

# 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 Einhängbügels .....	33
9 Kennzeichnung.....	33
<b>Bilder</b>	
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

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