

Rettungszeichen
Erste-Hilfe-Zeichen
Brandschutzzeichen

Langnachleuchtende Schilder nach DIN -
Kennzeichnungen für Ihre Sicherheit

Allgemeine Informationen

Langnachleuchtende Sicherheitsschilder nach ASR A1.3 (2013) und DIN EN ISO 7010

Notausgänge und Rettungswege - aber auch Einrichtungen für Erste-Hilfe und Brandschutzeinrichtungen müssen für die Orientierung im Notfall klar gekennzeichnet und in der Dunkelheit sichtbar sein. Üblicherweise werden hierfür Leuchten verwendet, die das Zeichen (oder auch „Piktogramm“) mittels einer Ersatzstromquelle gespeisten Lichtquelle hinterleuchten.

In ausreichend und dauerhaft beleuchteten Räumen eignen sich zur Kennzeichnung auch „langnachleuchtende Schilder“ wie unsere SZ-Schilder, um im Ernstfall Personen einen sicheren Fluchtweg aufzuzeigen oder den Weg zu Brandschutz- oder Erste-Hilfe Einrichtungen zu weisen.

Zu berücksichtigen ist, dass ein mit einer Lichtquelle ausgestattetes Zeichen in dunklen Umgebungen oder bei Nacht einen hohen Sicherheitsstandard bereitstellt (mindestens 2000 mcd/m²).

Langnachleuchtende Sicherheitsschilder geben das Licht ab, welches während Zeiten mit Licht (z. B. tagsüber) gespeichert wurde. Als Kennzeichnung für dauerhaft dunkle Bereiche sind sie daher nur begrenzt geeignet. Achten Sie unbedingt darauf, dass „Nachleuchtende Schilder“ die Mindestleuchtdichte von 320 mcd/ m² gemäß DIN 67510 erfüllen.

Bitte beachten: Nachleuchtende Rettungszeichen sind nach der DIN EN 1838 für die Sicherheitsbeleuchtung nur dann zulässig, wenn sie mit einer Sicherheitsleuchte beleuchtet werden, damit die Sicherheitsfarbe Grün im Notfall auch als „Grün“ zu erkennen bleibt.

Die Erkennungsweite (l) „nachleuchtender Schilder“ errechnet sich wie folgt:

$$l = h \cdot 100$$

z. B. Höhe = 15 cm => Erkennungsweite 15 m

PLATZHALTER

Detailbilder

Bilder der Schilder Leuchtend im Dunklen



Technische Informationen

Materialbeschreibung

Aluminium (AS/AD):

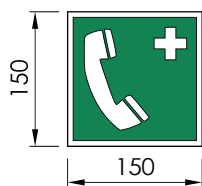
- ✓ Dicke: 1 mm
- ✓ langnachleuchtend beschichtet
- ✓ Leuchtkraft: mind. 12 Stunden
- ✓ Mindestleuchtdichte: 320 mcd/m² (nach 10 min.)
42 mcd/m² (nach 60 min.)

Kunststoff (KS/KD/KN):

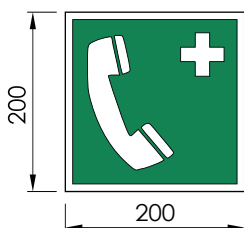
- ✓ Dicke: 1,3 mm
- ✓ langnachleuchtend beschichtet
- ✓ Leuchtkraft: mind. 12 Stunden
- ✓ Mindestleuchtdichte: 320 mcd/m² (nach 10 min.)
42 mcd/m² (nach 60 min.)

Abmessungen

SZ-1



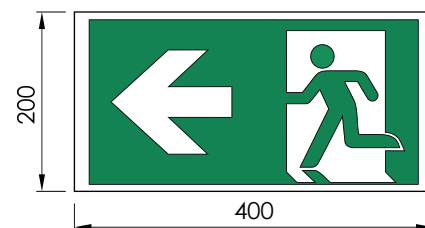
SZ-2



SZ-3



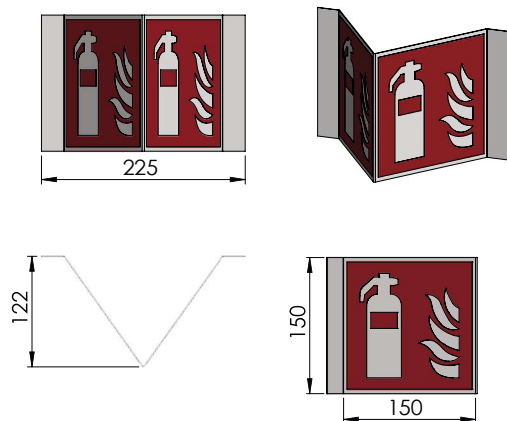
SZ-4



Abmessungen KN-Schilder (Winkelschilder)

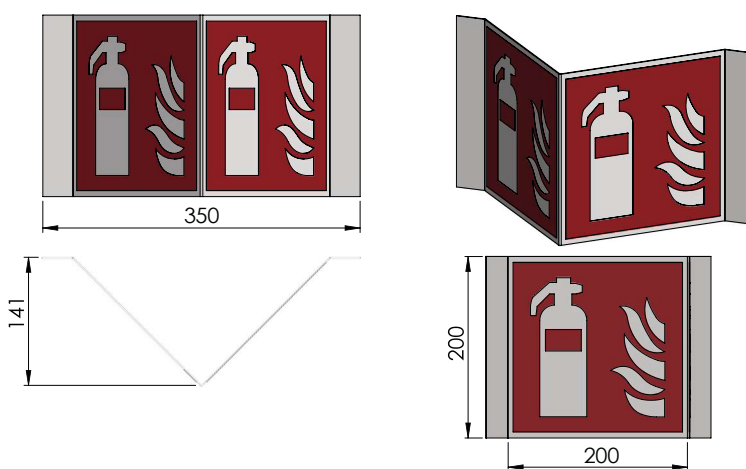
SZ-1

150 x 150 x 122



SZ-2

200 x 200 x 141



Typenschlüssel

Alle Sicherheitsschilder können mit Hilfe des Typenschlüssels bestellt werden.

SZ = Sicherheitszeichen

AS = Aluminium 1-seitiger Druck

AD = Aluminium 2-seitiger Druck

KS = Kunststoff 1-seitiger Druck

KD = Kunststoff 2-seitiger Druck

KN = Kunststoff Winkelschild - 2seitig sichtbar

H1-SZ-1-1-AS-46 (Beispiel)

1 = Größe 1 = 150 x 150 mm
2 = Größe 2 = 200 x 200 mm
3 = Größe 3 = 300 x 150 mm
4 = Größe 4 = 400 x 200 mm

1 = Sicherheitszeichen
langnachleuchtend

Nummer des Zeichens

Langnachleuchtende Fluchtweg-Schilder gemäß DIN EN ISO 7010 in Kombination mit einem Richtungspfeil

Aluminium: AS = 1-seitiger Druck, AD = 2-seitiger Druck
Kunststoff: KS = 1-seitiger Druck, KD = 2-seitiger Druck

Rettungszeichen kombiniert

	300 x 150 mm	400 x 200 mm
AS	H1-SZ-3-1-AS-**	H1-SZ-4-1-AS-**
AD	H1-SZ-3-1-AD-**	H1-SZ-4-1-AD-**
KS	H1-SZ-3-1-KS-**	H1-SZ-4-1-KS-**
KD	H1-SZ-3-1-KD-**	H1-SZ-4-1-KD-**

Ersetzen Sie ** mit der Nummer des benötigten Zeichens



21 E001 + Pfeil 90°
Notausgang



22 E002 + Pfeil 90°
Rettungsweg / Notausgang
rechts



23 E001 + Pfeil 90°
Rettungsweg / Notausgang
links



25 E002 + Pfeil 90°
Rettungsweg geradeaus



26 E002 + Pfeil 45°
Rettungsweg / Notausgang
links schräg unten



27 E001 + Pfeil 45°
Rettungsweg / Notausgang
rechts schräg unten



28 E002 + Pfeil 45°
Rettungsweg / Notausgang
links schräg oben



29 E001 + Pfeil 45°
Rettungsweg / Notausgang
rechts schräg oben

Langnachleuchtende Rettungszeichen gemäß DIN EN ISO 7010 zur Kombination mit einem Richtungspfeil.

Rettungszeichen

	150 x 150 mm	200 x 200 mm
AS	H1-SZ-1-1-AS-**	H1-SZ-2-1-AS-**
AD	H1-SZ-1-1-AD-**	H1-SZ-2-1-AD-**
KS	H1-SZ-1-1-KS-**	H1-SZ-2-1-KS-**
KD	H1-SZ-1-1-KD-**	H1-SZ-2-1-KD-**

Ersetzen Sie ** mit der Nummer des benötigten Zeichens

Die Zeichen Rettungsweg/Notausgang und die Richtungspfeile dürfen nur in Kombination miteinander verwendet werden. Die Pfeil-Schilder können gedreht und für alle 4 Richtungen verwendet werden.

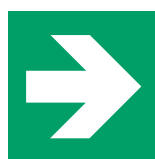
Beispiel:



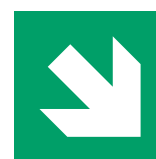
41 E002
Rettungsweg / Notausgang
rechts



42 E001
Rettungsweg / Notausgang
links



43 Pfeil 90°
Zusatzzeichen
Richtungspfeil gerade



44 Pfeil 45°
Zusatzzeichen
Richtungspfeil schräg

Selbstklebende Halter in verschiedenen Größen finden Sie auf Seite 6.

Langnachleuchtende Schilder gemäß DIN EN ISO 7010

zur Kennzeichnung von Erste-Hilfe- und Brandschutzeinrichtungen

Aluminium: AS = 1-seitiger Druck, AD = 2-seitiger Druck
 Kunststoff : KS = 1-seitiger Druck, KD = 2-seitiger Druck
 KN = Kunststoff Winkelschild - 2seitig sichtbar

Erste-Hilfe- und Brandschutzzeichen

	150 x 150 mm	200 x 200 mm
AS	H1-SZ-1-1-AS-**	H1-SZ-2-1-AS-**
AD	H1-SZ-1-1-AD-**	H1-SZ-2-1-AD-**
KS	H1-SZ-1-1-KS-**	H1-SZ-2-1-KS-**
KD	H1-SZ-1-1-KD-**	H1-SZ-2-1-KD-**
KN	H1-SZ-1-1-KN-**	H1-SZ-2-1-KN-**

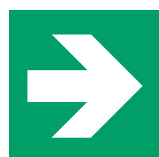
Erste-Hilfe- und Brandschutzzeichen können auch mit Richtungspfeilen kombiniert werden. Die Pfeil-Schilder hingegen müssen immer mit einem Zeichen kombiniert werden, können aber gedreht und für alle 4 Richtungen verwendet werden.

Winkelschilder haben auf jeder Sichtfläche das gleiche Zeichen.

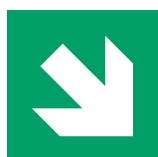
Beispiele:



Ersetzen Sie ** mit der Nummer des benötigten Zeichens



43 Pfeil 90°
Zusatzzeichen
Pfeil gerade



44 Pfeil 45°
Zusatzzeichen
Pfeil schräg



45 E009
Arzt



46 E004
Notruftelefon



47 E013
Krankentrage



48 E012
Notdusche



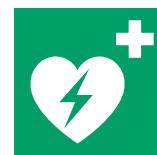
49 E007
Sammelstelle



71 E003
Erste-Hilfe



72 E008
Notausgangs-
vorrichtung



73 E010
Automatisierter
Externer Defibrillator



74 E011
Augenspül-
einrichtung



76 E016
Notausstieg mit
Fluchtleiter



77 E017
Rettungsausstieg



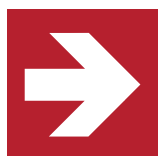
78 E018
Öffnung durch
Linksdrehung



79 E019
Öffnung durch
Rechtsdrehung



51 F007
Brandschutztür



52 Pfeil 90°
Zusatzzeichen
Pfeil gerade



53 Pfeil 45°
Zusatzzeichen
Pfeil schräg



54 F002
Löschschlauch



55 F006
Brandmeldetelefon



56 F001
Feuerlöscher



57 F003
Feuerleiter



58 F005
Brandmelder (manuell)


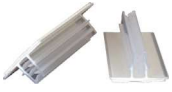



59 F004
Mittel und Geräte zur
Brandbekämpfung

Selbstklebende Halter in verschiedenen Größen finden Sie auf Seite 6.

Befestigungssysteme

Die einseitig bedruckten Kunststoffschilder (KS) sind **selbstklebend** (Klebefolie rückseitig), für nicht beklebbare Flächen verwenden Sie bitte folgende (selbstklebende) Halterungen:

	Beschreibung	Befestigung	Größe	Art.-Nr.
	SZ-Halter 1 seitig, selbstklebend	Für die Montage auf glatter Fläche (Wandbefestigung)	A 20 x 125 mm	H1-896001010
			B 20 x 250 mm	H1-896001020
	SZ-Halter 2 seitig, selbstklebend	Für die Montage auf glatter Fläche (Ausleger, Deckenbefestigung)	C 26 x 125 mm	H1-896002010
			D 26 x 250 mm	H1-896002020
	Set klebende Ecken (4 Stück)	Montage einseitige Aluschilder auf glatter Fläche	E 70 x 40 mm (30 x 30 x 42 mm pro Dreieck)	H1-994011100

Beispiele:

