

# Leistungserklärung

gemäß Verordnung (EU) Nr. 305/2011  
DoP-Nr.: HHW-20-03



1	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	Typ 1: Keilgezinktes Vollholz für tragende Zwecke, C 24, Fichte Typ 2: Keilgezinktes Vollholz für tragende Zwecke, C 24, Kiefer
2	Identifikationskennzeichen des Produktes	HHW-20-03
3	Verwendungszweck	Im Hoch- und Brückenbau
4	Hersteller	Hördener Holzwerk GmbH Landstraße 25 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> Elastizitätsmodul, Biegefestigkeit, Zugfestigkeit Druckfestigkeit, Scherfestigkeit Keilzinken-Biegefestigkeit als Biegefestigkeit des Bauholzes	Typ 1: C 24 Typ 2: C 24	EN 15497:2014
<b>Klebfestigkeit</b> Klebfestigkeit von Keilzinkenverbindungen als Biegefestigkeit des Bauholzes	24 N/mm <sup>2</sup>	
<b>Dauerhaftigkeit der Klebfestigkeit als</b>  Holzart	Typ 1: Fichte (Picea abies) Typ 2: Kiefer (Pinus sylvestris)	
Klebstoff (alle Typen)	MUF: I-90-JF-0,1-S	
<b>Feuerwiderstand als</b>  Geometrische Daten	Breiten: 40 -120 mm Höhen: 40 - 280 mm	
Holzart	siehe oben	
Charakteristische Rohdichte	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>  Bauholz ohne Schutzmittelbehandlung	Dauerhaftigkeit gegen holzerstörende Pilze gem. EN 350 Typ 1: DC 4 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, 15.06.2020

Ort und Datum der Ausstellung

Unterschrift