

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