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