

# Leistungserklärung

Nr. HHW - 40

**HÖRDENER  
HOLZWERK**



Hördener Holzwerk GmbH  
Landstr.25  
76571 Gaggenau  
Deutschland

<b>1</b> Eindeutiger Kenncode der Produktes	Balkenschichtholz aus Fichte und Kiefer
<b>2</b> Produktionsdatum	Das Produktionsdatum kann der Bauteil - kennzeichnung entnommen werden
<b>3</b> Verwendungszweck	Gebäude
<b>4</b> Hersteller	Hördener Holzwerk GmbH Landstr.25 76571 Gaggenau Deutschland
<b>5</b> Bevollmächtigter	Kein externer Bevollmächtigter
<b>6</b> System zur Bewertung und Prüfung der Leistungsbeständigkeit	System 1
<b>7</b> Harmonisierte Norm	EN 14080:2013
Notifizierte Stelle	MPA Stuttgart

<b>8</b> Erklärte Leistungen		
<b>Wesentliche Merkmale</b>	<b>Leistungen</b>	
Elastizitätsmodul		
Biegefestigkeit	Die Zuordnung der gelieferten Hölzer zu Festigkeitsklassen kann dem Lieferschein entnommen werden.	
Druckfestigkeit	Die jeweiligen Produktabmessungen können den Begleitpapieren entnommen werden.	
Zugfestigkeit		
Schubfestigkeit	Breiten von 80 mm bis 280 mm Höhen von 60 mm bis 240 mm Längen bis 15 m	
Geometrische Daten	Brettlamellenstöße nach EN 1194	
Klebefestigkeit	als Biegefestigkeit von Keilzinkenverbindung als Klebefugenintegrität der Flächenverklebung	Klebstofftyp I nach EN 301, Klebfugen nach EN 386
Dauerhaftigkeit	Dauerhaftigkeitsklasse 4 nach DIN EN 350-2 Die für die Verwendung zulässigen Nutzungsklassen sind den nationalen Regelwerken zu entnehmen.	
Brandverhalten	D-s2, d0 nach EN 14080	
Formaldehydemissionsklasse	E 1	

Unterzeichnet für den Hersteller  
und im Namen des Herstellers von:

Dominik Strobel, Geschäftsleitung

Name und Funktion

Gaggenau, 18.12.2015

Ort und Datum der Ausstellung

Unterschrift