DIN 25043-5:2012-02 (D)

Bahnanwendungen - Messen von Schienenfahrzeugen beim Neubau - Teil 5: Messvorgänge am Fahrwerkrahmen; mit CD-ROM

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 ... 9
7.1 Prüfzeichnung ... 9
7.2 Prüfprotokoll ... 9

Anhang A (informativ) Beispiele für Prüfzeichnungen ... 10

Anhang B (normativ) Prüfprotokoll ... 12

Literaturhinweise ... 14

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) ... 10

Bild A.2 — Grundriss (Detailzeichnung) ... 11

Bild A.3 — Seitenansicht (Detailzeichnung) ... 11

Bild B.1 — Prüfprotokoll – Seite 1 ... 12

Bild B.2 — Prüfprotokoll – Seite 2 ... 13

Tabellen

Tabelle 1 — Übersicht über die Messgruppen ... 8