

# DIN 27205-8:2024-08 (D)

## Zustand der Eisenbahnfahrzeuge - Bremse - Teil 8: Dichtheit und Wirkung

---

| <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>     |
| <b>4 Technischer Sollzustand</b> .....   | <b>7</b>     |
| <b>4.1 Allgemeines</b> .....   | <b>7</b>     |
| <b>4.2 Luftführende Bauteile</b> .....   | <b>7</b>     |
| <b>4.3 Steuerventile</b> .....   | <b>8</b>     |
| <b>4.4 Dichtheit der Bremseinrichtung</b> .....                                  | <b>10</b>    |
| <b>4.5 Wirkung der Bremseinrichtung</b> .....                                    | <b>11</b>    |
| <b>4.6 Mechanische Bedienelemente</b> .....                                      | <b>13</b>    |
| <b>Literaturhinweise</b> .....   | <b>14</b>    |
| <br>   |              |
| <b>Tabellen</b>  |              |
| <b>Tabelle 1 — Technischer Sollzustand der luftführenden Bauteile</b> .....      | <b>7</b>     |
| <b>Tabelle 2 — Technischer Sollzustand der Steuerventile</b> .....               | <b>8</b>     |
| <b>Tabelle 3 — Dichtheit der Bremseinrichtung</b> .....                          | <b>10</b>    |
| <b>Tabelle 4 — Wirkung der Bremseinrichtung</b> .....                            | <b>11</b>    |
| <b>Tabelle 5 — Technischer Sollzustand der mechanischen Bedienelemente</b> ..... | <b>13</b>    |