

Information erhalten von:

Leymann
Punktum GmbH
Lehmdamm 17
30853 Langenhagen
Tel. 0511-7805-0
Fax 0511-7805-206
punktum@leymann.de
www.leymann.de



>>>signsafety® informiert



Sicherheitskennzeichnung 2014 ASR A1.3 – DIN EN ISO 7010 – DIN 4844-2

Umstellen? JA! – Aber wie?

Nach Einführung der international abgestimmten Sicherheitszeichen aus der ISO 7010 in die deutschen Vorschriften und Normen, steht die Sicherheitskennzeichnung in diesen Tagen auf vielen „to-do-Listen“ der Verantwortlichen für Arbeitssicherheit.

Auch wenn derzeit noch die Ausnahmemöglichkeit besteht, die vorhandenen Sicherheitszeichen in Arbeitsstätten nach Durchführung einer Gefährdungsanalyse einschließlich ausreichender Begründung und Dokumentation beizubehalten (siehe GMBI vom 13. März 2013, S. 334), so kann dies nur eine Zwischenlösung sein, denn:

1. Die Welt hat sich für einheitliche Zeichen entschieden: ISO 7010
2. Europa hat sich für einheitliche Zeichen entschieden: EN ISO 7010
3. Deutschland hat sich für einheitliche Zeichen entschieden: DIN EN ISO 7010/ASR A1.3

somit wird sich der neue Standard der Sicherheitszeichen in allen Arbeitsstätten und öffentlichen Bereichen etablieren.

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

Um Sie in Ihrem Planungs- und Umstellungsprozess zu unterstützen, haben wir nachfolgenden Leitfaden für Sie entwickelt:

1. Prüfungsrelevante Vorschriften und Normen

zur Überprüfung der vorhandenen Sicherheitskennzeichnung sind maßgeblich folgende heranzuziehen:

DIN EN ISO 7010:2012-10

Graphische Symbole – Sicherheitsfarben und Sicherheitszeichen – Registrierte Sicherheitszeichen (ISO 7010:2011); Deutsche Fassung EN ISO 7010:2012 = international abgestimmte Sicherheitszeichen

DIN 4844-2:2012-12

Graphische Symbole – Sicherheitsfarben und Sicherheitszeichen – Teil 2: Registrierte Sicherheitszeichen = nationale Sicherheitszeichen + Wassersicherheitszeichen

ASR A1.3 – Technische Regel für Arbeitsstätten

Sicherheits- und Gesundheitsschutzkennzeichnung

= alle Sicherheitszeichen der Richtlinie 92/58 EWG sowie eine Auswahl an zusätzlichen für Arbeitsstätten bedeutsamen Sicherheitszeichen, alle in den Ausführungen nach DIN EN ISO 7010 + DIN 4844-2 enthalten.

2. Grundsätze der Prüfung und Umstellung

- neue Sicherheitszeichen sind, falls erforderlich, einzusetzen
- neue Varianten alter Sicherheitszeichen sind auszutauschen, sofern die veränderte Symbolik deutliche Abweichungen enthält.

Hinsichtlich des Austausches von Sicherheitszeichen verweist die zusätzliche Bekanntmachung des Bundesministeriums für Arbeit und Soziales (siehe GMBL vom 13. März 2013, S. 334) zur ASR A1.3 insbesondere auf diese Zeichen:



F001
Feuerlöscher



F002
Löschschlauch



F003
Feuerleiter



F004
Mittel und Geräte
zur Brand-
bekämpfung



F005
Brandmelder



F006
Brandmelde-
telefon



E009
Arzt



W029
Warnung
vor Gasflaschen

Die von uns erstellte Checkliste beinhaltet alle Sicherheitszeichen nach ASR A1.3:2013, DIN EN ISO 7010:2012 und DIN 4844-2:2012 und stellt diese den bisherigen Sicherheitszeichen gegenüber. Unsere Empfehlungen zur Umstellung der Sicherheitskennzeichnung gliedern sich in 4 Kategorien:

Kategorie grün = ein Austausch ist nicht erforderlich

Kategorie gelb = ein Austausch wird empfohlen

Kategorie rot = ein Austausch ist erforderlich

Kategorie blau = neues Sicherheitszeichen, Einsatz prüfen



Anmerkung:

Der Leitfaden und insbesondere die Empfehlungen zum Austausch sind nicht rechtsverbindlich und 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.

Vorteile

nach Umstellung der Sicherheitskennzeichnung am Arbeitsplatz auf Grundlage der ASR A1.3:2013

- Kennzeichnung nach dem aktuellen Stand der Technik
- Rechtssicherheit durch die Anwendung der ASR A1.3 (Vermutungswirkung)
- eindeutige und klare Sicherheitsaussagen für Mitarbeiter, Gäste und Besucher

Nachteile

bei Beibehaltung der alten Kennzeichnung

- Durchführung einer Gefährdungsanalyse, einschließlich Begründung und schriftlicher Dokumentation
- doppelte Unterweisung der Beschäftigten, Gäste und Besucher
- vom Stand der Technik abweichende Sicherheitskennzeichnung

Sicherheitszeichen „alt“ mit Norm/Vorschrift	Sicherheitszeichen „neu“ mit Norm/Vorschrift	Empfehlung zur Umstellung	Notizen
<p>Rettungsweg – Notausgang links DIN 4844-2 D-E009 ASR A1.3 E009</p> 	<p>Notausgang links DIN EN ISO 7010 E001 ASR A1.3 E001</p> 	kein Austausch erforderlich	
<p>Rettungsweg – Notausgang rechts DIN 4844-2 D-E010 ASR A1.3 E010</p> 	<p>Notausgang rechts DIN EN ISO 7010 E002 ASR A1.3 E002</p> 	kein Austausch erforderlich	
<p>Richtungsangabe gerade DIN 4844-2 D-E001 ASR A1.3 E001</p> 	<p>Richtungspfeil gerade (Pfeil ist nur noch erforderliches Zusatzzeichen, nicht mehr genormtes Sicherheitszeichen)</p> 	kein Austausch erforderlich	
<p>Richtungsangabe schräg DIN 4844-2 D-E002 ASR A1.3 E002</p> 	<p>Richtungspfeil schräg (Pfeil ist nur noch erforderliches Zusatzzeichen, nicht mehr genormtes Sicherheitszeichen)</p> 	kein Austausch erforderlich	
<p>Erste Hilfe DIN 4844-2 D-E003 ASR A1.3 E003</p> 	<p>Erste Hilfe DIN EN ISO 7010 E003 ASR A1.3 E003</p> 	kein Austausch erforderlich	
<p>Notruftelefon DIN 4844-2 D-E007 ASR A1.3 E007</p> 	<p>Notruftelefon DIN EN ISO 7010 E004 ASR A1.3 E004</p> 	kein Austausch erforderlich	
<p>Sammelstelle DIN 4844-2 D-E011 ASR A1.3 E011</p> 	<p>Sammelstelle DIN EN ISO 7010 E007 ASR A1.3 E007</p> 	Austausch wird empfohlen	
	<p>Notausgangsvorrichtung, die nach Zerschlagen einer Scheibe zu erreichen ist DIN EN ISO 7010 E008</p> 	NEU Einsatz prüfen	
<p>Arzt DIN 4844-2 D-E008 ASR A1.3 E008</p> 	<p>Arzt DIN EN ISO 7010 E009 ASR A1.3 E009</p> 	Austausch erforderlich	

Sicherheitszeichen „alt“ mit Norm/Vorschrift	Sicherheitszeichen „neu“ mit Norm/Vorschrift	Empfehlung zur Umstellung	Notizen
<p>Automatischer externer Defibrillator (AED) DIN 4844-2 D-E017 ASR A1.3 E017</p> 	<p>Automatischer externer Defibrillator (AED) DIN EN ISO 7010 E010 ASR A1.3 E010</p> 	kein Austausch erforderlich	
<p>Augenspüleinrichtung DIN 4844-2 D-E006 ASR A1.3 E006</p> 	<p>Augenspüleinrichtung DIN EN ISO 7010 E011 ASR A1.3 E011</p> 	kein Austausch erforderlich	
<p>Notdusche DIN 4844-2 D-E005 ASR A1.3 E005</p> 	<p>Notdusche DIN EN ISO 7010 E012 ASR A1.3 E012</p> 	kein Austausch erforderlich	
<p>Krankentrage DIN 4844-2 D-E004 ASR A1.3 E004</p> 	<p>Krankentrage DIN EN ISO 7010 E013 ASR A1.3 E013</p> 	Austausch wird empfohlen	
	<p>Notausstieg über Fluchtleiter links DIN EN ISO 7010 E016 ASR A1.3 E016</p> 	NEU Einsatz prüfen	
	<p>Notausstieg über Fluchtleiter rechts DIN EN ISO 7010 E016 ASR A1.3 E016</p> 	NEU Einsatz prüfen	
	<p>Rettungsausstieg DIN EN ISO 7010 E017 ASR A1.3 E017</p> 	NEU Einsatz prüfen	
	<p>Öffnung durch Linksdrehung DIN EN ISO 7010 E018</p> 	NEU Einsatz prüfen	
	<p>Öffnung durch Rechtsdrehung DIN EN ISO 7010 E019</p> 	NEU Einsatz prüfen	

Sicherheitszeichen „alt“ mit Norm/Vorschrift	Sicherheitszeichen „neu“ mit Norm/Vorschrift	Empfehlung zur Umstellung	Notizen
	<p>Notausstieg DIN 4844-2 D-E019 ASR A1.3 E019</p> 	<p>NEU Einsatz prüfen</p>	
	<p>Öffentliche Rettungsausrüstung DIN 4844-2 WSE 001 ASR A1.3 WSE 001</p> 	<p>NEU Einsatz prüfen</p>	



Hinweis:

Nachfolgende, noch vorhandene Fluchtwegzeichen (beispielhafte Darstellung) sollten gegen die neuen Fluchtwegzeichen ausgetauscht werden.

Sicherheitszeichen „alt“	Sicherheitszeichen „neu“	Empfehlung zur Umstellung	Notizen
		Austausch erforderlich	
		Austausch erforderlich	
		Austausch erforderlich	
		Austausch erforderlich	
		Austausch erforderlich	

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 DIN EN ISO 7010 F001 ASR A1.3 F001 	Austausch erforderlich	
Löschschlauch DIN 4844-2 D-F003 ASR A1.3 F003 	Löschschlauch DIN EN ISO 7010 F002 ASR A1.3 F002 	Austausch erforderlich	
Leiter DIN 4844-2 D-F004 ASR A1.3 F004 	Feuerleiter DIN EN 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 DIN EN ISO 7010 F004 ASR A1.3 F004 	Austausch erforderlich	
Brandmelder (manuell) DIN 4844-2 D-F008 ASR A1.3 F008 	Brandmelder DIN EN ISO 7010 F005 ASR A1.3 F005 	Austausch erforderlich	
Brandmeldetelefon DIN 4844-2 D-F006 ASR A1.3 F006 	Brandmeldetelefon DIN EN ISO 7010 F006 ASR A1.3 F006 	Austausch erforderlich	
Richtungsangabe gerade DIN 4844-2 D-F001 ASR A1.3 F001 	Richtungspfeil gerade (Pfeil ist nur noch erforderliches 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 erforderliches Zusatzzeichen, nicht mehr genormtes Sicherheitszeichen) 	kein Austausch erforderlich	

Sicherheitszeichen „alt“ mit Norm/Vorschrift	Sicherheitszeichen „neu“ mit Norm/Vorschrift	Empfehlung zur Umstellung	Notizen
<p>Allgemeines Gebotszeichen DIN 4844-2 D-M000 ASR A1.3 M000</p> 	<p>Allgemeines Gebotszeichen DIN EN ISO 7010 M001 ASR A1.3 M001</p> 	kein Austausch erforderlich	
<p>Gebrauchsanweisung beachten DIN 4844-2 D-M018</p> 	<p>Anleitung beachten DIN EN ISO 7010 M002</p> 	Austausch erforderlich	
<p>Gehörschutz benutzen DIN 4844-2 D-M003 ASR A1.3 M003</p> 	<p>Gehörschutz benutzen DIN EN ISO 7010 M003 ASR A1.3 M003</p> 	kein Austausch erforderlich	
<p>Augenschutz benutzen DIN 4844-2 D-M001 ASR A1.3 M001</p> 	<p>Augenschutz benutzen DIN EN ISO 7010 M004 ASR A1.3 M004</p> 	kein Austausch erforderlich	
	<p>Vor Benutzung erden DIN EN ISO 7010 M005</p> 	NEU Einsatz prüfen	
<p>Vor Öffnen Netzstecker ziehen DIN 4844-2 D-M013 ASR A1.3 M013</p> 	<p>Netzstecker ziehen DIN EN ISO 7010 M006</p> 	Austausch erforderlich	
	<p>Weitgehend lichtundurchlässigen Augenschutz benutzen DIN EN ISO 7010 M007</p> 	NEU Einsatz prüfen	
<p>Fußschutz benutzen DIN 4844-2 D-M005 ASR A1.3 M005</p> 	<p>Fußschutz benutzen DIN EN ISO 7010 M008 ASR A1.3 M008</p> 	kein Austausch erforderlich	
<p>Handschuhe benutzen DIN 4844-2 D-M006 ASR A1.3 M006</p> 	<p>Handschuhe benutzen DIN EN ISO 7010 M009 ASR A1.3 M009</p> 	kein Austausch erforderlich	

Sicherheitszeichen „alt“ mit Norm/Vorschrift	Sicherheitszeichen „neu“ mit Norm/Vorschrift	Empfehlung zur Umstellung	Notizen
<p>Schutzkleidung benutzen DIN 4844-2 D-M007 ASR A1.3 M007</p> 	<p>Schutzkleidung benutzen DIN EN ISO 7010 M010 ASR A1.3 M010</p> 	<p>kein Austausch erforderlich</p>	
	<p>Hände waschen DIN EN ISO 7010 M011 ASR A1.3 M011</p> 	<p>NEU Einsatz prüfen</p>	
	<p>Handlauf benutzen DIN EN ISO 7010 M012 ASR A1.3 M012</p> 	<p>NEU Einsatz prüfen</p>	
<p>Gesichtsschutz benutzen DIN 4844-2 D-M008 ASR A1.3 M008</p> 	<p>Gesichtsschutz benutzen DIN EN ISO 7010 M013 ASR A1.3 M013</p> 	<p>Austausch wird empfohlen</p>	
<p>Kopfschutz benutzen DIN 4844-2 D-M002 ASR A1.3 M002</p> 	<p>Kopfschutz benutzen DIN EN ISO 7010 M014 ASR A1.3 M014</p> 	<p>Austausch wird empfohlen</p>	
	<p>Warnweste benutzen DIN EN ISO 7010 M015 ASR A1.3 M015</p> 	<p>NEU Einsatz prüfen</p>	
	<p>Maske benutzen DIN EN ISO 7010 M016</p> 	<p>NEU Einsatz prüfen</p>	
<p>Atemschutz benutzen DIN 4844-2 D-M004 ASR A1.3 M004</p> 	<p>Atemschutz benutzen DIN EN ISO 7010 M017 ASR A1.3 M017</p> 	<p>Austausch wird empfohlen</p>	
<p>Auffanggurt anlegen DIN 4844-2 D-M009 ASR A1.3 M009</p> 	<p>Auffanggurt benutzen DIN EN ISO 7010 M018 ASR A1.3 M018</p> 	<p>Austausch erforderlich</p>	

Sicherheitszeichen „alt“ mit Norm/Vorschrift	Sicherheitszeichen „neu“ mit Norm/Vorschrift	Empfehlung zur Umstellung	Notizen
	 Schweißmaske benutzen DIN EN ISO 7010 M019	NEU Einsatz prüfen	
 Sicherheitsgurt benutzen DIN 4844-2 D-M011 ASR A1.3 M011	 Rückhaltesystem benutzen DIN EN ISO 7010 M020 ASR A1.3 M020	kein Austausch erforderlich	
 Vor Arbeiten freischalten DIN 4844-2 D-M014 ASR A1.3 M014	 Vor Wartung oder Reparatur freischalten DIN EN ISO 7010 M021 ASR A1.3 M021	kein Austausch erforderlich	
	 Hautschutzmittel benutzen DIN EN ISO 7010 M022 ASR A1.3 M022	NEU Einsatz prüfen	
 Übergang benutzen DIN 4844-2 D-M012 ASR A1.3 M012	 Übergang benutzen DIN EN ISO 7010 M023 ASR A1.3 M023	kein Austausch erforderlich	
 Für Fußgänger DIN 4844-2 D-M010 ASR A1.3 M010	 Fußgängerweg benutzen DIN EN ISO 7010 M024 ASR A1.3 M024	kein Austausch erforderlich	
 Abschirmung für Patienten tragen DIN 4844-2 D-M020	 Kleinkinder durch weitgehend lichtundurchlässige Augenabschirmung schützen DIN EN ISO 7010 M025	kein Austausch erforderlich	
	 Schutzschürze benutzen DIN EN ISO 7010 M026 ASR A1.3 M026	NEU Einsatz prüfen	
 Sperren DIN 4844-2 M019	 Sperren DIN 4844-2 M028	Austausch erforderlich	

Sicherheitszeichen „alt“ mit Norm/Vorschrift	Sicherheitszeichen „neu“ mit Norm/Vorschrift	Empfehlung zur Umstellung	Notizen
<p>Hupen (Signal geben) DIN 4844-2 M017</p> 	<p>Hupen DIN 4844-2 M029</p> 	<p>Austausch erforderlich</p>	
<p>Rettungsweste benutzen DIN 4844-2 D-M015 ASR A1.3 M015</p> 	<p>Rettungsweste benutzen DIN 4844-2 WSM001 ASR A1.3 WSM001</p> 	<p>Austausch erforderlich</p>	

Sicherheitszeichen „alt“ mit Norm/Vorschrift	Sicherheitszeichen „neu“ mit Norm/Vorschrift	Empfehlung zur Umstellung	Notizen
<p>Allgemeines Verbotsschilder DIN 4844-2 D-P000 ASR A1.3 P000</p> 	<p>Allgemeines Verbotsschilder DIN EN ISO 7010 P001 ASR A1.3 P001</p> 	kein Austausch erforderlich	
<p>Rauchen verboten DIN 4844-2 D-P001 ASR A1.3 P001</p> 	<p>Rauchen verboten DIN EN ISO 7010 P002 ASR A1.3 P002</p> 	Austausch wird empfohlen	
<p>Feuer, offenes Licht und Rauchen verboten DIN 4844-2 D-P002 ASR A1.3 P002</p> 	<p>Keine offene Flamme, Feuer, offene Zündquelle und Rauchen verboten DIN EN ISO 7010 P003 ASR A1.3 P003</p> 	kein Austausch erforderlich	
<p>Für Fußgänger verboten DIN 4844-2 D-P003 ASR A1.3 P003</p> 	<p>Für Fußgänger verboten DIN EN ISO 7010 P004 ASR A1.3 P004</p> 	kein Austausch erforderlich	
<p>Kein Trinkwasser DIN 4844-2 D-P005 ASR A1.3 P005</p> 	<p>Kein Trinkwasser DIN EN ISO 7010 P005 ASR A1.3 P005</p> 	Austausch wird empfohlen	
<p>Für Flurförderzeuge verboten DIN 4844-2 D-P007 ASR A1.3 P007</p> 	<p>Für Flurförderzeuge verboten DIN EN ISO 7010 P006 ASR A1.3 P006</p> 	Austausch wird empfohlen	
<p>Verbot für Personen mit Herzschrittmacher DIN 4844-2 D-P011 ASR A1.3 P011</p> 	<p>Kein Zutritt für Personen mit Herzschrittmachern oder implantierten Defibrillatoren DIN EN ISO 7010 P007 ASR A1.3 P007</p> 	Austausch wird empfohlen	
<p>Mitführen von Metallteilen oder Uhren verboten DIN 4844-2 D-P020</p> 	<p>Mitführen von Metallteilen oder Uhren verboten DIN EN ISO 7010 P008</p> 	kein Austausch erforderlich	
<p>Berühren verboten DIN 4844-2 D-P008 ASR A1.3 P008</p> 	<p>Berühren verboten DIN EN ISO 7010 P010 ASR A1.3 P010</p> 	kein Austausch erforderlich	

Sicherheitszeichen „alt“ mit Norm/Vorschrift	Sicherheitszeichen „neu“ mit Norm/Vorschrift	Empfehlung zur Umstellung	Notizen
<p>Mit Wasser löschen verboten DIN 4844-2 D-P004 ASR A1.3 P004</p> 	<p>Mit Wasser löschen verboten DIN EN ISO 7010 P011 ASR A1.3 P011</p> 	kein Austausch erforderlich	
	<p>Keine schwere Last DIN EN ISO 7010 P012 ASR A1.3 P012</p> 	NEU Einsatz prüfen	
<p>Mobilfunk verboten DIN 4844-2 D-P018 ASR A1.3 P018</p> 	<p>Eingeschaltete Mobiltelefone verboten DIN EN ISO 7010 P013 ASR A1.3 P013</p> 	kein Austausch erforderlich	
<p>Verbot für Personen mit Implantaten aus Metall DIN 4844-2 D-P016 ASR A1.3 P016</p> 	<p>Kein Zutritt für Personen mit Implantaten aus Metall DIN EN ISO 7010 P014 ASR A1.3 P014</p> 	kein Austausch erforderlich	
<p>Hineinfassen verboten DIN 4844-2 D-P026</p> 	<p>Hineinfassen verboten DIN EN ISO 7010 P015 ASR A1.3 P015</p> 	Austausch erforderlich	
	<p>Schieben verboten DIN EN ISO 7010 P017</p> 	NEU Einsatz prüfen	
	<p>Sitzen verboten DIN EN ISO 7010 P018</p> 	NEU Einsatz prüfen	
	<p>Aufsteigen verboten DIN EN ISO 7010 P019</p> 	NEU Einsatz prüfen	
	<p>Aufzug im Brandfall nicht benutzen DIN EN ISO 7010 P020 ASR A1.3 P020</p> 	NEU Einsatz prüfen	

Sicherheitszeichen „alt“ mit Norm/Vorschrift	Sicherheitszeichen „neu“ mit Norm/Vorschrift	Empfehlung zur Umstellung	Notizen
<p>Mitführen von Tieren verboten DIN 4844-2 D-P014 ASR A1.3 P014</p> 	<p>Mitführen von Hunden (Tieren) verboten DIN EN ISO 7010 P021 ASR A1.3 P021</p> 	kein Austausch erforderlich	
<p>Essen und Trinken verboten DIN 4844-2 D-P019 ASR A1.3 P019</p> 	<p>Essen und Trinken verboten DIN EN ISO 7010 P022 ASR A1.3 P022</p> 	Austausch erforderlich	
<p>Abstellen oder Lagern verboten DIN 4844-2 D-P012 ASR A1.3 P012</p> 	<p>Abstellen oder Lagern verboten DIN EN ISO 7010 P023 ASR A1.3 P023</p> 	kein Austausch erforderlich	
<p>Betreten der Fläche verboten DIN 4844-2 D-P015 ASR A1.3 P015</p> 	<p>Betreten der Fläche verboten DIN EN ISO 7010 P024 ASR A1.3 P024</p> 	kein Austausch erforderlich	
	<p>Benutzen des unvollständigen Gerüstes verboten DIN EN ISO 7010 P025</p> 	NEU Einsatz prüfen	
<p>Verbot dieses Gerät in der Badewanne, Dusche oder über mit Wasser gefülltem Becken zu benutzen DIN 4844-2 D-P025</p> 	<p>Verbot dieses Gerät in der Badewanne, Dusche oder über mit Wasser gefülltem Becken zu benutzen DIN EN ISO 7010 P026</p> 	Austausch wird empfohlen	
<p>Personenbeförderung verboten DIN 4844-2 D-P013 ASR A1.3 P027</p> 	<p>Personenbeförderung verboten DIN EN ISO 7010 P027 ASR A1.3 P027</p> 	Austausch wird empfohlen	
	<p>Benutzen von Handschuhen verboten DIN EN ISO 7010 P028 ASR A1.3 P028</p> 	NEU Einsatz prüfen	
	<p>Fotografieren verboten DIN EN ISO 7010 P029</p> 	NEU Einsatz prüfen	

Sicherheitszeichen „alt“ mit Norm/Vorschrift	Sicherheitszeichen „neu“ mit Norm/Vorschrift	Empfehlung zur Umstellung	Notizen
<p>Knoten verboten DIN 4844-2 D-P032</p> 	<p>Knoten von Seilen verboten DIN EN ISO 7010 P030</p> 	<p>kein Austausch erforderlich</p>	
<p>Schalten verboten DIN 4844-2 D-P010 ASR A1.3 P010</p> 	<p>Schalten verboten DIN EN ISO 7010 P031 ASR A1.3 P031</p> 	<p>Austausch wird empfohlen</p>	
	<p>Nicht zulässig für Seitenschleifen DIN EN ISO 7010 P032</p> 	<p>NEU Einsatz prüfen</p>	
	<p>Nicht zulässig für Nassschleifen DIN EN ISO 7010 P033</p> 	<p>NEU Einsatz prüfen</p>	
<p>Nicht zulässig für Freihand- und handgeführtes Schleifen DIN 4844-2 D-P035</p> 	<p>Nicht zulässig für Freihand- und handgeführtes Schleifen DIN EN ISO 7010 P034</p> 	<p>kein Austausch erforderlich</p>	
<p>Zutritt für Unbefugte verboten DIN 4844-2 D-P006 ASR A1.3 D-P006</p> 	<p>Zutritt für Unbefugte verboten DIN 4844-2 D-P006 ASR A1.3 D-P006</p> 	<p>kein Austausch erforderlich</p>	
<p>Mit Wasser spritzen verboten DIN 4844-2 P017 ASR A1.3 P017</p> 	<p>Mit Wasser spritzen verboten DIN 4844-2 P016 ASR A1.3 P016</p> 	<p>kein Austausch erforderlich</p>	
<p>Besteigen für Unbefugte verboten DIN 4844-2 D-P022</p> 	<p>Besteigen für Unbefugte verboten DIN 4844-2 D-P022 ASR A1.3 D-P022</p> 	<p>kein Austausch erforderlich</p>	
<p>Hinter den Schwenkarm treten verboten DIN 4844-2 D-P023</p> 	<p>Hinter den Schwenkarm treten verboten DIN 4844-2 D-P023</p> 	<p>kein Austausch erforderlich</p>	

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 DIN EN 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 DIN EN 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 DIN EN 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 DIN EN 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 DIN EN 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 DIN EN 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 DIN EN 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 DIN EN 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 DIN EN ISO 7010 W009 ASR A1.3 W009 	kein Austausch erforderlich	

Sicherheitszeichen „alt“ mit Norm/Vorschrift	Sicherheitszeichen „neu“ mit Norm/Vorschrift	Empfehlung zur Umstellung	Notizen
<p>Warnung vor Kälte DIN 4844-2 D-W017 ASR A1.3 W017</p> 	<p>Warnung vor niedriger Temperatur/Frost DIN EN ISO 7010 W010 ASR A1.3 W010</p> 	kein Austausch erforderlich	
<p>Warnung vor Rutschgefahr DIN 4844-2 D-W028 ASR A1.3 W028</p> 	<p>Warnung vor Rutschgefahr DIN EN ISO 7010 W011 ASR A1.3 W011</p> 	Austausch wird empfohlen	
<p>Warnung vor gefährlicher elektrischer Spannung DIN 4844-2 D-W008 ASR A1.3 W008</p> 	<p>Warnung vor elektrischer Spannung DIN EN ISO 7010 W012 ASR A1.3 W012</p> 	kein Austausch erforderlich	
	<p>Warnung vor Wachhund DIN EN ISO 7010 W013</p> 	NEU Einsatz prüfen	
<p>Warnung vor Flurförderzeugen DIN 4844-2 D-W007 ASR A1.3 W007</p> 	<p>Warnung vor Flurförderzeugen DIN EN ISO 7010 W014 ASR A1.3 W014</p> 	Austausch wird empfohlen	
<p>Warnung vor schwebender Last DIN 4844-2 D-W006 ASR A1.3 W006</p> 	<p>Warnung vor schwebender Last DIN EN ISO 7010 W015 ASR A1.3 W015</p> 	Austausch wird empfohlen	
<p>Warnung vor giftigen Stoffen DIN 4844-2 D-W003 ASR A1.3 W003</p> 	<p>Warnung vor giftigen Stoffen DIN EN ISO 7010 W016 ASR A1.3 W016</p> 	kein Austausch erforderlich	
<p>Warnung vor heißer Oberfläche DIN 4844-2 D-W026 ASR A1.3 W026</p> 	<p>Warnung vor heißer Oberfläche DIN EN ISO 7010 W017 ASR A1.3 W017</p> 	kein Austausch erforderlich	
<p>Warnung vor automatischem Anlauf DIN 4844-2 D-W025 ASR A1.3 W025</p> 	<p>Warnung vor automatischem Anlauf DIN EN ISO 7010 W018 ASR A1.3 W018</p> 	kein Austausch erforderlich	

Sicherheitszeichen „alt“ mit Norm/Vorschrift	Sicherheitszeichen „neu“ mit Norm/Vorschrift	Empfehlung zur Umstellung	Notizen
<p>Warnung vor Quetschgefahr DIN 4844-2 D-W023 ASR A1.3 W023</p> 	<p>Warnung vor Quetschgefahr DIN EN ISO 7010 W019 ASR A1.3 W019</p> 	kein Austausch erforderlich	
	<p>Warnung vor Hindernissen im Kopfbereich DIN EN ISO 7010 W020</p> 	NEU Einsatz prüfen	
<p>Warnung vor feuergefährlichen Stoffen DIN 4844-2 D-W001 ASR A1.3 W001</p> 	<p>Warnung vor feuergefährlichen Stoffen DIN EN ISO 7010 W021 ASR A1.3 W021</p> 	kein Austausch erforderlich	
	<p>Warnung vor spitzem Gegenstand DIN EN ISO 7010 W022</p> 	NEU Einsatz prüfen	
<p>Warnung vor ätzenden Stoffen DIN 4844-2 D-W004 ASR A1.3 W004</p> 	<p>Warnung vor ätzenden Stoffen DIN EN ISO 7010 W023 ASR A1.3 W023</p> 	Austausch wird empfohlen	
<p>Warnung vor Handverletzungen DIN 4844-2 D-W027 ASR A1.3 W027</p> 	<p>Warnung vor Handverletzungen DIN EN ISO 7010 W024 ASR A1.3 W024</p> 	kein Austausch erforderlich	
<p>Warnung vor Einzug DIN 4844-2 D-W030 ASR A1.3 W030</p> 	<p>Warnung vor gegenläufigen Rollen DIN EN ISO 7010 W025 ASR A1.3 W025</p> 	kein Austausch erforderlich	
<p>Warnung vor Gefahren durch Batterien DIN 4844-2 D-W020 ASR A1.3 W020</p> 	<p>Warnung vor Gefahren durch das Aufladen von Batterien DIN EN ISO 7010 W026 ASR A1.3 W026</p> 	kein Austausch erforderlich	
<p>Warnung vor optischer Strahlung DIN 4844-2 D-W009 ASR A1.3 W009</p> 	<p>Warnung vor optischer Strahlung DIN EN ISO 7010 W027 ASR A1.3 W027</p> 	kein Austausch erforderlich	

Sicherheitszeichen „alt“ mit Norm/Vorschrift	Sicherheitszeichen „neu“ mit Norm/Vorschrift	Empfehlung zur Umstellung	Notizen
<p>Warnung vor brandfördernden Stoffen DIN 4844-2 D-W011 ASR A1.3 W011</p> 	<p>Warnung vor brandfördernden Stoffen DIN EN ISO 7010 W028 ASR A1.3 W028</p> 	Austausch wird empfohlen	
<p>Warnung vor Gasflaschen DIN 4844-2 D-W019 ASR A1.3 W019</p> 	<p>Warnung vor Gasflaschen DIN EN ISO 7010 W029 ASR A1.3 W029</p> 	Austausch erforderlich	
<p>Warnung vor explosionsfähiger Atmosphäre DIN 4844-2 D-W021 ASR A1.3 W021</p> 	<p>Warnung vor explosionsfähiger Atmosphäre DIN 4844-2 D-W021 ASR A1.3 D-W021</p> 	kein Austausch erforderlich	
<p>Warnung vor Fräswelle DIN 4844-2 D-W022</p> 	<p>Warnung vor Fräswelle DIN 4844-2 D-W022</p> 	kein Austausch erforderlich	
<p>Warnung vor Kippgefahr beim Walzen DIN 4844-2 D-W024 ASR A1.3 W024</p> 	<p>Warnung vor Kippgefahr beim Walzen DIN 4844-2 D-W024</p> 	kein Austausch erforderlich	
<p>Warnung vor Gefahren durch eine Förderanlage im Gleis DIN 4844-2 D-W029 ASR A1.3 W029</p> 	<p>Warnung vor Gefahren durch eine Förderanlage im Gleis DIN 4844-2 D-W029</p> 	kein Austausch erforderlich	

Mit Übernahme der Sicherheitszeichen aus ISO 7010 ins europäische (EN ISO 7010) und nationale (DIN EN ISO 7010) Normenwerk ergeben sich insbesondere bei der Kennzeichnung der Fluchtwege neue Ansätze. Diese Ansätze basieren auf der ISO 16069:2004 Graphical symbols – Safety signs – Safety way guidance systems (SWGS). Hierzu gehört die Erläuterung zur Verwendung von Rettungszeichen, welche nachfolgend begrenzt auf die Rettungsschilder „Notausgang“ in Verbindung mit Zusatzschildern zur Richtungsangabe sinngemäß dargestellt ist.

Kombinationen von Rettungsschildern „Notausgang“ (E01 + E02 nach DIN ISO 7010) und Zusatzschildern Richtungsangabe (Pfeil Typ D nach DIN ISO 3864-3)

Bedeutung der Sicherheitsaussage vom Standpunkt des Betrachters	Fluchwegschild + Zusatzschild Richtungsangabe
abwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel anzeigen)	
a) aufwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel anzeigen) b) eine freie Fläche nach schräg rechts überqueren	
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)	
nach rechts gehen (Laufrichtung anzeigen)	
Nach links gehen (Laufrichtung anzeigen)	
Abwärts gehen (Etagenwechsel anzeigen)	

Mit Erscheinen der **DIN SPEC 4844-4:2014-04** im April 2014 wurde dieser Ansatz erstmalig ins nationale Regelwerk des Deutschen Institut für Normung (DIN) entsprechend übernommen. Dieser Fachbericht dient der Ergänzung der 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!** DIN SPEC 4844-4:2014-04 – Bezugsquelle: Beuth Verlag GmbH, am DIN-Platz, Burggrafenstraße 6, 10787 Berlin, Telefon: 030 2601-0, Telefax: 030 2601-1260, kundenservice@beuth.de, Internet: www.beuth.de

Bestellung an:

per Fax 0511 7805-206
per E-Mail punktum@leymann.de

Leymann
Punktum GmbH
Lehmdamm 17
30853 Langenhagen
Tel. 0511-7805-0
Fax 0511-7805-206
punktum@leymann.de
www.leymann.de

**Ich möchte gerne folgende(n) Artikel bestellen:**

Bestell-Nr.	Artikel	Menge	Liefertermin

Bestelldaten:**Lieferadresse:****Rechnungsadresse:****Meine Kontaktdaten:**

Firma: _____
Name: _____
Telefon / Fax: _____
E-Mail: _____

FirmenstempelA large empty rectangular box intended for a company stamp or seal.

Anfrage an:

per Fax 0511 7805-206
per E-Mail punktum@leymann.de
per Telefon 0511 7805-210

Leymann Tel. 0511-7805-0
Punktum GmbH Fax 0511-7805-206
Lehmdamm 17 punktum@leymann.de
30853 Langenhagen www.leymann.de



Ich interessiere mich für:

Präsentation / Produktvorführung / Beratungsgespräch über

Arbeitssicherheit (LoTo) Drucker & Etiketten Sorptionsmittel (SPC)

Sonstiges: _____

Wo:

bei uns „vor Ort“ (kostenfrei im Umkreis von 200 km)

bei Ihnen „im Haus“ (Leymann Punktum GmbH, Lehmdamm 17, 30853 Langenhagen)

Muster / Probestellung (kostenfrei für 30 Tage) von Artikel:

Katalogsendung (per E-Mail / per Brief)

Lock- / Tagout Scafftag (Sicherheitskontrollsysteme)

Brady - Kennzeichnungslösungen Schilder (Warn, Hinweis ...)

Brady-Drucker: _____

Sonstiges: _____

Muster-Etiketten (kostenfrei)

Anwendungsbereich: _____

Text / Symbole: _____

Newsletter (erscheint 4 - 6 Mal pro Jahr)

E-Mailadresse: _____

Meine Kontaktdaten:

Firma: _____

Name: _____

Telefon / Fax: _____

E-Mail: _____

Firmenstempel

A large, empty rectangular box with a black border, intended for a company stamp or seal.