DIN ISO/TS 81346-10:2016-05 (D)

Industrielle Systeme, Anlagen und Ausrüstungen und Industrieprodukte - Strukturierungsprinzipien und Referenzkennzeichnung - Teil 10: Kraftwerke (ISO/TS 81346-10:2015)

Inhalt

Seite

Nationales Vorwort 4

Nationaler Anhang NA (informativ) Literaturhinweise 6

Einleitung 7

1 Anwendungsbereich 9

2 Normative Verweisungen 9

3 Begriffe 10

4 Kennzeichnungssystematik 13
4.1 Allgemeines 13
4.2 Vorgehen bei der Festlegung von Kennzeichen 14
4.3 Allgemeiner Kennzeichenaufbau 14
4.4 Regeln für die Festlegung von Kennzeichen 16

5 Kennzeichnungsaufgaben 16
5.1 Allgemeines 16
5.2 Kennzeichnung Gemeinsame Zuordnung (optional) 17
5.3 Kennzeichnung Technische Objekte – Referenzkennzeichnung 17
5.3.1 Allgemein 17
5.3.2 Funktionsaspekt 17
5.3.3 Produktaspekt 18
5.3.4 Übergang vom Funktionsaspekt zum Produktaspekt 19
5.3.5 Ortsaspekt 19
5.4 Spezifische Kennzeichnungen 20
5.4.1 Signalkennzeichnung 20
5.4.2 Anschlusskennzeichnung 20
5.4.3 Dokumentenkennzeichnung 20

6 Aufbau und Inhalt der Kennzeichenblöcke 20
6.1 Allgemeines 20
6.2 Kennzeichenblock „Gemeinsame Zuordnung“ 20
6.3 Funktionsaspekt 21
6.3.1 Kennzeichenblock „Funktion“ 21
6.3.2 Kennzeichenblock „Funktionale Zuordnung“ 21
6.4 Produktaspekt – Kennzeichenblock „Produkt“ 23
6.5 Übergang vom Funktionsaspekt zum Produktaspekt 23
6.6 Ortsaspekt 27
6.6.1 Kennzeichenblock „Einbauort“ 27
6.6.2 Kennzeichenblock „Aufstellungsort“ 29
6.7 Spezifische Kennzeichnungen 30
6.7.1 Signalkennzeichnung 30
6.7.2 Anschlusskennzeichnung 33
6.7.3 Dokumentenkennzeichnung 34

7 Anwendung der Kennzeichen 35
7.1 Kombinationen von Kennzeichenblöcken 35
7.2 Schreibweise der Kennzeichen 36

7.2.1 Allgemeines 36
7.2.2 Schreibweise in technischen Dokumenten 36
7.2.3 Schreibweise in der Anlage 36
Anhang A (normativ) Darstellung der Kennzeichen 37
Anhang B (normativ) Besondere Festlegungen 39
Anhang C (informativ) Festlegungen zwischen den Projektbeteiligten 43
Anhang D (informativ) Anwendungsbeispiele 44
Literaturhinweise 52