

DIN EN ISO 10628-1:2015-04 (D)

Schemata für die chemische und petrochemische Industrie - Teil 1: Spezifikation der Schemata (ISO 10628-1:2014); Deutsche Fassung EN ISO 10628-1:2015

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Klassifikation, Informationsinhalt und Darstellung von Fließschemata	4
4.1 Allgemeines	4
4.2 Grundfließschemata	5
4.2.1 Allgemeine Darstellungsregeln	5
4.2.2 Grundinformationen	5
4.2.3 Zusatzinformationen	5
4.3 Verfahrensließschemata	6
4.3.1 Allgemeines	6
4.3.2 Grundinformationen	6
4.3.3 Zusatzinformationen	6
4.4 Rohrleitungs- und Instrumentenfließschema (R&I-Fließschema)	7
4.4.1 Allgemeines	7
4.4.2 Grundinformationen	7
4.4.3 Zusatzinformationen	7
5 Regeln für die zeichnerische Ausführung	8
5.1 Allgemeines	8
5.1.1 Blattgrößen	8
5.1.2 Schriftfeld	8
5.2 Fließschema-Gestaltung	8
5.3 Verbindungslinien	8
5.3.1 Linienbreiten	8
5.3.2 Mindestabstand zwischen Parallellinien	9
5.3.3 Fließrichtung	9
5.3.4 Verbindungen	10
5.3.5 Verbindungslinien von Hilfssystemlinien	10
5.4 Beschriftung	11
5.4.1 Schriftart	11
5.4.2 Schriftgröße	11
5.4.3 Anordnung der Beschriftung	11
5.5 Maßstab	12
5.6 Grenzen	12
Anhang A (informativ) Beispiele für Fließschemata für verfahrenstechnische Anlagen	13
Literaturhinweise	19