

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 E vacuation route, the location of safety equipment or a safety facility, or a safety action [safe condition signs])
F	Brandschutzzeichen (En: F ire equipment signs)
M	Gebotszeichen (En: M andatory action signs)
P	Verbotszeichen (En: P rohibition signs)
W	Warnzeichen (En: W arning 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	—

Tabelle 2 (fortgesetzt)

Sicherheitszeichen, Registriernummer und Sicherheitsaussage	Kategorie				
	E	F	M	P	W
	Rettungszeichen	Brandschutz- zeichen	Gebotszeichen	Verbotszeichen	Warnzeichen
Sicherheitszeichen	—	—	—	—	
Registriernummer	—	—	—	—	D-W024
Sicherheitsaussage	—	—	—	—	Warnung vor Kippgefahr beim Walzen
Sicherheitszeichen	—	—	—	—	
Registriernummer	—	—	—	—	D-W029
Sicherheitsaussage	—	—	—	—	Warnung vor Gefahren durch eine Förderanlage am Gleis
Sicherheitszeichen	—	—	—		—
Registriernummer	—	—	—	D-P030	—
Sicherheitsaussage	—	—	—	Nicht abdecken	—
Sicherheitszeichen	—	—	—		—
Registriernummer	—	—	—	D-P033	—
Sicherheitsaussage	—	—	—	Keine Nadeln einstecken	—
Sicherheitszeichen	—	—	—		—
Registriernummer	—	—	—	D-P034	—
Sicherheitsaussage	—	—	—	Nicht falten oder zusammenschie- ben	—

4.2.2 Rettungszeichen für Fluchtwege und Erste-Hilfe-Einrichtungen (E)

	Registriernummer (DIN 4844-2/ISO 7010) D-E019/—
	Sicherheitsaussage Notausstieg
	Funktion Kennzeichnen des Ortes eines Notausstiegs
	Bildinhalt Person, die durch einen Fensterrahmen steigt
Gefahr Nicht in der Lage sein, einen Notausstieg zu finden Verhalten, das erreicht werden soll, wenn die Aussage des Sicherheitszeichens verstanden wurde Wissen, wo sich ein Notausstieg befindet Verwandte Sicherheitszeichen E001, E002, E016, E017 Zusätzliche Informationen —	

4.2.3 Brandschutzzeichen (F)

kein Sicherheitszeichen

4.2.4 Gebotszeichen (M)

kein Sicherheitszeichen

4.2.5 Verbotsszeichen (P)

4.2.5.1 Zutritt für Unbefugte verboten

	Registriernummer (DIN 4844-2/ISO 7010) D-P006/—
	Sicherheitsaussage Zutritt für Unbefugte verboten
	Funktion Kennzeichnen, dass der Zutritt für Unbefugte verboten ist
	Bildinhalt Oberkörper (Umrisslinie), Hand
Gefahr Unsichere Bereiche für nicht unterwiesene Personen Verhalten, das erreicht werden soll, wenn die Aussage des Sicherheitszeichens verstanden wurde Als Unbefugter den gekennzeichneten Bereich nicht betreten Verwandte Sicherheitszeichen P004 Zusätzliche Informationen Das graphische Symbol entspricht nicht den Gestaltungsgrundlagen nach DIN ISO 3864-3. Das Sicherheitszeichen leitet sich ab aus der Richtlinie 92/58/EWG bzw. der Technischen Regel für Arbeitsstätten ASR A1.3 und ist seit Jahren eingeführt.	

4.2.5.2 Hinter den Schwenkarm treten verboten

	Registriernummer (DIN 4844-2/ISO 7010) D-P023/—
	Sicherheitsaussage Hinter den Schwenkarm treten verboten
	Funktion Kennzeichnen, dass der Aufenthalt hinter dem Schwenkarm verboten ist
	Bildinhalt Person, angedeutetes Heck eines Abfallsammelfahrzeugs
Gefahr Sich bewegende Teile Verhalten, das erreicht werden soll, wenn die Aussage des Sicherheitszeichens verstanden wurde Nicht hinter den Schwenkarm treten Verwandte Sicherheitszeichen — Zusätzliche Informationen Das graphische Symbol entspricht nicht den Gestaltungsgrundlagen nach DIN ISO 3864-3. Es handelt sich um ein seit Jahren eingeführtes Sicherheitszeichen.	

4.2.5.3 Nicht abdecken

	Registriernummer (DIN 4844-2/ISO 7010) D-P030/—
	Sicherheitsaussage Nicht abdecken
	Funktion Kennzeichnen, dass Abdecken der Fläche verboten ist
	Bildinhalt Gehäuse mit Öffnungen (Schlitzen), Hemd, das die Öffnungen teilweise überdeckt
Gefahr Hitze, Rauch, Brand Verhalten, das erreicht werden soll, wenn die Aussage des Sicherheitszeichens verstanden wurde Die Einrichtung oder Teile davon nicht abdecken Verwandte Sicherheitszeichen — Zusätzliche Informationen Das graphische Symbol entspricht nicht den Gestaltungsgrundlagen nach DIN ISO 3864-3. Es handelt sich um ein seit Jahren eingeführtes Sicherheitszeichen.	

4.2.5.4 Keine Nadeln einstechen

	Registriernummer (DIN 4844-2/ISO 7010) D-P033/—
	Sicherheitsaussage Keine Nadeln einstechen
	Funktion Kennzeichnen, dass Einstechen von Nadeln verboten ist
	Bildinhalt Sicherheitsnadel
Gefahr Brand (Kurzschluss) Verhalten, das erreicht werden soll, wenn die Aussage des Sicherheitszeichens verstanden wurde Nadeln nicht einstechen Verwandte Sicherheitszeichen — Zusätzliche Informationen —	

4.2.5.5 Nicht falten oder zusammenschieben

	Registriernummer (DIN 4844-2/ISO 7010) D-P034/—
	Sicherheitsaussage Nicht falten oder zusammenschieben
	Funktion Kennzeichnen, dass Falten oder Zusammenschieben verboten ist
	Bildinhalt Decke (Umrisslinie)
Gefahr Brand (Kurzschluss) Verhalten, das erreicht werden soll, wenn die Aussage des Sicherheitszeichens verstanden wurde Nicht falten oder zusammenschieben Verwandte Sicherheitszeichen — Zusätzliche Informationen Das graphische Symbol entspricht nicht den Gestaltungsgrundlagen nach DIN ISO 3864-3. Es handelt sich um ein seit Jahren eingeführtes Sicherheitszeichen.	

4.2.6 Warnzeichen (W)

4.2.6.1 Warnung vor explosionsfähiger Atmosphäre

	Registriernummer (DIN 4844-2/ISO 7010) D-W021/—
	Sicherheitsaussage Warnung vor explosionsfähiger Atmosphäre
	Funktion Warnen vor explosionsfähiger Atmosphäre
	Bildinhalt Buchstaben „EX“
Gefahr Explosion Verhalten, das erreicht werden soll, wenn die Aussage des Sicherheitszeichens verstanden wurde Vorsichtig sein in explosionsfähiger Atmosphäre Verwandte Sicherheitszeichen — Zusätzliche Informationen Das graphische Symbol entspricht nicht den Gestaltungsgrundlagen nach DIN ISO 3864-3. Das Sicherheitszeichen leitet sich ab aus der EG-Richtlinie 94/9 bzw. der Technischen Regel für Arbeitsstätten ASR A1.3 und ist seit Jahren eingeführt.	

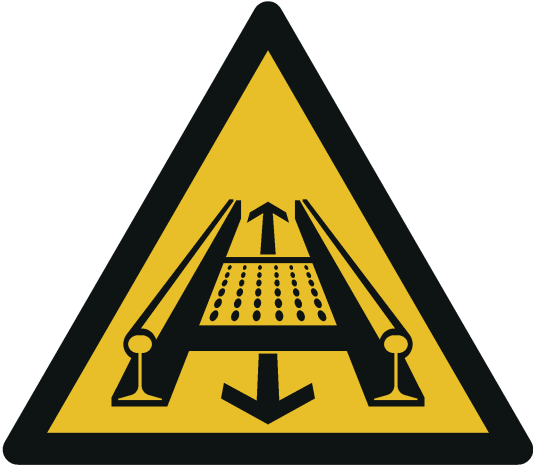
4.2.6.2 Warnung vor Fräswelle

	Registriernummer (DIN 4844-2/ISO 7010) D-W022/—
	Sicherheitsaussage Warnung vor Fräswelle
	Funktion Warnen vor einer Fräswelle
	Bildinhalt Bein, Fräswelle, darunter eine horizontale Linie
Gefahr Fräswelle Verhalten, das erreicht werden soll, wenn die Aussage des Sicherheitszeichens verstanden wurde Vorsichtig sein in der Nähe von aktivierten Fräswellen Verwandte Sicherheitszeichen — Zusätzliche Informationen —	

4.2.6.3 Warnung vor Kippgefahr beim Walzen

	Registriernummer (DIN 4844-2/ISO 7010) D-W024/—
	Sicherheitsaussage Warnung vor Kippgefahr beim Walzen
	Funktion Warnen vor Kippgefahr beim Walzen
	Bildinhalt Walze schräg auf Straßenkante
Gefahr Kippen der Walze Verhalten, das erreicht werden soll, wenn die Aussage des Sicherheitszeichens verstanden wurde Vorsichtig sein beim Walzen an Kanten von Rampen oder Gräben Verwandte Sicherheitszeichen — Zusätzliche Informationen —	

4.2.6.4 Warnung vor Gefahren durch eine Förderanlage im Gleis

	Registriernummer (DIN 4844-2/ISO 7010) D-W029/—
	Sicherheitsaussage Warnung vor Gefahren durch eine Förderanlage im Gleis
	Funktion Warnen vor Gefahren durch eine Förderanlage im Gleis
	Bildinhalt Zwei Schienen, dazwischen eine Förderanlage mit zwei senkrechten Pfeilen, einer über der Förderanlage (nach oben zeigend) und einer unter der Förderanlage (nach unten zeigend)
Gefahr Förderanlagen im Gleis Verhalten, das erreicht werden soll, wenn die Aussage des Sicherheitszeichens verstanden wurde Vorsichtig sein beim Betreten einer Förderanlage im Gleis Verwandte Sicherheitszeichen — Zusätzliche Informationen Das graphische Symbol entspricht nicht den Gestaltungsgrundlagen nach DIN ISO 3864-3. Es handelt sich um ein seit Jahren eingeführtes Sicherheitszeichen.	

Literaturhinweise

DIN EN ISO 7010:2020-07, *Graphische Symbole — Sicherheitsfarben und Sicherheitszeichen — Registrierte Sicherheitszeichen (ISO 7010:2019); Deutsche Fassung EN ISO 7010:2020*

ASRA1.3, *Technische Regel für Arbeitsstätten — Sicherheits- und Gesundheitsschutzkennzeichnung*

Richtlinie 92/58/EWG des Rates vom 24. Juni 1992 über Mindestvorschriften für die Sicherheits- und Gesundheitsschutzkennzeichnung am Arbeitsplatz (Neunte Einzelrichtlinie im Sinne von Artikel 16 Absatz 1 der Richtlinie 89/391/EWG)

Richtlinie 94/9/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 23. März 1994 zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten für Geräte und Schutzsysteme zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen

Verordnung über Arbeitsstätten (Artikel 1 Verordnung über Arbeitsstätten (Arbeitsstättenverordnung — ArbStättV))