

Leistungserklärung

Nr. 100

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

7. Erklärte Leistungen:

Wesentliche Eigenschaften	Leistung
Mechanische Eigenschaften: E-Modul, Biegefestigkeit, Druckfestigkeit, Zugfestigkeit und Schubfestigkeit als:	
Eigenschaften von Holz Festigkeit der Keilzinkenverbindung	Mechanische Eigenschaften der Festigkeitsklasse C 24
Geometrische Daten	Breiten von 40mm bis 160mm Höhen von 60mm bis 300mm
Klebfestigkeit als	
Festigkeit von Keilzinkenverbindungen	Siehe Mechanische Eigenschaften, Festigkeit der Keilzinkenverbindungen
Dauerhaftigkeit der Klebfestigkeit als	
Holzart,	Fichte (Picea Abies), Douglasie (Pseudotsuga menziesi)
Klebstoff	PUR, EN 15425 70 FJ 0,1 w
Dauerhaftigkeit weiterer Merkmale (d.h. Beständigkeit gegenüber biologischem Befall) als	
Lamelle ohne Schutzmittelbehandlung	Dauerhaftigkeit gegen Holz zerstörende Pilze nach EN 350 DC 4

Feuerwiderstand als	
Geometrische Daten und Festigkeitsklassen	siehe "Geometrische Daten"
Brandverhalten als	
Brandverhaltensklasse	D-s2, d0 gemäß Anhang der delegierten Verordnung (EU)2017/1227 der Kommission vom 20.03.2017
Emission von Formaldehyd als	
Formaldehydemissionsklasse	E1
Freisetzung weiterer gefährlicher Stoffe	
Freisetzung weiterer gefährlicher Stoffe	keine Leistung festgelegt (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 obengenannte Hersteller verantwortlich.

Untersignet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von :

Hans-Joachim Belling GT

Name und Funktion

27.11.23

Ort und Datum der Ausstellung

[Handwritten Signature]
Unterschrift