

# Leistungserklärung

Dop Nr. HHW-20-02

**HÖRDENER  
HOLZWERK**



Hördener Holzwerk  
Landstr.25  
76571 Gaggenau  
Deutschland

1	Eindeutiger Kenncode der Produktes	Keilgezinktes Vollholz für tragende Zwecke
2	Verwendungszweck	Im Hoch- und Brückenbau
3	Hersteller	Hördener Holzwerk Landstr.25 76571 Gaggenau Deutschland
4	System zur Bewertung und Prüfung der Leistungsbeständigkeit	System 1
5	Harmonisierte Norm	EN 15497:2014
6	Notifizierte Stelle	MPA Stuttgart, NB 0672

## 7 Erklärte Leistungen

Wesentliche Eigenschaften	Leistungen
Mechanische Eigenschaften	
Elastizitätsmodul	
Biegefestigkeit	
Druckfestigkeit	Mechanische Eigenschaften der Festigkeitsklasse C 24 gemäß EN 338.
Zugfestigkeit	
Schubfestigkeit	
Klebefestigkeit	
Biegefestigkeit der Keilzinkenverbindung	24 N/mm <sup>2</sup>
Dauerhaftigkeit der Klebefestigkeit	
Holzart	Fichte, Kiefer, Lärche
Klebstoffe für Keilzinkenverbindung	MUF, EN 301-I-90-FJ-0,1-S
Dauerhaftigkeit gegen Befall durch biologische Organismen	
Natürliche Dauerhaftigkeit gegen Holz zerstörende	Dauerhaftigkeitsklasse 3 - 4: Kiefer, Lärche
Pilze nach EN 350-2	Dauerhaftigkeitsklasse 4: Fichte
Feuerwiderstand	
Geometrische Daten	Breiten von 40 bis 120 mm, Höhen von 40 bis 280 mm
Charakteristische Dichte	Charakt. Rohdichte der jeweiligen Festigkeitsklasse
Holzart	Fichte, Kiefer, Lärche
Brandverhalten	D-s2, d0 nach EN 15497-2014
Formaldehydemissionsklasse	E 1
Freisetzung weiterer gefährlicher Stoffe	NPD

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 oben genannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

**Dominik Strobel, Geschäftsleitung**

Name und Funktion

**Gaggenau, 17.07.2018**

Ort und Datum der Ausstellung

Unterschrift