

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