

## Leistungserklärung

Nr. 100

- |   |   |
|---|---|
| 1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:                            | <b>Keilgezinktes Vollholz für tragende Zwecke ohne Schutzmittelbehandlung</b>             |
| 2. Verwendungszweck:  | <b>Bauwerke und Brücken</b>   |
| 3. Hersteller:  | <b>Xaver Bullinger GmbH&amp;CoKG<br/>Ausägmühle 2<br/>73453 Abtsgmünd<br/>Deutschland</b> |
| 4. Bevollmächtigter:  | <b>kein externer Bevollmächtigter</b>   |
| 5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: | <b>System 1</b>   |
| 6. Harmonisierte Norm:<br>Notifizierte Stelle:                      | <b>EN 15497:2014<br/>Nr. 0672</b>   |

7. Erklärte Leistungen:

Wesentliche Eigenschaften	Leistung
<b>Mechanische Eigenschaften</b>	
Elastizitätsmodul Biegefestigkeit Druckfestigkeit Zugfestigkeit Schubfestigkeit	Mechanische Eigenschaften der Festigkeitsklassen EN 338 für KVH C 24 (S10)
<b>Geometrische Daten</b>	Breiten von 40mm bis 160mm Höhen von 60mm bis 300mm Längen bis 14m Die jeweiligen Produktabmessungen können den Begleitpapieren entnommen werden.
<b>Klebfestigkeit</b>	
Biegefestigkeit von Keilzinkenverbindungen	24 N/mm <sup>2</sup>
<b>Dauerhaftigkeit der Klebfestigkeit</b>	
Holzart, Klebstoff	Fichte (Picea Abies), Tanne (Abies Alba), Lärche (Larix decidua), Douglasie (Pseudotsuga menziesi), Kiefer (Pinus sylvestris) 1-K-PUR-Klebstoff Klebstofftyp EN 15425-I-70-FJ-0,1
<b>Dauerhaftigkeit gegenüber biologischem Befall</b>	
Natürliche Dauerhaftigkeitsklasse gegen Holz zerstörende Pilze gemäß EN 350-2	4 (Fichte,Tanne) 3-4 (Kiefer, Lärche, Douglasie)

<b>Feuerwiderstand</b>	
Geometrische Daten	siehe "Geometrische Daten"
Abbrandrate als charakteristische Dichte	Charakteristische Rohdichte der jeweiligen Festigkeitsklassen
Holzart	siehe "Dauerhaftigkeit der Klebfestigkeit"
<b>Brandverhalten</b>	
Brandverhaltensklasse	D-s2, d0 gemäß EN 15497, Tabelle 2
<b>Emission von Formaldehyd</b>	
Formaldehydemissionsklasse	E1
<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.

Untersignet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von :

*Hans-Jörg Bullinger, GF*

Name und Funktion

*27.3.17*

Ort und Datum der Ausstellung

*[Handwritten Signature]*  
Unterschrift