

DIN EN ISO 7010/A4



ICS 01.080.10; 01.080.20

EntwurfEinsprüche bis 2023-01-04
Vorgesehen als Änderung von
DIN EN ISO 7010:2020-07

**Graphische Symbole –
Sicherheitsfarben und Sicherheitszeichen –
Registrierte Sicherheitszeichen – Änderung 4
(ISO 7010:2019/Amd.4:2021);
Deutsche und Englische Fassung EN ISO 7010:2020/prA4:2022**

Graphical symbols –
Safety colours and safety signs –
Registered safety signs – Amendment 4 (ISO 7010:2019/Amd.4:2021);
German and English version EN ISO 7010:2020/prA4:2022

Symboles graphiques –
Couleurs de sécurité et signaux de sécurité –
Signaux de sécurité enregistrés – Amendement 4 (ISO 7010:2019/Amd.4:2021);
Version allemande et anglaise EN ISO 7010:2020/prA4:2022

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2022-11-04 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt.

Weil die beabsichtigte Norm von der vorliegenden Fassung abweichen kann, ist die Anwendung dieses Entwurfs besonders zu vereinbaren.

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise online im Norm-Entwurfs-Portal von DIN unter www.din.de/go/entwuerfe bzw. für Norm-Entwürfe der DKE auch im Norm-Entwurfs-Portal der DKE unter www.entwuerfe.normenbibliothek.de, sofern dort wiedergegeben;
- oder als Datei per E-Mail an nasg@din.de möglichst in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter www.din.de/go/stellungnahmen-norm-entwuerfe oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter www.dke.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder in Papierform an den DIN-Normenausschuss Sicherheitstechnische Grundsätze (NASG), 10772 Berlin oder Am DIN-Platz, Burggrafenstr. 6, 10787 Berlin.

Die Empfänger dieses Norm-Entwurfs werden gebeten, mit ihren Kommentaren jegliche relevanten Patentrechte, die sie kennen, mitzuteilen und unterstützende Dokumentationen zur Verfügung zu stellen.

Gesamtumfang 27 Seiten

DIN-Normenausschuss Sicherheitstechnische Grundsätze (NASG)

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 7010:2020/prA4:2022) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 145 „Graphical symbols“ in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee CEN/SS F16 „Graphische Symbole“ erarbeitet, dessen Sekretariat von CCMC gehalten wird.

Das zuständige nationale Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 095-01-06 GA „Gemeinschaftsarbeitsausschuss NASG/DKE: Sicherheitskennzeichnung“ im DIN-Normenausschuss Sicherheitstechnische Grundsätze (NASG).

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

<i>Titel de:</i>	Graphische Symbole — Sicherheitsfarben und Sicherheitszeichen — Registrierte Sicherheitszeichen — Änderung 4 (ISO 7010:2019/Amd.4:2021)
<i>Titel en:</i>	Graphical symbols — Safety colours and safety signs — Registered safety signs — Amendment 4 (ISO 7010:2019/Amd.4:2021)
<i>Titel fr:</i>	Symboles graphiques — Couleurs de sécurité et signaux de sécurité — Signaux de sécurité enregistrés — Amendement 4 (ISO 7010:2019/Amd.4:2021)

Inhalt

	Seite
Europäisches Vorwort	3
Vorwort	4
Änderung 4.....	5

Europäisches Vorwort

Der Text von ISO 7010:2019/Amd 4:2021 wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 145 „Graphical symbols“ der Internationalen Organisation für Normung (ISO) erarbeitet und Europäisches Komitee für Normung (CEN) als EN ISO 7010:2020/prA4:2022 übernommen.

Dieses Dokument ist derzeit zur CEN-Umfrage vorgelegt.

Rückmeldungen oder Fragen zu diesem Dokument sollten an das jeweilige nationale Normungsinstitut des Anwenders gerichtet werden. Eine vollständige Liste dieser Institute ist auf den Internetseiten von CEN abrufbar.

Anerkennungsnotiz

Der Text von ISO 7010:2019/Amd 4:2021 wurde von CEN als EN ISO 7010:2020/prA4:2022 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.

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

Änderung 4

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 farbmetrischen und photometrischen Eigenschaften sowie, als Richtlinie, auf die Referenzen auf Farbordnungssysteme in ISO 3864-4 verwiesen.

Die folgenden Sicherheitszeichen sind hinzuzufügen:

- F018: Brandalarm-Blitzleuchte;
- M059: Laborkittel tragen;
- W073: Warnung vor großflächigem Brandgebiet;
- W074: Warnung vor Tornadogebiet;
- W075: Warnung vor aktivem Vulkangebiet;
- W076: Warnung vor Murganggebiet;
- W077: Warnung vor Überschwemmungsgebiet;
- W078: Warnung vor Erdbebengebiet.

Alle Sicherheitszeichen sind auf der ISO-Online-Plattform unter <https://www.iso.org/obp/ui> verfügbar.

Sicherheitszeichen F018: Brandalarm-Blitzleuchte

	Registriernummer ISO 7010-F018
	Sicherheitsaussage Brandalarm-Blitzleuchte
	Funktion Kennzeichnen des Ortes eines Gerätes, das blinkt, um anzuzeigen, dass der Brandalarm ausgelöst wurde
	Bildinhalt Gewölbtes vertikales Rechteck, horizontales Rechteck, neun von der Wölbung ausstrahlende Linien, Flammen-Determinante
Gefahr Sich der Bedeutung nicht bewusst sein, dass das Blinken des Gerätes bedeutet, dass der Brandalarm ausgelöst wurde	
Verhalten, das erreicht werden soll, wenn die Aussage des Sicherheitszeichens verstanden wurde Wissen, wo sich eine blinkende Brandmeldevorrichtung befindet und Erkennen, dass das Blinken dieses Gerätes bedeutet, dass der Brandalarm ausgelöst wurde	
Zusätzliche Informationen 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.	

Sicherheitszeichen M059: Laborkittel tragen

	Registriernummer ISO 7010-M059
	Sicherheitsaussage Laborkittel tragen
	Funktion Kennzeichnen, dass ein Laborkittel zu benutzen ist
	Bildinhalt Laborkittel
Gefahr Schädliche chemische oder biologische Stoffe	
Verhalten, das erreicht werden soll, wenn die Aussage des Sicherheitszeichens verstanden wurde Laborkittel benutzen	
Zusätzliche Informationen 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.	