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 Drucklufterzeugungsanlagen 5
4.3 Ventile allgemein 7
4.4 Bremssteuernde Einrichtungen 11
4.5 Bremskrafterzeugung 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