

Leistungserklärung (DoP)

Nr. DoP-KVH-BU0591

| | |
|---|--|
| 1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: | Keilgezinktes Vollholz für tragende Zwecke -C24- 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 15497:2014 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 40mm bis 160mm Höhen von 60mm bis 240mm Längen bis 16m Die jeweiligen Produktabmessungen können den Begleitpapieren entnommen werden. |
| Klebfestigkeit Biegefestigkeit der Keilzinkenverbindung | 24 N/mm ² |
| Dauerhaftigkeit der Klebfestigkeit Holzart, Klebstoff für Keilzinkenverbindung | Fichte (Picea abies) PUR Typ-I, EN 15425 I 70 FJ 0,1 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 15497:2014, Tabelle 2 |
| 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.

