DIN EN ISO 6412-1:2018-06 (D)

Technische Produktdokumentation - Vereinfachte Darstellung von Rohrleitungen - Teil 1: Allgemeine Regeln und orthogonale Darstellung (ISO 6412-1:2017); Deutsche Fassung EN ISO 6412-1:2018

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3

Vorwort ... 4

Einleitung ... 5

1 Anwendungsbereich ... 6

2 Normative Verweisungen ... 6

3 Begriffe ... 7

4 Allgemeine Grundlagen ... 7
4.1 Übersicht ... 7
4.2 Darstellung von Rohren ... 7
4.3 Maßstab ... 7
4.4 Linien ... 7
4.4.1 Linienbreiten ... 7
4.4.2 Linienarten ... 8
4.4.3 Abstand von Linien ... 8
4.5 Beschriftung ... 9
4.6 Bemaßung ... 9
4.7 Toleranzen ... 11

5 Leitungskreuzungen und Leitungsverbindungen ... 11

6 Darstellung der Zubehörteile ... 11
6.1 Allgemeines ... 11
6.2 Anschlüsse ... 12
6.3 Stützen und Hänger ... 12
6.4 Zusätzliche Angaben ... 13
6.5 Angrenzende Apparate ... 13
6.6 Fließrichtung ... 13
6.7 Flansche ... 14

7 Beispiele ... 14

Literaturhinweise ... 16