

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

Erscheinungsdatum: 2025-11-28

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

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
<b>Vorwort</b> .....	<b>3</b>
<b>Einleitung</b> .....	<b>4</b>
<b>1 Anwendungsbereich</b> .....	<b>5</b>
<b>3 Begriffe</b> .....	<b>5</b>
<b>4 Drehgestelle und Ausrüstungsteile</b> .....	<b>6</b>
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
<b>5 Technischer Sollzustand</b> .....	<b>15</b>
<b>Literaturhinweise</b> .....	<b>20</b>
 <b>Bilder</b>	
<b>Bild 1 -- Laufdrehgestell mit Drehpfannenabstützung</b> .....	<b>7</b>
<b>Bild 2 -- Laufdrehgestell mit seitlicher Abstützung und Drehzapfen</b> .....	<b>9</b>
<b>Bild 3 -- Laufdrehgestell mit Luftfederung und Drehzapfen</b> .....	<b>10</b>
<b>Bild 4 -- Laufdrehgestell mit Drehpfanne und Schraubenfedern</b> .....	<b>11</b>
<b>Bild 5 -- Laufdrehgestell mit Drehpfanne und Blattfedern</b> .....	<b>12</b>
<b>Bild 6 -- Triebdrehgestell mit Zug- Druckstange</b> .....	<b>13</b>
<b>Bild 7 -- Triebdrehgestell mit Drehzapfen</b> .....	<b>14</b>
 <b>Tabellen</b>	
<b>Tabelle 1 -- Zustand der Bauteile</b> .....	<b>15</b>