

DIN 14094-1

DIN

ICS 13.220.10

Ersatz für
DIN 14094:1991-04

**Feuerwehrwesen –
Notleiteranlagen –
Teil 1: Notleiter mit und ohne Rückenschutz, Haltevorrichtung, Podeste**

Firefighting purposes –
Escape ladder installations –
Part 1: Escape ladder with and without falling protection, holding device, platform

Domaine de la protection contre le feu –
Installations d'échelle d'échappent –
Partie 1: Échelle d'échappent avec et sans protection de chute, dispositif de serrage,
plate-forme

Gesamtumfang 14 Seiten

Normenausschuss Feuerwehrwesen (FNFW) im DIN

Vorwort

Diese Norm wurde nach vorbereitenden Arbeiten des Arbeitskreises (Ak) 192.02/1 „Überarbeitung DIN 14094“ vom Arbeitsausschuss (AA) 192.02 „Bauliche Anlagen und Einrichtungen“ im Normenausschuss Feuerwehrwesen (FNFW) erstellt und legt Anforderungen fest an Notleiteranlagen an Gebäuden, über die Menschen im Gefahrenfall gerettet werden können.

Diese Norm regelt nicht, in welchen Fällen Notleiteranlagen anzubringen sind, sondern legt lediglich die Ausführung fest. Die Festlegungen sind auf die notwendigen Anforderungen begrenzt, weil Notleiteranlagen keine Verkehrswege sind und nur in Ausnahmefällen als Notbehelf benutzt werden. Unter anderem werden an die Geländer der Zustiegs- und Umstiegspodeste nicht die Anforderungen des Bauordnungsrechts gestellt, da die Geländer vor einer missbräuchlichen Benutzung (z. B. spielende Kinder) durch die Fensterbrüstung hinreichend geschützt sind.

Während der Entwurfsphase dieser Norm wurde beschlossen, Anforderungen an Flucht- und Rettungswege auf Dächern gesondert in einem zweiten Teil aufzunehmen, d. h. DIN 14094 in zwei Teile aufzuteilen.

DIN 14094, *Feuerwehrwesen — Notleiteranlagen* besteht aus:

- Teil 1: Notleiter mit und ohne Rückenschutz, Haltevorrichtung, Podeste;
- Teil 2: Flucht- und Rettungswege auf flachen und geneigten Dächern (Norm ist in Vorbereitung).

Änderungen

Gegenüber DIN 14094:1991-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Titel geändert;
- b) Begriffe geändert und neue Begriffe aufgenommen;
- c) Bezeichnung geändert;
- d) Werkstoff- und Halbzeugvorgaben geändert;
- e) Anforderungen an die Bestandteile der Notleiteranlage neu gegliedert und vollständig neu gefasst;
- f) Form B des Rückenschutzes ist entfallen;
- g) Verbindungen und Verankerungen aufgenommen;
- h) Standsicherheit/Lastannahmen aufgenommen;
- i) Belastungsschild für Podeste in der Kennzeichnung aufgenommen;
- j) wiederkehrende Prüfungen und Montageanleitung aufgenommen;
- k) Norminhalt redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN 14094: 1989-05, 1991-04

Inhalt

	Seite
Vorwort	2
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Bestandteile einer Notleiteranlage, Bezeichnung	5
4.1 Bestandteile einer Notleiteranlage	5
4.2 Bezeichnung	5
5 Allgemeine Anforderungen	5
6 Konstruktion und Maße	6
6.1 Werkstoffe	6
6.2 Verbindungen	6
6.2.1 Untergrund	6
6.2.2 Schraubverbindungen	6
6.2.3 Schweißverbindungen	6
6.2.4 Dübel	6
6.3 Steigleitern	7
6.4 Podeste	8
6.4.1 Allgemeines	8
6.4.2 Zustiegspodest ZP	8
6.4.3 Umstiegspodest UP	10
6.5 Haltevorrichtung HV	10
7 Standsicherheit/Lastannahmen	10
7.1 Steigleitern	10
7.2 Rückenschutz R	10
7.3 Podeste	11
7.4 Haltevorrichtung HV	11
7.5 Verankerungen	11
7.6 Beanspruchungen bei Berechnung	12
7.7 Beanspruchungen bei Prüfung	12
8 Kennzeichnung	12
9 Wiederkehrende Prüfungen	12
10 Montageanleitung	12
Anhang A (informativ) Beispiele von Notleiteranlagen	13
Literaturhinweise	14