

DOP.: M1-4

**Keilgezinktes Vollholz**

1.	<b>Eindeutiger Kenncode des Produkttyps</b>	M1-4Ki	M1-4Fi
2.	<b>Verwendungszweck</b>	Im Hoch- und Brückenbau	
3.	<b>Herstelleranschrift</b>	Klenk Holz GmbH An der Birkenpfuhlheide 1 15837 Baruth/Mark	
4.	<b>System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit</b>	System 1	
5.	<b>Harmonisierte Norm</b>	EN 15497:2014	
6.	<b>Notifizierte Stelle</b>	0672	
7.	<b>Erklärte Leistung</b>		
<b>Wesentliche Merkmale</b>		Leistung: Ki	Leistung: Fi
<b>Elastizitätsmodul, Biege-, Druck-, Zug-, Scher- und Klebfestigkeit als</b>			
Festigkeits- und Steifigkeitseigenschaften des Bauholzes und Keilzinkenbiegefestigkeit als Biegefestigkeit des Bauholzes		C24	
<b>Klebfestigkeit als</b>			
Klebfestigkeit von Keilzinkenverbindungen als Biegefestigkeit des Bauholzes		24N/mm <sup>2</sup>	
<b>Dauerhaftigkeit der Klebfestigkeit</b>			
Holzart	Kiefer	Fichte/ Tanne	
Klebstoff	PUR EN15425 I90 FJ 0,1		
<b>Dauerhaftigkeit gegen biologischem Befall</b>			
Bauholz ohne Schutzmittelbehandlung		DC 5 nach EN 350-2	
Brandverhalten		D-s2, d0	
Feuerwiderstand		erfüllt	
<b>Formaldehydemission</b>			
Formaldehydklasse		E1	
Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen		NPD	
8.	Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung ( EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.		

Baruth, den 21.03.2019

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Bernd Ebert Werksleitung

Zusätzliche Erklärung auf Grund nationaler Vorschriften in Deutschland. Die technische Trocknung erfolgte entsprechend der DIN 68800-2:2012-02 Abschnitt 3.7 in einer dafür geeigneten technischen Anlage prozessgesteuert bei einer Temperatur  $T \geq 55^\circ\text{C}$  mindestens 48 Stunden auf eine Holzfeuchte  $\leq 20\%$ .