

# DIN 25201-7:2004-06 (D)

## Konstruktionsrichtlinie für Schienenfahrzeuge und deren Komponenten - Schraubenverbindungen - Teil 7: Montage

---

| Inhalt  | Seite |
|---|-------|
| Vorwort.....  | 3     |
| 1 Anwendungsbereich.....  | 3     |
| 2 Normative Verweisungen.....   | 3     |
| 3 Begriffe .....  | 4     |
| 4 Montage von Schraubenverbindungen .....   | 4     |
| 4.1 Allgemeines.....  | 4     |
| 4.2 Mindestanforderungen entsprechend der Risikoklassen .....   | 5     |
| 4.2.1 Schraubenverbindungen der Risikoklasse H (hoch) .....   | 5     |
| 4.2.2 Schraubenverbindungen der Risikoklasse M (mittel).....  | 6     |
| 4.2.3 Schraubenverbindungen der Risikoklasse G (gering).....  | 6     |
| 4.3 Montagehinweise .....   | 7     |
| 5 Qualitätssicherung und Prüfmethode n .....  | 7     |
| 5.1 Prüfung des Montageergebnisses .....  | 7     |
| 5.2 Überwachung der Schraubsysteme.....   | 8     |
| 5.2.1 Risikoklasse H.....   | 8     |
| 5.2.2 Risikoklasse M .....  | 9     |
| 5.2.3 Risikoklasse G .....  | 9     |
| 6 Schulung und Qualifikation des Montagepersonals.....  | 9     |
| Anhang A (informativ) Beispiele für Prüfprotokolle .....  | 10    |
| A.1 Prüfprotokoll für Schraubenverbindungen der elektrischen Anwendung der<br>Risikoklasse H.....       | 10    |
| A.2 Prüfprotokoll für Schraubenverbindungen der maschinenbaulichen Anwendung der<br>Risikoklasse H..... | 11    |