

# Leistungserklärung

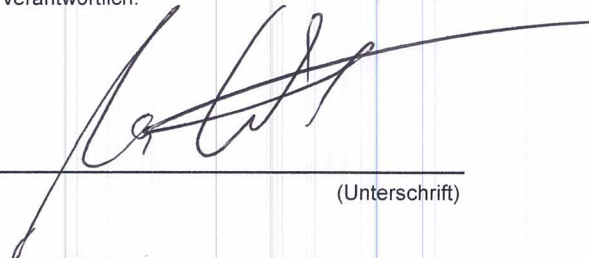
DoP\_KVH\_C24

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	Keilgezinktes Vollholz für tragende Zwecke nach EN 15497:2014; KVH C24
2. Verwendungszweck:	Bauwerke und Brücken
3. Hersteller:	Weihele Holz GmbH Mühlenstraße 15 87657 Görtsried
4. Bevollmächtigter:	Kein externer Bevollmächtigter
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
<b>Mechanische Eigenschaften als</b>	
Elastizitätsmodul Biegefestigkeit Druckfestigkeit Zugfestigkeit Schubfestigkeit Geometrische Daten	Mechanische Eigenschaften der Festigkeitsklassen nach EN 338 für:  KVH C24 (S10)  Nach DIN EN 338 Maßtoleranzklasse 2. Die jeweiligen Produktabmessungen können den Begleitpapieren entnommen werden.
<b>Dauerhaftigkeit der Klebfestigkeit als</b>	
Biegefestigkeit von Keilzinkenverbindungen Holzart, Klebstoff	KVH C24 24N/mm <sup>2</sup> Fichte ( <i>picea abies</i> ) / Kiefer ( <i>pinus sylvestris</i> ) PUR, Klebstofftyp I
<b>Dauerhaftigkeit gegenüber biologischem Befall als</b>	
Natürliche Dauerhaftigkeitsklasse gegen Holz zerstörende Pilze EN 350-2	Dauerhaftigkeitsklasse 5
<b>Feuerwiderstand als</b>	
Geometrische Daten Abbrandrate als charakteristische Dichte Holzart	siehe „Geometrische Daten“ Charakteristische Rohdichte der jeweiligen Festigkeitsklasse siehe „Dauerhaftigkeit der Klebfestigkeit“
<b>Brandverhalten als</b>	
Brandverhaltensklasse	D-s2, d0 gemäß EN 15497:2014, Tabelle 11
<b>Emission von Formaldehyd als</b>	
Formaldehydemissionsklasse	E 1
<b>Freisetzung weiterer gefährlicher Stoffe</b>	
Freisetzung weiterer gefährlicher Stoffe	nicht relevant

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:

27.08.17



(Ort und Datum der Ausstellung)

(Unterschrift)