

DIN EN ISO 7010

ICS 01.080.10; 01.080.20

Ersatzvermerk
siehe unten**Graphische Symbole –
Sicherheitsfarben und Sicherheitszeichen –
Registrierte Sicherheitszeichen (ISO 7010:2019);
Deutsche Fassung EN ISO 7010:2020**

Graphical symbols –
Safety colours and safety signs –
Registered safety signs (ISO 7010:2019);
German version EN ISO 7010:2020

Symboles graphiques –
Couleurs de sécurité et signaux de sécurité –
Signaux de sécurité enregistrés (ISO 7010:2019);
Version allemande EN ISO 7010:2020

Ersatzvermerk

Ersatz für DIN EN ISO 7010:2012-10, DIN EN ISO 7010/A1:2014-05, DIN EN ISO 7010/A2:2014-05,
DIN EN ISO 7010/A3:2014-05, DIN EN ISO 7010/A4:2014-12, DIN EN ISO 7010/A5:2015-04,
DIN EN ISO 7010/A6:2017-05 und DIN EN ISO 7010/A7:2017-08

Gesamtumfang 309 Seiten

DIN-Normenausschuss Sicherheitstechnische Grundsätze (NASG)

Nationales Vorwort

Dieses Dokument enthält die deutsche Fassung der Europäischen Norm EN ISO 7010:2020. Die zugrunde liegende Internationale Norm ISO 7010:2019 wurde im ISO/TC 145/SC 2 „Graphical symbols — Safety identification, signs, shapes, symbols and colours“ erarbeitet und wurde von CEN/SS F16 „Graphische Symbole“ übernommen, dessen Sekretariat von CCMC gehalten wird.

Dieses Dokument enthält bereits die bei ISO eingeleiteten Korrekturen (corrected version) einzelner Sicherheitszeichen der Ausgabe ISO 7010:2019.

Auf nationaler Ebene ist der Gemeinschaftsarbeitsausschuss NA 095-01-06 GA „Gemeinschaftsarbeitsausschuss NASG/DKE: Sicherheitskennzeichnung“ des Normenausschusses Sicherheitstechnische Grundsätze (NASG) für die Bearbeitung verantwortlich.

Für die in diesem Dokument zitierten Dokumente wird im Folgenden auf die entsprechenden deutschen Dokumente hingewiesen:

ISO 3864-1	siehe	DIN ISO 3864-1
ISO 3864-2	siehe	DIN ISO 3864-2
ISO 3864-3	siehe	DIN ISO 3864-3
ISO 7000	siehe	DIN ISO 7000
ISO 16069	siehe	DIN ISO 16069
ISO 20712-2	siehe	DIN ISO 20712-2

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

Zusätzlich zu den Sicherheitszeichen dieses Dokumentes enthält DIN 4844-2 eine Reihe von rein nationalen Sicherheitszeichen.

Alle registrierten Sicherheitszeichen sind in der ISO-Datenbank „Online Browsing Platform“ verfügbar: <https://www.iso.org/obp>.

Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 7010:2012-10, DIN EN ISO 7010/A1:2014-05, DIN EN ISO 7010/A2:2014-05, DIN EN ISO 7010/A3:2014-05, DIN EN ISO 7010/A4:2014-12, DIN EN ISO 7010/A5:2015-04, DIN EN ISO 7010/A6:2017-05 und DIN EN ISO 7010/A7:2017-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Sicherheitszeichen aus den Änderungen A1 bis A9 und aus ISO 20712-1:2008 integriert;
- b) Norm redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN EN ISO 7010: 2012-10
DIN EN ISO 7010/A1: 2014-05
DIN EN ISO 7010/A2: 2014-05
DIN EN ISO 7010/A3: 2014-05
DIN EN ISO 7010/A4: 2014-12
DIN EN ISO 7010/A5: 2015-04
DIN EN ISO 7010/A6: 2017-05
DIN EN ISO 7010/A7: 2017-08

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN 4844-2, *Graphische Symbole — Sicherheitsfarben und Sicherheitszeichen — Teil 2: Registrierte Sicherheitszeichen*

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

DIN ISO 3864-2, *Graphische Symbole — Sicherheitsfarben und Sicherheitszeichen — Teil 2: Gestaltungsgrundlagen für Sicherheitsschilder zur Anwendung auf Produkten*

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

DIN ISO 7000, *Graphische Symbole auf Einrichtungen — Index und Übersicht*

DIN ISO 16069, *Graphische Symbole — Sicherheitszeichen — Sicherheitsleitsysteme*

DIN ISO 20712-2, *Wasser-Sicherheitszeichen und Strand-Sicherheitsflaggen — Teil 2: Anforderungen an Strand-Sicherheitsflaggen — Farbe, Form, Bedeutung und Ausführung*

— Leerseite —

Deutsche Fassung

Graphische Symbole —
Sicherheitsfarben und Sicherheitszeichen —
Registrierte Sicherheitszeichen (ISO 7010:2019)

Graphical symbols —
Safety colours and safety signs —
Registered safety signs (ISO 7010:2019)

Symboles graphiques —
Couleurs de sécurité et signaux de sécurité —
Signaux de sécurité enregistrés (ISO 7010:2019)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 14. März 2020 angenommen.

Die CEN-Mitglieder sind gehalten, die CEN/CENELEC-Geschäftsordnung zu erfüllen, in der die Bedingungen festgelegt sind, unter denen dieser Europäischen Norm ohne jede Änderung der Status einer nationalen Norm zu geben ist. Auf dem letzten Stand befindliche Listen dieser nationalen Normen mit ihren bibliographischen Angaben sind beim CEN-CENELEC-Management-Zentrum oder bei jedem CEN-Mitglied auf Anfrage erhältlich.

Diese Europäische Norm besteht in drei offiziellen Fassungen (Deutsch, Englisch, Französisch). Eine Fassung in einer anderen Sprache, die von einem CEN-Mitglied in eigener Verantwortung durch Übersetzung in seine Landessprache gemacht und dem Management-Zentrum mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CEN-Mitglieder sind die nationalen Normungsinstitute von Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, der Republik Nordmazedonien, Rumänien, Schweden, der Schweiz, Serbien, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, der Türkei, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.



EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG
EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION
COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION

CEN-CENELEC Management-Zentrum: Rue de la Science 23, B-1040 Brüssel

Inhalt

	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Vorwort	4
Einleitung.....	6
1 Anwendungsbereich	7
2 Normative Verweisungen	7
3 Begriffe	7
4 Sicherheitsaussagen und Kategorien von Sicherheitszeichen.....	8
4.1 Allgemeines.....	8
4.2 Sicherheitsaussage.....	8
4.3 Kategorisierung von Sicherheitszeichen	16
5 Registrierte Sicherheitszeichen	17
Literaturhinweise.....	305

Europäisches Vorwort

Der Text von ISO 7010:2019 wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 145 „Graphical symbols“ der Internationalen Organisation für Normung (ISO) erarbeitet und als EN ISO 7010:2020 von CEN/SS F16 „Graphische Symbole“ übernommen, dessen Sekretariat von CCMC gehalten wird.

Diese Europäische Norm muss den Status einer nationalen Norm erhalten, entweder durch Veröffentlichung eines identischen Textes oder durch Anerkennung bis September 2020, und etwaige entgegenstehende nationale Normen müssen bis September 2020 zurückgezogen werden.

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

Dieses Dokument ersetzt EN ISO 7010:2012.

Entsprechend der CEN-CENELEC-Geschäftsordnung sind die nationalen Normungsinstitute der folgenden Länder gehalten, diese Europäische Norm zu übernehmen: Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, die Republik Nordmazedonien, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, Niederlande, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, Schweiz, Serbien, Slowakei, Slowenien, Spanien, Tschechische Republik, Türkei, Ungarn, Vereinigtes Königreich und Zypern.

Anerkennungsnotiz

Der Text von ISO 7010:2019 wurde von CEN als EN ISO 7010:2020 ohne irgendeine Abänderung genehmigt.

Vorwort

ISO (die Internationale Organisation für Normung) ist eine weltweite Vereinigung nationaler Normungsinstitute (ISO-Mitgliedsorganisationen). Die Erstellung von Internationalen Normen wird üblicherweise von Technischen Komitees von ISO durchgeführt. Jede Mitgliedsorganisation, die Interesse an einem Thema hat, für welches ein Technisches Komitee gegründet wurde, hat das Recht, in diesem Komitee vertreten zu sein. Internationale staatliche und nichtstaatliche Organisationen, die in engem Kontakt mit ISO stehen, nehmen ebenfalls an der Arbeit teil. ISO arbeitet bei allen elektrotechnischen Normungsthemen eng mit der Internationalen Elektrotechnischen Kommission (IEC) zusammen.

Die Verfahren, die bei der Entwicklung dieses Dokuments angewendet wurden und die für die weitere Pflege vorgesehen sind, werden in den ISO/IEC-Direktiven, Teil 1 beschrieben. Es sollten insbesondere die unterschiedlichen Annahmekriterien für die verschiedenen ISO-Dokumentenarten beachtet werden. Dieses Dokument wurde in Übereinstimmung mit den Gestaltungsregeln der ISO/IEC-Direktiven, Teil 2 erarbeitet (siehe www.iso.org/directives).

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Elemente dieses Dokuments Patentrechte berühren können. ISO ist nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren. Details zu allen während der Entwicklung des Dokuments identifizierten Patentrechten finden sich in der Einleitung und/oder in der ISO-Liste der erhaltenen Patenterklärungen (siehe www.iso.org/patents).

Jeder in diesem Dokument verwendete Handelsname dient nur zur Unterrichtung der Anwender und bedeutet keine Anerkennung.

Für eine Erläuterung des freiwilligen Charakters von Normen, der Bedeutung ISO-spezifischer Begriffe und Ausdrücke in Bezug auf Konformitätsbewertungen sowie Informationen darüber, wie ISO die Grundsätze der Welthandelsorganisation (WTO, en: World Trade Organization) hinsichtlich technischer Handelshemmnisse (TBT, en: Technical Barriers to Trade) berücksichtigt, siehe www.iso.org/iso/foreword.html.

Dieses Dokument wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 145, *Graphical symbols*, Unterkomitee SC 2, *Safety identification, signs, shapes, symbols and colours* erarbeitet.

Diese dritte Ausgabe ersetzt die zweite Ausgabe (ISO 7010:2011), die technisch überarbeitet wurde. Die wesentlichen Änderungen im Vergleich zur Vorgängerausgabe sind folgende:

Die Sicherheitszeichen aus

- ISO 7010:2011/Amd 1:2012,
- ISO 7010:2011/Amd 2:2012,
- ISO 7010:2011/Amd 3:2012,
- ISO 7010:2011/Amd 4:2013,
- ISO 7010:2011/Amd 5:2014,
- ISO 7010:2011/Amd 6:2014,
- ISO 7010:2011/Amd 7:2016,
- ISO 7010:2011/Amd 8:2017,

- ISO 7010:2011/Amd 9:2018,
- ISO 7010:2011/DAMD 240:2018,
- ISO 7010:2011/DAMD 241:2018,
- ISO 7010:2011/DAMD 242:2018 und
- ISO 20712-1:2008

wurden mit geringfügigen textlichen Anpassungen übernommen.

Dieses Dokument ersetzt ISO 20712-1:2008.

Alle registrierten Sicherheitszeichen sind in der ISO-Datenbank „Online Browsing Platform“ verfügbar:
<https://www.iso.org/obp>.

Rückmeldungen oder Fragen zu diesem Dokument sollten an das jeweilige nationale Normungsinstitut des Anwenders gerichtet werden. Eine vollständige Auflistung dieser Institute ist unter www.iso.org/members.html zu finden.

Einleitung

Es besteht ein Bedarf für die Normung eines Systems zur Vermittlung von Sicherheitsinformationen, das sich auf die Benutzung möglichst weniger Wörter zur Verständigung beschränkt.

Die Zunahme des internationalen Handels, des Verkehrs und der Mobilität von Arbeitskräften erfordert eine einheitliche Kommunikation von Sicherheitsinformationen.

Fehlende Normung kann zu Verwirrungen und auch zu Unfallgefahren führen.

Sicherheitszeichen sind kein Ersatz für ordnungsgemäße Arbeitsmethoden, Unterweisungen und Unfallverhütungsmaßnahmen und -übungen. Ein wesentlicher Teil eines jeden Systems, das Sicherheitsinformationen liefert, ist die Unterweisung.

Sicherheitszeichen sind vorgesehen zur ausschließlichen Anwendung bei Gefährdungen von Personen. Sie können, falls erforderlich, zur Sicherheitskennzeichnung in Arbeitsstätten und öffentlichen Bereichen angewendet werden sowie in Sicherheitsanleitungen und Sicherheitshinweisen, auf Produkten und in Flucht- und Rettungsplänen.

Dieses Dokument ist vorgesehen zur Anwendung von allen Technischen Komitees der ISO, die Sicherheitszeichen für ihre Industrie entwickeln, um sicherzustellen, dass es für jede Sicherheitsaussage immer nur ein Sicherheitszeichen gibt. Es ist ebenfalls vorgesehen, dieses Dokument regelmäßig um weitere Sicherheitszeichen zu erweitern, insofern diese den Gestaltungsgrundlagen der Normenreihe ISO 3864 entsprechen.

Die Sicherheitszeichen in diesem Dokument haben die entsprechenden Prüf- und Normungsverfahren des ISO/TC 145/SC 2 durchlaufen, die zum Zeitpunkt der Veröffentlichung aktuell waren.

ANMERKUNG 1 Gesetzliche Regelungen einiger Länder können in einigen Punkten von denen dieses Dokuments abweichen.

ANMERKUNG 2 Einzelheiten zu Verfahren, Akzeptanzkriterien, Graphikvorlagen für Sicherheitszeichen, Anwendung von Sicherheitszeichen sowie die Übersetzungen der Sicherheitsaussagen sind erhältlich unter: <http://www.iso.org/tc145/sc2>.

WICHTIG — Die Farben, die in der elektronischen Fassung dieses Dokuments dargestellt sind, können weder auf dem Bildschirm noch im Ausdruck als getreue Darstellung angesehen werden. Für den Farbabgleich wird auf die farbmétrischen und photométrischen Eigenschaften sowie, als Richtlinie, auf die Referenzen auf Farbordnungssysteme in ISO 3864-4 verwiesen.

1 Anwendungsbereich

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

Die Form und Farbe der Sicherheitszeichen entsprechen ISO 3864-1 und die Gestaltung der graphischen Symbole entspricht ISO 3864-3.

Dieses Dokument gilt für alle Stellen und Bereiche, an denen Sicherheitsfragen für Personen geregelt werden müssen. Sie gilt nicht für die Zeichengebung im Eisenbahn-, Straßen-, Binnenschiffs-, See- und Luftverkehr; allgemein gesagt, nicht in solchen Bereichen, die Regelungen unterliegen, die von diesem Dokument und den Normen der Reihe ISO 3864 abweichen können.

Dieses Dokument legt die Sicherheitszeichen-Urbilder fest, die für die Reproduktion und Anwendung in der Größe angepasst werden können.

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).

ISO 3864-1, *Graphical symbols — Safety colours and safety signs — Part 1: Design principles for safety signs and safety markings*

ISO 3864-3, *Graphical symbols — Safety colours and safety signs — Part 3: Design principles for graphical symbols for use in safety signs*

3 Begriffe

Für die Anwendung dieses Dokuments gelten die folgenden Begriffe.

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

- ISO Online Browsing Platform: verfügbar unter <http://www.iso.org/obp>
- IEC Electropedia: verfügbar unter <http://www.electropedia.org/>

3.1

Bildinhalt

Beschreibung der Elemente eines graphischen Symbols oder Sicherheitszeichens und ihrer Anordnung

3.2

Aussage

Konzept oder Objekt, das durch ein graphisches Symbol dargestellt werden soll

3.3

Sicherheitszeichen

Zeichen, das durch Kombination einer spezifischen Farbe mit einer geometrischen Form eine allgemeine und durch Zufügen eines graphischen Symbols eine spezielle Sicherheitsaussage ermöglicht

3.4

Sicherheitszeichen-Urbild

Sicherheitszeichen, dem eine Sicherheitsaussage, eine graphische Darstellung und eine Anwendungsbeschreibung zugeschrieben sind

3.5

Zusatzzeichen

Zeichen, das zusätzlich zu einem Sicherheitszeichen angewendet wird und dessen Hauptaufgabe darin liegt, weitere Hinweise zu geben

4 Sicherheitsaussagen und Kategorien von Sicherheitszeichen

4.1 Allgemeines

Die Übersichten in 4.2 und 4.3 dienen dazu, die Suche nach den registrierten Sicherheitszeichen zu erleichtern.

Dieses Dokument wird elektronisch mittels einer Datenbank gepflegt. Jedes registrierte Sicherheitszeichen hat eine eindeutige Registriernummer, die sowohl in der Datenbank als auch in den Übersichten dieser Norm als Suchkriterium angewendet wird.

4.2 Sicherheitsaussage

Tabelle 1 enthält die Sicherheitsaussagen in alphabetischer Reihenfolge und die entsprechenden Registriernummern.

Tabelle 1 — Übersicht der Sicherheitsaussagen in alphabetischer Reihenfolge

Sicherheitsaussage	Registriernummer
Abfallbehälter benutzen	M030
Absperrung prüfen	M027
Abstand halten zwischen den Rodeln	M052
Abstellen oder Lagern verboten	P023
Akustisches Signal geben	M029
Allgemeines Gebotszeichen	M001
Allgemeines Verbotssymbol	P001
Allgemeines Warnzeichen	W001
Anleitung beachten	M002
Antistatisches Schuhwerk benutzen	M032
Arzt	E009
Atemschutz benutzen	M017
Auf die Fläche steigen verboten	P019

Tabelle 1 (fortgesetzt)

Sicherheitsaussage	Registriernummer
Auffahren der Rodel verboten	P047
Auffanggurt benutzen	M018
Aufsteigen verboten	P009
Aufzug im Brandfall nicht benutzen	P020
Augenschutz benutzen	M004
Augenspüleinrichtung	E011
Auslösestation für Raumschutz	F014
Automatisierter externer Defibrillator (AED)	E010
Beim Ausstieg den Rodel nach links verlassen	M050
Beim Ausstieg den Rodel nach rechts verlassen	M051
Benutzen des unvollständigen Gerüsts verboten	P025
Benutzen von Handschuhen verboten	P028
Benutzen von Datenbrillen (smart glasses) verboten	P044
Bereitschaftsboot	E037
Bereitschaftsboot fieren beim Aussetzvorgang	M041
Berühren verboten	P010
Betreten der Fläche verboten	P024
Body-Boarding verboten	P063
Brandmelder	F005
Brandmeldetelefon	F006
Brandschutztür	F007
Einbootungsleiter	E053
Eingeschaltete Mobiltelefone verboten	P013
Erkennungssystem für das Vorhandensein und die Orientierung eines Kindersitzes (en: CPOD)	E014
Erste Hilfe	E003
Essen und Trinken verboten	P022
Fahrbarer Feuerlöscher	F009
Fallen lösen beim Aussetzvorgang	M042
Fallschirm-Signalarakete	E049
Fest eingebaute Feuerlösch-Einrichtung	F012
Fest eingebaute Feuerlösch-Flasche	F013
Fest eingebaute Feuerlöschmittel-Batterie	F008
Feuerleiter	F003

Tabelle 1 (fortgesetzt)

Sicherheitsaussage	Registriernummer
Feuerlöscher	F001
Feuerlöschmonitor	F015
Feuerwerk zünden verboten	P040
Finger nicht in die Hydromassagedüse stecken	P070
Fluchtleiter	E059
Fluchttreter	E029
Fotografieren verboten	P029
Funkbake zur Kennzeichnung der Seenotposition	E052
Für Flurförderzeuge verboten	P006
Für Fußgänger verboten	P004
Für schwangere Frauen verboten	P042
Fußgängerweg benutzen	M024
Fußschutz benutzen	M008
Gasdetektor benutzen	M048
Gasflaschen sichern	M046
Gegenlehnen verboten	P041
Gehörschutz benutzen	M003
Generalalarm auf einem Schiff	E031
Gerätetauchen verboten	P051
Geschlossene Rutsche für Schiffsevakuiierung	E055
Gesichtsschutz benutzen	M013
Hände waschen	M011
Handlauf benutzen	M012
Handschutz benutzen	M009
Hautschutzmittel benutzen	M022
Heißenarbeiten verboten	P039
Hineinfassen verboten	P015
Im Fall eines Sturzes Schleppspur sofort verlassen	M035
In das Wasser schubsen verboten	P062
In das Wasser springen verboten	P061
Jet-Ski verboten	P057
Kein Trinkwasser	P005
Kein Zutritt für Personen mit Herzschrittmachern oder implantierten Defibrillatoren	P007

Tabelle 1 (fortgesetzt)

Sicherheitsaussage	Registriernummer
Kein Zutritt für Personen mit Implantaten aus Metall	P014
Keine offene Flamme; Feuer, offene Zündquelle und Rauchen verboten	P003
Keine schwere Last	P012
Kinder in Wassereinrichtungen beaufsichtigen	M054
Kinder verboten	P036
Kitesurfen verboten	P065
Kleinkind durch weitgehend lichtundurchlässige Augenabschirmung schützen	M025
Knoten von Seilen verboten	P030
Kopfschutz benutzen	M014
Kopfsprung verboten	P052
Krankentrage	E013
Laufen verboten	P048
Leinenwurfgerät	E050
Löschdecke	F016
Löschschauch	F002
Luftversorgung einschalten beim Aussetzvorgang	M044
Maschinenbetriebene Boote verboten	P056
Maske benutzen	M016
Medizinischer Notfallkoffer	E027
Messer für Rettungsflösausrüstung	E035
Metallbeslagenes Schuhwerk verboten	P035
Mit Davit aussetzbares Rettungsfloß	E039
Mit Wasser löschen verboten	P011
Mit Wasser spritzen verboten	P016
Mitführen von Hunden verboten	P021
Mitführen von Metallteilen oder Uhren verboten	P008
Mittel und Geräte zur Brandbekämpfung	F004
Motor starten beim Aussetzvorgang	M038
Muskelbetriebene Boote verboten	P055
Netzstecker ziehen	M006
Nicht der direkten Sonneneinstrahlung oder einer heißen Oberfläche aussetzen	P068
Nicht für Personen im Rauschzustand	P043
Nicht hinausstrecken aus Rodel	P046
Nicht von Benutzern zu warten	P069

Tabelle 1 (fortgesetzt)

Sicherheitsaussage	Registriernummer
Nicht zulässig für Freihand- und handgeführtes Schleifen	P034
Nicht zulässig für Nassschleifen	P033
Nicht zulässig für Seitenschleifen	P032
Notausgang (links)	E001
Notausgang (rechts)	E002
Notausgang für nicht-gefähige oder gehbeeinträchtigte Personen (links)	E026
Notausgang für nicht-gefähige oder gehbeeinträchtigte Personen (rechts)	E030
Notausgangsvorrichtung, die nach Zerschlagen einer Scheibe zu erreichen ist	E008
Notausstieg mit Fluchtleiter	E016
Notdusche	E012
Not-Halt-Knopf	E020
Nothammer	E025
Notruftelefon	E004
Offene Rutsche für Schiffsevakuiierung	E054
Öffnung durch Linksdrehung	E018
Öffnung durch Rechtsdrehung	E019
Öffnungen schließen und sichern beim Aussetzvorgang	M037
Parasailing verboten	P066
Personenbeförderung verboten	P027
Radartransponder für Suche und Rettung	E047
Rauchen verboten	P002
Rettungsausstieg	E017
Rettungsboot	E036
Rettungsboot fieren beim Aussetzvorgang	M039
Rettungsboot-Laschings lösen beim Aussetzvorgang	M045
Rettungsfloß	E038
Rettungsfloß fieren beim Aussetzvorgang	M040
Rettungsring	E040
Rettungsring mit Leine	E041
Rettungsring mit Leine und Licht	E043
Rettungsring mit Licht	E042
Rettungsstuhl	E060
Rettungsweste	E044
Rettungsweste benutzen	M053

Tabelle 1 (fortgesetzt)

Sicherheitsaussage	Registriernummer
Rettungsweste für Kinder	E045
Rettungsweste für Säuglinge	E046
Rückhaltesystem benutzen	M020
Sammelstelle	E007
Sammelstelle auf einem Schiff	E032
Schalten verboten	P031
Schaukeln im Sessel verboten	P038
Schieben verboten	P017
Schiebetür öffnet nach links	E034
Schiebetür öffnet nach rechts	E033
Schleppspur verlassen verboten	P037
Schnorcheln verboten	P050
Schutzausrüstung für Rollsport benutzen	M049
Schutzhaube der Tischkreissäge benutzen	M031
Schutzhütte	E021
Schutzkleidung benutzen	M010
Schutzschürze benutzen	M026
Schweißmaske benutzen	M019
Schwimmen verboten	P049
Segeln verboten	P053
Sicherheitsbügel des Sessellifts öffnen	M034
Sicherheitsbügel des Sessellifts schließen	M033
Signalrakete	E048
Sitzen verboten	P018
Skispitzen anheben	M036
Strandsegeln verboten	P067
Surfen verboten	P059
Surfen zwischen den rot-gelben Flaggen verboten	P064
Tragbare Schaumlösch-Einheit	F010
Tragen von Straßenschuhen verboten	P060
Trinkwasser	E015
Tsunami-Zufluchtsbereich	E062
Tsunami-Zufluchtsgebäude	E063
Tür öffnet durch Drücken auf der linken Seite	E022

Tabelle 1 (fortgesetzt)

Sicherheitsaussage	Registriernummer
Tür öffnet durch Drücken auf der rechten Seite	E023
Tür öffnet durch Ziehen auf der linken Seite	E057
Tür öffnet durch Ziehen auf der rechten Seite	E058
Übergang benutzen	M023
Überlebensanzug	E056
UKW-Sprechfunkgerät (Senden/Empfangen), tragbar	E051
Umgebungsluftunabhängigen Atemschutz benutzen	M047
Verbot, dieses Gerät in der Badewanne, Dusche oder über mit Wasser gefülltem Becken zu benutzen	P026
Verschlossen halten	M028
Vor Benutzung erden	M005
Vor Wartung oder Reparatur freischalten	M021
Vorläufige Evakuierungsstelle	E024
Warnung vor Absturzgefahr	W008
Warnung vor Abwassereinleitung	W055
Warnung vor ätzenden Stoffen	W023
Warnung vor auflaufender Tide	W060
Warnung vor automatischem Anlauf	W018
Warnung vor Biogefährdung	W009
Warnung vor brandfördernden Stoffen	W028
Warnung vor Dachlawine	W040
Warnung vor dünnem Eis	W043
Warnung vor elektrischer Spannung	W012
Warnung vor Erstickungsgefahr	W041
Warnung vor explosionsgefährlichen Stoffen	W002
Warnung vor feuergefährlichen Stoffen	W021
Warnung vor flachem Wasser (Kopfsprung)	W048
Warnung vor Flurförderzeugen	W014
Warnung vor Gasflaschen	W029
Warnung vor Gefahren durch das Aufladen von Batterien	W026
Warnung vor gegenläufigen Rollen	W025
Warnung vor giftigen Stoffen	W016
Warnung vor Haien	W054
Warnung vor Handverletzungen	W024

Tabelle 1 (fortgesetzt)

Sicherheitsaussage	Registriernummer
Warnung vor heißer Oberfläche	W017
Warnung vor herabfallenden Eiszapfen	W039
Warnung vor herabfallenden Gegenständen	W035
Warnung vor Hindernissen am Boden	W007
Warnung vor Hindernissen im Kopfbereich	W020
Warnung vor hochschnellendem Werkstück in einer Presse	W032
Warnung vor hoher Brandung oder hohen brechenden Wellen	W065
Warnung vor instabiler Klippenkante	W052
Warnung vor Kitesurfen	W062
Warnung vor Krokodilen, Alligatoren oder Kaimanen	W067
Warnung vor Laserstrahl	W004
Warnung vor Lichtbogen	W042
Warnung vor magnetischem Feld	W006
Warnung vor nicht durchtrittsicherem Dach	W036
Warnung vor nicht ionisierender Strahlung	W005
Warnung vor niedriger Temperatur/Frost	W010
Warnung vor Objekten unter der Wasseroberfläche	W049
Warnung vor optischer Strahlung	W027
Warnung vor Parasailing	W063
Warnung vor Quetschgefahr	W019
Warnung vor Quetschgefahr der Hand zwischen den Werkzeugen einer Presse	W030
Warnung vor Quetschgefahr der Hand zwischen Presse und Werkstück	W031
Warnung vor radioaktiven Stoffen oder ionisierender Strahlung	W003
Warnung vor Rutschgefahr	W011
Warnung vor Schiffsverkehr	W058
Warnung vor schwebender Last	W015
Warnung vor Slipanlage	W044
Warnung vor spitzem/scharfem Gegenstand	W022
Warnung vor Stacheldraht	W033
Warnung vor starkem Wind	W064
Warnung vor starker Strömung	W057
Warnung vor steil abfallendem Strand	W066
Warnung vor Steinschlag von instabiler Klippe	W053
Warnung vor Stier	W034

Tabelle 1 (fortgesetzt)

Sicherheitsaussage	Registriernummer
Warnung vor Strandsegeln	W059
Warnung vor Surfsportgebiet	W046
Warnung vor tiefem Wasser	W047
Warnung vor Treibsand oder tiefem Schlamm	W061
Warnung vor Tsunami-gefährdetem Bereich	W056
Warnung vor Überrollen durch ferngesteuerte Maschine	W037
Warnung vor ungesicherter Uferkante	W051
Warnung vor unvermittelt auftretendem lauten Geräusch	W038
Warnung vor unvermittelter Tiefenänderung in Schwimm- oder Freizeitbecken	W050
Warnung vor Wachhund	W013
Warnung vor Wasserski-Bereich	W045
Warnweste benutzen	M015
Wassernebelrohr	F011
Wasser-Rettungsausrüstung	E061
Wasserski-Aktivitäten verboten	P058
Wassersprühanlage einschalten beim Aussetzvorgang	M043
Weitgehend lichtundurchlässigen Augenschutz benutzen	M007
Wiederbelebungsgerät	E028
Windsurfen verboten	P054

4.3 Kategorisierung von Sicherheitszeichen

Sicherheitszeichen werden entsprechend ihrer Funktion bzw. Sicherheitsaussage wie folgt kategorisiert:

- E Kategorie für Zeichen, die einen Fluchtweg, den Ort einer Erste-Hilfe-Einrichtung oder ein sicheres Verhalten kennzeichnen (Rettungszeichen);
- F Kategorie für Brandschutzzeichen;
- M Kategorie für Gebotszeichen;
- P Kategorie für Verbotsszeichen;
- W Kategorie für Warnzeichen.

Tabelle 2 gibt eine Übersicht über die registrierten Sicherheitszeichen entsprechend der Kategorie nach ISO 3864-1.

5 Registrierte Sicherheitszeichen

Tabelle 3 bis Tabelle 7 enthalten die Sicherheitszeichen-Urbilder in der einheitlichen Größe von 70 mm mit Eckmarken, um eine präzise Vergrößerung oder Verkleinerung zu ermöglichen. Um eine einheitliche Reproduktion zu ermöglichen, werden die Sicherheitszeichen ohne Lichtkante abgebildet, obwohl eine Lichtkante für die Anwendung zweckmäßig sein kann, um einen Kontrast zwischen dem Sicherheitszeichen und dem Hintergrund zu erzielen. Die Sicherheitszeichen sollten genauso reproduziert werden, wie sie in Tabelle 3 bis Tabelle 7 abgebildet sind. Geringfügige graphische Modifikationen dürfen jedoch erfolgen, wenn kulturelle Unterschiede oder besondere Anwendungsformen berücksichtigt werden müssen, vorausgesetzt, dass die ursprüngliche Bedeutung und die Verständlichkeit des Sicherheitszeichens erhalten bleiben. Eine einheitliche Reproduktion und Anwendung der Sicherheitszeichen führt letztendlich zu einer Steigerung der Verständlichkeit auf internationaler Ebene.

In den Fällen, in denen die Lage des graphischen Symbols nicht entscheidend ist für die Bedeutung des Sicherheitszeichens, darf das graphische Symbol gespiegelt werden. Bei Verbotssymbolen ist es äußerst wichtig, dass der Diagonalbalken keine entscheidenden Details des graphischen Symbols verdeckt.

ANMERKUNG Das graphische Symbol ist das komplette Bild und besteht somit aus allen Symbolelementen, die in den registrierten Sicherheitszeichen abgebildet sind.

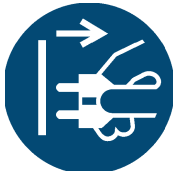
Wenn ein registriertes Sicherheitszeichen für eine bestimmte Sicherheitsaussage nicht existiert, dann muss die Aussage entweder durch ein neu zu gestaltendes Sicherheitszeichen entsprechend der Gestaltungsgrundlagen nach ISO 3864-1 und ISO 3864-3 abgebildet werden oder durch die Anwendung des entsprechenden allgemeinen Sicherheitszeichens (ISO 7010-M001, ISO 7010-P001, ISO 7010-W001) zusammen mit zusätzlichen Sicherheitsinformationen.

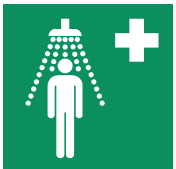
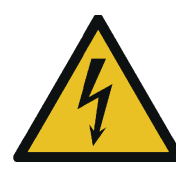
Tabelle 3 bis Tabelle 7 enthalten Beschreibungen für die Anwendung jedes einzelnen Sicherheitszeichens sowie die Sicherheitszeichen-Urbilder entsprechend ihrer Kategorien wie folgt:

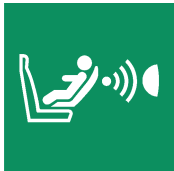
- | | | |
|-----|--|------------------|
| — E | Zeichen, die einen Fluchtweg, den Ort einer Erste-Hilfe-Einrichtung oder ein sicheres Verhalten kennzeichnen (Rettungszeichen) | siehe Tabelle 3; |
| — F | Brandschutzzeichen | siehe Tabelle 4; |
| — M | Gebotszeichen | siehe Tabelle 5; |
| — P | Verbotssymbolen | siehe Tabelle 6; |
| — W | Warnzeichen | siehe Tabelle 7. |

Tabelle 2 — Übersicht über alle Sicherheitszeichen

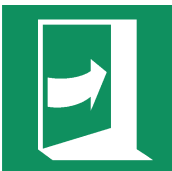
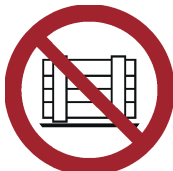
	Kategorie				
	E	F	M	P	W
	Zeichen, die einen Fluchtweg, den Ort einer Erste-Hilfe-Einrichtung oder ein sicheres Verhalten kennzeichnen (Rettungszeichen)	Brandschutzzeichen	Gebotszeichen	Verbotszeichen	Warnzeichen
Sicherheitszeichen Registrier-nummer Sicherheitsaussage	 E001 Notausgang (links)	 F001 Feuerlöscher	 M001 Allgemeines Gebotszeichen	 P001 Allgemeines Verbotszeichen	 W001 Allgemeines Warnzeichen
Sicherheitszeichen Registrier-nummer Sicherheitsaussage	 E002 Notausgang (rechts)	 F002 Löschschlauch	 M002 Anleitung beachten	 P002 Rauchen verboten	 W002 Warnung vor explosionsgefährlichen Stoffen
Sicherheitszeichen Registrier-nummer Sicherheitsaussage	 E003 Erste Hilfe	 F003 Feuerleiter	 M003 Gehörschutz benutzen	 P003 Keine offene Flamme; Feuer, offene Zündquelle und Rauchen verboten	 W003 Warnung vor radioaktiven Stoffen oder ionisierender Strahlung
Sicherheitszeichen Registrier-nummer Sicherheitsaussage	 E004 Notruftelefon	 F004 Mittel und Geräte zur Brandbekämpfung	 M004 Augenschutz benutzen	 P004 Für Fußgänger verboten	 W004 Warnung vor Laserstrahl

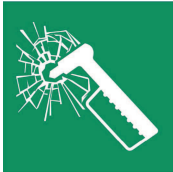
	Kategorie				
	E	F	M	P	W
	Zeichen, die einen Fluchtweg, den Ort einer Erste-Hilfe-Einrichtung oder ein sicheres Verhalten kennzeichnen (Rettungszeichen)	Brandschutzzeichen	Gebotszeichen	Verbotszeichen	Warnzeichen
Sicherheitszeichen Registrier-nummer Sicherheits-aussage	zurückgezogen E005 Richtung, Pfeil (90° Einteilung), Rettung	 F005 Brandmelder	 M005 Vor Benutzung erden	 P005 Kein Trinkwasser	 W005 Warnung vor nicht ionisierender Strahlung
Sicherheitszeichen Registrier-nummer Sicherheits-aussage	zurückgezogen E006 Richtung, 45°-Pfeil (90° Einteilung), Rettung	 F006 Brandmelde-telefon	 M006 Netzstecker ziehen	 P006 Für Flurförderzeuge verboten	 W006 Warnung vor magnetischem Feld
Sicherheitszeichen Registrier-nummer Sicherheits-aussage	 E007 Sammelstelle	 F007 Brandschutztür	 M007 Weitgehend licht- und undurchlässigen Augenschutz benutzen	 P007 Kein Zutritt für Personen mit Herzschrittmachern oder implantierten Defibrillatoren	 W007 Warnung vor Hindernissen am Boden
Sicherheitszeichen Registrier-nummer Sicherheits-aussage	 E008 Notausgangsvorrichtung, die nach Zerschlagen einer Scheibe zu erreichen ist	 F008 Fest eingebaute Feuerlöschmittel-Batterie	 M008 Fußschutz benutzen	 P008 Mitführen von Metallteilen oder Uhren verboten	 W008 Warnung vor Absturzgefahr

	Kategorie				
	E	F	M	P	W
	Zeichen, die einen Fluchtweg, den Ort einer Erste-Hilfe-Einrichtung oder ein sicheres Verhalten kennzeichnen (Rettungszeichen)	Brandschutzzeichen	Gebotszeichen	Verbotszeichen	Warnzeichen
Sicherheitszeichen Registrier-nummer Sicherheitsaussage	 E009 Arzt	 F009 Fahrbarer Feuerlöscher	 M009 Handschutz benutzen	 P009 Aufsteigen verboten	 W009 Warnung vor Biogefährdung
Sicherheitszeichen Registrier-nummer Sicherheitsaussage	 E010 Automatisierter externer Defibrillator (AED)	 F010 Tragbare Schaumlösch-Einheit	 M010 Schutzkleidung benutzen	 P010 Berühren verboten	 W010 Warnung vor niedriger Temperatur/ Frost
Sicherheitszeichen Registrier-nummer Sicherheitsaussage	 E011 Augenspül-einrichtung	 F011 Wassernebelrohr	 M011 Hände waschen	 P011 Mit Wasser löschen verboten	 W011 Warnung vor Rutschgefahr
Sicherheitszeichen Registrier-nummer Sicherheitsaussage	 E012 Notdusche	 F012 Fest eingebaute Feuerlösch-Einrichtung	 M012 Handlauf benutzen	 P012 Keine schwere Last	 W012 Warnung vor elektrischer Spannung

	Kategorie				
	E	F	M	P	W
	Zeichen, die einen Fluchtweg, den Ort einer Erste-Hilfe-Einrichtung oder ein sicheres Verhalten kennzeichnen (Rettungszeichen)	Brandschutzzeichen	Gebotszeichen	Verbotszeichen	Warnzeichen
Sicherheitszeichen Registrier-nummer Sicherheits-aussage	 E013 Krankentrage	 F013 Fest eingebaute Feuerlösch-Flasche	 M013 Gesichtsschutz benutzen	 P013 Eingeschaltete Mobiltelefone verboten	 W013 Warnung vor Wachhund
Sicherheitszeichen Registrier-nummer Sicherheits-aussage	 E014 Erkennungssystem für das Vorhandensein und die Orientierung eines Kindersitzes (en: CPOD)	 F014 Auslösestation für Raumschutz	 M014 Kopfschutz benutzen	 P014 Kein Zutritt für Personen mit Implantaten aus Metall	 W014 Warnung vor Flurförderzeugen
Sicherheitszeichen Registrier-nummer Sicherheits-aussage	 E015 Trinkwasser	 F015 Feuerlöschmonitor	 M015 Warnweste benutzen	 P015 Hineinfassen verboten	 W015 Warnung vor schwebender Last
Sicherheitszeichen Registrier-nummer Sicherheits-aussage	 E016 Notausstieg mit Fluchtleiter	 F016 Löschdecke	 M016 Maske benutzen	 P016 Mit Wasser spritzen verboten	 W016 Warnung vor giftigen Stoffen

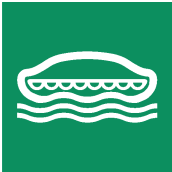
	Kategorie				
	E	F	M	P	W
	Zeichen, die einen Fluchtweg, den Ort einer Erste-Hilfe-Einrichtung oder ein sicheres Verhalten kennzeichnen (Rettungszeichen)	Brandschutzzeichen	Gebotszeichen	Verbotszeichen	Warnzeichen
Sicherheitszeichen Registrier-nummer Sicherheitsaussage	 E017 Rettungsausstieg	— — —	 M017 Atemschutz benutzen	 P017 Schieben verboten	 W017 Warnung vor heißer Oberfläche
Sicherheitszeichen Registrier-nummer Sicherheitsaussage	 E018 Öffnung durch Linksdrehung	— — —	 M018 Auffanggurt benutzen	 P018 Sitzen verboten	 W018 Warnung vor automatischem Anlauf
Sicherheitszeichen Registrier-nummer Sicherheitsaussage	 E019 Öffnung durch Rechtsdrehung	— — —	 M019 Schweißmaske benutzen	 P019 Auf die Fläche steigen verboten	 W019 Warnung vor Quetschgefahr
Sicherheitszeichen Registrier-nummer Sicherheitsaussage	 E020 Not-Halt-Knopf	— — —	 M020 Rückhaltesystem benutzen	 P020 Aufzug im Brandfall nicht benutzen	 W020 Warnung vor Hindernissen im Kopfbereich

	Kategorie				
	E	F	M	P	W
	Zeichen, die einen Fluchtweg, den Ort einer Erste-Hilfe-Einrichtung oder ein sicheres Verhalten kennzeichnen (Rettungszeichen)	Brandschutzzeichen	Gebotszeichen	Verbotszeichen	Warnzeichen
Sicherheitszeichen Registrier-nummer Sicherheitsaussage	 E021 Schutzhütte	—	 M021 Vor Wartung oder Reparatur freischalten	 P021 Mitführen von Hunden verboten	 W021 Warnung vor feuergefährlichen Stoffen
Sicherheitszeichen Registrier-nummer Sicherheitsaussage	 E022 Tür öffnet durch Drücken auf der linken Seite	—	 M022 Hautschutzmittel benutzen	 P022 Essen und Trinken verboten	 W022 Warnung vor spitzem/scharfem Gegenstand
Sicherheitszeichen Registrier-nummer Sicherheitsaussage	 E023 Tür öffnet durch Drücken auf der rechten Seite	—	 M023 Übergang benutzen	 P023 Abstellen oder Lagern verboten	 W023 Warnung vor ätzenden Stoffen
Sicherheitszeichen Registrier-nummer Sicherheitsaussage	 E024 Vorläufige Evakuierungsstelle	—	 M024 Fußgängerweg benutzen	 P024 Betreten der Fläche verboten	 W024 Warnung vor Handverletzungen

	Kategorie				
	E	F	M	P	W
	Zeichen, die einen Fluchtweg, den Ort einer Erste-Hilfe-Einrichtung oder ein sicheres Verhalten kennzeichnen (Rettungszeichen)	Brandschutzzeichen	Gebotszeichen	Verbotszeichen	Warnzeichen
Sicherheitszeichen Registrier-nummer Sicherheitsaussage	 E025 Nothammer	— — —	 M025 Kleinkind durch weitgehend lichtundurchlässige Augenabschirmung schützen	 P025 Benutzen des unvollständigen Gerüsts verboten	 W025 Warnung vor gegenläufigen Rollen
Sicherheitszeichen Registrier-nummer Sicherheitsaussage	 E026 Notausgang für nicht-gehfähige oder gehbeeinträchtigte Personen (links)	— — —	 M026 Schutzschürze benutzen	 P026 Verbot, dieses Gerät in der Badewanne, Dusche oder über mit Wasser gefülltem Becken zu benutzen	 W026 Warnung vor Gefahren durch das Aufladen von Batterien
Sicherheitszeichen Registrier-nummer Sicherheitsaussage	 E027 Medizinischer Notfallkoffer	— — —	 M027 Absperrung prüfen	 P027 Personenbeförderung verboten	 W027 Warnung vor optischer Strahlung

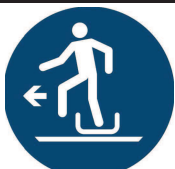
	Kategorie				
	E	F	M	P	W
	Zeichen, die einen Fluchtweg, den Ort einer Erste-Hilfe-Einrichtung oder ein sicheres Verhalten kennzeichnen (Rettungszeichen)	Brandschutzzeichen	Gebotszeichen	Verbotszeichen	Warnzeichen
Sicherheitszeichen Registrier-nummer Sicherheitsaussage	 E028 Wiederbelebungsgerät	—	 M028 Verschlossen halten	 P028 Benutzen von Handschuhen verboten	 W028 Warnung vor brandfördernden Stoffen
Sicherheitszeichen Registrier-nummer Sicherheitsaussage	 E029 Fluchttreter	—	 M029 Akustisches Signal geben	 P029 Fotografieren verboten	 W029 Warnung vor Gasflaschen
Sicherheitszeichen Registrier-nummer Sicherheitsaussage	 E030 Notausgang für nicht-gefähige oder gehbeeinträchtigte Personen (rechts)	—	 M030 Abfallbehälter benutzen	 P030 Knoten von Seilen verboten	 W030 Warnung vor Quetschgefahr der Hand zwischen den Werkzeugen einer Presse

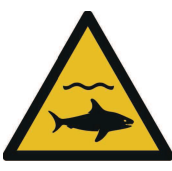
	Kategorie				
	E	F	M	P	W
	Zeichen, die einen Fluchtweg, den Ort einer Erste-Hilfe-Einrichtung oder ein sicheres Verhalten kennzeichnen (Rettungszeichen)	Brandschutzzeichen	Gebotszeichen	Verbotszeichen	Warnzeichen
Sicherheitszeichen Registrier-nummer Sicherheitsaussage	 E031 Generalalarm auf einem Schiff	— — —	 M031 Schutzhülle der Tischkreissäge benutzen	 P031 Schalten verboten	 W031 Warnung vor Quetschgefahr der Hand zwischen Presse und Werkstück
Sicherheitszeichen Registrier-nummer Sicherheitsaussage	 E032 Sammelstelle auf einem Schiff	— — —	 M032 Antistatisches Schuhwerk benutzen	 P032 Nicht zulässig für Seitenschleifen	 W032 Warnung vor hochschnellendem Werkstück in einer Presse
Sicherheitszeichen Registrier-nummer Sicherheitsaussage	 E033 Schiebetür öffnet nach rechts	— — —	 M033 Sicherheitsbügel des Sessellifts schließen	 P033 Nicht zulässig für Nassschleifen	 W033 Warnung vor Stacheldraht
Sicherheitszeichen Registrier-nummer Sicherheitsaussage	 E034 Schiebetür öffnet nach links	— — —	 M034 Sicherheitsbügel des Sessellifts öffnen	 P034 Nicht zulässig für Freihand- und handgeführtes Schleifen	 W034 Warnung vor Stier

	Kategorie				
	E	F	M	P	W
	Zeichen, die einen Fluchtweg, den Ort einer Erste-Hilfe-Einrichtung oder ein sicheres Verhalten kennzeichnen (Rettungszeichen)	Brandschutzzeichen	Gebotszeichen	Verbotszeichen	Warnzeichen
Sicherheitszeichen Registrier-nummer Sicherheitsaussage	 E035 Messer für Rettungsflösausrüstung	—	 M035 Im Fall eines Sturzes Schleppspur sofort verlassen	 P035 Metallbeschlagenes Schuhwerk verboten	 W035 Warnung vor herabfallenden Gegenständen
Sicherheitszeichen Registrier-nummer Sicherheitsaussage	 E036 Rettungsboot	—	 M036 Skispitzen anheben	 P036 Kinder verboten	 W036 Warnung vor nicht durchtrittssicherem Dach
Sicherheitszeichen Registrier-nummer Sicherheitsaussage	 E037 Bereitschaftsboot	—	 M037 Öffnungen schließen und sichern beim Aussetzvorgang	 P037 Schleppspur verlassen verboten	 W037 Warnung vor Überrollen durch ferngesteuerte Maschine
Sicherheitszeichen Registrier-nummer Sicherheitsaussage	 E038 Rettungsfloß	—	 M038 Motor starten beim Aussetzvorgang	 P038 Schaukeln im Sessel verboten	 W038 Warnung vor unvermittelt auftretendem lauten Geräusch

	Kategorie				
	E	F	M	P	W
	Zeichen, die einen Fluchtweg, den Ort einer Erste-Hilfe-Einrichtung oder ein sicheres Verhalten kennzeichnen (Rettungszeichen)	Brandschutzzeichen	Gebotszeichen	Verbotszeichen	Warnzeichen
Sicherheitszeichen Registrier-nummer Sicherheitsaussage	 E039 Mit Davit aussetzbares Rettungsfloß	— — —	 M039 Rettungsboot fieren beim Aussetzvorgang	 P039 Heißenarbeiten verboten	 W039 Warnung vor herabfallenden Eiszapfen
Sicherheitszeichen Registrier-nummer Sicherheitsaussage	 E040 Rettungsring	— — —	 M040 Rettungsfloß fieren beim Aussetzvorgang	 P040 Feuerwerk zünden verboten	 W040 Warnung vor Dachlawine
Sicherheitszeichen Registrier-nummer Sicherheitsaussage	 E041 Rettungsring mit Leine	— — —	 M041 Bereitschaftsboot fieren beim Aussetzvorgang	 P041 Gegenlehnen verboten	 W041 Warnung vor Erstickungsgefahr
Sicherheitszeichen Registrier-nummer Sicherheitsaussage	 E042 Rettungsring mit Licht	— — —	 M042 Fallen lösen beim Aussetzvorgang	 P042 Für schwangere Frauen verboten	 W042 Warnung vor Lichtbogen

	Kategorie				
	E	F	M	P	W
	Zeichen, die einen Fluchtweg, den Ort einer Erste-Hilfe-Einrichtung oder ein sicheres Verhalten kennzeichnen (Rettungszeichen)	Brandschutzzeichen	Gebotszeichen	Verbotszeichen	Warnzeichen
Sicherheitszeichen Registrier-nummer Sicherheitsaussage	 E043 Rettungsring mit Leine und Licht	—	 M043 Wassersprühanlage einschalten beim Aussetzvorgang	 P043 Nicht für Personen im Rauschzustand	 W043 Warnung vor dünnem Eis
Sicherheitszeichen Registrier-nummer Sicherheitsaussage	 E044 Rettungsweste	—	 M044 Luftversorgung einschalten beim Aussetzvorgang	 P044 Benutzen von Datenbrillen (smart glasses) verboten	 W044 Warnung vor Slipanlage
Sicherheitszeichen Registrier-nummer Sicherheitsaussage	 E045 Rettungsweste für Kinder	—	 M045 Rettungsboot-Laschings lösen beim Aussetzvorgang	—	 W045 Warnung vor Wasserski-Bereich
Sicherheitszeichen Registrier-nummer Sicherheitsaussage	 E046 Rettungsweste für Säuglinge	—	 M046 Gasflaschen sichern	 P046 Nicht hinausstrecken aus Rodel	 W046 Warnung vor Surfsportgebiet

	Kategorie				
	E	F	M	P	W
	Zeichen, die einen Fluchtweg, den Ort einer Erste-Hilfe-Einrichtung oder ein sicheres Verhalten kennzeichnen (Rettungszeichen)	Brandschutzzeichen	Gebotszeichen	Verbotszeichen	Warnzeichen
Sicherheitszeichen Registrier-nummer Sicherheitsaussage	 E047 Radartransponder für Suche und Rettung	— — —	 M047 Umgebungsluftunaabhängigen Atemschutz benutzen	 P047 Auffahren der Rodel verboten	 W047 Warnung vor tiefem Wasser
Sicherheitszeichen Registrier-nummer Sicherheitsaussage	 E048 Signalarakete	— — —	 M048 Gasdetektor benutzen	 P048 Laufen verboten	 W048 Warnung vor flachem Wasser (Kopfsprung)
Sicherheitszeichen Registrier-nummer Sicherheitsaussage	 E049 Fallschirm-Signalarakete	— — —	 M049 Schutzausrüstung für Rollsport benutzen	 P049 Schwimmen verboten	 W049 Warnung vor Objekten unter der Wasseroberfläche
Sicherheitszeichen Registrier-nummer Sicherheitsaussage	 E050 Leinenwurfgerät	— — —	 M050 Beim Ausstieg den Rodel nach links verlassen	 P050 Schnorcheln verboten	 W050 Warnung vor unvermittelter Tiefenänderung in Schwimm- oder Freizeitbecken

	Kategorie				
	E	F	M	P	W
	Zeichen, die einen Fluchtweg, den Ort einer Erste-Hilfe-Einrichtung oder ein sicheres Verhalten kennzeichnen (Rettungszeichen)	Brandschutzzeichen	Gebotszeichen	Verbotszeichen	Warnzeichen
Sicherheitszeichen Registrier-nummer Sicherheits-aussage	 E051 UKW-Sprechfunkgerät (Senden/Empfangen), tragbar	— — —	 M051 Beim Ausstieg den Rodel nach rechts verlassen	 P051 Gerätetauchen verboten	 W051 Warnung vor ungesicherter Uferkante
Sicherheitszeichen Registrier-nummer Sicherheits-aussage	 E052 Funkbake zur Kennzeichnung der Seenotposition	— — —	 M052 Abstand halten zwischen den Rodeln	 P052 Kopfsprung verboten	 W052 Warnung vor instabiler Klippenkante
Sicherheitszeichen Registrier-nummer Sicherheits-aussage	 E053 Einbootungsleiter	— — —	 M053 Rettungsweste benutzen	 P053 Segeln verboten	 W053 Warnung vor Steinschlag von instabiler Klippe
Sicherheitszeichen Registrier-nummer Sicherheits-aussage	 E054 Offene Rutsche für Schiffsevakuierung	— — —	 M054 Kinder in Wassereinrichtungen beaufsichtigen	 P054 Windsurfen verboten	 W054 Warnung vor Haien

	Kategorie				
	E	F	M	P	W
	Zeichen, die einen Fluchtweg, den Ort einer Erste-Hilfe-Einrichtung oder ein sicheres Verhalten kennzeichnen (Rettungszeichen)	Brandschutzzeichen	Gebotszeichen	Verbotszeichen	Warnzeichen
Sicherheitszeichen Registrier-nummer Sicherheitsaussage	 E055 Geschlossene Rutsche für Schiffsevakuierung	— — —	— — —	 P055 Muskelbetriebene Boote verboten	 W055 Warnung vor Abwasser-einleitung
Sicherheitszeichen Registrier-nummer Sicherheitsaussage	 E056 Überlebensanzug	— — —	— — —	 P056 Maschinenbetriebene Boote verboten	 W056 Warnung vor Tsunami-gefährdetem Bereich
Sicherheitszeichen Registrier-nummer Sicherheitsaussage	 E057 Tür öffnet durch Ziehen auf der linken Seite	— — —	— — —	 P057 Jet-Ski verboten	 W057 Warnung vor starker Strömung
Sicherheitszeichen Registrier-nummer Sicherheitsaussage	 E058 Tür öffnet durch Ziehen auf der rechten Seite	— — —	— — —	 P058 Wasserski-Aktivitäten verboten	 W058 Warnung vor Schiffsverkehr

	Kategorie				
	E	F	M	P	W
	Zeichen, die einen Fluchtweg, den Ort einer Erste-Hilfe-Einrichtung oder ein sicheres Verhalten kennzeichnen (Rettungszeichen)	Brandschutzzeichen	Gebotszeichen	Verbotszeichen	Warnzeichen
Sicherheitszeichen		—	—		
Registrier-nummer	E059	—	—	P059	W059
Sicherheitsaussage	Fluchtleiter	—	—	Surfen verboten	Warnung vor Strandseglern
Sicherheitszeichen		—	—		
Registrier-nummer	E060	—	—	P060	W060
Sicherheitsaussage	Rettungsstuhl	—	—	Tragen von Straßenschuhen verboten	Warnung vor auflaufender Tide
Sicherheitszeichen		—	—		
Registrier-nummer	E061	—	—	P061	W061
Sicherheitsaussage	Wasser-Rettungsausrüstung	—	—	In das Wasser springen verboten	Warnung vor Treibsand oder tiefem Schlamm
Sicherheitszeichen		—	—		
Registrier-nummer	E062	—	—	P062	W062
Sicherheitsaussage	Tsunami-Zufluchtsbereich	—	—	In das Wasser schubsen verboten	Warnung vor Kitesurfen

	Kategorie				
	E	F	M	P	W
	Zeichen, die einen Fluchtweg, den Ort einer Erste-Hilfe-Einrichtung oder ein sicheres Verhalten kennzeichnen (Rettungszeichen)	Brandschutzzeichen	Gebotszeichen	Verbotszeichen	Warnzeichen
Sicherheitszeichen		—	—		
Registrier-nummer	E063	—	—	P063	W063
Sicherheitsaussage	Tsunami-Zufluchtsgebäude	—	—	Body-Boarding verboten	Warnung vor Parasailing
Sicherheitszeichen	—	—	—		
Registrier-nummer	—	—	—	P064	W064
Sicherheitsaussage	—	—	—	Surfen zwischen den rot-gelben Flaggen verboten	Warnung vor starkem Wind
Sicherheitszeichen	—	—	—		
Registrier-nummer	—	—	—	P065	W065
Sicherheitsaussage	—	—	—	Kitesurfen verboten	Warnung vor hoher Brandung oder hohen brechenden Wellen
Sicherheitszeichen	—	—	—		
Registrier-nummer	—	—	—	P066	W066
Sicherheitsaussage	—	—	—	Parasailing verboten	Warnung vor steil abfallendem Strand

	Kategorie				
	E	F	M	P	W
	Zeichen, die einen Fluchtweg, den Ort einer Erste-Hilfe-Einrichtung oder ein sicheres Verhalten kennzeichnen (Rettungszeichen)	Brandschutzzeichen	Gebotszeichen	Verbotszeichen	Warnzeichen
Sicherheitszeichen	—	—	—		
Registrier-nummer	—	—	—	P067	W067
Sicherheitsaussage	—	—	—	Strandsegeln verboten	Warnung vor Krokodilen, Alligatoren oder Kaimanen
Sicherheitszeichen	—	—	—		—
Registrier-nummer	—	—	—	P068	—
Sicherheitsaussage	—	—	—	Nicht der direkten Sonneneinstrahlung oder einer heißen Oberfläche aussetzen	—
Sicherheitszeichen	—	—	—		—
Registrier-nummer	—	—	—	P069	—
Sicherheitsaussage	—	—	—	Nicht von Benutzern zu warten	—
Sicherheitszeichen	—	—	—		—
Registrier-nummer	—	—	—	P070	—
Sicherheitsaussage	—	—	—	Finger nicht in die Hydromassagedüse stecken	—

Tabelle 3 — Beschreibung und Anwendung von Sicherheitszeichen, die einen Fluchtweg, den Ort einer Erste-Hilfe-Einrichtung oder ein sicheres Verhalten kennzeichnen (Kategorie E)

	Registriernummer ISO 7010-E001
	Sicherheitsaussage Notausgang (links)
	Funktion Kennzeichnen des Fluchtweges, der zu einem sicheren Ort führt
	Bildinhalt Person, die durch einen Türrahmen läuft (nach links)
Gefahr Nicht in der Lage sein, einen Fluchtweg zu einem sicheren Ort zu finden, der für eine Evakuierung im Notfall vorgesehen ist	
Verhalten, das erreicht werden soll, wenn die Aussage des Sicherheitszeichens verstanden wurde Wissen, wo sich ein Fluchtweg zu einem sicheren Ort befindet	
Zusätzliche Informationen Testergebnisse nach ISO 9186-1 liegen nicht vor. Jedoch hat es in Japan umfangreiche Studien zu diesem Sicherheitszeichen gegeben und diese Darstellung hat in Verständlichkeitstests am besten abgeschnitten. Ein Zusatzzeichen (Text) ist zum besseren Verständnis anzuwenden, es sei denn, das Sicherheitszeichen wird durch Anleitung, Unterweisung oder Schulung erläutert. Zusätzlich ist ein Pfeil (Typ D nach ISO 3864-3:2012) in weiß auf grün anzuwenden, um die Richtung anzuzeigen (Richtungsbeispiele, die Pfeile dürfen in 45°-Schritten gedreht werden):	
 	
Siehe ISO 16069:2017, Bild 1 für Beispiele und Bedeutungen von Kombinationen des Notausgangszeichens mit dem zusätzlichen Richtungspfeil.	

Tabelle 3 (fortgesetzt)

	Registriernummer ISO 7010-E002
	Sicherheitsaussage Notausgang (rechts)
	Funktion Kennzeichnen des Fluchtweges, der zu einem sicheren Ort führt
	Bildinhalt Person, die durch einen Türrahmen läuft (nach rechts)
Gefahr Nicht in der Lage sein, einen Fluchtweg zu einem sicheren Ort zu finden, der für eine Evakuierung im Notfall vorgesehen ist Verhalten, das erreicht werden soll, wenn die Aussage des Sicherheitszeichens verstanden wurde Wissen, wo sich ein Fluchtweg zu einem sicheren Ort befindet Zusätzliche Informationen Testergebnisse nach ISO 9186-1 liegen nicht vor. Jedoch hat es in Japan umfangreiche Studien zu diesem Sicherheitszeichen gegeben und diese Darstellung hat in Verständlichkeitstests am besten abgeschnitten. Ein Zusatzzeichen (Text) ist zum besseren Verständnis anzuwenden, es sei denn, das Sicherheitszeichen wird durch Anleitung, Unterweisung oder Schulung erläutert. Zusätzlich ist ein Pfeil (Typ D nach ISO 3864-3:2012) in weiß auf grün anzuwenden, um die Richtung anzuzeigen (Richtungsbeispiele, die Pfeile dürfen in 45°-Schritten gedreht werden):   Siehe ISO 16069:2017, Bild 1 für Beispiele und Bedeutungen von Kombinationen des Notausgangszeichens mit dem zusätzlichen Richtungspfeil.	

Tabelle 3 (fortgesetzt)

	Registriernummer ISO 7010-E003
	Sicherheitsaussage Erste Hilfe
	Funktion Kennzeichnen des Ortes von Erste-Hilfe-Ausrüstung, -Einrichtung oder -Personal
	Bildinhalt Erste-Hilfe-Kreuz
Gefahr Nicht in der Lage sein, Erste-Hilfe-Ausrüstung oder -Einrichtung oder -Personal zu finden Verhalten, das erreicht werden soll, wenn die Aussage des Sicherheitszeichens verstanden wurde Wissen, wo sich Erste-Hilfe-Ausrüstung, -Einrichtung oder -Personal befindet Zusätzliche Informationen Dieses Sicherheitszeichen sollte angewendet werden für Bereiche der Ersten Hilfe, für die es kein registriertes Sicherheitszeichen gibt. Das Erste-Hilfe-Kreuz darf durch ein anderes kulturell geeignetes Element ersetzt werden. Testergebnisse nach ISO 9186-1 liegen nicht vor. Daher ist zum besseren Verständnis ein Zusatzzeichen (Text) anzuwenden, es sei denn, das Sicherheitszeichen wird durch Anleitung, Schulung oder Unterweisung erläutert.	

Tabelle 3 (fortgesetzt)

	Registriernummer ISO 7010-E004
	Sicherheitsaussage Notruftelefon
	Funktion Kennzeichnen des Ortes eines Notruftelefons
	Bildinhalt Telefonhörer (Profil), Erste-Hilfe-Kreuz
Gefahr Nicht in der Lage sein, ein Notruftelefon zu finden Verhalten, das erreicht werden soll, wenn die Aussage des Sicherheitszeichens verstanden wurde Wissen, wo sich ein Notruftelefon befindet Zusätzliche Informationen Das Erste-Hilfe-Kreuz darf durch ein anderes kulturell geeignetes Element ersetzt werden. Testergebnisse nach ISO 9186-1 liegen nicht vor. Daher ist zum besseren Verständnis ein Zusatzzeichen (Text) anzuwenden, es sei denn, das Sicherheitszeichen wird durch Anleitung, Schulung oder Unterweisung erläutert.	

Tabelle 3 (fortgesetzt)

zurückgezogen	Registriernummer ISO 7010-E005
	Sicherheitsaussage Richtung, Pfeil (90° Einteilung), Rettung
	Funktion
	Bildinhalt
Gefahr — Verhalten, das erreicht werden soll, wenn die Aussage des Sicherheitszeichens verstanden wurde — Zusätzliche Informationen Dieses Zeichen wurde als registriertes Sicherheitszeichen zurückgezogen, da es lediglich als Zusatzzeichen anzuwenden ist.	

Tabelle 3 (fortgesetzt)

zurückgezogen	Registriernummer ISO 7010-E006
	Sicherheitsaussage Richtung, 45°-Pfeil (90° Einteilung), Rettung
	Funktion
	Bildinhalt
Gefahr — Verhalten, das erreicht werden soll, wenn die Aussage des Sicherheitszeichens verstanden wurde — Zusätzliche Informationen Dieses Zeichen wurde als registriertes Sicherheitszeichen zurückgezogen, da es lediglich als Zusatzzeichen anzuwenden ist.	

Tabelle 3 (fortgesetzt)

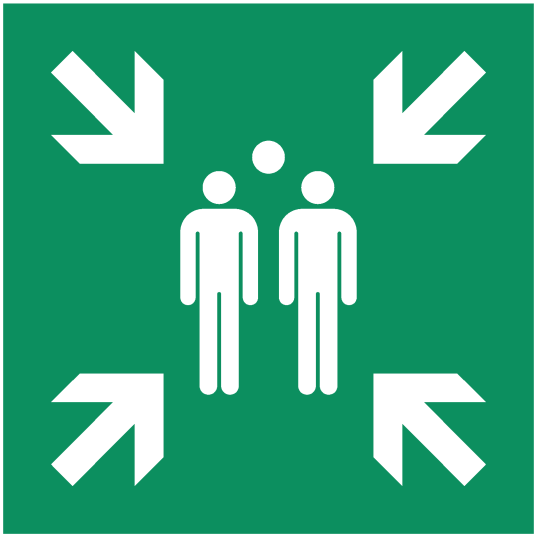
	Registriernummer ISO 7010-E007
	Sicherheitsaussage Sammelstelle
	Funktion Kennzeichnen des Ortes einer Sammelstelle in einem sicheren Bereich, die nach einer Evakuierung aufzusuchen ist
	Bildinhalt Zwei Personen und der Kopf einer dritten Person als Gruppe, in jeder Ecke ein Pfeil, der auf die Gruppe gerichtet ist
Gefahr Nicht in der Lage sein, eine sichere Sammelstelle nach einer Evakuierung zu finden	
Verhalten, das erreicht werden soll, wenn die Aussage des Sicherheitszeichens verstanden wurde Wissen, wo sich die Sammelstelle befindet, die nach einer Evakuierung eines Gebäudes oder Geländes aufzusuchen ist	
Zusätzliche Informationen Testergebnisse nach ISO 9186-1 liegen nur von einem Land vor. Diese nationalen Testergebnisse zeigen, dass das Sicherheitszeichen nicht alle Erkennbarkeitskriterien ausreichend erfüllt. Daher ist zum besseren Verständnis ein Zusatzzeichen (Text) anzuwenden, es sei denn, das Sicherheitszeichen wird durch Anleitung, Unterweisung oder Schulung erläutert.	

Tabelle 3 (fortgesetzt)

	Registriernummer ISO 7010-E008
	Sicherheitsaussage Notausgangsvorrichtung, die nach Zerschlagen einer Scheibe zu erreichen ist
	Funktion Kennzeichnen des Ortes einer Notausgangsvorrichtung, die nach Zerschlagen einer Scheibe zu erreichen ist
	Bildinhalt Faust und Unterarm (Umrisslinie) eine Stange haltend, ungleiche Sternform
Gefahr Nicht in der Lage sein, eine Notausgangsvorrichtung zu öffnen Verhalten, das erreicht werden soll, wenn die Aussage des Sicherheitszeichens verstanden wurde Zerschlagen der Scheibe zum Erreichen einer Notausgangsvorrichtung im Notfall Zusätzliche Informationen Testergebnisse nach ISO 9186-1 liegen nur von einem Land vor. Diese nationalen Testergebnisse zeigen, dass das Sicherheitszeichen nicht alle Erkennbarkeitskriterien ausreichend erfüllt. Daher ist zum besseren Verständnis ein Zusatzzeichen (Text) anzuwenden, es sei denn, das Sicherheitszeichen wird durch Anleitung, Unterweisung oder Schulung erläutert.	

Tabelle 3 (fortgesetzt)

	Registriernummer ISO 7010-E009
	Sicherheitsaussage Arzt
	Funktion Kennzeichnen des Ortes eines Notfall-Arztes
	Bildinhalt Oberkörper einer Person mit Stethoskop, Erste-Hilfe-Kreuz
Gefahr Nicht in der Lage sein, einen Notfall-Arzt zu finden Verhalten, das erreicht werden soll, wenn die Aussage des Sicherheitszeichens verstanden wurde Wissen, wo sich ein Notfall-Arzt befindet Zusätzliche Informationen Das Erste-Hilfe-Kreuz darf durch ein anderes kulturell geeignetes Element ersetzt werden. Testergebnisse nach ISO 9186-1 liegen nicht vor. Daher ist zum besseren Verständnis ein Zusatzzeichen (Text) anzuwenden, es sei denn, das Sicherheitszeichen wird durch Anleitung, Schulung oder Unterweisung erläutert.	

Tabelle 3 (fortgesetzt)

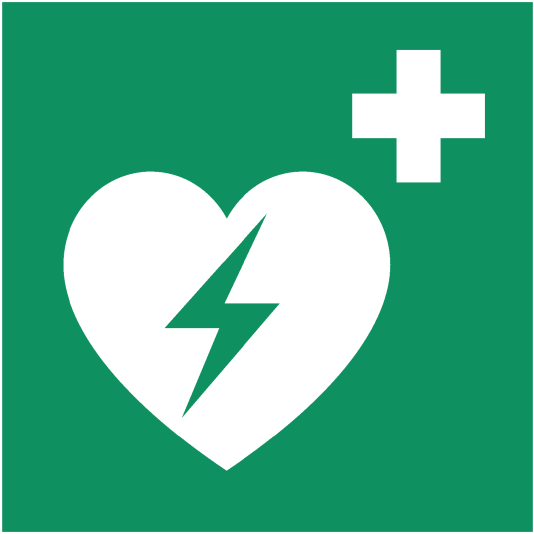
	Registriernummer ISO 7010-E010
	Sicherheitsaussage Automatisierter externer Defibrillator (AED)
	Funktion Kennzeichnen des Ortes eines automatisierten externen Defibrillators
	Bildinhalt Herz mit Blitz in der Mitte, Erste-Hilfe-Kreuz
Gefahr Nicht in der Lage sein, einen automatisierten externen Defibrillator zu finden Verhalten, das erreicht werden soll, wenn die Aussage des Sicherheitszeichens verstanden wurde Wissen, wo sich ein automatisierter externer Defibrillator befindet Zusätzliche Informationen Das Erste-Hilfe-Kreuz darf durch ein anderes kulturell geeignetes Element ersetzt werden. Testergebnisse nach ISO 9186-1 liegen von mehr als einem Land vor. Diese Testergebnisse zeigen, dass das Sicherheitszeichen nicht alle Erkennbarkeitskriterien ausreichend erfüllt. Daher ist zum besseren Verständnis ein Zusatzzeichen (Text) anzuwenden, es sei denn, das Sicherheitszeichen wird durch Anleitung, Unterweisung oder Schulung erläutert.	

Tabelle 3 (fortgesetzt)

	Registriernummer ISO 7010-E011
	Sicherheitsaussage Augenspüleinrichtung
	Funktion Kennzeichnen des Ortes einer Augenspüleinrichtung
	Bildinhalt Augen über laufendem Wasser, das aus einem Duschkopf kommt, Erste-Hilfe-Kreuz
Gefahr Nicht in der Lage sein, eine Augenspüleinrichtung zu finden Verhalten, das erreicht werden soll, wenn die Aussage des Sicherheitszeichens verstanden wurde Wissen, wo sich eine Augenspüleinrichtung befindet Zusätzliche Informationen Das Erste-Hilfe-Kreuz darf durch ein anderes kulturell geeignetes Element ersetzt werden. Testergebnisse nach ISO 9186-1 liegen nicht vor. Daher ist zum besseren Verständnis ein Zusatzzeichen (Text) anzuwenden, es sei denn, das Sicherheitszeichen wird durch Anleitung, Schulung oder Unterweisung erläutert.	