

E DIN 14094-1:2026-05 (D)

Erscheinungsdatum: 2026-04-10

Feuerwehrwesen - Notleiteranlagen - Teil 1: Ortsfeste Notsteigleitern mit Rückenschutz, Haltevorrichtung, Podesten

Inhalt	Seite
Vorwort.....	4
Einleitung.....	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen.....	6
3 Begriffe.....	6
4 Bestandteile einer Notleiteranlage.....	7
5 Allgemeine Anforderungen.....	7
6 Konstruktion und Maße.....	9
6.1 Werkstoffe.....	9
6.2 Verbindungen.....	9
6.2.1 Allgemeines.....	9
6.2.2 Schraub- und Nietverbindungen.....	10
6.2.3 Schweißverbindungen.....	10
6.2.4 Dübel.....	10
6.3 Steigleitern.....	10
6.4 Podeste.....	13
6.4.1 Allgemeines.....	13
6.4.2 Zustiegspodest.....	13
6.4.3 Umstiegspodest.....	14
6.5 Haltevorrichtung.....	15
6.5.1 Allgemeines.....	15
6.5.2 Geländer.....	15
7 Standsicherheit/Lastannahmen.....	15
7.1 Steigleitern.....	15
7.2 Rückenschutz.....	16
7.3 Podeste.....	16
7.3.1 Zustiegspodeste.....	16
7.3.2 Umstiegspodeste.....	16
7.4 Haltevorrichtung.....	16
7.5 Verankerungen.....	17
7.6 Beanspruchungen bei Berechnung.....	17
7.7 Beanspruchungen bei Prüfung.....	17
8 Kennzeichnung.....	17
9 Wiederkehrende Prüfungen.....	18
10 Montage- und Betriebsanleitung.....	18
Anhang A (informativ) Beispiele von Notleiteranlagen.....	19
Literaturhinweise.....	23

Bilder

Bild 1 — Höhe von Leiterläufen und Anordnung von Umsteigebühnen/-podesten	8
Bild 2 — Abbildung der Montageanordnung zur Horizontalen	9
Bild 3 — Raummaße mit dauerhaften Hindernissen	11
Bild 4 — Abstand und Länge der Sprossen	12
Bild 5 — Maße und Anordnung eines Rückenschutzes	12
Bild 6 — Rückenschutz.....	12
Bild 7 — Abstand zwischen Steigleiter und Geländer	13
Bild 8 — Zustiegspodestanordnung.....	14
Bild 9 — Ersatzlast an der Sprosse.....	15
Bild 10 — Prüfsystem für den Rückenschutz.....	16
Bild 11 — Lastannahme bei Haltevorrichtung.....	17
Bild 12 — Beispiel für Belastungsschild für Podeste	18
Bild A.1 — Schematische, beispielhafte Darstellung der Anordnung einer Notleiteranlage mit Balkonen.....	19
Bild A.2 — Schematische, beispielhafte Darstellung der Anordnung einer zweizügigen Notleiteranlage mit Zustiegsmöglichkeiten von oben und über Zustiegspodeste	20
Bild A.3 — Schematische, beispielhafte Darstellung der Anordnung einer einzügigen Notleiteranlage mit Zustiegsmöglichkeiten von oben und über Zustiegspodeste	21
Bild A.4 — Schematische, beispielhafte Darstellung der Anordnung einer einzügigen Notleiteranlage mit Zustiegsmöglichkeiten von oben und über Zustiegspodeste (Seitenansicht)	22

Tabellen

Tabelle 1 — Maße für Steigleitern und Rückenschutz.....	13
--	-----------