

# E DIN 25043-5:2025-10 (D)

Erscheinungsdatum: 2025-09-12

## Bahnanwendungen - Messen von Schienenfahrzeugen beim Neubau - Teil 5: Messvorgänge am Fahrwerkrahmen

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
Vorwort .....	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Begriffe .....	4
4 Auflagebedingungen.....	4
5 Messgrundsätze .....	5
5.1 Segmentzuordnung für Fahrwerkrahmen .....	5
5.2 Maßbezeichnung der Messstellen.....	5
6 Messvorgänge .....	7
7 Messstellendokumentation.....	8
7.1 Prüfzeichnung .....	8
7.2 Prüfprotokoll .....	8
Anhang A (informativ) Beispiele für Prüfzeichnungen .....	9
Anhang B (normativ) Prüfprotokoll .....	11
Literaturhinweise .....	13
<b>Bilder</b>	
Bild 1 — Bezeichnungssystematik .....	5
Bild 2 — Darstellung der x-, y- und z-Maße mit Detailerläuterung der einzelnen Bemaßungen .....	6
Bild 3 — Darstellung der w-Maße mit Detailerläuterung der einzelnen Bemaßungen.....	7
Bild A.1 — Prüfzeichnung (gesamt) .....	9
Bild A.2 — Grundriss (Detailzeichnung) .....	10
Bild A.3 — Seitenansicht (Detailzeichnung).....	10
Bild B.1 — Prüfprotokoll — Seite 1 .....	11
Bild B.2 — Prüfprotokoll — Seite 2 .....	12
<b>Tabellen</b>	
Tabelle 1 — Übersicht über die Messgruppen.....	7