

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

Erscheinungsdatum: 2025-09-12

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

Inhalt	Seite
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
Bilder	
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
Tabellen	
Tabelle 1 — Übersicht über die Messgruppen.....	7