

Leistungserklärung
Nr.:DoP-3040

- Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
Produkttyp 1: **Nach Festigkeit sortiertes Bauholz für tragende Zwecke
mit rechteckigem Querschnitt Fi/Ta C24 -DG**
Produkttyp 2: **Nach Festigkeit sortiertes Bauholz für tragende Zwecke
mit rechteckigem Querschnitt Fi/Ta C24**
- 2. Verwendungszweck: **Bauwerke und Brücken**
- 3. Hersteller: Sägewerk Richter GmbH
Mühlweg 3
D-95237 Weißdorf
- 4. Bevollmächtigter: Kein externer Bevollmächtigter
- 5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:
System 2+
- 6.a) Harmonisierte Norm: **EN 14081-1:2005+A1:2011**
Notifizierte Stelle: **Nr. 0797**

7. Erklärte Leistungen:

Wesentliche Merkmale	Leistung
Mechanische Eigenschaften in Form des Elastizitätsmoduls, der Biege-, Druck-, Zug- und Schubfestigkeit als:	
Festigkeitsklasse	Für alle Produkttypen: C24 nach EN 338 sortiert nach DIN 4074-1
Feuerwiderstand	
Feuerwiderstand (Abbrandrate)	Holzartenkombination: Fichte-Tanne (WPCA) charakteristische Rohdichte: 350 kg/m³ (nach EN 338)
Brandverhalten	
Brandverhalten	D-s2, d0 nach EN 14081-1, Tabelle 11
Dauerhaftigkeit (Beständigkeit gegen biologischen Organismen) als	
Bauholz ohne Schutzmittelbehandlung	als Klassifizierung nach EN 350-2: <ul style="list-style-type: none">• Holzerstörende Pilze Klasse 5• Insekten NPD• Termiten NPD• Maritime Holzerstörer NPD

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.

Sandra Richter
Sägewerk Richter GmbH

