

# DIN 27201-9:2006-10 (D)

## Zustand der Eisenbahnfahrzeuge - Grundlagen und Fertigungstechnologien - Teil 9: Messen

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
Einleitung .....	4
1 Anwendungsbereich .....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Begriffe .....	4
4 Qualifizierung Personal .....	5
4.1 Anforderungen.....	5
4.2 Nachweis .....	6
5 Umgebungsbedingungen .....	6
6 Auswahl von Mess- und Prüfmitteln sowie Messeinrichtungen .....	6
7 Metrologische Bestätigung für den beabsichtigten Gebrauch.....	6
8 Kalibrierung .....	7
8.1 Kalibrierung vor dem ersten Einsatz und in regelmäßigen Zeitintervallen.....	7
8.2 Nachweis der Intervalle zur Wiederholung der Kalibrierung.....	7
8.3 Gültigkeit.....	7
8.4 Empfohlene Intervalle zur Wiederholung der Kalibrierung.....	7
8.5 Prüf- und Kalibrierlabor .....	7
8.6 Kalibrier- und Prüfanweisung .....	8
8.7 Bedarfskalibrierung.....	8
8.8 Prüfnachweise .....	8
8.9 Kennzeichnung.....	8
9 Einsatz, Handhabung, Benutzung .....	9
9.1 Einsatz .....	9
9.2 Handhabung, Benutzung.....	9
9.3 Verifizierung.....	9
9.4 Fehlerhafte Mess- und Prüfmittel oder Messeinrichtungen.....	9
10 Entscheidungsregeln für die Feststellung von Übereinstimmung oder Nichtübereinstimmung mit Spezifikationen .....	9
11 Aufbewahrung, Lagerung, Transport .....	10
Anhang A (informativ) Empfohlene Kalibrierintervalle für Mess- und Prüfmittel bzw. Messeinrichtungen.....	11
Literaturhinweise.....	21
<b>Tabellen</b>	
Tabelle A.1 — Empfohlene Kalibrierintervalle für Mess- und Prüfmittel bzw. Messeinrichtungen.....	11