

# Leistungserklärung (DoP)

Nr. DoP-BSH-BU0589

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	Brettschichtholz aus Fichte
2. Vorgesehener Verwendungszweck des Bauprodukts gemäß harmonisierter technischer Spezifikation:	Hoch- und Brückenbau
3. Name, eingetragener Handelsname oder Marke sowie Anschrift des Herstellers:	W. Burgbacher Holzwerk GmbH & Co. KG Unterm Wald 7 D-78112 St. Georgen
4. Bevollmächtigter:	kein externer Bevollmächtigter
5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:	System 1
6. Harmonisierte Norm: Notifizierte Stelle:	EN 14080:2013 Nr. 0672
7. Erklärte Leistung:	
<b>Wesentliche Merkmale</b>	<b>Leistung</b>
<b>Mechanische Eigenschaften</b> Elastizitätsmodul Biegefestigkeit Druckfestigkeit Zugfestigkeit Schubfestigkeit	Mechanische Eigenschaften der Festigkeitsklassen GL 24c, GL 24h, GL 28c, GL28h Die Zuordnung der gelieferten Bauteile zu den einzelnen Festigkeitsklassen sowie deren geometrischen Daten können den Begleitpapieren entnommen werden.
<b>Geometrische Daten</b>	Breiten von 80mm bis 280mm Höhen von 100mm bis 400mm Längen bis 16m Die jeweiligen Produktabmessungen können den Begleitpapieren entnommen werden.
<b>Klebfestigkeit</b> Klebstoff für Keilzinkenverbindung Klebstoff für Flächenverklebung	Entsprechend den Vorgaben nach EN 14080, Tabelle 2 und Tabelle 3 Scherprüfung nach EN 14080, Anhang D
<b>Dauerhaftigkeit der Klebfestigkeit</b> Holzart, Klebstoff für Keilzinkenverbindung Klebstoff für Flächenverklebung	Fichte (Picea abies) PUR Typ-I, EN 15425 I 70 FJ 0,1 w PUR Typ-I, EN 15425 I 70 GP 0,3 w
<b>Dauerhaftigkeit gegenüber biologischem Befall</b> Natürliche Dauerhaftigkeitsklasse gegen Holz zerstörende Pilze gemäß EN 350-2	Dauerhaftigkeitsklasse 5
<b>Feuerwiderstand</b> Geometrische Daten Abbrandrate als <ul style="list-style-type: none"><li>• charakteristische Dichte</li><li>• Holzart</li></ul>	siehe „Geometrische Daten“  charakteristische Rohdichte der jeweiligen Festigkeitsklasse Fichte (Picea abies)
<b>Brandverhaltensklasse</b>	D-s2, d0 gemäß EN 14080, Tabelle 11
<b>Formaldehydemissions</b>	E1
<b>Freisetzung weiterer gefährlicher Stoffe</b>	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.

