

# DIN EN 15085-4:2008-01 (D)

## Bahnanwendungen - Schweißen von Schienenfahrzeugen und -fahrzeugteilen - Teil 4: Fertigungsanforderungen; Deutsche Fassung EN 15085-4:2007

---

| <b>Inhalt</b>   | <b>Seite</b> |
|---|--------------|
| Vorwort .....   | 3            |
| Einleitung .....  | 4            |
| 1 Anwendungsbereich .....   | 5            |
| 2 Normative Verweisungen .....  | 5            |
| 3 Begriffe .....  | 6            |
| 4 Schweißtechnische Fertigungsvorbereitung .....                                      | 6            |
| 4.1 Schweißtechnische Planungsunterlagen .....  | 6            |
| 4.2 Arbeitsproben .....   | 8            |
| 5 Anforderungen für das Schweißen.....  | 10           |
| 5.1 Allgemeines .....   | 10           |
| 5.2 Allgemeine Anforderungen .....  | 10           |
| 5.3 Schweißzusätze .....  | 13           |
| 5.4 Grundwerkstoffe.....  | 14           |
| 5.5 Schweißprozesse .....   | 15           |
| 6 Besonderheiten für die schweißtechnische Instandsetzung von Schienenfahrzeugen..... | 16           |
| 6.1 Allgemeine Regeln für die schweißtechnische Instandsetzung .....                  | 16           |
| 6.2 Prüfung und Dokumentation .....   | 17           |
| Literaturhinweise.....  | 18           |