

	Hinweisschilder für den Zivilschutz	4063 DIN

Civil defense markings

Ersatz für Ausgabe 03.81

Diese Norm wurde vom Bundesamt für Zivilschutz (BZS) gemeinsam mit dem Normenausschub Feuerwehwesen (FNFW) im DIN erarbeitet.

Mäße in mm

Allgemeintoleranzen DIN 7168 – g

1 Zweck

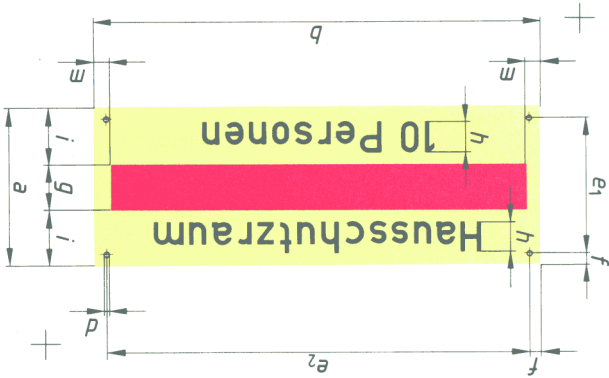
Hinweisschilder nach dieser Norm dienen zur Kennzeichnung von Einrichtungen und Anlagen des Zivilschutzes. Hinweisschilder, die zur Kennzeichnung derartiger Einrichtungen und Anlagen, z. B. aufgemalt, aufgesprüht werden, müssen in Maßen, Farbe, Beschriftung den Hinweisschildern A und B nach dieser Norm entsprechen. Hinweisschilder sind in Abstimmung mit der örtlich zuständigen Behörde so anzubringen, daß sie jederzeit leicht zu erkennen sind.

Anmerkung: Anlagen des Zivilschutzes dürfen zusätzlich mit dem Zivilschutzzeichen gekennzeichnet werden.

2 Maße, Bezeichnung

A Hinweisschild mit Streifen
Dargestellt ist ein Hinweisschild mit Aufschrift „Hausschutzraum 10 Personen“.

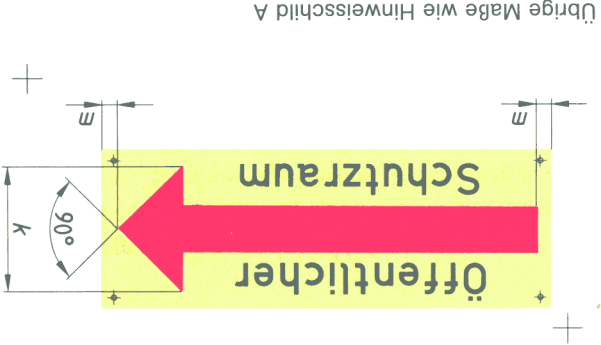
Weitere Aufschriften siehe Abschnitt 6.



B Hinweisschild mit Richtungspfeil

Dargestellt ist ein Hinweisschild mit nach rechts zeigendem Richtungspfeil und mit der Aufschrift „Öffentlicher Schutzraum“.

Weitere Aufschriften siehe Abschnitt 6.



In Sonderfällen dürfen auch größere Schilder verwendet werden; sie müssen in ihren Maßen DIN 825 Teil 1 entsprechen. Schrittgröße und Pfeilgröße sind dann entsprechend zu vergrößern. Dies ist bei Bestellung zu vereinbaren. Bezeichnung eines Hinweisschildes mit Streifen (A) von Schildgröße $a \times b = 148 \text{ mm} \times 420 \text{ mm}$:

Schild DIN 4063 – A 148 $\times$ 420

Schildgröße $a \times b$	d	e_1	e_2	f	g	h	i	k	m
74 $\times$ 210	3,1	56	192	9	22	12,5	26	62	6
105 $\times$ 297	3,6	85	277	10	30	20	37,5	85	10
148 $\times$ 420	3,6	126	398	11	44	25	52	124	12
210 $\times$ 594	4,8	180	564	15	60	40	75	165	20
250 $\times$ 750	5,8	210	710	20	70	50	90	210	24

3 Werkstoff

Der Werkstoff für die Schilder ist bei Bestellung zu vereinbaren: z. B. Blech, Kunststoff, Hartfaserplatte oder andere geeignete Werkstoffe.

Fortsetzung Seite 2

Normenausschub Feuerwehwesen (FNFW) im DIN Deutsches Institut für Normung e.V.

4 Ausführung

Die Ausführung der Schilder ist bei Bestellung zu vereinbaren; z. B. emailliert¹⁾, bedruckt, gemalt, folienbeschichtet. Hinweissschilder, die im Freien verwendet werden, müssen feuervermaillert oder in einer Ausführung hergestellt sein, die der Güte der emaillierten Ausführung gleichkommt. Bei der Bestellung sind außerdem noch Aufschrift in Klartext und Richtung des Hinweisfelds für Form B zu vereinbaren.

5 Farbe

Grund:

Grün gelbe langnachleuchtende Farbe¹⁾; für Schilder aus Emaille, Kunststoff oder dergleichen muß mindestens Leuchtigkeitswert DIN 67 510 – PL 12 – 140 grün verwendet sein; das Leuchtigkeitswert muß frei von radioaktiven Zusätzen und physiologisch unbedenklich sein. Es muß dabei sowohl Leuchtigkeitswert verwendet sein, daß Leuchtlichte und Abklingzeit der Hinweissschilder mindestens den folgenden Kurzzeichen²⁾ entsprechen: für Emaille (E) EL 3,8 – 150 grün für Anstriche und bedruckte Erzeugnisse (A) AL 3,5 – 140 grün für Kunststoffe: KL 3,1 – 140 grün Kunstleder (K) KL 3,1 – 140 grün Kunststoffen (kaschiert oder nicht kaschiert) (F) FL 3,1 – 140 grün Kunststoffschilder (Thermoplaste oder Duroplaste) (KS) KSL 3,1 – 140 grün

Zitierte Normen und andere Unterlagen

DIN 825 Teil 1 Schildermaß; Quadratische und rechteckige Schilder
DIN 1451 Teil 1 Schriften; Seriflose Linear-Antiqua; Allgemeines
DIN 6164 Teil 1 DIN-Farbenkarte; System der DIN-Farbenkarte für den 2°-Normalbeobachter
DIN 7168 Teil 1 Allgemeintoleranzen; Längen- und Winkelmaße
DIN 67 510 Langnachleuchtende Leuchtigkeitswerte
Farbregister RAL 840-HR⁵⁾
Farbregister RAL 841-GL⁵⁾

Güteanforderungen und Prüfvorschriften für langnachleuchtende emaillierte Hinweissschilder im Bereich des Zivilschutzes⁶⁾

Frühere Ausgaben

DIN 4063: 03.39, 09.40, 09.60, 02.74, 03.81

Änderungen

Gegenüber der Ausgabe März 1981 wurden folgende Änderungen vorgenommen:
a) Hinweis auf Zivilschutz-Zeichen in Abschnitt 1 gestrichen
b) Farbangaben auf DIN 6164 umgestellt
c) Inhalt redaktionell überarbeitet.

Internationale Patentklassifikation

G 09 F 3/00 G 09 F 7/00

- 1) Für emaillierte Schilder siehe auch „Güteanforderungen und Prüfvorschriften für langnachleuchtende emaillierte Hinweissschilder im Bereich des Zivilschutzes“;
2) Die Kennbuchstaben EL, AL, KL, FL und KSL für die betreffenden Werkstoffe sind in Anlehnung an die Kennbuchstaben PL für Leuchtigkeitswerte nach DIN 67 510 gewählt.
3) Für den praktischen visuellen Farbvergleich können die Farbmuster RAL 3019 „reflexrot“ nach Farbregister RAL 840-HR und RAL 9005 (tiefeschwarz) nach Farbregister RAL 841-GL benutzt werden.
4) Auskunft erteilt das Bundesamt für Zivilschutz (BZS), Deutscherherrenstraße 93–95, 5300 Bonn 2.
5) Die Farbregister RAL 840-HR und RAL 841-GL können beim Beuth Verlag GmbH, Burggrafenstraße 6, 1000 Berlin 30, bezogen werden.
6) Herausgegeben vom Bundesamt für Zivilschutz (BZS), Deutscherherrenstraße 93–95, 5300 Bonn.

6 Beschreibung

Die in den Darstellungen für Hinweissschild A und B gewählten Aufschriften sind nur Beispiele aus dem Verzeichnis der zugelassenen Beschriftungen für Hinweissschilder im Zivilschutz. Damit nur Beschriftungen entsprechend dem neuesten Stand des Verzeichnisses angewendet werden, ist jeweils die letzte Ausgabe des Verzeichnisses zu beachten.⁴⁾ Für die Beschriftung soll zunächst der obere grüngelbe Teil des Schildes benutzt werden; reicht dieser nicht aus, so kann auch noch der untere gleichfarbige Teil dafür benutzt werden. Für die Beschriftung sind – wie in den Bildern dargestellt – Groß- und Kleinbuchstaben zu verwenden. **Schrift:** Breit-, Mittel- oder Engschrift nach DIN 1451 Teil 1. Um große Sichtweiten zu erreichen, ist möglichst Breitschrift, lediglich bei Platzmangel Mittel- oder Engschrift, anzuwenden. Zusammenhängender Text ist in der gleichen Schrift wiederzugeben. Schriftgröße *h* siehe Tabelle in Abschnitt 2.

Streifen und Richtungsfeld:

Farbe DIN 6164 – 7,6 : 8,9 : – 1,2 (reflexrot)³⁾
Schrift:
Farbe DIN 6164 – 3,8 : 0,9 : 9,7 (schwarz)³⁾