

# DIN 27204-7:2015-06 (D)

## 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>5</b>
<b>1 Anwendungsbereich</b> .....	<b>6</b>
<b>2 Normative Verweisungen</b> .....	<b>6</b>
<b>3 Begriffe</b> .....	<b>6</b>
3.1 Reisezugwagen-Drehgestell mit Drehpfannenabstützung.....	7
3.2 Reisezugwagen-Drehgestell mit seitlicher Abstützung und Drehzapfen.....	9
3.3 Reisezugwagen-Drehgestell mit Luftfederung und Drehzapfen .....	11
3.4 Triebdrehgestell mit Zug-Druckstange .....	12
3.5 Triebdrehgestell mit Drehzapfen .....	13
3.6 Güterwagen-Drehgestell mit Drehpfanne und Schraubenfedern.....	14
3.7 Güterwagen-Drehgestell mit Drehpfanne und Blattfedern.....	15
3.8 Federaufhängung für Blattfeder .....	16
<b>4 Technischer Sollzustand</b> .....	<b>17</b>
<b>Literaturhinweise</b> .....	<b>22</b>
<b>Bilder</b>	
<b>Bild 1 — Reisezugwagen-Drehgestell mit Drehpfannenabstützung</b> .....	<b>8</b>
<b>Bild 2 — Reisezugwagen-Drehgestell mit seitlicher Abstützung und Drehzapfen</b> .....	<b>10</b>
<b>Bild 3 — Reisezugwagen-Drehgestell mit Luftfederung und Drehzapfen</b> .....	<b>11</b>
<b>Bild 4 — Triebdrehgestell mit Zug- Druckstange</b> .....	<b>12</b>
<b>Bild 5 — Triebdrehgestell mit Drehzapfen</b> .....	<b>13</b>
<b>Bild 6 — Güterwagen-Drehgestell mit Drehpfanne und Schraubenfedern</b> .....	<b>14</b>
<b>Bild 7 — Güterwagen-Drehgestell mit Drehpfanne und Blattfedern</b> .....	<b>15</b>
<b>Bild 8 — Federaufhängung für Blattfeder Beispiel: Doppelschakengehänge</b> .....	<b>16</b>
<b>Tabellen</b>	
<b>Tabelle 1 — Zustand der Bauteile</b> .....	<b>17</b>