



**DB Systemtechnik
Inspektionsstelle**

Inspektionsbescheinigung

**Süd-Thüringen-Bahn GmbH
Betriebsstandort Meiningen
Berliner Straße 2
98617 Meiningen**

**Erfurter Bahn GmbH
Am Rasenrain 16
99086 Erfurt**

Hiermit wird der ZfP-Prüfstelle auf Grundlage der Inspektion vom 12.04.2023 und des Inspektionsberichts 23-70628-220-IGZfP-IB-9015-V1 die Konformität der Arbeitsweise als

**ZfP-Prüfstelle für die Zerstörungsfreie Prüfung
im Industriesektor Eisenbahn-Instandhaltung**

in den Verfahren

ZfP-Sichtprüfung (VT), Magnetpulverprüfung (MT) und Ultraschallprüfung (UT)

mit den Anforderungen der DIN 27201-7 und DIN EN 16910-1 bestätigt.

Registriernummer: **DB-52-AB-220-3-23**

Version: 1

ausgestellt in Brandenburg-Kirchmöser, den 30.04.2023


Dr. Jochen Kurz
Leiter Inspektionsgebiet ZfP



Vom Eisenbahn-Bundesamt anerkannt
Assoziierter Partner von EISENBAHN-CERT

Neutral und unabhängig

Diese Inspektionsbescheinigung bezieht sich ausschließlich auf die im Inspektionsbericht genannten Objekte bzw. Tatbestände. Die Aussagen gelten ausschließlich für die im Bericht genannten Bereiche und unter genannten Bedingungen. Diese Bescheinigung darf nicht ohne schriftliche Genehmigung des Auftraggebers veröffentlicht werden. Eine auszugsweise Vervielfältigung bedarf zusätzlich der Zustimmung der Inspektionsstelle.

Standort(e): Süd-Thüringen Bahn GmbH, Berliner Straße 2, 98617, Meiningen
Erfurter Bahn GmbH, Am Rasenrain 16, 99086 Erfurt

ZfP-Tätigkeit:

Bauteil	ZfP-Verfahren					
	VT	MT	UT	ET	PT	RT
Radsatzwelle mit Längsbohrung	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Radsatzwelle ohne Längsbohrung	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rad	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Drehgestellrahmen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Fahrzeugrahmen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zughaken, Zugstangen, Teile von Mittelpufferkupplungen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Puffer, Puffervorbauten	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sonstige Bauteile	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Externe Prüfdienstleistungen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Bewertung auf Basis folgender Regelwerke:

- IA-IGZfP-03 Inspektion einer ZfP-Prüfstelle durchführen
- DIN 27201-7:2020-06
Zustand der Eisenbahnfahrzeuge - Grundlagen und Fertigungstechnologien - Teil 7: Zerstörungsfreie Prüfung
- DIN EN 16910-1:2018-06
Bahnanwendungen - Schienenfahrzeuge - Anforderungen an die zerstörungsfreie Prüfung an Fahrwerken in der Instandhaltung - Teil 1: Radsätze
- DIN EN ISO 9712:2022-09
Zerstörungsfreie Prüfung - Qualifizierung und Zertifizierung von Personal der zerstörungsfreien Prüfung
- Merkblatt ISB 02:2015-03 des DGZfP-Fachausschusses ZfP im Eisenbahnwesen: Industriesektor Bahn: Zustand der Eisenbahnfahrzeuge - Verfahren zur Bestätigung der Kompetenz einer ZfP-Prüfstelle nach DIN 27201-7 durch eine dritte Seite
- ZfP-EB.0000 Regelwerk (Rev. 21 vom 29.03.2023) Zerstörungsfreie Prüfung ZfP-EB

Überwachungsfrist: Für die Festlegung einer angemessenen Überwachungsfrist ist der Anwender verantwortlich.
Die Konformitätserklärung gilt ausschließlich für die zum Zeitpunkt der Inspektion vorgestellte ZfP-Prüfstelle.

Online-Register: Der Eintrag in das Online-Register der DGZfP <https://www.dgzfp.de/FA/ZfP-im-Eisenbahnwesen/Register-anerkannter-Werkstaetten> erfolgt mit einer Gültigkeit bis zum 30.04.2028.

Inspektionsstelle: DB Systemtechnik GmbH
Inspektionsstelle
Pionierstraße 10
32423 Minden

Inspektionsgebiet Zerstörungsfreie Prüfung
Leiter: Dr. Jochen Kurz
Tel.: +49 3381 812 312
Fax: +49 3381 812 348
E-Mail: jochen.kurz@deutschebahn.com