

Leistungserklärung
Nr.:DoP-3040

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Produkttyp 1: **Dachlatte 3050 Fi/Ta S10+DIN 4074-1 ts**

Produkttyp 2: **Dachlatte 3050 Fi/Ta S10+DIN 4074-1**

Produkttyp 3: **Dachlatte 4060 Fi/Ta S10+DIN 4074-1 ts**

Produkttyp 4: **Dachlatte 4060 Fi/Ta S10+DIN 4074-1**

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	
zusätzlich Biegefesteitgkeit flachkant		Für Produkttyp 1 und 2: 23,8 N/mm ²	Für Produkttyp 3 und 4: 26,1 N/mm ²
Biege-E-Modul flachkant		10900 N/mm ²	10800 N/mm ²
Feuerwiderstand			
Feuerwiderstand (Abbrandrate)		Holzartenkombination: Fichte-Tanne (WPCA) charakteristische Rohdichte: 350 kg/m ³ (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">Holzzerstörende Pilze Klasse 5Insekten NPDTermiten NPDMaritime Holzzerstörer 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

