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