

# Leistungserklärung

Dop Nr. HHW-10-02

**HÖRDENER  
HOLZWERK**



Hördener Holzwerk  
Landstr.25  
76571 Gaggenau  
Deutschland

1	Eindeutiger Kenncode der Produktes	Nach Festigkeit sortiertes Bauholz für tragende Zwecke mit rechteckigem Querschnitt
2	Verwendungszweck	Gebäude und Brücken
3	Hersteller	Hördener Holzwerk Landstr.25 76571 Gaggenau Deutschland
4	System zur Bewertung und Prüfung der Leistungsbeständigkeit	System 2+
5	Harmonisierte Norm	EN 14081-1:2005+A1:2011
6	Notifizierte Stelle	MPA Stuttgart, NB 0672

7	Erklärte Leistungen	
	Wesentliche Eigenschaften	Leistungen
	Mechanische Eigenschaften	
	Biegefestigkeit	
	Druckfestigkeit	
	Zugfestigkeit	C 24 gemäß EN 338, zugeordnet zur Festigkeitsklasse nach EN 1912
	Schubfestigkeit	
	Elastizitätsmodul	
	Dauerhaftigkeit gegen Befall durch biologische Organismen	
	Natürliche Dauerhaftigkeit	Dauerhaftigkeitsklasse 4 - 5 nach DIN EN 350-2
	Holzart	Fichte, Kiefer
	Brandverhalten	D-s2, d0 nach EN 14081

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