E DIN 25043-8:2025-10 (D)

Erscheinungsdatum: 2025-09-12

Bahnanwendungen - Messen von Schienenfahrzeugen beim Neubau - Teil 8: Messvorgänge bei auf Fahrwerk aufgesetztem Wagenkasten

Inhalt

Seite

Vorwort 5

1 Anwendungsbereich 6
1.1 Allgemeines 6
1.2 Ziel und Zweck 6

2 Normative Verweisungen 6

3 Begriffe 6

4 Maßbezeichnung der Messstellen 7

5 Messvorgänge 7
5.1 Allgemeines/Gruppeneinteilung 7
5.2 Gruppe 1: Pufferstand und Automatische Kupplung (AK)-Stand 8
5.3 Gruppe 2: Montageebene für Zug- und Stosseinrichtungen 10
5.4 Gruppe 3: Untergestell 10
5.5 Gruppe 4: Seitliche Abstützung 10
5.6 Gruppe 5: Führungen zum Fahrwerk (FW) 10
5.7 Gruppe 6: Kraftübertragungselemente zwischen Wagenkasten (WK) und Fahrwerk (FW) und anderen Bauteilen im Fahrwerk 11
5.8 Gruppe 7: Kraftübertragungs- und Radsatzführungselemente für Fahrzeuge mit 2 oder 3 Radsätzen 16
5.9 Gruppe 8: Fahrzeugaufbau 16
5.10 Gruppe 9: Anbauteile 19

Literaturhinweise 22

Bilder

Bild 1 — Messvorgang 1.20 9

Bild 2 — Messvorgang 1.21 9

Bild 3 — Messvorgang 5.20 10

Bild 4 — Messvorgang 5.21 11

Bild 5 — Messvorgang 6.20 12

Bild 6 — Messvorgang 6.21 13

Bild 7 — Messvorgang 6.23 15

Bild 8 — Messvorgang 6.24 15

Bild 9 — Messvorgang 8.20 17

Bild 10 — Messvorgang 8.23 18

Bild 11 — Messvorgang 9.20 ..... **19**

Bild 12 — Messvorgang 9.21 ..... **20**

Bild 13 — Messvorgang 9.22 ..... **20**

Bild 14 — Messvorgang 9.23 ..... **21**

Tabellen

Tabelle 1 — Messvorgang 1.20 ..... **8**

Tabelle 2 — Messvorgang 1.21 ..... **9**

Tabelle 3 — Messvorgang 5.20 ..... **10**

Tabelle 4 — Messvorgang 5.21 ..... **11**

Tabelle 5 — Messvorgang 6.20 ..... **11**

Tabelle 6 — Messvorgang 6.21 ..... **12**

Tabelle 7 — Messvorgang 6.22 ..... **13**

Tabelle 8 — Messvorgang 6.23 ..... **13**

Tabelle 9 — Messvorgang 6.24 ..... **15**

Tabelle 10 — Messvorgang 6.25 ..... **16**

Tabelle 11 — Messvorgang 6.26 ..... **16**

Tabelle 12 — Messvorgang 6.27 ..... **16**

Tabelle 13 — Messvorgang 8.20 ..... **17**

Tabelle 14 — Messvorgang 8.21 ..... **17**

Tabelle 15 — Messvorgang 8.22 ..... **18**

Tabelle 16 — Messvorgang 8.23 ..... **18**

Tabelle 17 — Messvorgang 9.20 ..... **19**

Tabelle 18 — Messvorgang 9.21 ..... **19**

Tabelle 19 — Messvorgang 9.22 ..... **20**

Tabelle 20 — Messvorgang 9.23 ..... **21**