

DIN 25043-2:2012-02 (D)

Bahnanwendungen - Messen von Schienenfahrzeugen beim Neubau - Teil 2: Messvorgänge an Wagenkästen von Reisezugwagen und Triebwagen; mit CD-ROM

Inhalt	Seite
Vorwort	5
1 Anwendungsbereich	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	6
4 Messvorgänge	7
4.1 Allgemeines/Gruppeneinteilung	7
4.2 Gruppe 1: Pufferstand und Stand der Automatischen Kupplung (AK)	9
4.3 Gruppe 2: Montageebene für Zug- und Stosseinrichtungen	10
4.4 Gruppe 3: Untergestell	15
4.5 Gruppe 4: Seitliche Abstützung	20
4.6 Gruppe 5: Führungen zum Fahrwerk (FW)	22
4.7 Gruppe 6: Kraftübertragungselemente zwischen WK und FW und anderen Bauteilen im Fahrwerk	24
4.8 Gruppe 7: Kraftübertragungs- und Radsatzführungselemente für Fahrzeuge mit 2 oder 3 Achsen	25
4.9 Gruppe 8: Fahrzeugaufbau	26
4.10 Gruppe 9: Anbauteile	33
4.11 Entfallene Messvorgänge gegenüber der DIN 25043-2:1992-07	33
Anhang A (normativ) Prüfprotokoll zur Prüfzeichnung	34
Literaturhinweise	37
Bilder	
Bild 1 — Messvorgang 1.1	9
Bild 2 — Messvorgang 2.1	10
Bild 3 — Messvorgang 2.2	11
Bild 4 — Messvorgang 2.3	11
Bild 5 — Messvorgang 2.4	12
Bild 6 — Messvorgang 2.5	13
Bild 7 — Messvorgang 2.6	14
Bild 8 — Messvorgang 3.1	15
Bild 9 — Messvorgang 3.2	16
Bild 10 — Messvorgang 3.3	17
Bild 11 — Messvorgang 3.4	18

Bild 12 — Messvorgang 3.5	19
Bild 13 — Messvorgang 4.1	20
Bild 14 — Messvorgang 4.2	21
Bild 15 — Messvorgang 5.1	22
Bild 16 — Messvorgang 5.2	23
Bild 17 — Messvorgang 6.16.1	24
Bild 18 — Messvorgang 6.2	25
Bild 19 — Messvorgang 8.1	26
Bild 20 — Messvorgang 8.2	27
Bild 21 — Messvorgang 8.4	28
Bild 22 — Messvorgang 8.5	29
Bild 23 — Messvorgang 8.6	30
Bild 24 — Messvorgang 8.7	32
Bild 25 — Messvorgang 9.1	33
Bild A.1 — Prüfprotokoll – Seite 1.....	34
Bild A.2 — Prüfprotokoll – Seite 2.....	35
Bild A.3 — Prüfprotokoll – Seite 3.....	36

Tabellen

Tabelle 1 — Messvorgang 1.1.....	9
Tabelle 2 — Messvorgang 2.1.....	10
Tabelle 3 — Messvorgang 2.2.....	11
Tabelle 4 — Messvorgang 2.3.....	11
Tabelle 5 — Messvorgang 2.4.....	12
Tabelle 6 — Messvorgang 2.5.....	13
Tabelle 7 — Messvorgang 2.6.....	14
Tabelle 8 — Messvorgang 3.1.....	15
Tabelle 9 — Messvorgang 3.2.....	16
Tabelle 10 — Messvorgang 3.3.....	17
Tabelle 11 — Messvorgang 3.4.....	18

Tabelle 12 — Messvorgang 3.5	19
Tabelle 13 — Messvorgang 4.1	20
Tabelle 14 — Messvorgang 4.2	21
Tabelle 15 — Messvorgang 5.1	22
Tabelle 16 — Messvorgang 5.2	23
Tabelle 17 — Messvorgang 6.1	24
Tabelle 18 — Messvorgang 6.2	25
Tabelle 19 — Messvorgang 8.1	26
Tabelle 20 — Messvorgang 8.2	27
Tabelle 21 — Messvorgang 8.3	28
Tabelle 22 — Messvorgang 8.4	28
Tabelle 23 — Messvorgang 8.5	29
Tabelle 24 — Messvorgang 8.6	30
Tabelle 25 — Messvorgang 8.7	31
Tabelle 26 — Messvorgang 9.1	33