

DIN EN 81346-2:2010-05 (D)

Industrielle Systeme, Anlagen und Ausrüstungen und Industrieprodukte - Strukturierungsprinzipien und Referenzkennzeichnung - Teil 2: Klassifizierung von Objekten und Kennbuchstaben von Klassen (IEC 81346-2:2009); Deutsche Fassung EN 81346-2:2009

Inhalt	Seite
Vorwort.....	2
0 Einleitung.....	5
0.1 Allgemeines	5
0.2 Grundsatzanforderungen an diese Norm	5
1 Anwendungsbereich.....	7
2 Normative Verweisungen	7
3 Begriffe.....	7
4 Grundsätze der Klassifizierung	7
4.1 Allgemeines	7
4.2 Zuordnung von Objekten zu Klassen.....	8
5 Klassen von Objekten	10
5.1 Klassen von Objekten nach vorgesehenem Zweck oder vorgesehener Aufgabe	10
5.2 Unterklassen von Objekten nach vorgesehenem Zweck oder vorgesehener Aufgabe	15
5.3 Klassen von Objekten nach der Infrastruktur	34
Anhang A (informativ) Objektklassen, die einem allgemeingültigen Prozess zugeordnet sind	37
Anhang B (informativ) Objektklassen, die Objekten in einer allgemeingültigen Infrastruktur zugeordnet sind	39
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen	41
Bilder	
Bild 1 – Bestandteil-Objekte	6
Bild 2 – Das grundlegende Konzept	7
Bild 3 – Klassifizierung von Objekten in einem Messkreis	9
Bild A.1– Objektklassen, die einem Prozess zugeordnet sind.....	37
Bild B.1 – Objektklassen, die Objekten in einer allgemeingültigen Infrastruktur zugeordnet sind.....	40
Tabellen	
Tabelle 1 – Klassen von Objekten nach deren vorgesehenem Zweck oder vorgesehener Aufgabe	10
Tabelle 1 (fortgesetzt, Kennbuchstaben D bis J)	11
Tabelle 1 (fortgesetzt, Kennbuchstaben K bis P).....	12
Tabelle 1 (fortgesetzt, Kennbuchstaben Q bis T).....	13
Tabelle 1 (fortgesetzt, Kennbuchstaben U bis Z).....	14

Tabelle 2 – Definitionen von und Kennbuchstaben für Unterklassen bezogen auf Hauptklassen (<i>Klasse A</i>).....	16
Tabelle 2 (<i>fortgesetzt, Klasse B</i>).....	17
Tabelle 2 (<i>fortgesetzt, Klasse C</i>).....	18
Tabelle 2 (<i>fortgesetzt, Klasse E</i>).....	19
Tabelle 2 (<i>fortgesetzt, Klasse F</i>).....	20
Tabelle 2 (<i>fortgesetzt, Klasse G</i>).....	21
Tabelle 2 (<i>fortgesetzt, Klasse H</i>).....	22
Tabelle 2 (<i>fortgesetzt, Klasse K</i>).....	23
Tabelle 2 (<i>fortgesetzt, Klasse M</i>).....	24
Tabelle 2 (<i>fortgesetzt, Klasse P</i>).....	25
Tabelle 2 (<i>fortgesetzt, Klasse Q</i>).....	26
Tabelle 2 (<i>fortgesetzt, Klasse R</i>).....	27
Tabelle 2 (<i>fortgesetzt, Klasse S</i>).....	28
Tabelle 2 (<i>fortgesetzt, Klasse T</i>).....	29
Tabelle 2 (<i>fortgesetzt, Klasse U</i>).....	30
Tabelle 2 (<i>fortgesetzt, Klasse V</i>).....	31
Tabelle 2 (<i>fortgesetzt, Klasse W</i>).....	32
Tabelle 2 (<i>fortgesetzt, Klasse X</i>).....	33
Tabelle 3 – Klassen von Infrastrukturobjekten.....	35
Tabelle 4 – Beispiele für fachgebietsbezogene Anwendungen der Klassen B bis U in Tabelle 3	36