

DIN EN 1147 Beiblatt 1:2018-01 (D)

Tragbare Leitern für die Feuerwehr nach DIN EN 1147 - Beiblatt 1: Klappleiter, Hakenleiter, Schiebleiter, Steckleiter, Einsteckteil, Steckleiter-Verbindungsteil, Multifunktionsleiter

Inhalt	Seite
Vorwort	4
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Verweisungen.....	6
3 Begriffe	6
4 Klappleiter.....	6
4.1 Maße, Masse, Bezeichnung.....	6
4.2 Ausführung.....	9
5 Hakenleiter.....	9
5.1 Maße, Masse, Bezeichnung.....	9
5.2 Ausführung.....	13
6 Schiebleiter	13
6.1 Maße, Masse, Bezeichnung.....	13
6.2 Ausführung.....	16
7 Steckleiter, Einsteckteil und Steckleiter-Verbindungsteil.....	17
7.1 Maße, Masse, Bezeichnung von Steckleiter und Einsteckteil.....	17
7.2 Ausführung der Steckleiter und des Einsteckteils.....	26
7.3 Steckleiter-Verbindungsteil.....	27
7.3.1 Hinweise zur sicheren Anwendung.....	27
7.3.2 Maße, Masse, Bezeichnung.....	27
7.3.3 Ausführung.....	28
7.3.4 Prüfung	29
7.3.5 Kennzeichnung.....	29
8 Multifunktionsleiter.....	30
8.1 Maße, Masse, Bezeichnung.....	30
8.2 Ausführung.....	31
8.3 Prüfung des Einhängebügels	33
9 Kennzeichnung.....	33
Bilder	
Bild 1 — Klappleiter (KL)	7
Bild 2 — Einzelheiten X, Y und Z der Klappleiter (KL).....	8
Bild 3 — Hakenleiter aus Leichtmetall mit abklappbarem Haken (HLMA)	10
Bild 4 — Hakenleiter aus Holz mit abklappbarem Haken (HLA)	11
Bild 5 — Abklappbarer Haken (A).....	12
Bild 6 — Schiebleiter (SL), eingeschoben dargestellt	14
Bild 7 — Seilführung der Schiebleiter	15

Bild 8 — Einsatzstellung der Schiebleiter	15
Bild 9 — Anordnung der Fallhaken.....	16
Bild 10 — B-Teil - Holzausführung (<i>fortgesetzt</i>).....	18
Bild 11 — B-Teil - Leichtmetallausführung (<i>fortgesetzt</i>)	20
Bild 12 — A-Teil - Holzausführung	22
Bild 13 — A-Teil - Leichtmetallausführung	23
Bild 14 — Einsteckteil - Holzausführung (HE).....	24
Bild 15 — Einsteckteil - Leichtmetallausführung (LME)	24
Bild 16 — Leiterlängen	25
Bild 17 — Beispiel eines Steckleiter-Verbindungsteils.....	28
Bild 18 — Multifunktionsleiter (MFL).....	30
Bild 19 — Einhängbügel der Multifunktionsleiter (MFL).....	31
Bild 20 — Verwendungsmöglichkeiten der Multifunktionsleiter.....	32