



## 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/m<sup>2</sup>).

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/ m<sup>2</sup> 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):

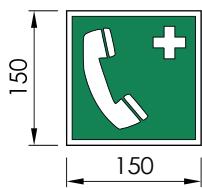
- ✓ Dicke: 1 mm
- ✓ langnachleuchtend beschichtet
- ✓ Leuchtkraft: mind. 12 Stunden
- ✓ Mindestleuchtdichte: 320 mcd/m<sup>2</sup> (nach 10 min.)  
42 mcd/m<sup>2</sup> (nach 60 min.)

### Kunststoff (KS/KD/KN):

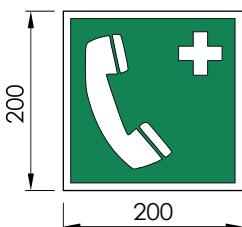
- ✓ Dicke: 1,3 mm
- ✓ langnachleuchtend beschichtet
- ✓ Leuchtkraft: mind. 12 Stunden
- ✓ Mindestleuchtdichte: 320 mcd/m<sup>2</sup> (nach 10 min.)  
42 mcd/m<sup>2</sup> (nach 60 min.)

## Abmessungen

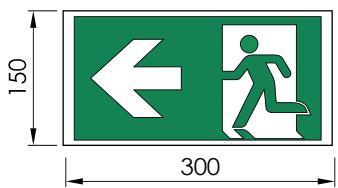
SZ-1



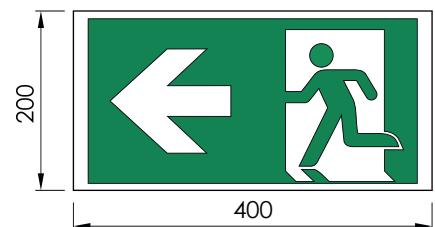
SZ-2



SZ-3

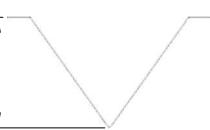
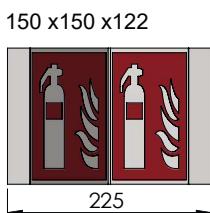


SZ-4

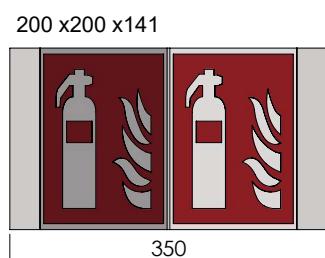


## Abmessungen KN-Schilder (Winkelschilder)

SZ-1



SZ-2



## 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
<b>AS</b>	H1-SZ-3-1-AS-**	H1-SZ-4-1-AS-**
<b>AD</b>	H1-SZ-3-1-AD-**	H1-SZ-4-1-AD-**
<b>KS</b>	H1-SZ-3-1-KS-**	H1-SZ-4-1-KS-**
<b>KD</b>	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
<b>AS</b>	H1-SZ-1-1-AS-**	H1-SZ-2-1-AS-**
<b>AD</b>	H1-SZ-1-1-AD-**	H1-SZ-2-1-AD-**
<b>KS</b>	H1-SZ-1-1-KS-**	H1-SZ-2-1-KS-**
<b>KD</b>	H1-SZ-1-1-KD-**	H1-SZ-2-1-KD-**

Ersetzen Sie \*\* mit der Nummer des benötigten Zeichens



**41** E002

Rettungsweg / Notausgang rechts



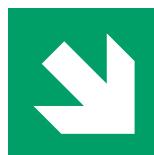
**42** E001

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
<b>AS</b>	H1-SZ-1-1-AS-**	H1-SZ-2-1-AS-**
<b>AD</b>	H1-SZ-1-1-AD-**	H1-SZ-2-1-AD-**
<b>KS</b>	H1-SZ-1-1-KS-**	H1-SZ-2-1-KS-**
<b>KD</b>	H1-SZ-1-1-KD-**	H1-SZ-2-1-KD-**
<b>KN</b>	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:

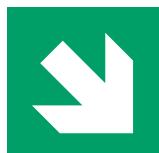


Ersetzen Sie \*\* mit der Nummer des benötigten Zeichens



**43** Pfeil 90°

Zusatzzeichen  
Pfeil gerade



**44** Pfeil 45°

Zusatzzeichen  
Pfeil schräg



**45** E009

Arzt



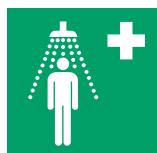
**46** E004

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

Löscheschlauch



**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:

