DIN 27204-7:2026-07 (D)

Zustand der Eisenbahnfahrzeuge - Fahrwerk - Teil 7: Drehgestell und Ausrüstungsteile

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

Einleitung ... 5

1 Anwendungsbereich ... 6

2 Normative Verweisungen ... 6

3 Begriffe ... 6

4 Drehgestelle und Ausrüstungsteile ... 7
4.1 Allgemeines ... 7
4.2 Laufdrehgestell mit Drehpfannenabstützung ... 7
4.3 Laufdrehgestell mit seitlicher Abstützung und Drehzapfen ... 9
4.4 Laufdrehgestell mit Luftfederung und Drehzapfen ... 11
4.5 Laufdrehgestell mit Drehpfanne und Schraubenfedern ... 12
4.6 Laufdrehgestell mit Drehpfanne und Blattfedern ... 13
4.7 Triebdrehgestell mit Zug-Druckstange ... 14
4.8 Triebdrehgestell mit Drehzapfen ... 15

5 Technischer Sollzustand ... 16

Literaturhinweise ... 21

Bilder

Bild 1 -- Laufdrehgestell mit Drehpfannenabstützung ... 8

Bild 2 -- Laufdrehgestell mit seitlicher Abstützung und Drehzapfen ... 10

Bild 3 -- Laufdrehgestell mit Luftfederung und Drehzapfen ... 11

Bild 4 -- Laufdrehgestell mit Drehpfanne und Schraubenfedern ... 12

Bild 5 -- Laufdrehgestell mit Drehpfanne und Blattfedern ... 13

Bild 6 -- Triebdrehgestell mit Zug- Druckstange ... 14

Bild 7 -- Triebdrehgestell mit Drehzapfen ... 15

Tabellen

Tabelle 1 -- Zustand der Bauteile ... 16