E DIN ISO 3864-3:2004-11 (D)

Graphische Symbole - Sicherheitsfarben und Sicherheitszeichen - Teil 3: Gestaltungskriterien für graphische Symbole zur Anwendung in Sicherheitszeichen (ISO/DIS 3864-3:2004)

Inhalt

Seite

Nationales Vorwort ... 2
Vorwort ... 4
Einleitung ... 4
1 Anwendungsbereich ... 5
2 Normative Verweisungen ... 5
3 Begriffe ... 5
4 Gestalten graphischer Symbole für Sicherheitszeichen ... 5
5 Überprüfung bestehender Normen ... 6
6 Zuordnung von Bedeutung, Funktion und Bildinhalt zu einem Sicherheitszeichen ... 6
7 Gestaltungskriterien ... 7
7.1 Geometrische Formen und Farben von Sicherheitszeichen ... 7
7.2 Größe und Positionierung des graphischen Symbols ... 8
7.3 Layout von Schablonen ... 10
7.4 Freizubleibender Bereich ... 11
7.4.1 Allgemeines ... 11
7.4.2 Verbotszeichen ... 11
7.4.3 Gebotszeichen ... 12
7.4.4 Warnzeichen ... 12
7.4.5 Rettungszeichen und Brandschutzzeichen ... 13
7.5 Linienbreite ... 14
7.6 Entscheidendes Detail ... 14
7.7 Einheitlichkeit innerhalb einer Familie von graphischen Symbolen ... 15
7.8 Determinanten ... 17
7.9 Kombination graphischer Symbole oder graphischer Symbol-Elemente ... 18
7.10 Anwendung von Pfeilen in Sicherheitssymbolen ... 18
7.11 Schriftzeichen ... 19
Anhang A (informativ) Zusätzliche Gestaltungskriterien ... 20
A.1 Allgemeines ... 20
A.2 Bildinhalt des graphischen Symbols ... 20
A.3 Gefüllte Flächen ... 21
A.4 Darstellung der menschlichen Gestalt und Teilen davon ... 22
A.4.1 Zeichnen der menschlichen Gestalt mithilfe des Einheiten-Systems ... 22
A.4.2 Animation der menschlichen Gestalt ... 25
A.4.3 Zeichnen der menschlichen Hand und der Finger ... 25
A.4.4 Ansichten der menschlichen Hand ... 26
A.4.5 Zeichnen des menschlichen Fußes ... 27
A.5 Verständlichkeit ... 28
A.6 Gebrauch von Schulung und Zusatztext ... 29
Literaturhinweise ... 30