DIN 25043-3:2012-02 (D)

Bahnanwendungen - Messen von Schienenfahrzeugen beim Neubau - Teil 3: Messvorgänge an Wagenkästen von Lokomotiven und Triebköpfen; mit CD-ROM

Inhalt

Seite

Vorwort 4

1 Anwendungsbereich 5

2 Normative Verweisungen 5

3 Begriffe 5

4 Messvorgänge 6
4.1 Allgemeines / Gruppeneinteilung 6
4.2 Gruppe 1: Pufferstand und Stand der Automatischen Kupplung (AK) 7
4.3 Gruppe 2: Montageebene für Zug- und Stosseinrichtungen 7
4.4 Gruppe 3: Untergestell 8
4.5 Gruppe 4: Seitliche Abstützung 12
4.6 Gruppe 5: Führungen zum Fahrwerk (FW) 14
4.7 Gruppe 6: Kraftübertragungselemente zwischen Wagenkasten und Fahrwerk und anderen Bauteilen im Fahrwerk 15
4.8 Gruppe 7: Kraftübertragungs- und Radsatzführungselemente für Fahrzeuge mit 2 oder 3 Radsätzen 15
4.9 Gruppe 8: Fahrzeugaufbau 16
4.10 Gruppe 9: Anbauteile 17

Anhang A (normativ) Prüfprotokoll zur Prüfzeichnung 18

Literaturhinweise 20

Bilder

Bild 1 — Messvorgang 1.1 7

Bild 2 — Messvorgang 3.1 8

Bild 3 — Messvorgang 3.2 9

Bild 4 — Messvorgang 3.4 10

Bild 5 — Messvorgang 3.5 11

Bild 6 — Messvorgang 4.1 12

Bild 7 — Messvorgang 4.2 13

Bild 8 — Messvorgang 5.1 14

Bild 9 — Messvorgang 6.2 15

Bild 10 — Messvorgang 8.1 16

Bild 11 — Messvorgang 8.4 17

Bild A.1 — Prüfprotokoll – Seite 1 ..... **18**

Bild A.2 — Prüfprotokoll – Seite 2 ..... **19**

Tabellen

Tabelle 1 — Messvorgang 1.1 ..... **7**

Tabelle 2 — Messvorgang 3.1 ..... **8**

Tabelle 3 — Messvorgang 3.2 ..... **9**

Tabelle 4 — Messvorgang 3.4 ..... **10**

Tabelle 5 — Messvorgang 3.5 ..... **11**

Tabelle 6 — Messvorgang 4.1 ..... **12**

Tabelle 7 — Messvorgang 4.2 ..... **13**

Tabelle 8 — Messvorgang 5.1 ..... **14**

Tabelle 9 — Messvorgang 6.2 ..... **15**

Tabelle 10 — Messvorgang 8.1 ..... **16**

Tabelle 11 — Messvorgang 8.3 ..... **17**

Tabelle 12 — Messvorgang 8.4 ..... **17**