

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	Nach Festigkeit sortiertes Bauholz für tragende Zwecke mit rechteckigem Querschnitt, Konstruktionsvollholz
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 2+
5a. Harmonisierte Norm:	EN 14081:2011
5b. Notifizierte Stelle:	Nr. 0672
5c. Zertifikat:	Nr. 0672-CPR-0678

6. Erklärte Leistung:	
Wesentliche Merkmale	Leistung
Mechanische Eigenschaften Elastizitätsmodul Biegefestigkeit Druckfestigkeit Zugfestigkeit Schubfestigkeit	C24 gemäß EN 338:2016 sortiert nach DIN 4074-1:2012 und zugeordnet zur Festigkeitsklasse nach EN 1912:2013.
Dauerhaftigkeit	Dauerhaftigkeitsklassen nach DIN EN 350-2 (für Kernholz): Fichte (WPCA): 4 Kiefer (WPNP): 3-4 Douglasie (WPSM): 3-4 Die jeweiligen Holzarten können den Begleitpapieren entnommen werden.
Brandverhalten	D-s2, d0 gemäß EN 14081-1 Tabelle C.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 22.09.2017

Franz Merkle
Geschäftsführer