

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

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

