

DIN EN ISO 81714-1

ICS 01.080.50; 01.110

Ersatz für
DIN EN ISO 81714-1:2000-04**Gestaltung von graphischen Symbolen für die Anwendung in der
technischen Produktdokumentation –
Teil 1: Grundregeln (ISO 81714-1:2010);
Deutsche Fassung EN ISO 81714-1:2010**

Design of graphical symbols for use in the technical documentation of products –
Part 1: Basic rules (ISO 81714-1:2010);
German version EN ISO 81714-1:2010

Création de symboles graphiques à utiliser dans la documentation technique de produits –
Partie 1: Règles fondamentales (ISO 81714-1:2010);
Version allemande EN ISO 81714-1:2010

Gesamtumfang 22 Seiten

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 81714-1:2010) wurde von den Technischen Komitees ISO/TC 10 SC10 „Process plant documentation and tpd-symbols“ und IEC/TC 3 „Information structures, documentation and graphical symbols“ erarbeitet und durch das Europäische Gremium CEN/SS F16 „Graphical symbols“, dessen Sekretariat vom CEN (Europäisches Komitee für Normung) gehalten wird, übernommen.

Das zuständige deutsche Gremium ist der Arbeitsausschuss NA 012-00-03 AA „Dokumentation für Prozessanlagen“ im Normenausschuss Chemischer Apparatebau (FNCA).

Für die im Abschnitt 2 und in den Literaturhinweisen angegebenen Internationalen Normen wird im Folgenden auf die entsprechenden Deutschen Normen hingewiesen:

ISO 6428	siehe DIN ISO 6428
ISO 128-20	siehe DIN EN ISO 128-20
ISO 3098-2	siehe DIN EN ISO 3098-2
IEC 60027	siehe DIN EN 60027
IEC 60617	siehe DIN EN 60617
IEC 61082-1	siehe DIN EN 61082-1
IEC 80000	siehe DIN EN 80000
IEC 80416	siehe DIN EN 80416

DIN EN ISO 81714 *Gestaltung von graphischen Symbolen für die Anwendung in der technischen Produktdokumentation* besteht aus folgenden Teilen:

— *Teil 1: Grundregeln*

DIN EN 81714 *Gestaltung von graphischen Symbolen für die Anwendung in der technischen Produktdokumentation* besteht aus folgenden Teilen:

— *Teil 2: Spezifikation für graphische Symbole in rechnerinterpretierbarer Form einschließlich graphischer Symbole für eine Referenzbibliothek und Anforderungen für ihren Datenaustausch*

— *Teil 3: Klassifikation von Anschlusspunkten, Netzwerken und ihre Codierung*

Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 81714-1:2000-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Definitionen erweitert;
- b) Abschnitt 6.16 ergänzt.

Frühere Ausgaben

DIN 32830-2: 1980-04
DIN ISO 3461-2: 1985-11, 1988-03
DIN V 32831: 1990-03
DIN V 40900-1000: 1990-03
DIN EN ISO 81714-1: 2000-04

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN ISO 128-20, *Technische Zeichnungen — Allgemeine Grundlagen der Darstellung — Teil 20: Linien, Grundregeln*

DIN EN ISO 3098-2, *Technische Produktdokumentation — Schriften — Teil 2: Lateinisches Alphabet, Ziffern und Zeichen*

DIN EN 60027, *Formelzeichen für die Elektrotechnik*

DIN EN 60617, *Graphische Symbole für Schaltpläne*

DIN EN 61082-1, *Dokumente der Elektrotechnik — Teil 1: Regeln*

DIN EN 80000, *Größen und Einheiten*

DIN EN 80416, *Allgemeine Grundlagen für graphische Symbole auf Geräten und Einrichtungen*

DIN ISO 6428, *Technische Zeichnungen — Anforderungen für die Mikroverfilmung*