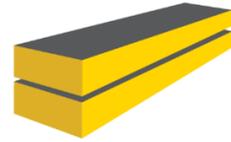


Leistungserklärung

gemäß Verordnung (EU) Nr. 305/2011

DoP-Nr.: HHW-20-04



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-20-04
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
Mechanische Eigenschaften Elastizitätsmodul, Biegefestigkeit, Zugfestigkeit Druckfestigkeit, Scherfestigkeit Keilzinken-Biegefestigkeit als Biegefestigkeit des Bauholzes	Typ 1: C 24 Typ 2: C 24	EN 15497:2014
Klebfestigkeit Klebfestigkeit von Keilzinkenverbindungen als Biegefestigkeit des Bauholzes	24 N/mm ²	
Dauerhaftigkeit der Klebfestigkeit als Holzart	Typ 1: Fichte (Picea abies) Typ 2: Kiefer (Pinus sylvestris)	
Klebstoff, Typ 1	MUF: I-90-JF-0,1-S ; PUR: I-90-GP-0,3-w	
Klebstoff, Typ 2	MUF: I-90-JF-0,1-S	
Feuerwiderstand als Geometrische Daten Holzart Charakteristische Rohdichte	Breiten: 40 -120 mm Höhen: 40 - 280 mm siehe oben Charakteristische Rohdichte der Festigkeitsklasse C 24 gem. EN 338	
Brandverhalten (alle Typen)	D-s2, d0	
Formaldehydemissionsklasse (alle Typen)	E1	
Dauerhaftigkeit gegenüber biologischem Befall Bauholz ohne Schutzmittelbehandlung	Dauerhaftigkeit gegen holzerstörende Pilze gem. EN 350 Typ 1: DC 4 Typ 2: DC 3-4	
Freisetzung weiterer gefährlicher Stoffe (alle Typen)	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