

DIN 4844-2

ICS 01.070; 01.080.01

Ersatz für
DIN 4844-2:2012-12 und
DIN 4844-2/A1:2015-09**Graphische Symbole –
Sicherheitsfarben und Sicherheitszeichen –
Teil 2: Registrierte Sicherheitszeichen**Graphical symbols –
Safety colours and safety signs –
Part 2: Registered safety signsSymboles graphiques –
Couleurs de sécurité et signaux de sécurité –
Partie 2: Signaux de sécurité enregistrés

Gesamtumfang 21 Seiten

DIN-Normenausschuss Sicherheitstechnische Grundsätze (NASG)
DIN-Normenausschuss Lichttechnik (FNL)

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Sicherheitszeichen	5
4.1 Allgemeines	5
4.2 Genormte und registrierte Sicherheitszeichen	6
4.2.1 Übersicht über die Sicherheitszeichen	6
4.2.2 Rettungszeichen für Fluchtwege und Erste-Hilfe-Einrichtungen (E)	9
4.2.3 Brandschutzzeichen (F)	10
4.2.4 Gebotszeichen (M)	11
4.2.5 Verbotszeichen (P)	12
4.2.6 Warnzeichen (W)	17
Literaturhinweise	21

Tabellen

Tabelle 1 — Zuordnung von Kennbuchstaben zu den einzelnen Arten von Sicherheitszeichen . .	6
Tabelle 2 — Übersicht über alle Sicherheitszeichen dieser Norm	7

Vorwort

Dieses Dokument wurde vom Gemeinschaftsausschuss NA 095-01-06 GA „Gemeinschaftsarbeitsausschuss NASG/DKE: Sicherheitskennzeichnung“ im DIN-Normenausschuss Sicherheitstechnische Grundsätze (NASG) erarbeitet.

Dieses Dokument gilt in Verbindung mit DIN EN ISO 7010:2020-07. Zusätzlich zu den international und europäisch harmonisierten Sicherheitszeichen der DIN EN ISO 7010 enthält dieses Dokument nationale Sicherheitszeichen, die nicht bzw. noch nicht international genormt sind.

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Elemente dieses Dokuments Patentrechte berühren können. DIN ist nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

Die Sicherheitszeichen D-P006, -P023, -P030, -P034, -W021 und -W029 dieser Norm entsprechen nicht den aktuellen Gestaltungsgrundlagen für graphische Symbole in Sicherheitszeichen nach DIN ISO 3864-3. Die Abweichungen der Sicherheitszeichen -P006 und -W021 bedingen sich aus der Übernahme aus den Richtlinien 92/58/EWG und 94/9/EG bzw. der Technischen Regel für Arbeitsstätten ASR A1.3. Bei den Sicherheitszeichen -P023, -P030, -P034 und -W029 handelt es sich um langjährig in Deutschland eingeführte Sicherheitszeichen, bei denen aufgrund der marginalen Abweichungen und des ausschließlich nationalen Bezuges eine graphische Anpassung derzeit nicht als erforderlich angesehen wird.

Aktuelle Informationen zu diesem Dokument können über die Internetseiten von DIN (www.din.de) durch eine Suche nach der Dokumentennummer aufgerufen werden.

Änderungen

Gegenüber DIN 4844-2:2012-12 und DIN 4844-2/A1:2015-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) alle Sicherheitszeichen gestrichen, die bereits in DIN EN ISO 7010 enthalten sind;
- b) Norm redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN 4818: 1957-04, 1965-09
DIN 4819: 1965-09
DIN 4844-1: 1977-02, 1980-05
DIN 4844-1 Beiblatt 1: 1980-05
DIN 4844-1 Beiblatt 2: 1980-05
DIN 4844-1 Beiblatt 3: 1980-05
DIN 4844-1 Beiblatt 4: 1980-05
DIN 4844-1 Beiblatt 5: 1980-05
DIN 4844-1 Beiblatt 6: 1980-05
DIN 4844-1 Beiblatt 7: 1980-05
DIN 4844-1 Beiblatt 8: 1980-05
DIN 4844-1 Beiblatt 9: 1980-05
DIN 4844-1 Beiblatt 10: 1980-05
DIN 4844-1 Beiblatt 11: 1980-05
DIN 4844-1 Beiblatt 12: 1980-05
DIN 4844-1 Beiblatt 13: 1980-05
DIN 4844-1 Beiblatt 14: 1980-05
DIN 4844-1 Beiblatt 15: 1980-05
DIN 4844-1 Beiblatt 16: 1980-05
DIN 4844-1 Beiblatt 17: 1980-05
DIN 4844-1 Beiblatt 18: 1980-05
DIN 4844-1 Beiblatt 19: 1980-05
DIN 4844-1 Beiblatt 20: 1980-05
DIN 4844-1 Beiblatt 21: 1980-05
DIN 4844-1 Beiblatt 22: 1980-05
DIN 4844-1 Beiblatt 23: 1980-05
DIN 4844-1 Beiblatt 24: 1980-05
DIN 4844-2: 1977-02, 1982-11, 2001-02, 2012-12
DIN 4844-2/A1: 2004-05, 2015-09
DIN 4844-3: 1977-02, 1983-01, 1985-10
DIN 4844-3 Beiblatt 1: 1983-01
DIN 4844-3 Beiblatt 2: 1983-01
DIN 4844-3 Beiblatt 3: 1983-01
DIN 4844-3 Beiblatt 4: 1983-01
DIN 4844-3 Beiblatt 5: 1983-01
DIN 4844-3 Beiblatt 6: 1983-01
DIN 4844-3 Beiblatt 7: 1983-01
DIN 40006-1: 1958-09
DIN 40008: 1963-06
DIN 40008-1: 1975-10, 1985-02
DIN 40008-2: 1975-10, 1985-02
DIN 40008-3: 1975-10, 1985-02
DIN 40008-5: 1975-10, 1985-02
DIN 40008-6: 1975-10, 1985-02
DIN 40008-31: 1986-02
DIN 40008-32: 1987-05
DIN 40012-3: 1984-05
DIN 40022: 1985-06
DIN 40023-1: 1987-06
DIN VDE 6/DIN 40006: 1927-04, 1952-03, 1964-06, 1968-01

1 Anwendungsbereich

Dieses Dokument legt Sicherheitszeichen fest, die für den Zweck der Unfallverhütung, des Brandschutzes, des Schutzes vor Gesundheitsgefährdungen und für Fluchtwege angewendet werden.

Diese Norm gilt für Arbeitsstätten, öffentliche Bereiche und zur Anwendung auf Produkten, sofern die Kennzeichnung der Sicherheit von Personen dient.

Diese Norm gilt nicht für die Kennzeichnung von gefährlichen Stoffen und Zubereitungen nach der Gefahrstoffverordnung und zur Regelung des öffentlichen Verkehrs.

Diese Norm dient der einheitlichen Darstellung von Sicherheitszeichen. Gestaltungsgrundlagen für Sicherheitszeichen sind in DIN ISO 3864-1 und DIN 4844-1 festgelegt. Gestaltungsgrundlagen für graphische Symbole zur Anwendung in Sicherheitszeichen sind in DIN ISO 3864-3 festgelegt.

2 Normative Verweisungen

Die folgenden Dokumente werden im Text in solcher Weise in Bezug genommen, dass einige Teile davon oder ihr gesamter Inhalt Anforderungen des vorliegenden Dokuments darstellen. Bei datierten Verweisungen gilt nur die in Bezug genommene Ausgabe. Bei undatierten Verweisungen gilt die letzte Ausgabe des in Bezug genommenen Dokuments (einschließlich aller Änderungen).

DIN 4844-1, *Graphische Symbole — Sicherheitsfarben und Sicherheitszeichen — Teil 1: Erkennungsweiten und farb- und photometrische Anforderungen*

DIN ISO 3864-1, *Graphische Symbole — Sicherheitsfarben und Sicherheitszeichen — Teil 1: Gestaltungsgrundlagen für Sicherheitszeichen und Sicherheitsmarkierungen*

DIN ISO 3864-3, *Graphische Symbole — Sicherheitsfarben und Sicherheitszeichen — Teil 3: Gestaltungsgrundlagen für graphische Symbole zur Anwendung in Sicherheitszeichen*

ISO 7010:2019, *Graphical symbols — Safety colours and safety signs — Registered safety signs*

3 Begriffe

Für die Anwendung dieses Dokuments gelten die Begriffe nach DIN ISO 3864-1 und DIN 4844-1.

DIN und DKE stellen terminologische Datenbanken für die Verwendung in der Normung unter den folgenden Adressen bereit:

— DIN-TERMinologieportal: verfügbar unter <https://www.din.de/go/din-term>

— DKE-IEV: verfügbar unter <http://www.dke.de/DKE-IEV>

4 Sicherheitszeichen

4.1 Allgemeines

Sicherheitszeichen werden entsprechend ihrer Sicherheitsaussage kategorisiert, siehe Tabelle 1.

Tabelle 1 — Zuordnung von Kennbuchstaben zu den einzelnen Arten von Sicherheitszeichen

Kennbuchstaben	Arten von Sicherheitszeichen
E	Rettungszeichen (En: Signs indicating an Evacuation route, the location of safety equipment or a safety facility, or a safety action [safe condition signs])
F	Brandschutzzeichen (En: Fire equipment signs)
M	Gebotszeichen (En: Mandatory action signs)
P	Verbotszeichen (En: Prohibition signs)
W	Warnzeichen (En: Warning signs)

Jedes Sicherheitszeichen erhält eine eindeutige Registriernummer, die sich aus dem Kennbuchstaben nach Tabelle 1 und einer fortlaufenden Nummer zusammensetzt. Zur Unterscheidung zwischen nationaler Registriernummer (nach DIN 4844-2) und internationaler Registriernummer (nach ISO 7010:2019) wird der nationalen Registriernummer in dieser Norm der Buchstabe D (deutsche Länderkennung) vorangestellt.

4.2 Genormte und registrierte Sicherheitszeichen

4.2.1 Übersicht über die Sicherheitszeichen

Tabelle 2 gibt eine Übersicht über alle registrierten Sicherheitszeichen dieser Norm.

Tabelle 2 — Übersicht über alle Sicherheitszeichen dieser Norm

Sicherheitszeichen, Registriernummer und Sicherheitsaussage	Kategorie				
	E	F	M	P	W
	Rettungszeichen	Brandschutz- zeichen	Gebotszeichen	Verbotszeichen	Warnzeichen
Sicherheitszeichen	—	—	—		—
Registriernummer	—	—	—	D-P006	—
Sicherheitsaussage	—	—	—	Zutritt für Unbefugte verboten	—
Sicherheitszeichen		—	—	—	—
Registriernummer	D-E019	—	—	—	—
Sicherheitsaussage	Notausstieg	—	—	—	—
Sicherheitszeichen	—	—	—	—	
Registriernummer	—	—	—	—	D-W021
Sicherheitsaussage	—	—	—	—	Warnung vor explosionsfähiger Atmosphäre
Sicherheitszeichen	—	—	—	—	
Registriernummer	—	—	—	—	D-W022
Sicherheitsaussage	—	—	—	—	Warnung vor Fräswelle
Sicherheitszeichen	—	—	—		—
Registriernummer	—	—	—	D-P023	—
Sicherheitsaussage	—	—	—	Hinter den Schwenkarm treten verboten	—