

DIN EN 81346-1

ICS 01.110; 29.020

Ersatz für
DIN EN 61346-1:1997-01
Siehe jedoch Beginn der
Gültigkeit

**Industrielle Systeme, Anlagen und Ausrüstungen und
Industrieprodukte –
Strukturierungsprinzipien und Referenzkennzeichnung –
Teil 1: Allgemeine Regeln (IEC 81346-1:2009);
Deutsche Fassung EN 81346-1:2009**

Industrial systems, installations and equipment and industrial products –
Structuring principles and reference designations –
Part 1: Basic rules (IEC 81346-1:2009);
German version EN 81346-1:2009

Systèmes industriels, installations et appareils, et produits industriels –
Principes de structuration et désignations de référence –
Partie 1: Règles de base (CEI 81346-1:2009);
Version allemande EN 81346-1:2009

Gesamtumfang 88 Seiten

DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik im DIN und VDE
Normenausschuss Chemischer Apparatebau (FNCA) im DIN
Normenausschuss Maschinenbau (NAM) im DIN
Normenausschuss Sachmerkmale (NSM) im DIN
Normenausschuss Technische Grundlagen (NATG) im DIN
Normenstelle Schiffs- und Meerestechnik (NSMT) im DIN

Beginn der Gültigkeit

Die von CENELEC am 2009-08-01 angenommene EN 81346-1 gilt als DIN-Norm ab 2010-05-01.

Daneben darf DIN EN 61346-1:1997-01 noch bis 2012-08-01 angewendet werden.

Nationales Vorwort

Vorausgegangener Norm-Entwurf: E DIN IEC 81346-1:2007-12.

Für diese Norm ist das nationale Arbeitsgremium K 113 „Produktdatenmodelle, Informationsstrukturen, Dokumentation und graphische Symbole“ der DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik im DIN und VDE (www.dke.de) zuständig.

Das internationale Dokument IEC 81346-1:2009 wurde von der MT 18 des IEC/TC 3 „Information structures, documentation and graphical symbols“ der Internationalen Elektrotechnischen Kommission (IEC) unter Beteiligung des ISO/TC 10 „Technical product documentation“ erarbeitet und den nationalen Komitees zur Stellungnahme vorgelegt.

Das IEC-Komitee hat entschieden, dass der Inhalt dieser Publikation bis zu dem Datum (maintenance result date) unverändert bleiben soll, das auf der IEC-Website unter „<http://webstore.iec.ch>“ zu dieser Publikation angegeben ist. Zu diesem Zeitpunkt wird entsprechend der Entscheidung des Komitees die Publikation

- bestätigt,
- zurückgezogen,
- durch eine Folgeausgabe ersetzt oder
- geändert.

Änderungen

Gegenüber DIN EN 61346-1:1997-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) ein einleitender Abschnitt mit Beschreibungen und Erläuterungen der in der Norm angewendeten Begriffe wurde neu aufgenommen;
- b) die Strukturierungsprinzipien und Regeln zur Strukturierung wurden eingehender beschrieben;
- c) das Konzept „Andere Aspekte“ wurde eingeführt und diesem das Vorzeichen # zugeordnet;
- d) das Konzept „Referenzkennzeichengruppe“ wurde entfernt;
- e) der besondere Begriff „Übergang“ (englisch: „Transition“) wurde vermieden und durch eine verbesserte textliche Beschreibung der Gegebenheit im Anhang D ersetzt;
- f) der Abschnitt „Beschriftung“ wurde neu aufgenommen;
- g) die bisherigen Anhänge wurden entfernt mit Ausnahme des Anhangs, in dem die Anwendung von Referenzkennzeichen in einem System aufgezeigt ist;
- h) ein Anhang mit Erläuterung der Handhabung von Objekten wurde neu aufgenommen;
- i) vier Anhänge mit Detailbeispielen oder erläuternden Informationen wurden neu angefügt.

Frühere Ausgaben

DIN 40719-2: 1976-01, 1978-06

DIN 40719-2 Beiblatt 1: 1978-06

DIN EN 61346-1: 1997-01

Nationaler Anhang NA (informativ)

Zusammenhang mit Europäischen und Internationalen Normen

Für den Fall einer undatierten Verweisung im normativen Text (Verweisung auf eine Norm ohne Angabe des Ausgabedatums und ohne Hinweis auf eine Abschnittsnummer, eine Tabelle, ein Bild usw.) bezieht sich die Verweisung auf die jeweils neueste gültige Ausgabe der in Bezug genommenen Norm.

Für den Fall einer datierten Verweisung im normativen Text bezieht sich die Verweisung immer auf die in Bezug genommene Ausgabe der Norm.

Eine Information über den Zusammenhang der zitierten Normen mit den entsprechenden Deutschen Normen ist in Tabelle NA.1 wiedergegeben.

Tabelle NA.1

Europäische Norm	Internationale Norm	Deutsche Norm	Klassifikation im VDE-Vorschriftenwerk
–	IEC 60050-151	N ¹⁾	–
–	IEC 60050-351	N ¹⁾	–
–	–	–	–
–	IEC 60113-2:1971	–	–
–	IEC 60297-1:1986	–	–
EN 60297-3-101	IEC 60297-3-101	DIN EN 60297-3-101	–
–	IEC 60750:1983	–	–
EN 61082-1	IEC 61082-1	DIN EN 61082-1 (VDE 0040-1)	VDE 0040-1
EN 61346-1	IEC 61346-1	DIN EN 61346-1	–
–	IEC 61355 DB	–	–
EN 61355-1	IEC 61335-1	DIN EN 61355-1 (VDE 0040-3)	VDE 0040-3
EN 62023	IEC 62023:2000	DIN EN 62023	–
EN 62027	IEC 62027	DIN EN 62027	–
EN 62491:2008	IEC 62491:2008	DIN EN 62491 (VDE 0040-4):2009-05	VDE 0040-4
–	IEC 81346	–	–
–	IEC 81346-1	–	–
–	IEC 81346-2	–	–
–	ISO/IEC 646	–	–
EN ISO 3166-1	ISO 3166-1	DIN EN ISO 3166-1	–
Normen der Reihe EN ISO 4157	Normen der Reihe ISO 4157	Normen der Reihe DIN EN ISO 4157	–
EN ISO 4157-3	ISO 4157-3	DIN EN ISO 4157-3	–
–	ISO 15519-1	–	–
ISO/TS 16952-1:2006	ISO/TS 16952-1:2006	DIN ISO/TS 16952-1:2007-03	–
–	ISO/TS 16952-10:2008	–	–

^{N1)} Nationale Fußnote: „Internationales Elektrotechnisches Wörterbuch – Deutsche Ausgabe“, im Rahmen der Datenbankanwendung DIN-TERM zu beziehen über Beuth Verlag.