

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	Brettschichtholz ohne Schutzmittelbehandlung
2. Verwendungszweck:	Bauwerke und Brücken
3. Hersteller:	Merkle Holz GmbH Straßer Weg 24 D – 89278 Nersingen-Oberfahlheim
4. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:	System 1
5a. Harmonisierte Norm:	EN 14080:2013
5b. Notifizierte Stelle:	Nr. 0672
5c. Zertifikat:	Nr. 0672-CPR-0679

6. Erklärte Leistung:	
Wesentliche Merkmale	Leistung
Mechanische Eigenschaften Elastizitätsmodul Biegefestigkeit Druckfestigkeit Zugfestigkeit Schubfestigkeit	GL 24c, GL 24h, GL 28c Die Zuordnung der gelieferten Bauteile zu den einzelnen Festigkeitsklassen kann den Begleitpapieren entnommen werden.
Klebefestigkeit	Flächenverklebung: MUF EN 301 I 90 GP 0,3 S Delaminierungsprüfung nach EN 14080, Anlage C, Methode B Verklebung Keilzinkung: EN 15425 Typ 1
Dauerhaftigkeit	Dauerhaftigkeitsklassen nach DIN EN 350-2: Fichte (WPCA): 4 Kiefer (WPNP): 3-4 Lärche, Douglasie (WPSM): 3-4 Die jeweiligen Holzarten können den Begleitpapieren entnommen werden.
Brandverhalten	D-s2, d0 gemäß EN 14080, Tabelle 11
Abgabe von gefährlichen Substanzen	Formaldehydemissionsklasse E 1

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 01.09.2017
Franz Merkle
Geschäftsführer

