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 Einhängebügels ... 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-Verbindungsteils **26**
Bild 17 — Multifunktionsleiter **28**
Bild 18 — Einhängebügel **29**
Bild 19 — Verwendungsmöglichkeiten der Multifunktionsleiter **30**