

# Inhalt

1	Einleitung . . . . .	9
2	Grundlagen . . . . .	11
2.1	Tragbare Leitern gemäß DIN EN 1147 . . . . .	11
2.1.1	Begriffe . . . . .	12
2.1.2	Einteilung der Leitern . . . . .	12
2.1.3	Technische Anforderungen . . . . .	13
2.1.4	Kennzeichnung . . . . .	13
2.1.5	Empfehlungen für die Benutzung der Leitern . . . . .	14
2.2	Wiederkehrende Prüfung der Leitern . . . . .	15
2.3	Lagerung der Leitern . . . . .	16
2.4	Einsatz tragbarer Leitern . . . . .	18
2.5	Selbstkontrolle und Testfragen . . . . .	19
3	Ausführungen . . . . .	20
3.1	Steckleiter . . . . .	21
3.1.1	Steckleiterteil . . . . .	21
3.1.2	Ausführungen . . . . .	22
3.1.3	Einsteckteil . . . . .	23
3.1.4	Steckleiter-Verbindungsteil . . . . .	24
3.2	Schiebleiter . . . . .	25
3.2.1	Aufbau und Funktion . . . . .	26
3.3	Multifunktionsleiter . . . . .	27
3.3.1	Aufbau und Funktion . . . . .	27
3.3.2	Zubehör . . . . .	29
3.4	Hakenleiter . . . . .	31
3.5	Klappleiter . . . . .	32
3.6	Nicht genormte tragbare Leitern . . . . .	33
3.7	Selbstkontrolle und Testfragen . . . . .	36

<b>4</b>	<b>Einsatzgrundsätze . . . . .</b>	<b>38</b>
4.1	Bestimmung des Anstellwinkels . . . . .	39
4.2	Besteigen der Leitern . . . . .	40
4.3	Ein- oder Übersteigen . . . . .	41
4.4	Sichern von Personen . . . . .	42
4.5	Sicherheitshinweise . . . . .	43
4.6	Selbstkontrolle und Testfragen . . . . .	45
<b>5</b>	<b>Vornahme tragbarer Leitern . . . . .</b>	<b>46</b>
5.1	Vornahme einer Steckleiter . . . . .	47
5.1.1	Vornahme durch zwei Trupps . . . . .	47
5.1.2	Vornahme durch drei Einsatzkräfte . . . . .	50
5.1.3	Verlängern durch Untersetzen . . . . .	51
5.1.4	Einsatz als Hilfsgerät . . . . .	52
5.2	Vornahme einer Schiebleiter . . . . .	53
5.3	Vornahme einer Multifunktionsleiter . . . . .	59
5.3.1	Verwendung als Anlegeleiter . . . . .	59
5.3.2	Verwendung als Anlegeleiter mit Aufsteckleiter . . . . .	61
5.3.3	Verwendung als Stehleiter . . . . .	62
5.3.4	Verwendung als Stehleiter mit Aufsteckleiter . . . . .	64
5.3.5	Verwendung als Einhängeleiter . . . . .	65
5.4	Vornahme einer Hakenleiter . . . . .	67
5.5	Vornahme einer Klappleiter . . . . .	68
5.6	Selbstkontrolle und Testfragen . . . . .	69
<b>6</b>	<b>Literatur- und Quellenverzeichnis . . . . .</b>	<b>71</b>
<b>Lösungen . . . . .</b>		<b>72</b>