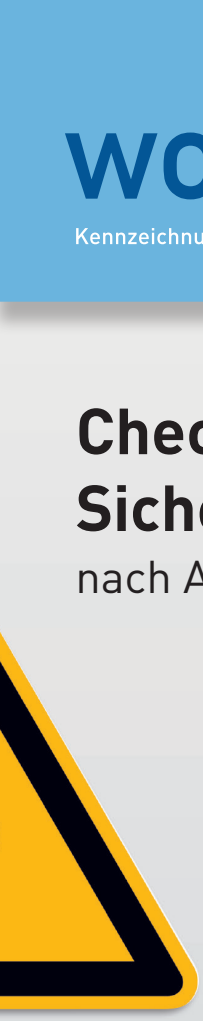
wolk direkt

Kennzeichnungen | Persönliche Sicherheit | Betriebsausstattung

Checkliste Sicherheitskennzeichnung 2024

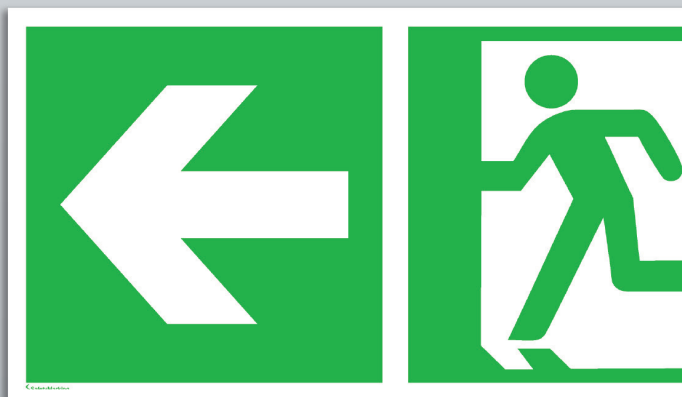
nach ASR 1.3, DIN EN ISO 7010 und DIN 4844-2



checken ✓

umstellen ✓

fertig ✓



www.wolkdirekt.com

Mail: wolkdirekt@wolk.de · Telefon: 0800 / 2435-400

Sicherheitskennzeichnung 2024

ASR A1.3 – DIN EN ISO 7010 – DIN 4844-2

Nach Einführung der international abgestimmten Sicherheitskennzeichen aus der ISO 7010 in das deutsche Vorschriften- und Normenwerk vor mehr 10 Jahren steht die Sicherheitskennzeichnung immer noch auf vielen „to-do-Listen" der Verantwortlichen für Arbeitssicherheit. Ergänzende Anforderungen aus den im März 2022 neu erschienen Technischen Regeln für Arbeitsstätten nehmen alle für die Arbeitssicherheit Verantwortlichen in die Pflicht. Um Sie in Ihrem Planungs-, Umstellungs- und Anpassungsprozess zu unterstützen, haben wir nachfolgenden Leitfaden für Sie erneut aufgelegt:

1. **Prüfungsrelevante Vorschriften und Normen**
   zur Überprüfung der vorhandenen Sicherheitskennzeichnung sind folgende heranzuziehen:

DIN EN ISO 7010:2020-07
Graphische Symbole – Sicherheitsfarben und Sicherheitszeichen Registrierte Sicherheitszeichen (ISO 7010:2019); Deutsche Fassung EN ISO 7010:2020 sowie deren Ergänzungen

DIN EN ISO 7010/A1:2020-12	**DIN EN ISO 7010/A4:2023-06**
DIN EN ISO 7010/A2:2023-07	**DIN EN ISO 7010/A5:2023-06**
DIN EN ISO 7010/A3:2023-07	**DIN EN ISO 7010/A6:2023-06**

DIN 4844-2:2021-11
Graphische Symbole – Sicherheitsfarben und Sicherheitszeichen Teil 2: Registrierte Sicherheitszeichen

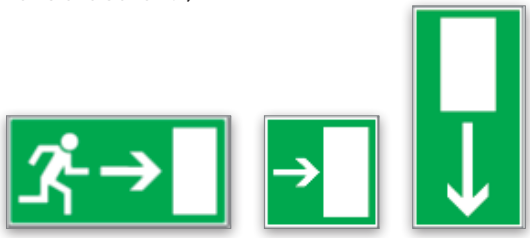
ASR A1.3 – Technische Regeln für Arbeitsstätten Ausgabe: Februar 2013 (zuletzt geändert GMBl 2022, S.242)
Sicherheits- und Gesundheitsschutzkennzeichnung
Sicherheitszeichen der Richtlinien 92/58 EWG und 1999/92/EG ergänzt um eine Auswahl an zusätzlichen für Arbeitsstätten besonders bedeutsamen Sicherheitszeichen nach DIN EN ISO 7010 und DIN 4844-2.

DIN/TR 4844-4:2020-07
Graphische Symbole - Sicherheitsfarben und Sicherheitszeichen - Teil 4:
Leitfaden zur Anwendung von Sicherheitskennzeichnung

2. **Grundsätze der Prüfung bei Umstellung**
   neue Sicherheitszeichen sind – falls erforderlich – einzusetzen neue Varianten alter Sicherheitszeichen sind auszutauschen, sofern die veränderte Symbolik deutliche Abweichungen enthält.

Im Fokus stehen insbesondere Sicherheitszeichen mit erheblichen Änderungen z.B.

sowie die „alten" Rettungszeichen nach BGV A8, welche seit der Zurückziehung der BGV A8 am 01. November 2021 obsolet sind.
(Weitere Informationen siehe Seite 10.)



Eine einheitliche Sicherheitskennzeichnung in allen Arbeitsstätten und öffentlichen Bereichen sorgt für ein deutliches Plus in puncto Sicherheit.

Achtung! Neue Anforderungen in der Sicherheitskennzeichnung 2022

Prüfen Sie Ihre Rettungs- und Brandschutzkennzeichnung

Mit Erscheinen der neuen Ausgaben der ASR 2.3 Fluchtwege und Notausgänge und ASR A1.3 Sicherheits- und Gesundheitsschutzkennzeichnung im März 2022 erhöhen sich die Anforderungen in der Sicherheitskennzeichnung.

1. Alle Rettungs- und Brandschutzzeichen müssen nun mindestens langnachleuchtend sein.
   (bisher galt dies nur für Rettungs- und Brandschutzschilder auf Flucht- und Rettungswegen)
2. Die langnachleuchtenden Sicherheitszeichen müssen mindestens
   den Anforderungen der **DIN 67510-1:2020-05 – Klasse C** – entsprechen.

Mit Rettungs- und Brandschutzschildern in der Qualität **SafetyMarking HI 150** waren und sind Sie immer auf der sicheren Seite. Schon seit Markteinführung der **SafetyMarking HI 150** Rettungs- und Brandschutzschilder im Jahr 2015 entsprechen diese der **DIN 67510-1 Klasse C**, und liegen damit weit über den Leuchtdichtewerten der überwiegenden Anzahl marktüblicher langnachleuchtender Rettungs- und Brandschutzschilder, welche lediglich Leuchtdichtewerte der **DIN 67510-1 Klasse A oder B** aufweisen, und für die Sicherheitskennzeichnung nicht mehr einsetzbar sind.

WICHTIGE INFORMATION!

Kurzanleitung zum Check Ihrer Rettungs- und Brandschutzkennzeichnung
Prüfen Sie anhand der erforderlichen Produktkennzeichnung auf Ihren Rettungs- und Brandschutzschildern die Leuchtdichteeigenschaften.

z.B. SafetyMarking DIN 67510-1 – 150/22 – Klasse C
Der Wert 150 beschreibt den 10 Minutenwert in mcd/m²
Herstellmessung nach DIN 67510-1.
Der Wert 22 beschreibt den 60 Minutenwert in mcd/m²
Herstellmessung nach DIN 67510-1.

Sollte ein Austausch erforderlich sein – sprechen Sie uns an – wir stehen Ihnen mit Rat und Tat zur Seite.

Mindestanforderung der Klasse C nach DIN 67510-1 140 / 20

Prüfparameter	Ergebnis
Rettungs- und Brandschutzschilder gekauft bei wolkdirekt ab 2015 SafetyMarking DIN 67510 150/22 oder SafetyMarking DIN 67510-1 – 150/22 – Klasse C	✓
Rettungs- und Brandschutzzeichen nicht langnachleuchtend	✗
Die Produktkennzeichnung Ihrer langnachleuchtenden Rettungs- und Brandschutzschilder enthält keine Produktkennzeichnung	✗
Die Produktkennzeichnung Ihrer langnachleuchtenden Rettungs- und Brandschutzschilder enthält nur den Hinweis Name/Marke DIN 67510 (z.B. XXXX DIN 67510)	✗
Die Produktkennzeichnung Ihrer langnachleuchtenden Rettungs- und Brandschutzschilder enthält einen 10-Minutenwert < 140 oder einen 60-Minutenwert < 20 (z.B.XXXX DIN 67510 50/7)	✗

Vorteile nach Umstellung der Sicherheitskennzeichnung am Arbeitsplatz auf Grundlage der ASR A1.3:2013 (zuletzt geändert GMBl 2022, S. 213; 242)

- Kennzeichnung nach dem aktuellen Stand der Technik
- Kennzeichnung mit im gesetzlichen und normativen Regelwerk nachvollziehbaren Sicherheitszeichen
- eindeutige Dokumentation durch nachvollziehbare Verweise auf das Vorschriften- und Normenwerk
- eindeutige und klare Sicherheitsaussagen für Mitarbeiter, Gäste und Besucher
- Rechtssicherheit durch die Anwendung der ASR A1.3 (Vermutungswirkung)

Die von uns erstellte Checkliste beinhaltet die für die betriebliche Sicherheitskennzeichnung relevanten Sicherheitszeichen nach ASR A1.3:2013 (zuletzt geändert GMBl 2022, S. 242), DIN EN ISO 7010:2020-07, DIN EN ISO 7010/A1:2020-12, DIN EN ISO 7010/A2:2022-07, DIN EN ISO 7010/A3:2022-07, DIN EN ISO 7010/A4:2023-06, DIN EN ISO 7010/A5:2023-06, DIN EN ISO 7010/A6:2023-06 und DIN 4844-2:2021-11 und stellt diese den vorherigen Sicherheitszeichen gegenüber.

Unsere Empfehlungen zur Umstellung der Sicheitskennzeichnungen gliedern sich in 4 Kategorien:

Kategorie grün = ein Austausch ist nicht erforderlich

Notausgang links
DIN 4844-2:2001-02 - D-E009
ASR A1.3 Ausgabe: 07.2007 - E009

Notausgang links
ISO 7010:2020-07 - E001
ASR A1.3 Ausgabe: 02.2013 - E001

Kategorie gelb = ein Austausch wird empfohlen

Kopfschutz benutzen
DIN 4844-2:2001-02 - D-M002ASR A1.3 Ausgabe: 07.2007 - M002

Kopfschutz benutzen
ISO 7010:2020-07 - M014
ASR A1.3 Ausgabe: 02.2013 - M014

Kategorie rot = ein Austausch ist erforderlich

Feuerlöscher
DIN 4844-2:2001-02 - D-F005
ASR A1.3 Ausgabe: 07.2007 - F005

Feuerlöscher
ISO 7010:2020-07 - F001
ASR A1.3 Ausgabe: 02.2013 - F001

Kategorie blau = neues Sicherheitszeichen, Einsatz prüfen

Warnung vor spitzem Gegenstand
ISO 7010:2020-07 - W022
ASR A1.3 Ausgabe: 02.2013 - W022

Hinweis:
Der Leitfaden und insbesondere die Empfehlungen zum Austausch sind nicht rechtsverbindlich, erheben keinen Anspruch auf Richtigkeit und Vollständigkeit, sondern dienen als Orientierungshilfe im Umstellungsprozess der Sicherheitskennzeichnung in Arbeitsstätten und öffentlichen Bereichen. Die Empfehlungen basieren auf unserer langjährigen Erfahrung und der Mitarbeit in den relevanten Normungsgremien zur Sicherheitskennzeichnung.

So bringen Sie die Sicherheitskennzeichnung in Ihrem Betrieb auf den neuesten Stand:

Schritt 1:
Nehmen Sie unsere Checkliste (S. 7 – 25) zur Hand und schauen Sie, welche Sicherheitszeichen sich in Ihrem Betrieb befinden.
Notieren Sie sich, welche Schilder Sie erneuern, austauschen oder ergänzen sollten.
Material und Größe sollten Sie ebenfalls eintragen.

Schritt 2:
Mithilfe Ihrer Notizen können Sie nun die benötigten Schilder schnell und zielgerichtet auswählen und bestellen.
Bestell-Tipp: Bei online Bestellungen über **www.wolkdirekt.com** empfiehlt sich die Eingabe der ISO Ordnung-Nr., z.B. P002 für Verbotsschild „Rauchen verboten". Das entsprechende Sicherheitszeichen wir Ihnen in erster Priorität angezeigt, und mit einem weiteren Klick auf das Sicherheitszeichen erhalten Sie eine Übersicht aller lieferbaren Ausführungen.

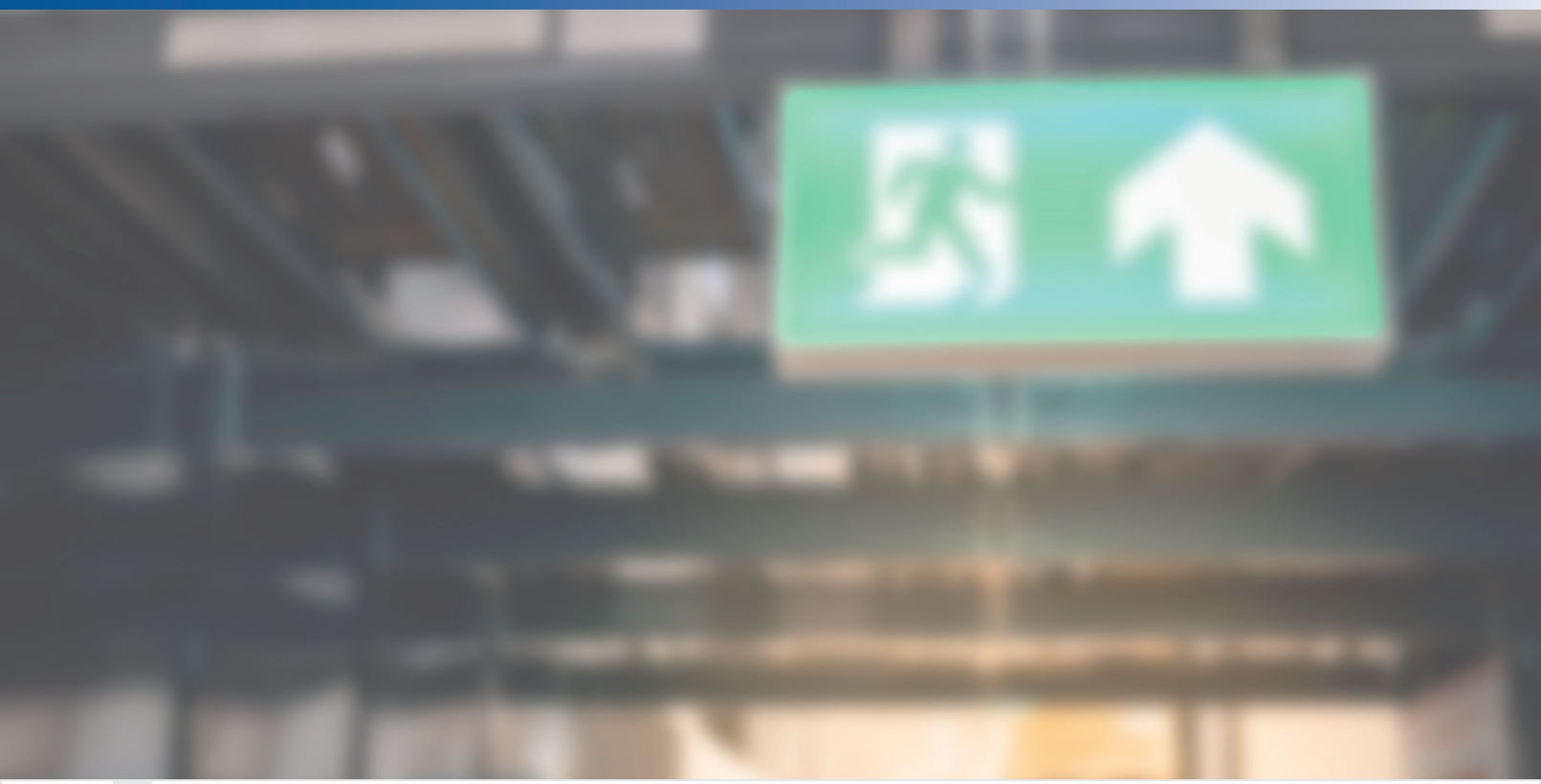
Bestellen Sie Ihre benötigten Schilder über unseren Online-Shop, per Email oder per Fax.
Selbstverständlich können Sie sich auch vorab an unserer gebührenfreien Hotline beraten lassen oder direkt die Bestellung aufgeben.

Telefon: 0800 / 2435-400 gebührenfrei
Montag – Donnerstag: 8.00 – 17.00 Uhr,
Freitag: 8.00 – 15.00 Uhr

E-Mail: info@wolkdirekt.de
Bei Fragen oder Wünschen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Online-Shop: www.wolkdirekt.de
24 Stunden Online-Bestellung mit Lieferauskunft.

Instagram: wolk_direkt
Tauchen Sie ein in die Welt von wolk.



Sicherheitszeichen - Begriffsbestimmungen

Die ASR A1. 3 „Sicherheits- und Gesundheitsschutzkennzeichnung“ Ausgabe: Februar2013 (zuletzt geändert GMBl 2022, S. 242) enthält den aktuellen Stand der Technik zur Sicherheits- und Gesundheitsschutzkennzeichnung in Arbeitsstätten.

Nachfolgende Begriffsbestimmungen für Sicherheitszeichen sind dort benannt:

Sicherheits- und Gesundheitsschutzkennzeichnung ist eine Kennzeichnung, die - bezogen auf einen bestimmten Gegenstand, eine bestimmte Tätigkeit oder eine bestimmte Situation - jeweils mittels eines Sicherheitszeichens, einer Farbe, eines Leucht- oder Schallzeichens, verbaler Kommunikation oder eines Handzeichens eine Sicherheits- und Gesundheitsschutzaussage (Sicherheitsaussage) ermöglicht.

Sicherheitszeichen ist ein Zeichen, das durch Kombination von geometrischer Form und Farbe sowie graphischem Symbol eine bestimmte Sicherheits- und Gesundheitsschutzaussage ermöglicht.

Gebotszeichen
ist ein Sicherheitszeichen, das ein bestimmtes Verhalten vorschreibt.

Verbotszeichen
ist ein Sicherheitszeichen, das ein Verhalten, durch das eine Gefahr entstehen kann, untersagt.

Warnzeichen
ist ein Sicherheitszeichen, das vor einem Risiko oder einer Gefahr warnt.

Brandschutzzeichen
ist ein Sicherheitszeichen, das Standorte von Feuermelde- und Feuerlöscheinrichtungen kennzeichnet.

Rettungszeichen
ist ein Sicherheitszeichen, das den Flucht- und Rettungsweg oder Notausgang, den Weg zu einer Erste-Hilfe-Einrichtung oder diese Einrichtung kennzeichnet

Zusatzzeichen
ist ein Zeichen, das zusammen mit einem Sicherheitszeichen verwendet wird und zusätzliche Hinweise liefert.

Kombinationszeichen
ist ein Zeichen, bei dem Sicherheitszeichen und Zusatzzeichen auf einem Träger aufgebracht sind.

Sicherheitszeichen „alt“ mit Norm/Vorschrift	Sicherheitszeichen „neu“ mit Norm/Vorschrift	Empfehlung zur Umstellung	Notizen
Notausgang (links) DIN 4844-2 D-E009 ASR A1.3 E009	**Notausgang (links)** ISO 7010 E001 ASR A1.3 E001 (Nur in Verbindung mit Richtungspfeil erlaubt)	kein Austausch erforderlich	
Notausgang (rechts) DIN 4844-2 D-E010 ASR A1.3 E010	**Notausgang (rechts)** ISO 7010 E002 ASR A1.3 E002 (Nur in Verbindung mit Richtungspfeil erlaubt)	kein Austausch erforderlich	
Richtungsangabe gerade DIN 4844-2 D-E001 ASR A1.3 E001	**Richtungspfeil gerade** (Pfeil ist nur noch erforderliches Zusatzzeichen, nicht mehr genormtes Sicherheitszeichen)	kein Austausch erforderlich	
Richtungsangabe schräg DIN 4844-2 D-E002 ASR A1.3 E002	**Richtungspfeil schräg** (Pfeil ist nur noch erforderliches Zusatzzeichen, nicht mehr genormtes Sicherheitszeichen)	kein Austausch erforderlich	
Erste Hilfe DIN 4844-2 D-E003 ASR A1.3 E003	**Erste Hilfe** ISO 7010 E003 ASR A1.3 E003	kein Austausch erforderlich	
Notruftelefon DIN 4844-2 D-E007 ASR A1.3 E007	**Notruftelefon** ISO 7010 E004 ASR A1.3 E004	kein Austausch erforderlich	
Sammelstelle DIN 4844-2 D-E011 ASR A1.3 E011	**Sammelstelle** ISO 7010 E007 ASR A1.3 E007	Austausch wird empfohlen	
	Notausgangsvorrichtung, die nach Zerschlagen einer Scheibe zu erreichen ist ISO 7010 E008	NEU Einsatz prüfen	
Arzt DIN 4844-2 D-E008 ASR A1.3 E008	**Arzt** ISO 7010 E009 ASR A1.3 E009	Austausch erforderlich	
Automatischer externer Defibrillator (AED) DIN 4844-2 D-E017 ASR A1.3 E017	**Automatischer externer Defibrillator (AED)** ISO 7010 E010 ASR A1.3 E010	kein Austausch erforderlich	
Augenspüleinrichtung DIN 4844-2 D-E006 ASR A1.3 E006	**Augenspüleinrichtung** ISO 7010 E011 ASR A1.3 E011	kein Austausch erforderlich	
Notdusche DIN 4844-2 D-E005 ASR A1.3 E005	**Notdusche** ISO 7010 E012 ASR A1.3 E012	kein Austausch erforderlich	
Krankentrage DIN 4844-2 D-E004 ASR A1.3 E004	**Krankentrage** ISO 7010 E013 ASR A1.3 E013	Austausch wird empfohlen	

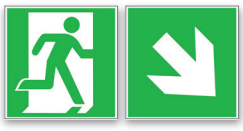
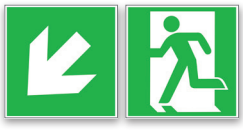
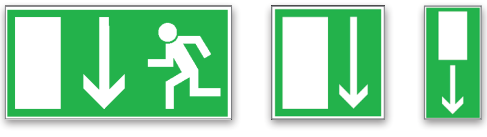
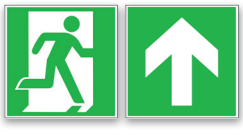
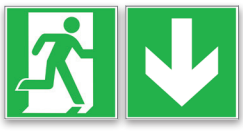
Sicherheitszeichen „alt“ mit Norm/Vorschrift	Sicherheitszeichen „neu“ mit Norm/Vorschrift	Empfehlung zur Umstellung	Notizen
	Trinkwasser ISO 7010 E015	NEU Einsatz prüfen	
	Notausstieg über Fluchtleiter links ISO 7010 E016 ASR A1.3 E016	NEU Einsatz prüfen	
	Notausstieg über Fluchtleiter rechts ISO 7010 E016 ASR A1.3 E016	NEU Einsatz prüfen	
	Rettungsausstieg ISO 7010 E017	NEU Einsatz prüfen	
	Öffnung durch Linksdrehung ISO 7010 E018	NEU Einsatz prüfen	
	Öffnung durch Rechtsdrehung ISO 7010 E019	NEU Einsatz prüfen	
	Not-Halt-Knopf ISO 7010 E020	NEU Einsatz prüfen	
	Tür öffnet sich durch Drücken auf der linken Seite ISO 7010 E022	NEU Einsatz prüfen	
	Tür öffnet sich durch Drücken auf der rechten Seite ISO 7010 E023	NEU Einsatz prüfen	
	Vorläufige Evakuierungsstelle ISO 7010 E024	NEU Einsatz prüfen	
	Notfallhammer ISO 7010 E025	NEU Einsatz prüfen	
	Notausgang für nicht gefähige oder gehbeeinträchtige Personen links ISO 7010 E026	NEU Einsatz prüfen	
	Medizinischer Notfallkoffer ISO 7010 E027	NEU Einsatz prüfen	

Sicherheitszeichen „alt“ mit Norm/Vorschrift	Sicherheitszeichen „neu“ mit Norm/Vorschrift	Empfehlung zur Umstellung	Notizen
	Widerbelebungsgerät ISO 7010 E028	NEU Einsatz prüfen	
	Fluchtretter ISO 7010 E029	NEU Einsatz prüfen	
	Notausgang für nicht gefähige oder gehbeeinträchtige Personen rechts ISO 7010 E030	NEU Einsatz prüfen	
	Schiebetüre öffnet nach links ISO 7010 E033 ASR A1.3 E033	NEU Einsatz prüfen	
	Schiebetür öffnet nach links ISO 7010 E034 ASR A1.3 E034	NEU Einsatz prüfen	
	Tür öffnet durch Ziehen auf der linken Seite ISO 7010 E057	NEU Einsatz prüfen	
	Tür öffnet durch Ziehen auf der rechten Seite ISO 7010 E058	NEU Einsatz prüfen	
	Fluchtleiter ISO 7010 E059	NEU Einsatz prüfen	
	Öffentliche Rettungsausrüstung ISO 7010 E061 ASR A1.3 E061	NEU Einsatz prüfen	
	Rettungsstuhl ISO 7010 E060	NEU Einsatz prüfen	
	Ersthelfer ISO 7010 E064	NEU Einsatz prüfen	
	Evakuierungsmatratze ISO 7010 E067	NEU Einsatz prüfen	
	Rettungsaufzug für nicht gehfähige oder gehbeeinträchtigte Personen ISO 7010 E070	NEU Einsatz prüfen	
	Notausstieg DIN 4844-2 D-E019 ASR A1.3 E019	NEU Einsatz prüfen	

Ergänzende Informationen zur Fluchtwegkennzeichnung

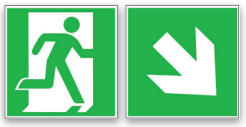
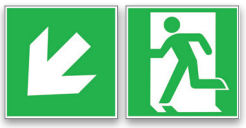
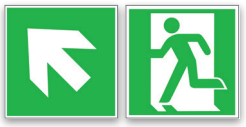
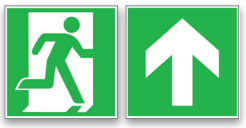
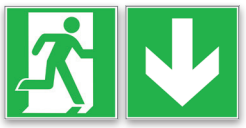
Austausch alter Rettungszeichen nach BGV A8:2002 (DGUV Vorschrift 9)

Obwohl die letzte Ausgabe der Unfallverhütungsvorschrift BGV A8:2002 (DGUV Vorschrift 9) "Sicherheits- und Gesundheitsschutzkennzeichnung seit 1. November 2012 außer Kraft gesetzt ist, und die wesentlichen Inhalte in die Technische Regel für Arbeitsstätten ASR A1.3 „Sicherheits- und Gesundheitsschutzkennzeichnung" überführt wurden, finden sich in Arbeitsstätten immer noch die „alten Rettungszeichen" und halten auch weiterhin Einzug in diese. Nachfolgend noch vorhandene Rettungszeichen zur Fluchtwegkennzeichnung aus der ehemaligen Unfallverhütungsvorschrift „Sicherheits- und Gesundheitskennzeichnung am Arbeitsplatz (BGV A8) sollten gegen die Fluchtwegzeichen nach ASR A1.3 und DIN EN ISO 7010 ausgetauscht werden. In diesem Zusammenhang sollten auch die Änderungen in der Fluchtwegkennzeichnung nach DIN/TR 4844-4:2020-07) Berücksichtigung finden (siehe Seite 11).

Retttungsszeichen „alt"	Retttungsszeichen „neu"	Notizen
		Austausch erforderlich
		Austausch erforderlich
		Austausch erforderlich
		Austausch erforderlich
		Austausch erforderlich
		Austausch erforderlich
		Austausch erforderlich
		NEU Einsatz prüfen

Anwendung von Fluchtwegzeichen nach DIN/TR 4844-4:2020-07

Mit Übernahme der Sicherheitszeichen aus ISO 7010 ins europäische (EN ISO 7010) und nationale (DIN EN ISO 7010) Normenwerk sowie ins gesetzliche Regelwerk der ASR A1.3 ergeben sich insbesondere bei der Kennzeichnung der Fluchtwege neue Ansätze. Diese Ansätze basieren auf der ISO 16069:2004 und fanden mit Übernahme in DIN SPEC 4844-4 ihren Einzug in das national Normen Werk. In den aktuellen Ausgaben DIN ISO 16069:2019-04 und DIN/TR 4844:2020-07 wurde diese Ansätze bestätigt. Hierzu gehört insbesondere die Erläuterung zur Verwendung von Rettungszeichen, welche nachfolgend begrenzt auf die Rettungsschilder „Notausgang" in Verbindung mit Zusatzzeichen Richtungspfeilen Richtungsangabe sinngemäß dargestellt ist. Kombinationen von Rettungsschildern „Notausgang" (E01 + E02 nach DIN ISO 7010) und Zusatzschildern Richtungspfeil (Pfeil Typ D nach DIN ISO 3864-3)

Bedeutung der Sicherheitsaussage vom Standpunkt des Betrachters	Fluchtwegschild + Zusatzschild Richtungsangabe
nach rechts gehen (Laufrichtung anzeigen)	
abwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel anzeigen)	
a) aufwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel anzeigen) b) eine freie Fläche nach schräg rechts überqueren	
nach links gehen (Laufrichtung anzeigen)	
abwärts gehen nach links (Etagenwechsel anzeigen)	
a) aufwärts gehen nach links (Etagenwechsel anzeigen) b) eine freie Fläche nach schräg links überqueren	
a) Geradeaus gehen (Laufrichtung anzeigen) b) Geradeaus und durch eine Tür gehen; wenn das Zeichen über einer Tür angebracht ist (Laufrichtung anzeigen) c) aufwärts gehen (Etagenwechsel anzeigen)	
abwärts gehen (Etagenwechsel anzeigen)	

DIN/TR 4844-4 ergänzt die grundlegenden Normen zur Sicherheitskennzeichnung: Reihe DIN 4844, DIN EN ISO 7010, Reihe DIN ISO 3864, DIN ISO 23601 und beinhaltet Empfehlungen und Erläuterungen zur praktischen Anwendung der Sicherheitskennzeichnung – **ein Muss für jeden Fachmann!**
Bezugsquelle: Beuth Verlag GmbH, am DIN-Platz, Burggrafenstraße 6, 10787 Berlin, Telefon: +49 30 58885700-00, E-Mail: kundenservicepbeuth.de, Internet: www.beuth.de

NEU – Fluchtweg- & Brandschutzschilder PLUS

langnachleuchtend – DIN 67510-1 - 150/22 - Klasse C
+ tagesfluoreszierend gelb
= deutlich bessere Wahrnehmung im Hellen

HI150 – DIN 67510-1 – 150/22 – Klasse C

HI150 – DIN 67510-1 – 150/22 – Klasse C - **PLUS**

wolk direkt»»

Brandschutz-schilder **PLUS**

Fluchtweg-schilder **PLUS**

Mit Fluchtweg- & Brandschutzschilder PLUS erhöhen Sie die Effektivität Ihrer Sicherheitskennzeichnung

handelsübliche langnachleuchtende Fluchtwegschilder

Fluchtwegschilder PLUS langnachleuchtend + tagesfluoreszierend = deutlich bessere Wahrnehmung

Bei Lichtausfall langnachleuchtend DIN 67510-1 150/22 – Klasse C

handelsübliche langnachleuchtende Brandschutzschilder

Brandschutzschilder PLUS langnachleuchtend + tagesfluoreszierend = deutlich bessere Wahrnehmung

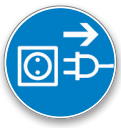
Sicherheitszeichen „alt“ mit Norm/Vorschrift	Sicherheitszeichen „neu“ mit Norm/Vorschrift	Empfehlung zur Umstellung	Notizen
Feuerlöscher DIN 4844-2 D-F005 ASR A1.3 F005	**Feuerlöscher** ISO 7010 F001 ASR A1.3 F001	Austausch erforderlich	
Löschschlauch DIN 4844-2 D-F003 ASR A1.3 F003	**Löschschlauch** ISO 7010 F002 ASR A1.3 F002	Austausch erforderlich	
Leiter DIN 4844-2 D-F004 ASR A1.3 F004	**Feuerleiter** ISO 7010 F003 ASR A1.3 F003	Austausch erforderlich	
Mittel und Gerät zur Brandbekämpfung DIN 4844-2 D-F007 ASR A1.3 F007	**Mittel und Gerät zur Brandbekämpfung** ISO 7010 F004 ASR A1.3 F004	Austausch erforderlich	
Brandmelder (manuell) DIN 4844-2 D-F008 ASR A1.3 F008	**Brandmelder** ISO 7010 F005 ASR A1.3 F005	Austausch erforderlich	
Brandmeldetelefon DIN 4844-2 D-F006 ASR A1.3 F006	**Brandmeldetelefon** ISO 7010 F006 ASR A1.3 F006	Austausch erforderlich	
	Brandschutztür ISO 7010 F007	NEU Einsatz prüfen	
	Feuerlöschdecke ISO 7010/A6 F016	NEU Einsatz prüfen	
	Feuerwehraufzug ISO 7010 F017	NEU Einsatz prüfen	
	Brandalarm-Blitzleuchte ISO 7010 F018	NEU Einsatz prüfen	
	Löschschlauch nicht angeschlossen ISO 7010 F019	NEU Einsatz prüfen	
Richtungsangabe gerade DIN 4844-2 D-F001 ASR A1.3 F001	**Richtungspfeil gerade** (Pfeil ist nur noch Zusatzzeichen, nicht mehr genormtes Sicherheitszeichen)	kein Austausch erforderlich	
Richtungsangabe schräg DIN 4844-2 D-F002 ASR A1.3 F002	**Richtungspfeil schräg** (Pfeil ist nur noch Zusatzzeichen, nicht mehr genormtes Sicherheitszeichen)	kein Austausch erforderlich	

Sicherheitszeichen „alt“ mit Norm/Vorschrift	Sicherheitszeichen „neu“ mit Norm/Vorschrift	Empfehlung zur Umstellung	Notizen
Allgemeines Verbotszeichen DIN 4844-2 D-P000 ASR A1.3 P000	**Allgemeines Verbotszeichen** ISO 7010 P001 ASR A1.3 P001	kein Austausch erforderlich	
Rauchen verboten DIN 4844-2 D-P001 ASR A1.3 P001	**Rauchen verboten** ISO 7010 P002 ASR A1.3 P002	Austausch wird empfohlen	
Feuer, offenes Licht und Rauchen verboten DIN 4844-2 D-P002 ASR A1.3 P002	**Keine offene Flamme, Feuer, offene Zündquelle und Rauchen verboten** ISO 7010 P003 ASR A1.3 P003	kein Austausch erforderlich	
Für Fußgänger verboten **DIN 4844-2 D-P003** **ASR A1.3 P003**	**Für Fußgänger verboten** **ISO 7010 P004** **ASR A1.3 P004**	kein Austausch erforderlich	
Kein Trinkwasser DIN 4844-2 D-P005 ASR A1.3 P005	**Kein Trinkwasser** ISO 7010 P005 ASR A1.3 P005	Austausch wird empfohlen	
Für Flurförderzeuge verboten DIN 4844-2 D-P007 ASR A1.3 P007	**Für Flurförderzeuge verboten** ISO 7010 P006 ASR A1.3 P006	Austausch wird empfohlen	
Verbot für Personen mit Herzschrittmacher DIN 4844-2 D-P011 ASR A1.3 P011	**Kein Zutritt für Personen mit Herzschrittmachern oder implantierten Defibrillatoren** ISO 7010 P007 ASR A1.3 P007	Austausch wird empfohlen	
Mitführen von Metallteilen oder Uhren verboten DIN 4844-2 D-P020	**Mitführen von Metallteilen oder Uhren verboten** ISO 7010 P008	kein Austausch erforderlich	
Besteigen für Unbefugte verboten IN 4844-2 D-P022 ASR A1.3 P022	**Aufsteigen verboten** ISO 7010 P009 ASR A1.3 P009	Austausch wird empfohlen	
Berühren verboten DIN 4844-2 D-P008 ASR A1.3 P008	**Berühren verboten** ISO 7010 P010 ASR A1.3 P010	kein Austausch erforderlich	
Mit Wasser löschen verboten DIN 4844-2 D-P004 ASR A1.3 P004	**Mit Wasser löschen verboten** ISO 7010 P011 ASR A1.3 P011	kein Austausch erforderlich	
	Keine schwere Last ISO 7010 P012 ASR A1.3 P012	NEU Einsatz prüfen	
Mobilfunk verboten DIN 4844-2 D-P018 ASR A1.3 P018	**Eingeschaltete Mobiltelefone verboten** ISO 7010 P013 ASR A1.3 P013	kein Austausch erforderlich	

Sicherheitszeichen „alt“ mit Norm/Vorschrift	Sicherheitszeichen „neu“ mit Norm/Vorschrift	Empfehlung zur Umstellung	Notizen
Verbot für Personen mit Implantaten aus Metall DIN 4844-2 D-P016 ASR A1.3 P016	**Kein Zutritt für Personen mit Implantaten aus Metall** ISO 7010 P014 ASR A1.3 P014	kein Austausch erforderlich	
Hineinfassen verboten DIN 4844-2 D-P026	**Hineinfassen verboten** ISO 7010 P015 ASR A1.3 P015	Austausch erforderlich	
Mit Wasser spritzen verboten DIN 4844-2 P017 ASR A1.3 P017	**Mit Wasser spritzen verboten** ISO 7010 P016 ASR A1.3 P016	kein Austausch erforderlich	
	Schieben verboten ISO 7010 P017	NEU Einsatz prüfen	
	Sitzen verboten ISO 7010 P018	NEU Einsatz prüfen	
	Auf die Fläche steigen verboten ISO 7010 P019	NEU Einsatz prüfen	
	Aufzug im Brandfall nicht benutzen ISO 7010 P020 ASR A1.3 P020	NEU Einsatz prüfen	
Mitführen von Tieren verboten DIN 4844-2 D-P014 ASR A1.3 P014	**Mitführen von Hunden (Tieren) verboten** ISO 7010 P021 ASR A1.3 P021	kein Austausch erforderlich	
Essen und Trinken verboten DIN 4844-2 D-P019 ASR A1.3 P019	**Essen und Trinken verboten** ISO 7010 P022 ASR A1.3 P022	Austausch erforderlich	
Abstellen oder Lagern verboten DIN 4844-2 D-P012 ASR A1.3 P012	**Abstellen oder Lagern verboten** ISO 7010 P023 ASR A1.3 P023	kein Austausch erforderlich	
Betreten der Fläche verboten DIN 4844-2 D-P015 ASR A1.3 P015	**Betreten der Fläche verboten** ISO 7010 P024 ASR A1.3 P024	kein Austausch erforderlich	
	Benutzen des unvollständigen Gerüstes verboten ISO 7010 P025	NEU Einsatz prüfen	
Verbot dieses Gerät in der Badewanne, Dusche oder über mit Wasser gefülltem Becken zu benutzen DIN 4844-2 D-P025	**Verbot dieses Gerät in der Badewanne, Dusche oder über mit Wasser gefülltem Becken zu benutzen** ISO 7010 P026	Austausch wird empfohlen	
Personenbeförderung verboten DIN 4844-2 D-P013 ASR A1.3 P027	**Personenbeförderung verboten** ISO 7010 P027 ASR A1.3 P027	Austausch wird empfohlen	

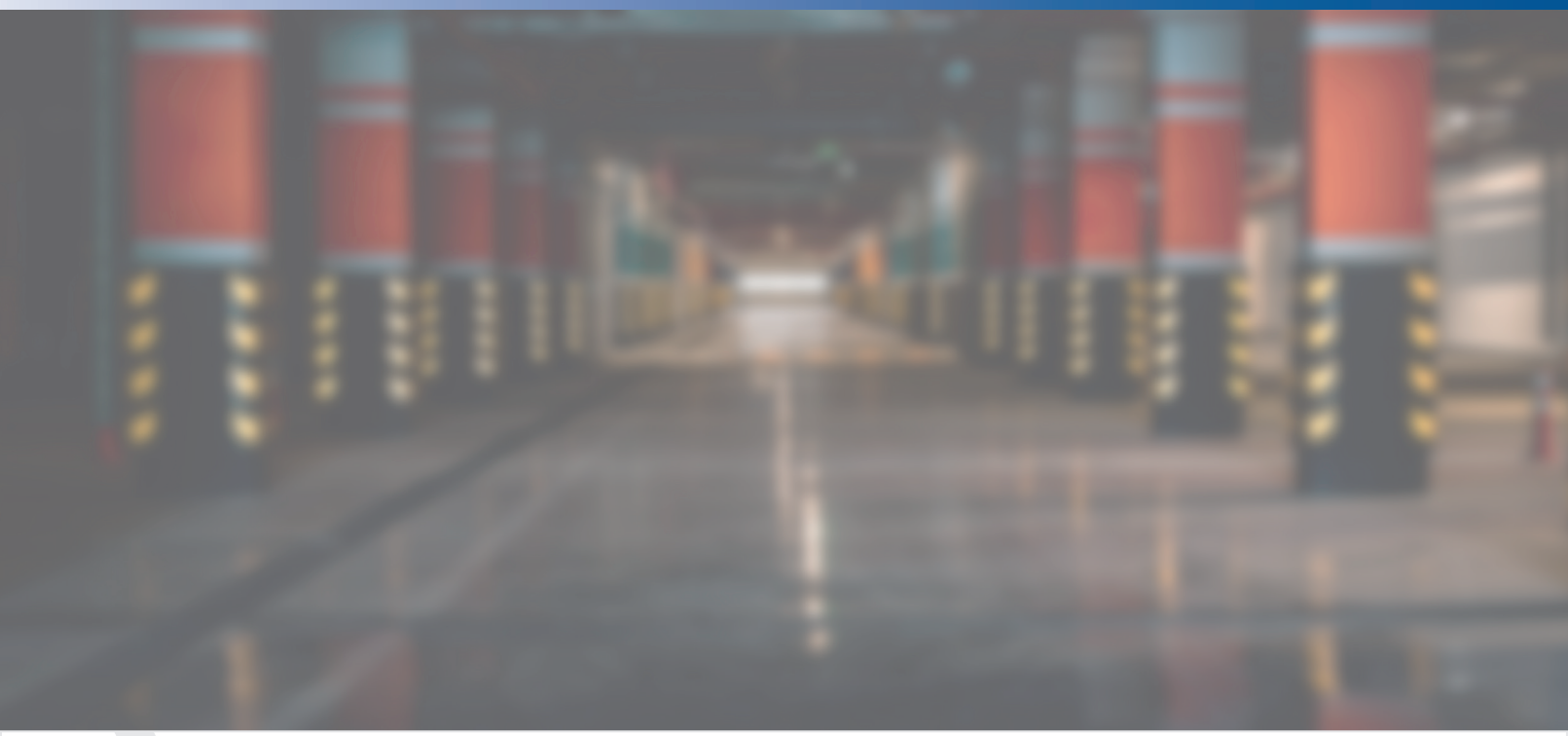
Sicherheitszeichen „alt“ mit Norm/Vorschrift	Sicherheitszeichen „neu“ mit Norm/Vorschrift	Empfehlung zur Umstellung	Notizen
	Benutzen von Handschuhen verboten ISO 7010 P028 ASR A1.3 P028	NEU Einsatz prüfen	
	Fotografieren verboten ISO 7010 P029	NEU Einsatz prüfen	
Knoten verboten DIN 4844-2 D-P032	**Knoten von Seilen verboten** ISO 7010 P030	kein Austausch erforderlich	
Schalten verboten DIN 4844-2 D-P010 ASR A1.3 P010	**Schalten verboten** ISO 7010 P031 ASR A1.3 P031	Austausch erforderlich	
	Nicht zulässig für Seitenschleifen ISO 7010 P032	NEU Einsatz prüfen	
	Nicht zulässig für Nassschleifen ISO 7010 P033	NEU Einsatz prüfen	
Nicht zulässig für Freihand- und handgeführtes Schleifen DIN 4844-2 D-P035	**Nicht zulässig für Freihand- und handgeführtes Schleifen** ISO 7010 P034	kein Austausch erforderlich	
	Metallbeschlagenes Schuhwerk verboten ISO 7010 P035	NEU Einsatz prüfen	
	Kinder verboten ISO 7010 P036	NEU Einsatz prüfen	
	Heißarbeiten verboten ISO 7010 P039	NEU Einsatz prüfen	
	Feuerwerk zünden verboten ISO 7010 P040	NEU Einsatz prüfen	
	Gegenlehnen verboten ISO 7010 P041	NEU Einsatz prüfen	
	Für schwangere Frauen verboten ISO 7010 P042	NEU Einsatz prüfen	
	Nicht für Personen im Rauschzustand ISO 7010 P043	NEU Einsatz prüfen	

Sicherheitszeichen „alt“ mit Norm/Vorschrift	Sicherheitszeichen „neu“ mit Norm/Vorschrift	Empfehlung zur Umstellung	Notizen
	Benutzen von Smartbrillen verboten ISO 7010 P044	NEU Einsatz prüfen	
	Laufen verboten ISO 7010 P048 ASR A1.3 P048	NEU Einsatz prüfen	
	Nicht der direkten Sonneneinstrahlung oder einer heißen Oberfläche aussetzen ISO 7010 P068	NEU Einsatz prüfen	
	Nicht von Benutzern zu warten ISO 7010 P069	NEU Einsatz prüfen	
	Barriere nicht übersteigen ISO 7010 P071	NEU Einsatz prüfen	
	Herunterspringen verboten ISO 7010 P072	NEU Einsatz prüfen	
	Deckel nicht schließen, wenn die Brenner im Betrieb sind ISO 7010 P073	NEU Einsatz prüfen	
	Kindersitz installieren verboten ISO 7010 P074	NEU Einsatz prüfen	
Zutritt für Unbefugte verboten DIN 4844-2 D-P006 ASR A1.3 D-P006	**Zutritt für Unbefugte verboten** DIN 4844-2 D-P006 ASR A1.3 D-P006	kein Austausch erforderlich	
Hinter den Schwenkarm treten verboten DIN 4844-2 D-P023	**Hinter den Schwenkarm treten verboten** DIN 4844-2 D-P023	kein Austausch erforderlich	
Nicht abdecken DIN 4844-2 D-P030	**Nicht abdecken** DIN 4844-2 D-P030	kein Austausch erforderlich	
Keine Nadeln einstechen DIN 4844-2 D-P033	**Keine Nadeln einstechen** DIN 4844-2 D-P033	kein Austausch erforderlich	
Nicht falten oder zusammenschieben DIN 4844-2 D-P034	**Nicht falten oder zusammenschieben** DIN 4844-2 D-P034	kein Austausch erforderlich	

Sicherheitszeichen „alt“ mit Norm/Vorschrift	Sicherheitszeichen „neu“ mit Norm/Vorschrift	Empfehlung zur Umstellung	Notizen
Allgemeines Gebotszeichen DIN 4844-2 D-M000 ASR A1.3 M000	**Allgemeines Gebotszeichen** ISO 7010 M001 ASR A1.3 M001	kein Austausch erforderlich	
Gebrauchsanweisung beachten DIN 4844-2 D-M018	**Anleitung beachten** ISO 7010 M002	Austausch erforderlich	
Gehörschutz benutzen DIN 4844-2 D-M003 ASR A1.3 M003	**Gehörschutz benutzen** ISO 7010 M003 ASR A1.3 M003	Austausch wird empfohlen	
Augenschutz benutzen DIN 4844-2 D-M001 ASR A1.3 M001	**Augenschutz benutzen** ISO 7010 M004 ASR A1.3 M004	Austausch wird empfohlen	
	Vor Benutzung erden ISO 7010 M005	NEU Einsatz prüfen	
Vor Öffnen Netzstcker ziehen DIN 4844-2 D-M013 ASR A1.3 M013 	**Netzstecker ziehen** ISO 7010 M006	Austausch erforderlich	
	Weitgehend lichtun-durchlässigen Augenschutz benutzen ISO 7010 M007	NEU Einsatz prüfen	
Fußschutz benutzen DIN 4844-2 D-M005 ASR A1.3 M005	**Fußschutz benutzen** ISO 7010 M008 ASR A1.3 M008	kein Austausch erforderlich	
Handschuhe benutzen DIN 4844-2 D-M006 ASR A1.3 M006	**Handschuhe benutzen** ISO 7010 M009 ASR A1.3 M009	kein Austausch erforderlich	
Schutzkleidung benutzen DIN 4844-2 D-M007 ASR A1.3 M007	**Schutzkleidung benutzen** ISO 7010 M010 ASR A1.3 M010	kein Austausch erforderlich	
	Hände waschen ISO 7010 M011 ASR A1.3 M011	NEU Einsatz prüfen	
	Handlauf benutzen ISO 7010 M012 ASR A1.3 M012	NEU Einsatz prüfen	
Gesichtsschutz benutzen DIN 4844-2 D-M008 ASR A1.3 M008	**Gesichtsschutz benutzen** ISO 7010 M013 ASR A1.3 M013	Austausch wird empfohlen	
Kopfschutz benutzen DIN 4844-2 D-M002 ASR A1.3 M002	**Kopfschutz benutzen** ISO 7010 M014 ASR A1.3 M014	Austausch wird empfohlen	

Sicherheitszeichen „alt“ mit Norm/Vorschrift	Sicherheitszeichen „neu“ mit Norm/Vorschrift	Empfehlung zur Umstellung	Notizen
	Warnweste benutzen ISO 7010 M015 ASR A1.3 M015	NEU Einsatz prüfen	
	vMaske benutzen ISO 7010 M016	NEU Einsatz prüfen	
Atemschutz benutzen DIN 4844-2 D-M004 ASR A1.3 M004	**Atemschutz benutzen** ISO 7010 M017 ASR A1.3 M017	Austausch wird empfohlen	
Auffanggurt anlegen DIN 4844-2 D-M009 ASR A1.3 M009	**Auffanggurt benutzen** ISO 7010 M018 ASR A1.3 M018	Austausch erforderlich	
	Schweißmaske benutzen ISO 7010 M019	NEU Einsatz prüfen	
Sicherheitsgurt benutzen DIN 4844-2 D-M011 ASR A1.3 M011	**Rückhaltesystem benutzen** ISO 7010 M020 ASR A1.3 M020	Austausch wird empfohlen	
Vor Arbeiten freischalten DIN 4844-2 D-M014 ASR A1.3 M014	**Vor Wartung oder Reparatur freischalten** ISO 7010 M021 ASR A1.3 M021	Austausch wird empfohlen	
	Hautschutzmittel benutzen ISO 7010 M022 ASR A1.3 M022	NEU Einsatz prüfen	
Übergang benutzen DIN 4844-2 D-M012 ASR A1.3 M012	**Übergang benutzen** ISO 7010 M023 ASR A1.3 M023	Austausch wird empfohlen	
Für Fußgänger DIN 4844-2 D-M010 ASR A1.3 M010	**Fußgängerweg benutzen** ISO 7010 M024 ASR A1.3 M024	kein Austausch erforderlich	
Abschirmung für Patienten tragen DIN 4844-2 D-M020	**Kleinkinder durch weitgehend Lichtun-durchlässige Augenabschirmung schützen** ISO 7010 M025	kein Austausch erforderlich	
	Schutzschürze benuten ISO 7010 M026 ASR A1.3 M026	NEU Einsatz prüfen	
	Absperrung prüfen ISO 7010 M027	NEU Einsatz prüfen	
Sperren DIN 4844-2 M019	**Verschlossen halten** ISO 7010 M028	Austausch erforderlich	

Sicherheitszeichen „alt“ mit Norm/Vorschrift	Sicherheitszeichen „neu“ mit Norm/Vorschrift	Empfehlung zur Umstellung	Notizen
Hupen (Signal geben) DIN 4844-2 M017	**Akustisches Signal geben** ISO 7010 M029	Austausch erforderlich	
	Abfallbehälter benutzen ISO 7010 M030	NEU Einsatz prüfen	
	Schutzhaube der Tischkreissäge benutzen ISO 7010 M031	NEU Einsatz prüfen	
	Antistatisches Schuhwerk benutzen ISO 7010 M032	NEU Einsatz prüfen	
	Gasflaschen sichern ISO 7010 M046	NEU Einsatz prüfen	
	Umgebungsluftunabhängigen Atemschutz benutzen ISO 7010 M047	NEU Einsatz prüfen	
	Gasdetektor benutzen ISO 7010 M048	NEU Einsatz prüfen	
	Schutzausrüstung für Rollsport benutzen ISO 7010 M049	NEU Einsatz prüfen	
Rettungsweste benutzen DIN 4844-2 D-M015 ASR A1.3 M015	**Rettungsweste benutzen** ISO 7010 M053 ASR A1.3 M053	Austausch erforderlich	
	Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren ISO 7010 M055	NEU Einsatz prüfen	
	Vor und während des Betretens lüften ISO 7010 M056	NEU Einsatz prüfen	
	Kontinuierliche Belüftung sicherstellen ISO 7010 M057	NEU Einsatz prüfen	
	Zutritt nur mit außenstehender Aufsichtsperson ISO 7010 M058	NEU Einsatz prüfen	
	Laborkittel benutzen ISO 7010 M059	NEU Einsatz prüfen	



Warnung vor Hindernissen und Gefahrstellen

Die Kennzeichnung von Hindernissen und Gefahrstellen ist nach der Technischen Regel für Arbeitsstätten, „Sicherheits- und Gesundheitsschutzkennzeichnung am Arbeitsplatz" ASR A1.3, durch gelb-schwarze oder rot-weiße Streifen (Sicherheitsmarkierungen) deutlich erkennbar und dauerhaft auszuführen. Hierbei sind die Streifen mit einem Neigungswinkel von etwa 45°, mit einem Breitenverhältnis von 1:1 anzuordnen. Die Kennzeichnung soll den Ausmaßen der Hindernisse oder Gefahrstellen entsprechen.

Gelb-schwarze Streifen sind vorzugsweise für ständige Hindernisse und Gefahrstellen zu verwenden (z. B. Stellen, an denen besondere Gefahren des Anstoßens, Quetschens, Stürzens bestehen). Rot-weiße Streifen finden ihre Verwendung bei zeitlich begrenzten Gefahrstellen. Bei langnachleuchtender Ausführung wird die Erkennbarkeit der Hindernisse bei Ausfall der Allgemeinbeleuchtung erhöht

Warn- und Schutzprofile

Warnmarkierungsbänder

Langnachleuchtende Warnmarkierungen

Absperrbänder

Kantenschutzprofile

Sicherheitszeichen „alt“ mit Norm/Vorschrift	Sicherheitszeichen „neu“ mit Norm/Vorschrift	Empfehlung zur Umstellung	Notizen
Warnung vor einer Gefahrenstelle DIN 4844-2 D-W000 ASR A1.3 W000	**Allgemeines Warnzeichen** ISO 7010 W001 ASR A1.3 W001	kein Austausch erforderlich	
Warnung vor explosionsgefährlichen Stoffen DIN 4844-2 D-W002 ASR A1.3 W002	**Warnung vor explosionsgefährlichen Stoffen** ISO 7010 W002 ASR A1.3 W002	kein Austausch erforderlich	
Warnung vor radioaktiven Stoffen oder ionisierenden Strahlen DIN 4844-2 D-W005 ASR A1.3 W005	**Warnung vor radioaktiven Stoffen oder ionisierender Strahlung** ISO 7010 W003 ASR A1.3 W003	kein Austausch erforderlich	
Warnung vor Laserstrahl DIN 4844-2 D-W010 ASR A1.3 W010	**Warnung vor Laserstrahl** ISO 7010 W004 ASR A1.3 W004	kein Austausch erforderlich	
Warnung vor nicht ionisierender Strahlung DIN 4844-2 D-W012 ASR A1.3 W012	**Warnung vor nicht ionisierender Strahlung** ISO 7010 W005 ASR A1.3 W005	kein Austausch erforderlich	
Warnung vor magnetischem Feld DIN 4844-2 D-W013 ASR A1.3 W013	**Warnung vor magnetischem Feld** ISO 7010 W006 ASR A1.3 W006	Austausch wird empfohlen	
Warnung vor Stolpergefahr DIN 4844-2 D-W014 ASR A1.3 W014	**Warnung vor Hindernissen am Boden** ISO 7010 W007 ASR A1.3 W007	Austausch wird empfohlen	
Warnung vor Absturzgefahr DIN 4844-2 D-W015 ASR A1.3 W015	**Warnung vor Absturzgefahr** ISO 7010 W008 ASR A1.3 W008	kein Austausch erforderlich	
Warnung vor Biogefährdung DIN 4844-2 D-W016 ASR A1.3 W016	**Warnung vor Biogefährdung** ISO 7010 W009 ASR A1.3 W009	kein Austausch erforderlich	
Warnung vor Kälte DIN 4844-2 D-W017 ASR A1.3 W017	**Warnung vor niedrieger Temperatur / Frost** ISO 7010 W010 ASR A1.3 W010	kein Austausch erforderlich	
Warnung vor Rutschgefahr DIN 4844-2 D-W028 ASR A1.3 W028	**Warnung vor Rutschgefahr** ISO 7010 W011 ASR A1.3 W011	Austausch wird empfohlen	
Warnung vor gefährlicher elektrischer Spannung DIN 4844-2 D-W008 ASR A1.3 W008	**Warnung vor elektrischer Spannung** ISO 7010 W012 ASR A1.3 W012	kein Austausch erforderlich	
	Warnung vor Wachhund ISO 7010 W013	NEU Einsatz prüfen	

Sicherheitszeichen „alt“ mit Norm/Vorschrift	Sicherheitszeichen „neu“ mit Norm/Vorschrift	Empfehlung zur Umstellung	Notizen
Warnung vor Flurförderzeugen DIN 4844-2 D-W007 ASR A1.3 W007	**Warnung vor Flurförderzeugen** ISO 7010 W014 ASR A1.3 W014	Austausch wird empfohlen	
Warnung vor schwebender Last DIN 4844-2 D-W006 ASR A1.3 W006	**Warnung vor schwebender Last** ISO 7010 W015 ASR A1.3 W015	Austausch wird empfohlen	
Warnung vor giftigen Stoffen DIN 4844-2 D-W003 ASR A1.3 W003	**Warnung vor giftigen Stoffen** ISO 7010 W016 ASR A1.3 W016	kein Austausch erforderlich	
Warnung vor heißer Oberfläche DIN 4844-2 D-W026 ASR A1.3 W026	**Warnung vor heißer Oberfläche** ISO 7010 W017 ASR A1.3 W017	kein Austausch erforderlich	
Warnung vor automatischem Anlauf DIN 4844-2 D-W025 ASR A1.3 W025	**Warnung vor automatischem Anlauf** ISO 7010 W018 ASR A1.3 W018	kein Austausch erforderlich	
Warnung vor Quetschgefahr DIN 4844-2 D-W023 ASR A1.3 W023	**Warnung vor Quetschgefahr** ISO 7010 W019 ASR A1.3 W019	kein Austausch erforderlich	
	Warnung vor Hindernissen im Kopfbereich ISO 7010 W020	NEU Einsatz prüfen	
Warnung vor feuergefährlichen Stoffen DIN 4844-2 D-W001 ASR A1.3 W001	**Warnung vor feuergefährlichen Stoffen** ISO 7010 W021 ASR A1.3 W021	kein Austausch erforderlich	
	Warnung vor spitzem / scharfem Gegenstand ISO 7010 W022	NEU Einsatz prüfen	
Warnung vor ätzenden Stoffen DIN 4844-2 D-W004 ASR A1.3 W004	**Warnung vor ätzenden Stoffen** ISO 7010 W023 ASR A1.3 W023	Austausch wird empfohlen	
Warnung vor Handverletzungen DIN 4844-2 D-W027 ASR A1.3 W027	**Warnung vor Handverletzungen** ISO 7010 W024 ASR A1.3 W024	kein Austausch erforderlich	
Warnung vor Einzug DIN 4844-2 D-W030 ASR A1.3 W030	**Warnung vor gegenläufigen Rollen** ISO 7010 W025 ASR A1.3 W025	kein Austausch erforderlich	
Warnung vor Gefahren durch Batterien DIN 4844-2 D-W020 ASR A1.3 W020	**Warnung vor Gefahren durch das Aufladen von Batterien** ISO 7010 W026 ASR A1.3 W026	kein Austausch erforderlich	

Sicherheitszeichen „alt“ mit Norm/Vorschrift	Sicherheitszeichen „neu“ mit Norm/Vorschrift	Empfehlung zur Umstellung	Notizen
Warnung vor optischer Strahlung DIN 4844-2 D-W009 ASR A1.3 W009	**Warnung vor optischer Strahlung** ISO 7010 W027 ASR A1.3 W027	kein Austausch erforderlich	
Warnung vor brandfördernden Stoffen DIN 4844-2 D-W011 ASR A1.3 W011	**Warnung vor brandfördernden Stoffen** ISO 7010 W028 ASR A1.3 W028	Austausch wird empfohlen	
Warnung vor Gasflaschen DIN 4844-2 D-W019 ASR A1.3 W019	**Warnung vor Gasflaschen** ISO 7010 W029 ASR A1.3 W029	Austausch erforderlich	
	Warnung vor Quetschgefahr der Hand zwischen den Werkzeugen einer Presse ISO 7010 W030	NEU Einsatz prüfen	
	Warnung vor Quetschgefahr der Hand zwischen Presse und Werkstück ISO 7010 W031	NEU Einsatz prüfen	
	Warnung vor hochschnellendem Werkstück in einer Presse ISO 7010 W032	NEU Einsatz prüfen	
	Warnung vor Stacheldraht ISO 7010 W033	NEU Einsatz prüfen	
	Warnung vor Stier ISO 7010 W034	NEU Einsatz prüfen	
	Warnung vor herabfallenden Gegenständen ISO 7010 W035	NEU Einsatz prüfen	
	Warnung vor nicht durchtrittsicherm Dach ISO 7010 W036	NEU Einsatz prüfen	
	Warnung vor Überrollen durch ferngesteuerte Maschine ISO 7010 W037	NEU Einsatz prüfen	
	Warnung vor unvermittelt auftretendem lauten Geräusch ISO 7010 W038	NEU Einsatz prüfen	
	Warnung vor herabfallenden Eiszapfen ISO 7010 W039	NEU Einsatz prüfen	

Sicherheitszeichen „alt“ mit Norm/Vorschrift	Sicherheitszeichen „neu“ mit Norm/Vorschrift	Empfehlung zur Umstellung	Notizen
	Warnung vor Dachlawine ISO 7010 W040	NEU Einsatz prüfen	
	Warnung vor Erstickungsgefahr ISO 7010 W041	NEU Einsatz prüfen	
	Warnung vor Lichtbogenblitz ISO 7010 W042	NEU Einsatz prüfen	
	Warnung vor dem ins Wasser Fallen beim Betreten oder Verlassen einer schwimmenden Fläche ISO 7010 W068	NEU Einsatz prüfen	
	Warnung vor Abwärtsstufen ISO 7010 W070	NEU Einsatz prüfen	
	Warnung vor gesundheitsschädlichen Stoffen und Gemischen ISO 7010 W071	NEU Einsatz prüfen	
	Warnung vor umweltgefährdenden Stoffen und Gemischen ISO 7010 W072	NEU Einsatz prüfen	
Warnung vor explosionsfähiger Atmosphäre DIN 4844-2 D-W021 ASR A1.3 W021	**Warnung vor explosionsfähiger Atmosphäre** DIN 4844-2 D-W021 ASR A1.3 D-W021	kein Austausch erforderlich	
Warnung vor Fräswelle DIN 4844-2 D-W022	**Warnung vor Fräswelle** DIN 4844-2 D-W022	kein Austausch erforderlich	
Warnung vor Kippgefahr beim Walzen DIN 4844-2 D-W024 ASR A1.3 W024	**Warnung vor Kippgefahr beim Walzen** DIN 4844-2 D-W024	kein Austausch erforderlich	
Warnung vor Gefahren durch eine Förderanlage im Gleis DIN 4844-2 D-W029 ASR A1.3 W029	**Warnung vor Gefahren durch eine Förderanlage im Gleis** DIN 4844-2 D-W029	kein Austausch erforderlich	

Grundinformation Sicherheitskennzeichnung

Formen und Farben

Zweck jeglicher Sicherheitskennzeichnung ist es, schnell und unmissverständlich die Aufmerksamkeit auf Gegenstände und Sachverhalte zu lenken, die Gefahren verursachen können.

Bedeutung der Sicherheitsfarben gemäß ASR A1.3 und DIN ISO 3864-1.

Zur Sicherheit wurden Farben gewählt, die kontrastieren und bedeutende psychologische Eigenschaften haben.

Die Sicherheitsfarbe vermittelt Gefahr, Gebote und Verbote oder auch Gefahrlosigkeit und Hilfe. Die Signalwirkung der Farbgebung wird unterstützt durch die Wahl bestimmter geometrischer Formen für bestimmte Bedeutungen.

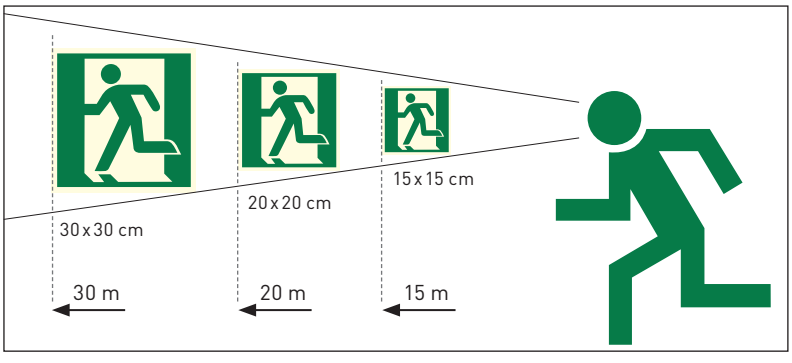
Erst in der Kombination von geometrischer Form– und Sicherheitsfarbe – zusammen mit dem Bildzeichen (Symbol) – entsteht das in seiner Aussage unverwechselbare und damit eindeutige Sicherheitszeichen.

Bezeichnung der Farben nach DIN 5381 und RAL

Form und Sicherheitsfarbe	Bedeutung oder Aufgabe	Anwendungsbeispiele
○	Halt Verbot	Notausschalteinrichtungen, Verbotszeichen
□	Brandschutz	Brandschutzzeichen
△	Warnung Vorsicht! Mögliche Gefahr	Hinweis auf Gefahren (Feuer, Explosion, Strahlen usw.), Kennzeichnung von Schwellen, gefährlichen Durchlässen und Hindernissen
□	Gefahrlosigkeit Rettung Erste Hilfe	Kennzeichnung von Rettungswegen und Notausgängen, Rettungsduschen, Erste Hilfe- und Rettungsstationen
○	Gebot	Besonderes Verhalten oder Tätigkeit, z.B. Verpflichtung zum Tragen einer persönlichen Schutz- ausrüstung; Hinweiszeichen
□	Hinweis	

Sicherheitsfarbe	Kontrastfarbe	Farbe des Bildzeichens
Verbotszeichen DIN 5381 rot RAL 3001 signalrot	DIN 5381 weiß RAL 9003 signalweiß	DIN 5381 schwarz RAL 9004 signalschwarz
Brandschutzzeichen DIN 5381 rot RAL 3001 signalrot	DIN 5381 weiß RAL 9003 signalweiß	DIN 5381 weiß RAL 9003 signalweiß
Warnzeichen DIN 5381 gelb RAL 1003 signalgelb	DIN 5381 schwarz RAL 9004 signalschwarz	DIN 5381 schwarz RAL 9004 signalschwarz
Rettungszeichen DIN 5381 grün RAL 6032 signalgrün	DIN 5381 weiß RAL 9003 signalweiß	DIN 5381 schwarz RAL 9004 signalschwarz
Gebotszeichen **Hinweiszeichen** DIN 5381 blau RAL 5005 signalblau	DIN 5381 weiß RAL 9003 signalweiß	DIN 5381 weiß RAL 9003 signalweiß

Erkennungsweiten für beleuchtete Sicherheitszeichen



Verbots– und Gebotszeichen

Durchmesser [cm]	Max. Erkennungsweite in m
5,0	2
10,0	4
20,0	8
31,5	12
40,0	16

Warnzeichen

Seitenlänge [cm]	Max. Erkennungsweite in m
5,0	1
10,0	3
20,0	6
31,5	10
40,0	12

Rettungs-, Brandschutz-, und Zusatzzeichen

Seitenlänge (b×h) [cm]	Max. Erkennungsweite in m
10,0 × 10,0	10
20,0 × 10,0	10
15,0 × 15,0	15
30,0 × 15,0	15
20,0 × 20,0	20
40,0 × 20,0	20
25,0 × 25,0	25
30,0 × 30,0	30

wolkdirekt »»»

Unser Service für Sie »»»

Produkte
✓ mehr als 50.000 Produkte im Sortiment
✓ weitere Produkte beschaffen wir gerne für Sie

Beratung
✓ kompetente Beratung durch unsere Mitarbeiter
✓ auf Wunsch auch gerne vor Ort

Lieferung
✓ mehr als 30.000 Lagerprodukte innerhalb von 24 Stunden
✓ keine Mindestbestellmenge

Wir für Sie »»»

Telefon: 0800 / 2435-400 gebührenfrei
Montag – Donnerstag: 8.00 – 17.00 Uhr,
Freitag: 8.00 – 15.00 Uhr

E-Mail: info@wolkdirekt.de
Bei Fragen oder Wünschen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Online-Shop: www.wolkdirekt.de
24 Stunden Online-Bestellung mit Lieferauskunft.

Instagram: wolk_direkt
Tauchen Sie ein in die Welt von wolk.

TRUSTED SHOPS GUARANTEE · THE FEEDBACK COMPANY eKomi · eKomi The Feedback Company

Gehörschutz
benutzen

Hochspannung
Lebensgefahr

Für
Flurförderzeuge
verboten

Rauchverbot
im gesamten
Gebäude