

	DIN 4066	
ICS 01.080.99; 13.220.20	Entwurf	Einsprüche bis 2024-08-26 Vorgesehen als Ersatz für DIN 4066:1997-07
Hinweisschilder für die Feuerwehr Information signs for fire brigade Plaques d’avertissement pour lutte contre l’incendie Anwendungswarnvermerk Dieser Entwurf mit Erscheinungsdatum 2024-04-26 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt. Weil das beabsichtigte Dokument 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 fnfw@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 Feuerwehrwesen (FNFW), 10772 Berlin oder Am DIN-Platz, Burggrafenstr. 6, 10787 Berlin. Es wird gebeten, mit den Kommentaren zu diesem Entwurf jegliche relevanten Patentrechte, die bekannt sind, mitzuteilen und unterstützende Dokumentationen zur Verfügung zu stellen. Gesamtumfang 20 Seiten DIN-Normenausschuss Feuerwehrwesen (FNFW)		

Inhalt

	Seite
Vorwort	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Anbringung	5
5 Maße, Bezeichnung	5
5.1 Allgemeines	5
5.2 Hinweisschild auf einen Unterflurhydranten (A)	6
5.3 Hinweisschild auf einen Löschwasserbrunnen für Saugbetrieb (B 1)	6
5.4 Hinweisschild auf eine Entnahmestelle eines Löschwasserbehälters (B 2)	7
5.5 Hinweisschild auf eine Saugstelle zur Löschwasserentnahme (B 3)	8
5.6 Hinweisschild auf einen Löschwasserbrunnen mit Tiefpumpe (C)	8
5.7 Hinweisschild auf eine Brandschutzeinrichtung und für Einsatzhinweise mit Textangaben (D 1)	9
5.8 Hinweisschild Richtungspfeil (D 2)	11
5.9 Hinweisschild auf eine Steigleitung bzw. einen Schieber (E 1)	12
5.10 Hinweisschild auf eine geeignete Stelle zum Anleitern (E 2)	13
5.11 Hinweisschilder auf Treppen und Treppenräume (F 1 bis F 3)	13
5.12 Hinweisschild auf Brandwände (F 4 und F 5)	15
5.13 Information für die Feuerwehr (F 6)	16
5.14 Hinweisschild auf eine Erdungseinrichtung (F 7)	17
6 Werkstoff	17
7 Ausführung	17
8 Beschriftung	18
9 Farbe	18
Anhang A (informativ) Erläuterungen	19
Literaturhinweise	20

Bilder

Bild 1 — Hinweisschild auf einen Unterflurhydranten (A)	6
Bild 2 — Hinweisschild auf einen Löschwasserbrunnen für Saugbetrieb (B 1)	7
Bild 3 — Hinweisschild auf eine Entnahmestelle eines Löschwasserbehälters (B 2)	7
Bild 4 — Hinweisschild auf eine Saugstelle zur Löschwasserentnahme (B 3)	8
Bild 5 — Hinweisschild auf einen Löschwasserbrunnen mit Tiefpumpe (C)	9
Bild 6 — Hinweisschild auf eine Brandschutzeinrichtung und für Einsatzhinweise mit Textangaben (D 1)	9
Bild 7 — Beispiel für ein Hinweisschild mit Wortabkürzung auf eine Brandmeldezentrale (D 1) .	11
Bild 8 — Hinweisschild Richtungspfeil (D 2)	11
Bild 9 — Anwendungsbeispiel	12
Bild 10 — Hinweisschild auf eine Steigleitung bzw. einen Schieber (E 1)	12
Bild 11 — Hinweisschild auf eine geeignete Stelle zum Anleitern (E 2)	13
Bild 12 — Hinweisschild auf eine Treppe oder Treppenraum. Die Treppe oder der Treppenraum führt in das 3. Obergeschoss und in das 2. Untergeschoss (F 1)	14
Bild 13 — Hinweisschild auf einen Treppenraum, der in das 3. Obergeschoss und in das 2. Untergeschoss führt und die Bezeichnung Treppenraum 4 trägt (F 2)	14
Bild 14 — Hinweisschild auf einen Sicherheitstreppenraum, der in das 3. Obergeschoss und in das 2. Untergeschoss führt und die Bezeichnung Treppenraum T1 trägt (F 3)	15
Bild 15 — Hinweisschild auf eine Brandwand, die nicht ohne weiteres erkennbar ist (F 4)	16

Bild 16 — Hinweisschild auf eine Komplextrennwand (F 5) 16

Bild 17 — Hinweisschild auf Information für die Feuerwehr (F 6) 17

Bild 18 — Hinweisschild auf eine Erdungseinrichtung (F 7) 17

Tabellen

Tabelle 1 — Maße für Hinweisschilder D 1 und D 2 10

Vorwort

Dieses Dokument wurde vom Arbeitsausschuss NA 031-04-01 AA „Begriffe und Bildzeichen“ im DIN-Normenausschuss Feuerwehrwesen (FNFW) erstellt.

In diesem Dokument sind Anforderungen an Hinweisschilder für die Feuerwehr und sonstige Brandschutzkräfte festgelegt, wie sie z. B. zur Kennzeichnung von Löschwasserentnahmestellen verwendet werden.

Die Änderung des Dokuments erfolgt, um deren Inhalt dem aktuellen Stand anzupassen.

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

Änderungen

Gegenüber DIN 4066:1997-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Beispiel für ein Hinweisschild mit Wortabkürzung aufgenommen;
- b) die Zeichen E 3 und E 4 sind entfallen;
- c) die Zeichen F 1 bis F 7 sind aus der überarbeiteten Bildzeichennorm DIN 14034-6 neu aufgenommen worden bzw. entsprechen ihr inhaltlich;
- d) normative Verweisungen aktualisiert;
- e) Dokument redaktionell überarbeitet.

1 Anwendungsbereich

Dieses Dokument ist für Hinweisschilder anzuwenden, die zur Kennzeichnung von Einrichtungen und Anlagen des Brandschutzes dienen.

Dieses Dokument legt Maße und Anforderungen an Hinweisschilder für die Feuerwehr fest.

2 Normative Verweisungen

Die folgenden Dokumente, die in diesem Dokument teilweise oder als Ganzes zitiert werden, sind für die Anwendung dieses Dokuments erforderlich. 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).

DIN 825, *Schilder — Maße*

DIN 1451-2, *Schriften — Serifenlose Linear-Antiqua — Verkehrsschrift*

DIN ISO 2768-1, *Allgemeintoleranzen — Toleranzen für Längen- und Winkelmaße ohne einzelne Toleranzeintragung*

Farbregister RAL 840-HR¹

3 Begriffe

In diesem Dokument werden keine Begriffe aufgeführt.

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

- DIN-TERMinologieportal: verfügbar unter <https://www.din.de/go/din-term>
- DKE-IEV: verfügbar unter <https://www.dke.de/DKE-IEV>

4 Anbringung

Die Hinweisschilder sollten an der ihrem Zweck entsprechenden Stelle haltbar und gut erkennbar angebracht werden. Der Abstand des Hinweisschildes von der jeweiligen Brandschutzeinrichtung sollte 10 m nicht überschreiten.

ANMERKUNG Die Kennzeichnung durch Hinweisschilder auf Brandschutzeinrichtungen erfolgt nach DIN EN ISO 7010 (siehe Anhang A).

5 Maße, Bezeichnung

5.1 Allgemeines

Maße der Bilder in Millimeter mit Allgmeintoleranzen ISO 2768–c.

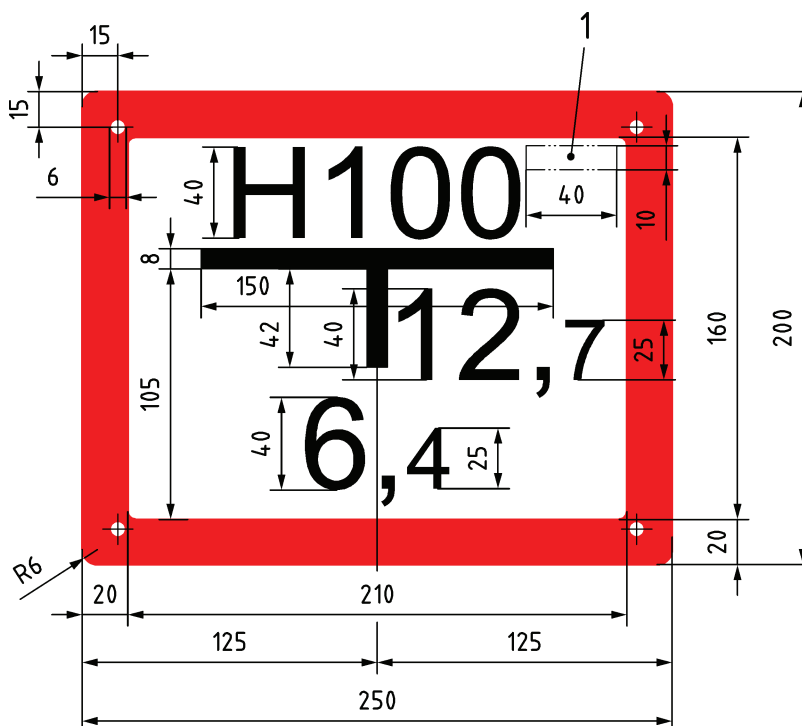
Nicht angegebene Einzelheiten müssen zweckentsprechend gewählt werden.

ANMERKUNG Die Zahlenangaben auf den in diesem Dokument dargestellten Hinweisschildern sind Beispiele.

¹ Das Farbregister RAL 840-HR kann bei DIN Media GmbH, 10772 Berlin bezogen werden.

5.2 Hinweisschild auf einen Unterflurhydranten (A)

In Bild 1 ist ein Hinweisschild auf einen Unterflurhydranten (A) dargestellt.



Legende

1 Feld für Ordnungsnummer oder gegebenenfalls andere Hinweise, Schriftgröße 10 mm

Bild 1 — Hinweisschild auf einen Unterflurhydranten (A)

Bezeichnung eines Hinweisschildes A:

Schild DIN 4066-A

Bei der Bestellung muss Folgendes vereinbart werden:

- Durchmesser (Nennweite) der Versorgungsleitung, an die der Hydrant angeschlossen ist (z. B. 100);
- Abstandsangaben für die Lage des Hydranten vom Schild in Meter auf eine Dezimalstelle gerundet (z. B. 12,7 m rechts neben dem Schild und 6,4 m vor dem Schild, siehe Bild 1);
- Ordnungsnummer.

5.3 Hinweisschild auf einen Löschwasserbrunnen für Saugbetrieb (B 1)

In Bild 2 ist ein Hinweisschild auf einen Löschwasserbrunnen für Saugbetrieb (B 1) dargestellt. Die übrigen Maße müssen dem Schild nach Bild 1 entsprechen.