

E DIN 27204-7:2026-01 (D)

Erscheinungsdatum: 2025-11-28

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

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
3 Begriffe	5
4 Drehgestelle und Ausrüstungsteile	6
4.1 Allgemeines	6
4.2 Laufdrehgestell mit Drehpfannenabstützung	6
4.3 Laufdrehgestell	8
4.3.1 Laufdrehgestell mit seitlicher Abstützung und Drehzapfen	8
4.4 Laufdrehgestell mit Luftfederung und Drehzapfen	10
4.5 Laufdrehgestell mit Drehpfanne und Schraubenfedern	11
4.6 Laufdrehgestell mit Drehpfanne und Blattfedern	12
4.7 Triebdrehgestell mit Zug-Druckstange	13
4.8 Triebdrehgestell mit Drehzapfen	14
5 Technischer Sollzustand	15
Literaturhinweise	20
Bilder	
Bild 1 -- Laufdrehgestell mit Drehpfannenabstützung	7
Bild 2 -- Laufdrehgestell mit seitlicher Abstützung und Drehzapfen	9
Bild 3 -- Laufdrehgestell mit Luftfederung und Drehzapfen	10
Bild 4 -- Laufdrehgestell mit Drehpfanne und Schraubenfedern	11
Bild 5 -- Laufdrehgestell mit Drehpfanne und Blattfedern	12
Bild 6 -- Triebdrehgestell mit Zug- Druckstange	13
Bild 7 -- Triebdrehgestell mit Drehzapfen	14
Tabellen	
Tabelle 1 -- Zustand der Bauteile	15