

Leistungserklärung

Nr. DOP-101



1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	Keilgezinktes Vollholz für tragende Zwecke ohne Schutzmittelbehandlung
2. Verwendungszweck:	Bauwerke und Brücken
3. Hersteller:	Holzwerke Michael Menz GmbH & Co. KG Waldmühlenweg 9 36115 Ehrenberg-Reulbach
4. Bevollmächtigter:	Kein externer Bevollmächtigter
5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:	System 1
6.a) Harmonisierte Norm: Notifizierte Stelle:	EN 15497:2014 Nr. 0672
7. Erklärte Leistungen:	
Wesentliche Eigenschaften	Leistung
Mechanische Eigenschaften als	
Elastizitätsmodul Biegefestigkeit Druckfestigkeit Zugfestigkeit Schubfestigkeit	Mechanische Eigenschaften der Festigkeitsklassen C24 gemäß EN 338
Geometrische Daten	
	Breiten von 40 mm bis 160 mm Höhen von 60 mm bis 280 mm Längen bis 16 m Die jeweiligen Produktabmessungen können den Begleitpapieren entnommen werden.
Klebefestigkeit als	
Biegefestigkeit der Keilzinkenverbindungen	24 N/mm ²
Dauerhaftigkeit der Klebefestigkeit als	
Holzart Klebstoff	Fichte (picea abies); Douglasie (Pseudotsuga menziesii) Die jeweiligen Holzarten können den Begleitpapieren entnommen werden. - PUR Typ 1, EN 15425 I 70 FJ 0,1
Dauerhaftigkeit gegenüber biologischem Befall als	
Natürliche Dauerhaftigkeitsklasse gegen Holz zerstörende Pilze EN 350-2	5
Feuerwiderstand als	
Geometrische Daten Abbrandrate als charakteristische Dichte Holzart	siehe „Geometrische Daten“ Charakteristische Rohdichte der jeweiligen Festigkeitsklasse siehe „Dauerhaftigkeit der Klebefestigkeit“

Brandverhalten als	
Brandverhaltensklasse	D-s2, d0 gemäß EN 15497:2014
Emission von Formaldehyd als	
Formaldehydemissionsklasse	E 1
Freisetzung weiterer gefährlicher Stoffe	
Freisetzung weiterer gefährlicher Stoffe	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:

Michael Menz, Geschäftsführer

(Name und Funktion)

Reulbach, 14.08.2019

(Ort und Datum der Ausstellung)



(Unterschrift)