

DIN 6779-13:2003-06 (D)

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

Inhalt	Seite
Vorwort	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	6
4 Strukturierung	6
4.1 Allgemeines	6
4.2 Funktionsbezogene Struktur	7
4.3 Produktbezogene Struktur	8
4.4 Ortsbezogene Struktur	9
4.5 Weitere Differenzierungen der Aspekttypen	11
5 Aufbau der Referenzkennzeichen	12
5.1 Gliederung	12
5.2 Aufbau des funktionsbezogenen Kennzeichens	14
5.3 Aufbau des produktbezogenen Kennzeichens	14
5.4 Aufbau des ortsbezogenen Kennzeichens	15
6 Schreibweise in Dokumenten	15
7 Zusammenhänge von Referenzkennzeichnung mit anderen Kennzeichnungssystemen ...	16
8 Anwendungsbeispiele	18
8.1 Grundfließschema	18
8.2 Verfahrensfließschema	19
8.3 R + I-Fließschema	20
8.4 Lagekarte	21
8.5 Aufstellungszeichnung	22
8.6 Technisches Spezifikationsdatenblatt	23
8.7 Isometrische Rohrleitungszeichnungen	24
Anhang A (informativ) Kennbuchstaben für den statischen Teil der Kennzeichnung aus Produkt- Sicht	25
Anhang B (informativ) Beispiele für Schreibweise	26
B.1 Darstellung bei Apparaten	26
B.2 Darstellung bei Rohrleitungen und Rohrleitungskomponenten	27
B.3 Darstellung von leittechnischen Funktionen	28
B.4 Darstellung bei Zeichnungslegenden	29
Anhang C (informativ) Dokumentenarten Klassenschlüssel	30
Literaturhinweise	31

Bilder

Bild 1 -- Beispiel einer funktionsbezogenen Kennzeichnung	7
Bild 2 -- Strukturbaum der funktionsbezogenen Kennzeichnung	8
Bild 3 -- Beispiel einer produktbezogenen Kennzeichnung	9
Bild 4 -- Strukturbaum der produktbezogenen Kennzeichnung	9
Bild 5 -- Beispiel einer ortsbezogenen Kennzeichnung	10
Bild 6 -- Strukturbaum der ortsbezogenen Kennzeichnung	11
Bild 7 -- Beispiel zusätzlicher Sichtweisen von Aspekten	12
Bild 8 -- Funktionsbezogene Struktur	13
Bild 9 -- Produktbezogene Struktur	13
Bild 10 -- Gliederung der funktionsbezogenen Kennzeichnung	14
Bild 11 -- Gliederung der produktbezogenen Kennzeichnung	14
Bild 12 -- Gliederung der ortsbezogenen Kennzeichnung (Aufstellungsort)	15
Bild 13 -- Gliederung der ortsbezogenen Kennzeichnung (Einbauort)	15
Bild 14 -- Zusammenhang zwischen Referenzkennzeichnung und anderen Kennzeichnungssystemen in einem technischen System	17
Bild 15 -- Beispiel Kennzeichnung im Grundfließschema	18
Bild 16 -- Beispiel Kennzeichnung im Verfahrensfließschema	19
Bild 17 -- Beispiel R + I-Fließschema	20
Bild 18 -- Beispiel in Lagekarte	21
Bild 19 -- Beispiel in der Aufstellungszeichnung	22
Bild 20 -- Beispiel eines technischen Spezifikationsdatenblattes	23
Bild 21 -- Beispiel einer isometrischen Rohrleitungszeichnung	24
Bild B.1 -- Beispiel Kennzeichnung an Apparaten (Ausschnitte aus R & I-Fließschema)	26
Bild B.2 -- Kennzeichnung von Rohrleitungen	27
Bild B.3 -- Kennzeichnung von leittechnischen Funktionen	28
Bild B.4 -- Kennzeichnung Zeichnungslegenden	29
 Tabellen	
Tabelle 1 -- Begriffsdefinitionen	6
Tabelle A.1 -- Kennbuchstaben Anlagen bzw. Anlagenkomplexe	25