

DIN 27201-9:2024-08 (D)

Zustand der Eisenbahnfahrzeuge - Grundlagen - Teil 9: Messen

| Inhalt | Seite |
|--|-------|
| Vorwort | 4 |
| Einleitung | 6 |
| 1 Anwendungsbereich..... | 7 |
| 2 Normative Verweisungen | 7 |
| 3 Begriffe | 7 |
| 4 Personal..... | 9 |
| 4.1 Anforderungen | 9 |
| 4.2 Nachweis | 9 |
| 5 Umgebungsbedingungen | 9 |
| 6 Auswahl von Mess- und Prüfmitteln sowie Messeinrichtungen | 9 |
| 7 Metrologische Bestätigung für den beabsichtigten Gebrauch..... | 9 |
| 8 Kalibrierung..... | 10 |
| 8.1 Kalibrierung vor dem ersten Einsatz und in regelmäßigen Zeitintervallen..... | 10 |
| 8.2 Nachweis der Intervalle zur Wiederholung der Kalibrierung..... | 10 |
| 8.3 Gültigkeit..... | 10 |
| 8.4 Empfohlene Intervalle zur Wiederholung der Kalibrierung..... | 11 |
| 8.5 Prüf- und Kalibrierlabor | 11 |
| 8.6 Kalibrier- und Prüfanweisung | 11 |
| 8.7 Bedarfskalibrierung..... | 11 |
| 8.8 Prüfnachweise | 11 |
| 8.9 Kennzeichnung..... | 11 |
| 9 Einsatz, Handhabung, Benutzung..... | 12 |
| 9.1 Einsatz..... | 12 |
| 9.2 Handhabung, Benutzung..... | 12 |
| 9.3 Verifizierung | 12 |
| 9.4 Fehlerhafte Mess- und Prüfmittel oder Messeinrichtungen..... | 12 |
| 10 Entscheidungsregeln für die Feststellung von Übereinstimmung oder Nichtübereinstimmung mit Spezifikationen | 13 |
| 11 Aufbewahrung, Lagerung, Transport..... | 13 |
| Anhang A (informativ) Empfohlene Prüf- und Kalibrierintervalle für Mess- und Prüfmittel bzw. Messeinrichtungen | 14 |
| Literaturhinweise | 22 |
| | |
| Tabellen | |
| Tabelle A.1 — Empfohlene Prüf- und Kalibrierintervalle für Mess- und Prüfmittel bzw. Messeinrichtungen..... | 14 |