

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 |