

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