

DIN EN ISO 10628-1 Beiblatt 1:2016-12 (D)

Schemata für die chemische und petrochemische Industrie - Teil 1: Spezifikation der Schemata; Beiblatt 1: Nationale Ergänzung zur Anlagenkennzeichnung und Kennbuchstaben

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Aufbau einer Anlagenkennzeichnung.....	4
2.1 Allgemeines.....	4
2.2 Hierarchie-Ebenen.....	4
2.3 Objektbezogene Struktur/Anlagenstruktur.....	6
2.4 Verfahrenstechnische Anlage.....	6
2.4.1 Allgemeines.....	6
2.4.2 Stoffliche Verknüpfung.....	7
2.4.3 Fabrikationsmäßige/organisatorische Verknüpfung.....	7
2.4.4 Installationsmäßige Verknüpfung.....	7
2.4.5 Räumliche Verknüpfung	7
2.5 Teilanlage	7
2.6 Technische Einrichtung.....	8
2.7 Betriebsmittel.....	8
3 Kennbuchstaben.....	8
3.1 Allgemeines.....	8
3.2 Kennbuchstaben Anlage.....	10
3.3 Kennbuchstaben Teilanlage	10
3.4 Kennbuchstaben für technische Einrichtungen: Apparate und Maschinen	11
3.5 Kennbuchstaben für technische Einrichtungen: Verpackungsmaschinen	12
3.6 Kennbuchstaben für technische Einrichtungen: Armaturen	13
3.7 Kennbuchstaben für technische Einrichtungen: Rohrleitungen.....	13
3.8 Kennbuchstaben für Rohrleitungsteile.....	13
3.8.1 A Klappen/Butterfly valves.....	13
3.8.2 B Schrauben, Muttern/Bolts, nuts.....	14
3.8.3 D Flansch-Rohre und Flanschformstücke/Flange pipes and flanged fittings	14
3.8.4 E Formstücke/Fittings	15
3.8.5 F Flansche/Flanges	16
3.8.6 G Dichtungen/Gaskets	17
3.8.7 H Kükenhähne und Kugelhähne/Plug valves and ball valves.....	17
3.8.8 K Kondensatableiter/Steam traps	17
3.8.9 L Einschweißfittings/Socket welding fittings	18
3.8.10 M Schraubfittings/Screwed fittings.....	18
3.8.11 P Rohre/Pipes.....	19
3.8.12 R Rückschlagarmaturen/Check valves.....	19
3.8.13 S Siebe und Schaugläser/Strainer and sight glasses	19
3.8.14 S Schieber/Gate valves	20
3.8.15 V Ventile/Globe valves.....	20
3.8.16 X Schneidring- und Klemmringfittings/Compression fittings	21
3.8.17 Sonstiges/Miscellaneous.....	21
3.8.18 Sonder-Rohrleitungsteile/Special piping components.....	22