

Leistungserklärung (DoP)

Nr. DoP-BASH-BU0589

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	Balkenschichtholz 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:	
Wesentliche Merkmale	Leistung
Mechanische Eigenschaften Elastizitätsmodul Biegefestigkeit Druckfestigkeit Zugfestigkeit Schubfestigkeit	Mechanische Eigenschaften der Festigkeitsklasse C24 gemäß EN 338
Geometrische Daten	Breiten von 80mm bis 280mm Höhen von 80mm bis 280mm Längen bis 16m Die jeweiligen Produktabmessungen können den Begleitpapieren entnommen werden.
Klebfestigkeit Klebstoff für Keilzinkenverbindung Klebstoff für Flächenverklebung	28,8 N/mm ² Scherprüfung nach EN 14080, Anhang D
Dauerhaftigkeit der Klebfestigkeit 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
Dauerhaftigkeit gegenüber biologischem Befall Natürliche Dauerhaftigkeitsklasse gegen Holz zerstörende Pilze gemäß EN 350-2	Dauerhaftigkeitsklasse 5
Feuerwiderstand Geometrische Daten Abbrandrate als <ul style="list-style-type: none">• charakteristische Dichte• Holzart	siehe „Geometrische Daten“ charakteristische Rohdichte der jeweiligen Festigkeitsklasse Fichte (Picea abies)
Brandverhaltensklasse	D-s2, d0 gemäß EN 14080, Tabelle 11
Formaldehydemissions	E1
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.

