

# DIN 14094-1:2017-04 (D)

## 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 Schraub- und Nietverbindungen .....	9
6.2.3 Schweißverbindungen.....	9
6.2.4 Dübel .....	9
6.3 Steigleitern .....	9
6.4 Podeste .....	12
6.4.1 Allgemeines.....	12
6.4.2 Zustiegspodest .....	12
6.4.3 Umstiegspodest.....	13
6.5 Haltevorrichtung.....	14
6.5.1 Allgemeines.....	14
6.5.2 Geländer .....	14
7 Standsicherheit/Lastannahmen.....	14
7.1 Steigleitern .....	14
7.2 Rückenschutz.....	14
7.3 Podeste .....	15
7.3.1 Zustiegspodeste .....	15
7.3.2 Umstiegspodeste .....	15
7.4 Haltevorrichtung .....	15
7.5 Verankerungen .....	16
7.6 Beanspruchungen bei Berechnung.....	16
7.7 Beanspruchungen bei Prüfung .....	16
8 Kennzeichnung.....	16
9 Wiederkehrende Prüfungen.....	16
10 Montage- und Betriebsanleitung.....	17
Anhang A (informativ) Beispiele von Notleiteranlagen .....	18
Literaturhinweise .....	22

Bilder

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

## **Tabellen**

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