

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