

Leistungserklärung

Dop Nr. HHW-40-02

**HÖRDENER
HOLZWERK**



Hördener Holzwerk
Landstr.25
76571 Gaggenau
Deutschland

1	Eindeutiger Kenncode der Produktes	Balkenschichtholz aus Fichte und Kiefer
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
Biegefestigkeit Druckfestigkeit Zugfestigkeit Schubfestigkeit Elastizitätsmodul	Mechanische Eigenschaften der Festigkeitsklasse C24 (C30) gemäß EN 338
Feuerwiderstand Geometrische Daten	Breiten von 80 bis 280 mm, Höhen von 60 bis 240 mm
Klebefestigkeit Keilzinkenverbindung	24 N/mm ² (30 N/mm ²)
Klebfugenintegrität 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 Klebefestigkeit 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 Lamellen mit Schutzmittelbehandlung	Dauerhaftigkeitsklasse 4-5 nach DIN EN 350-2 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