

DIN 25043-7:2012-02 (D)

Bahnanwendungen - Messen von Schienenfahrzeugen beim Neubau - Teil 7: Messvorgänge am kompletten Fahrwerk im Druckstand; mit CD-ROM

Inhalt	Seite
Vorwort	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Anforderungen.....	5
4.1 Einleitung	5
4.2 Nachweis der Prozessfähigkeit.....	6
4.3 Anforderungen an einen Druckstand	7
4.4 Anforderungen an das zu messende Fahrwerk	7
5 Messgrundsätze	8
5.1 Allgemeines	8
5.2 Maßbezeichnung der Messstellen	9
6 Messvorgänge	9
7 Messstellendokumentation	15
7.1 Prüfzeichnungen	15
7.2 Prüfprotokoll	15
Anhang A (informativ) Prüfzeichnung	16
Anhang B (normativ) Prüfprotokoll.....	21
Literaturhinweise	24
Bilder	
Bild 1 — Darstellung des Übereinstimmungsbereiches	6
Bild 2 — Bezeichnungssystematik	9
Bild A.1 — Gesamtansicht.....	16
Bild A.2 — Draufsicht.....	17
Bild A.3 — Schnitt A–A	18
Bild A.4 — Seitenansicht	18
Bild A.5 — Einzelheit Y – Wankstütze	19
Bild A.6 — Einzelheit Z.....	19
Bild A.7 — Variante des Fahrwerks ohne Wiege / Traverse.....	20
Bild B.1 — Prüfprotokoll – Seite 1	21
Bild B.2 — Prüfprotokoll – Seite 2	22
Bild B.3 — Prüfprotokoll – Seite 3	23

Tabellen

Tabelle 1 — Beispiel für Grenzabmaße (Zahlenwerte sind unverbindlich).....	7
Tabelle 2 — Übersicht der Maße und Kräfte	10
Tabelle 3 — Verknüpfte Maße	14