

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 |