DIN EN ISO 81714-1:2010-11 (D)

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

Inhalt

Seite

Vorwort 3

1 Anwendungsbereich 4

2 Normative Verweisungen 4

3 Begriffe 4

4 Hinweiszeichen 5

5 Gestaltung graphischer Symbole 5
5.1 Graphische Darstellung 5
5.2 Verfahren 6

6 Gestaltungsgrundlagen 6
6.1 Form 6
6.2 Betätigungszustand 6
6.3 Kategorien graphischer Symbole 7
6.4 Kombination von graphischen Symbolen 7
6.4.1 Allgemeines 7
6.4.2 Graphische Symbole für komplexe Gruppen 8
6.4.3 Graphische Symbole mit Fließrichtung 10
6.5 Raster, Modul 10
6.6 Linienbreite und Modulgröße 10
6.7 Linien und Bögen 11
6.8 Mindestabstand zwischen parallelen Linien 11
6.9 Schraffierte und geschwärzte Flächen 11
6.10 Anschlusspunkt 11
6.11 Lage eines Anschlusspunktes 12
6.12 Anschlusslinie 12
6.13 Bezugspunkt 12
6.14 Text an graphischen Symbolen 12
6.14.1 Schriftbild 12
6.14.2 Zeichensatz 12
6.14.3 Leserichtung von Texten 12
6.14.4 Lage von Text innerhalb eines Umrisses 12
6.14.5 Mindestabstände 13
6.15 Größe von graphischen Symbolen 13
6.16 Identifikator des Symbols 13

7 Anpassung von Proportionen 13

8 Anpassungen graphischer Symbole 14

Literaturhinweise 18