

# E DIN 14094-1:2016-05 (D)

Erscheinungsdatum: 2016-04-08

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

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
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 Schraubverbindungen .....	9
6.2.3 Schweißverbindungen.....	9
6.3 Steigleitern .....	9
6.4 Podeste .....	12
6.4.1 Allgemeines.....	12
6.4.2 Zustiegspodest .....	12
6.5 Haltevorrichtung.....	13
6.5.1 Allgemeines .....	13
6.5.2 Geländer .....	13
7 Standsicherheit/Lastannahmen.....	13
7.1 Steigleitern .....	13
7.2 Rückenschutz.....	13
7.3 Podeste .....	14
7.3.1 Zustiegspodeste .....	14
7.3.2 Umstiegspodeste .....	14
7.4 Haltevorrichtung.....	14
7.5 Verankerungen .....	15
7.6 Beanspruchungen bei Berechnung.....	15
7.7 Beanspruchungen bei Prüfung .....	15
8 Kennzeichnung.....	15
9 Wiederkehrende Prüfungen.....	16
10 Montage- und Betriebsanleitung.....	16
Anhang A (informativ) Beispiele von Notleiteranlagen .....	17
Literaturhinweise .....	21

### Bilder

Bild 1.a — Einfacher Leiterlauf.....	7
--------------------------------------	---

<b>Bild 1.b — Versetzte Leiterläufe .....</b>	<b>7</b>
<b>Bild 1 — Höhe von Leiterläufen und Anordnung von Umsteigebühnen/-podesten .....</b>	<b>7</b>
<b>Bild 2 — Abbildung der Montageanordnung zur Horizontalen.....</b>	<b>8</b>
<b>Bild 3 — Raumabmessungen mit dauerhaften Hindernissen .....</b>	<b>10</b>
<b>Bild 4 — Abstand und Länge der Sprossen.....</b>	<b>10</b>
<b>Bild 5 — Abmessungen und Anordnung eines Rückenschutzes.....</b>	<b>11</b>
<b>Bild 6 — Rückenschutz.....</b>	<b>11</b>
<b>Bild 7 — Zustiegspodestanordnung vor Rettungsfenstern .....</b>	<b>12</b>
<b>Bild 8 — Ersatzlast an der Sprosse.....</b>	<b>13</b>
<b>Bild 9 — Prüfsystem für den Rückenschutz.....</b>	<b>14</b>
<b>Bild 10 — Lastannahme bei Haltevorrichtung.....</b>	<b>15</b>
<b>Bild 11 — Beispiel für Belastungsschild für Podeste .....</b>	<b>15</b>
<b>Bild A.1 — Schematische, beispielhafte Darstellungen der Anordnung einer Notleiteranlage mit Balkonen .....</b>	<b>17</b>
<b>Bild A.2 — Schematische, beispielhafte Darstellungen der Anordnung einer zweizügigen Notleiteranlage mit Zustiegsmöglichkeiten von oben und über Zustiegspodeste .....</b>	<b>18</b>
<b>Bild A.3 — Schematische, beispielhafte Darstellungen der Anordnung einer versetzten Notleiteranlage mit Zustiegsmöglichkeiten von oben und über Zustiegspodeste .....</b>	<b>19</b>
<b>Bild A.3 — Schematische, beispielhafte Darstellungen der Anordnung einer versetzten Notleiteranlage mit Zustiegsmöglichkeiten von oben und über Zustiegspodeste (Seitenansicht) .....</b>	<b>20</b>

## **Tabellen**

<b>Tabelle 1 — Maße für Steigleitern und Rückenschutz.....</b>	<b>11</b>
--	-----------