

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