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