

DIN 5591:1997-07 (D)

Schienenfahrzeuge - Graphische Symbole für technische Zeichnungen - Druckluftübersichtspläne

| Inhalt | Seite |
|--|-------|
| Vorwort | 1 |
| 1 Anwendungsbereich | 2 |
| 2 Normative Verweisungen | 2 |
| 3 Zeichnerische Darstellung | 2 |
| 3.1 Allgemeines | 2 |
| 3.2 Symbole | 2 |
| 3.3 Leitungen | 3 |
| 3.4 Umgrenzungslinien | 3 |
| 4 Graphische Symbole | 4 |
| 4.1 Allgemeines | 4 |
| 4.2 Druckluftherzeugungsanlagen | 5 |
| 4.3 Ventile allgemein | 7 |
| 4.4 Bremssteuernde Einrichtungen | 11 |
| 4.5 Bremskraftherzeugung und -Übertragung | 15 |
| 4.6 Druckerfassungseinrichtungen | 18 |
| 4.7 Antriebssteuereinrichtungen | 18 |
| 4.8 Pneumatisch betätigte Nebeneinrichtungen | 20 |
| 4.9 Sonstiges | 21 |
| Anhang A (informativ) Anwendungsbeispiel | 22 |
| A.1 Allgemeines | 22 |
| A.2 Aufbau eines Druckluftübersichtsplans | 22 |
| A.3 Zugehörige Unterlagen | 22 |
| A.4 Druckluftübersichtsplan einer pneumatischen Steuerungsanlage für eine dieselelektrische Lokomotive | 23 |
| Anhang B (informativ) Literaturhinweise | 24 |
| Anhang C (informativ) Erläuterungen | 24 |