

<b>1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:</b>	Nach Festigkeit sortiertes keilgezinktes Bauholz, Konstruktionsvollholz
<b>2. Verwendungszweck:</b>	Bauwerke und Brücken
<b>3. Hersteller:</b>	Merkle Holz GmbH Straßer Weg 24 D – 89278 Nersingen-Oberfahlheim
<b>4. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:</b>	System 1
<b>5a. Harmonisierte Norm:</b>	EN 15497:2014
<b>5b. Notifizierte Stelle:</b>	Nr. 0672
<b>5c. Zertifikat:</b>	Nr. 0672-CPR-0680

6. Erklärte Leistung:	
<b>Wesentliche Merkmale</b>	<b>Leistung</b>
<b>Mechanische Eigenschaften</b> Elastizitätsmodul Biegefestigkeit Druckfestigkeit Zugfestigkeit Schubfestigkeit	C24 gemäß EN 338 sortiert nach DIN 15497:2014 und zugeordnet zur Festigkeitsklasse nach EN 1912.
<b>Klebefestigkeit als Biegefestigkeit der Keilzinkenverbindung</b>	24 N/mm <sup>2</sup> Verklebung Keilzinkung: EN 15425 Typ 1
<b>Dauerhaftigkeit</b>	Dauerhaftigkeitsklassen nach DIN EN 350-2: Fichte (WPCA): 4 Kiefer (WPNP): 3-4 Douglasie (WPSM): 3-4 Die jeweiligen Holzarten können den Begleitpapieren entnommen werden.
<b>Brandverhalten</b>	D-s2, d0 gemäß EN 15497

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.

Nersingen, den 24.02.2017

Franz Merkle  
Geschäftsführer

