

DIN 27201-9:2017-06 (D)

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

Inhalt	Seite
Vorwort	4
Einleitung	6
1 Anwendungsbereich.....	7
2 Normative Verweisungen	7
3 Begriffe	7
4 Qualifizierung Personal.....	8
4.1 Anforderungen	8
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.....	10
8.5 Prüf- und Kalibrierlabor	10
8.6 Kalibrier- und Prüfanweisung	10
8.7 Bedarfskalibrierung.....	10
8.8 Prüfnachweise	10
8.9 Kennzeichnung.....	11
9 Einsatz, Handhabung, Benutzung.....	11
9.1 Einsatz.....	11
9.2 Handhabung, Benutzung.....	11
9.3 Verifizierung	11
9.4 Fehlerhafte Mess- und Prüfmittel oder Messeinrichtungen.....	11
10 Entscheidungsregeln für die Feststellung von Übereinstimmung oder Nichtübereinstimmung mit Spezifikationen	12
11 Aufbewahrung, Lagerung, Transport.....	12
Anhang A (informativ) Empfohlene Kalibrierintervalle für Mess- und Prüfmittel bzw. Messeinrichtungen	13
Literaturhinweise	20
Tabellen	
Tabelle A.1 — Empfohlene Prüf- und Kalibrierintervalle für Mess- und Prüfmittel bzw. Messeinrichtungen	13