DIN 6779-13:2018-01 (D)

Kennzeichnungssystematik für technische Produkte und technische Produktdokumentation - Teil 13: Chemieanlagen

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

Einleitung ... 4

1 Anwendungsbereich ... 6

2 Normative Verweisungen ... 6

3 Begriffe ... 7

4 Grundlagen der Referenzkennzeichnung ... 12
4.1 Allgemeines ... 12
4.2 Gemeinsame Zuordnung ... 13
4.3 Funktionsbezogene Struktur der chemischen Verfahren ... 13
4.4 Produktbezogene Struktur der chemischen Anlage ... 14
4.5 Ortsbezogene Struktur der chemischen Anlage ... 15
4.6 Spezielle Kennzeichen ... 16
4.6.1 Signalkennzeichnung ... 16
4.6.2 Anschlusskennzeichnung ... 16
4.6.3 Dokumentenkennzeichnung ... 16

5 Aufbau der Referenzkennzeichen ... 16
5.1 Allgemeines ... 16
5.2 Aufbau des Kennzeichens für „Gemeinsame Zuordnung“ ... 17
5.3 Aufbau des Funktionskennzeichens ... 17
5.4 Aufbau des Produktkennzeichens ... 19
5.5 Aufbau des Ortskennzeichens ... 21

Anhang A (normativ) Kennbuchstaben ... 24

Anhang B (informativ) Anwendungsbeispiele ... 30
B.1 Grundfließschema ... 30
B.2 Verfahrensfließschema ... 31
B.3 R&I-Fließschema ... 32
B.4 Lagekarte ... 33
B.5 Aufstellungszeichnung ... 34

Literaturhinweise ... 35