



**Systemtechnik**

# Inspektionsbescheinigung

**FEW Fahrzeug- und Entwicklungswerk Blankenburg GmbH  
Weinbergstrasse 22  
38889 Blankenburg**

Hiermit wird der ZfP-Prüfstelle auf Grundlage der Inspektion vom 03.09.2024 und des Inspektionsberichts 24-73575-004-IGZfP-IB-9015-140-V1 die Konformität der Arbeitsweise als

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

in den Verfahren

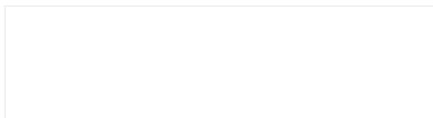
**ZfP-Sichtprüfung (VT), Magnetpulverprüfung (MT) und Farbeindringprüfung (PT)**

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

Registriernummer: **DB-52-AB-140-5-24**

Version: 1

ausgestellt in Brandenburg-Kirchmöser, den 10.09.2024



Dr. Jochen Kurz  
Leiter Inspektionsgebiet ZfP



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): FEW Fahrzeug- und Entwicklungswerk Blankenburg GmbH, Weinbergstrasse 22, 38889, Blankenburg

ZfP-Tätigkeit:

Bauteil	ZfP-Verfahren					
	VT	MT	UT	ET	PT	RT
Radsatzwelle mit Längsbohrung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Radsatzwelle ohne Längsbohrung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rad	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Drehgestellrahmen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Fahrzeugrahmen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Puffer, Puffervorbauten	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sonstige Bauteile	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Externe Prüfdienstleistungen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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
- Regelwerksnavigator über DM-Cube, Stand: 03.09.2024
- Handbuch 907 02 Version 4.0, gültig ab 01.04.2022
- VPI Modul 9 Ausgabe 4.1 gültig ab 08.08.2022 (Kunden-ID: 806)

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/werkstaettenregister> erfolgt mit einer Gültigkeit bis zum 31.10.2029.

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](mailto:jochen.kurz@deutschebahn.com)