hat bezüglich der Klebfestigkeit und des Brandverhaltens die Feststellung des Produkttyps anhand einer Erstprüfung, die Erstsinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung, Beurteilung und Anerkennung der werkseigenen Produktionskontrolle vorgenommen und das Zertifikat über die Leistungsbeständigkeit Nr. <b>0672-CPR-0348</b> ausgestellt
8. Wenn das Bauprodukt über eine Europäische technische Bewertung geregelt ist:	Nicht zutreffend

9. Erklärte Leistung:		
<b>Wesentliche Eigenschaften</b>	<b>Leistung</b>	<b>Harmonisierte technische Spezifikation</b>
<b>Mechanische Eigenschaften:</b> Elastizitätsmodul Biegefestigkeit Druckfestigkeit Zugfestigkeit Schubfestigkeit	Mechanische Eigenschaften der Festigkeitsklasse C24 nach EN 338	EN 14080:2013
<b>Geometrische Daten</b>	Breiten von 100 - 240 mm      Höhen von 100 - 280 mm Längen bis 18 m Maßabweichungen: Dicke und Breite max. 1 mm, Länge max. 3 mm Die jeweiligen Produktabmessungen können den Begleitpapieren entnommen werden.	
<b>Klebfestigkeit als</b>		
Biegefestigkeit von Keilzinkenverbindungen Klebfugenintegrität der Flächenverklebung	Entsprechend den Vorgaben der EN 14080, Tabelle 2 und 3  Delaminierungsprüfung nach EN 14080, Anhang C, Methode B	
<b>Dauerhaftigkeit der Klebfestigkeit als</b>		
Holzart,  Klebstoff	Fichte (Picea Abies) Klebstoff für Keilzinkenverbindungen und Flächenverklebungen: MUF, EN301-I-90-GP-0,6-M Kauramin Leim 690 flüssig, Kauramin Härter 1690 flüssig	
<b>Dauerhaftigkeit gegenüber biologischem Befall als</b>	Natürliche Dauerhaftigkeitsklasse gegen Holz zerstörende Pilze EN 350 - 2: 4	
<b>Feuerwiderstand als</b>		
Geometrische Daten  Abbrandrate als	siehe "Geometrische Daten"  ■ charakteristische Dichte:      Charakteristische Rohdichte der jeweiligen Festigkeitsklasse ■ Holzart      Fichte (Picea Abies)	
<b>Brandverhalten als</b>	Brandverhaltensklasse: D-s2, d0 gemäß EN 14080:2013, Tabelle 11	
<b>Emmission von Formaldehyd als</b>	Formaldehydemissionsklasse E 1	
<b>Freisetzung weiterer gefährlicher Stoffe</b>	NPD	

10. Die Leistung des Produktes gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht den erklärten Leistungen nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist alleine der Hersteller nach Nummer 4.

Assling, am 17.02.2015	Unterzeichnet im Namen des Herstellers:  THEURL HOLZINDUSTRIE GMBH Müll. Assling, Thal-Wilfern 40, Tel. +43 4855 8411-300 M/Mag. Hannes Gahr, Projektleiter ATU 62358013
------------------------	---