

# 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    |
| <br>   |       |
| <b>Bilder</b>  |       |
| 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    |
| <br>   |       |
| <b>Tabellen</b>  |       |
| Tabelle 1 -- Zustand der Bauteile .....                                  | 16    |