



Leistungserklärung

Nr. 124

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: KVH
2. Verwendungszweck: Bauwerke und Brücken
3. Hersteller: Holzwerk Baur GmbH
Poststraße 46
88489 Wain
Deutschland
4. Bevollmächtigter: Frederik Baur
5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: System 1
6. a) Harmonisierte Norm: EN 15497:2014
Notifizierte Stelle: Nr. 0672
7. Erklärte Leistungen:

Wesentliche Eigenschaften	Leistung
Mechanische Eigenschaften als	
Elastizitätsmodul Biegefestigkeit Druckfestigkeit Zugfestigkeit Schubfestigkeit	Mechanische Eigenschaften der Festigkeitsklassen nach EN 338 für: KVH: C24 (S10) Die Zuordnung der gelieferten Bauteile zu den einzelnen Festigkeitsklassen kann den Begleitpapieren entnommen werden.
Klebfestigkeit als	
Biegefestigkeit der Keilzinkenverbindungen	24N/mm ²
Dauerhaftigkeit der Klebfestigkeit als	
Holzart, Klebstoff	Fichte, Tanne Klebstoff für Keilzinkenverbindung: PU HB S159, Klebstofftyp I
Dauerhaftigkeit gegenüber biologischem Befall als	
Natürliche Dauerhaftigkeitsklasse gegen Holz zerstörende Pilze EN 350-2	Fichte/Tanne: 5
Feuerwiderstand als	
Geometrische Daten Abbrandrate als charakteristische Dichte Holzart	Für alle Produkttypen: siehe „Geometrische Daten“ Für alle produkttypen: Charakteristische Rohdichte der jeweiligen Festigkeitsklasse Für alle Produkttypen: siehe „Dauerhaftigkeit der Klebfestigkeit“
Brandverhalten als	
Brandverhaltensklasse	D-s2-d0,

Emission von Formaldehyd als	
Formaldehydemissionsklasse	--
Freisetzung weiterer gefährlicher Stoffe	
Freisetzung weiterer gefährlicher Stoffe	

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 obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

.....
(Name und Funktion)

.....
(Ort und Datum der Ausstellung)

.....
(Unterschrift)