

DIN EN 1147 Beiblatt 1:2012-08 (D)

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

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Klappleiter	5
4.1 Maße, Gewicht, Bezeichnung	5
4.2 Ausführung	8
5 Hakenleiter	8
5.1 Maße, Gewicht, Bezeichnung	8
5.2 Ausführung	12
6 Schiebleiter	12
6.1 Maße, Gewicht, Bezeichnung	12
6.2 Ausführung	15
7 Steckleiter, Einsteckteil und Steckleiter-Verbindungsteil	16
7.1 Maße, Gewicht, Bezeichnung von Steckleiter und Einsteckteil	16
7.2 Ausführung der Steckleiter und des Einsteckteils	25
7.3 Steckleiter-Verbindungsteil	26
7.3.1 Hinweise zur sicheren Anwendung	26
7.3.2 Maße, Gewicht, Bezeichnung	26
7.3.3 Ausführung	27
7.3.4 Prüfung	27
7.3.5 Kennzeichnung	27
8 Multifunktionsleiter	28
8.1 Maße, Gewicht, Bezeichnung	28
8.2 Ausführung	29
8.3 Prüfung des Einhängbügels	31
9 Kennzeichnung	31

Bilder

Bild 1 — Klappleiter	6
Bild 2 — Hakenleiter Leichtmetall	9
Bild 3 — Hakenleiter Holz	10
Bild 4 — Abklappbarer Haken	11
Bild 5 — Packmaße Schiebleiter	13
Bild 6 — Seilführung Schiebleiter	14
Bild 7 — Einsatzstellung Schiebleiter	14
Bild 8 — Anordnung der Fallhaken	15
Bild 9 — B-Teil Holzausführung	17
Bild 10 — B-Teil Leichtmetallausführung	19
Bild 11 — A-Teil Holzausführung	21

Bild 12 — A-Teil Leichtmetallausführung.....	22
Bild 13 — Einsteckteil Holzausführung.....	23
Bild 14 — Einsteckteil Leichtmetallausführung	23
Bild 15 — Leiterlängen	24
Bild 16 — Beispiel eines Steckleiter-Verbindungssteils.....	26
Bild 17 — Multifunktionsleiter	28
Bild 18 — Einhängbügel.....	29
Bild 19 — Verwendungsmöglichkeiten der Multifunktionsleiter	30