

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