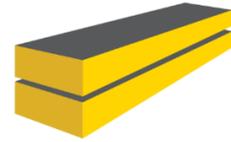


# Leistungserklärung

gemäß Verordnung (EU) Nr. 305/2011

DoP-Nr.: HHW-25-01



|   |  |  |
|---|--|--|
| 1 | Eindeutiger Kenncode des Produkttyps   | Keilgezinktes Vollholz für tragende Zwecke, C 24M, Fichte<br>Maschinell sortiert |
| 2 | Identifikationskennzeichen des Produktes                                     | HHW-25-01  |
| 3 | Verwendungszweck   | Im Hoch- und Brückenbau  |
| 4 | Hersteller   | Hördener Holzwerk GmbH<br>Landstraße 25<br>D-76571 Gaggenau                      |
| 5 | System zur Bewertung und Prüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes | System 1   |
| 6 | Harmonisierte Norm   | EN 15497:2014  |
| 7 | Notifizierte Stelle  | NB 0672  |

| 8 Erklärte Leistung   |   |  |
|---|---|--|
| Wesentliche Eigenschaften   | Leistung  | Harmonisierte technische Spezifikation |
| <b>Mechanische Eigenschaften</b><br>Elastizitätsmodul, Biegefestigkeit, Zugfestigkeit<br>Druckfestigkeit, Scherfestigkeit<br>Keilzinken-Biegefestigkeit als Biegefestigkeit des Bauholzes | C 24M   | EN 15497:2014                          |
| <b>Klebfestigkeit</b><br>Klebfestigkeit von Keilzinkenverbindungen als Biegefestigkeit des Bauholzes  | 24 N/mm <sup>2</sup>  |  |
| <b>Dauerhaftigkeit der Klebfestigkeit als</b><br><br>Holzart  | <br><br>Fichte (Picea abies)  |  |
| Klebstoff (alle Typen)  | PUR: I-90-GP-0,3-w  |  |
| <b>Feuerwiderstand als</b><br><br>Geometrische Daten<br>Holzart<br>Charakteristische Rohdichte  | <br><br>Breiten: 40 -120 mm<br>Höhen: 40 - 280 mm<br>siehe oben<br>Charakteristische Rohdichte der Festigkeitsklasse C 24 gem. EN 338 |  |
| <b>Brandverhalten (alle Typen)</b>  | D-s2, d0  |  |
| <b>Formaldehydemissionsklasse (alle Typen)</b>  | E1  |  |
| <b>Dauerhaftigkeit gegenüber biologischem Befall</b><br><br>Bauholz ohne Schutzmittelbehandlung   | <br><br>Dauerhaftigkeit gegen holzerstörende Pilze gem. EN 350<br>Typ 1: DC 4<br>Typ 2: DC 3-4  |  |
| <b>Freisetzung weiterer gefährlicher Stoffe (alle Typen)</b>  | NPD   |  |

9 Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 8. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Dominik Strobel, Geschäftsführung

Name und Funktion

Gaggenau-Hörden, 22.05.2025

Ort und Datum der Ausstellung

Unterschrift