

# DIN ISO 3864-2:2008-07 (D)

## Graphische Symbole - Sicherheitsfarben und Sicherheitszeichen - Teil 2: Gestaltungsgrundlagen für Sicherheitsschilder zur Anwendung auf Produkten (ISO 3864-2:2004)

---

Inhalt	Seite
Nationales Vorwort .....	3
Nationaler Anhang NA (informativ) Literaturhinweise .....	4
Einleitung .....	5
1 Anwendungsbereich .....	6
2 Normative Verweisungen .....	6
3 Begriffe .....	6
4 Zweck von Sicherheitsfarben.....	9
4.1 Allgemeines .....	9
4.2 Kontrastfarben.....	10
4.3 Anwendung von Farben.....	10
5 Felder zur Angabe des Gefährungsgrades .....	11
5.1 Allgemeines .....	11
5.2 Gestaltung der Felder zur Angabe des Gefährungsgrades .....	11
5.3 Optionen für Signalwörter .....	11
6 Art und Gestaltung von Produktsicherheitsschildern.....	11
6.1 Allgemeines .....	11
6.2 Einzelnes Sicherheitszeichen .....	12
6.3 Sicherheitszeichen mit einem separaten Feld für einen zusätzlichen Sicherheitsinformativ-Text.....	12
6.4 Sicherheitszeichen mit einem separaten Feld für zusätzlichen Sicherheitsinformativ-Text einschließlich Feld zur Angabe des Gefährungsgrades .....	13
6.5 Kombinations-Produktsicherheitsschild ohne Feld zur Angabe des Gefährungsgrades .....	13
6.6 Kombinations-Produktsicherheitsschilder mit Feld zur Angabe des Gefährungsgrades .....	14
6.7 Mehrfach-Produktsicherheitsschild ohne Feld zur Angabe des Gefährungsgrades.....	15
6.8 Mehrfach-Produktsicherheitsschild mit Feld zur Angabe des Gefährungsgrades.....	16
Anhang A (informativ) Leitlinien zur Verbesserung des Erkennens von Elementen von Produktsicherheitsschildern .....	17
A.1 Allgemeines .....	17
A.2 Graphische Symbole.....	17
A.3 Geometrische Formen .....	17
A.4 Felder zur Angabe des Gefährungsgrades .....	18
A.5 Allgemeines Warnzeichen .....	18
Anhang B (informativ) Übersetzung von Signalwörtern .....	20
B.1 Allgemeines .....	20
Anhang C (informativ) Beispiele für Produktsicherheitsschilder .....	21
Anhang D (informativ) Faktoren für die Entwicklung von Produktsicherheitsschildern .....	25
D.1 Gefährungsanalyse und Risikobeurteilung.....	25
D.2 Bestimmung der Zielgruppe.....	25
D.3 Verständlichkeitstests und Beurteilung von Produktsicherheitsschildern .....	25
D.4 Entscheidung über die Anwendung von Mehrfach-Produktsicherheitsschildern .....	26
D.5 Größe und Lesbarkeit von Produktsicherheitsschildern .....	26

<b>D.6</b>	<b>Anbringung von Produktsicherheitsschildern .....</b>	<b>26</b>
<b>D.7</b>	<b>Haltbarkeit von Produktsicherheitsschildern .....</b>	<b>27</b>
<b>D.8</b>	<b>Ersatz .....</b>	<b>27</b>
<b>Anhang E (informativ) Referenzen auf Farbordnungssysteme für die Sicherheitsfarbe Orange .....</b>		<b>28</b>
<b>Literaturhinweise .....</b>		<b>29</b>