

Leistungserklärung

Dop Nr. HHW-30-02

**HÖRDENER
HOLZWERK**



Hördener Holzwerk
Landstr.25
76571 Gaggenau
Deutschland

1	Eindeutiger Kenncode der Produktes	Brettschichtholz aus Fichte
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 14080:2013
6	Notifizierte Stelle	MPA Stuttgart, NB 0672

7	Erklärte Leistungen	
	Wesentliche Eigenschaften	Leistungen
	Mechanische Eigenschaften	
	Eigenschaften von Holz	Nach Festigkeit sortiertes Holz nach EN 14081-1
	Biegefestigkeit	Klassifizierung auf Grundlage der Lamelleneigenschaften gemäß EN 338, Zuordnung der Festigkeitsklasse nach Tabelle 4 oder 5 EN 14080
	Druckfestigkeit	
	Zugfestigkeit	
	Schubfestigkeit	
	Elastizitätsmodul	GL 24h, GL 28c, GL 28h
	Klebfestigkeit	
	Festigkeit der Keilzinkenverbindungen	
	Feuerwiderstand	
	Geometrische Daten	Breiten von 100 bis 200 mm, Höhen von 100 bis 440 mm
	Klebefestigkeit	
	Keilzinkenverbindung	GL 24h, GL 28c, GL 28h
	Klebefugenintegrität der Flächenverklebung	Delaminierungsprüfung nach EN 14080, Anhang C, Verfahren B
	Brandverhalten	D-s2, d0 nach EN 14080
	Formaldehydemissionsklasse	E 1
	Freisetzung weiterer gefährlicher Stoffe	NPD
	Dauerhaftigkeit der Klebfestigkeit	
	Holzart	Picea abies/ Fichte
	Klebstoffe für Keilzinkenverbindung	MUF, EN 301-I-90-FJ-0,1-S
	Klebstoff für Flächenverklebung	PUR, EN 15425-I-70-GP-0,3
	Dauerhaftigkeit gegen Befall durch biologische Organismen	
	Lamellen ohne Schutzmittelbehandlung	Dauerhaftigkeitsklasse 4 nach DIN EN 350-2
	Lamellen mit Schutzmittelbehandlung	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