

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	Balkenschichtholz 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	C 24
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

