

# DIN EN 1147:2000-09 (D)

## Tragbare Leitern für die Feuerwehr; Deutsche Fassung EN 1147:2000

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
<b>Vorwort</b> .....	<b>2</b>
<b>Einleitung</b> .....	<b>3</b>
<b>1 Anwendungsbereich</b> .....	<b>3</b>
<b>2 Normative Verweisungen</b> .....	<b>3</b>
<b>3 Begriffe</b> .....	<b>3</b>
<b>4 Einteilung der Leitertypen</b> .....	<b>6</b>
<b>5 Maße und Gesamtgewichte</b> .....	<b>6</b>
<b>6 Sprossen</b> .....	<b>7</b>
<b>7 Leistungsanforderungen</b> .....	<b>8</b>
<b>8 Beschläge, Verbindungen</b> .....	<b>9</b>
<b>9 Stabilisierungsvorrichtungen</b> .....	<b>10</b>
<b>10 Stützen</b> .....	<b>10</b>
<b>11 Werkstoffe und Bearbeitung</b> .....	<b>10</b>
<b>12 Kennzeichnung</b> .....	<b>10</b>
<b>13 Prüfung der Leistungsanforderungen</b> .....	<b>12</b>
<b>14 Allgemeine Prüfbedingungen</b> .....	<b>13</b>
<b>Anhang A (normativ) Durchbiegeprüfung: Diese Prüfung ist auf jene Leitertypen anwendbar, die in Anhang B nicht erfasst sind, mit Ausnahme der Hakenleiter (zerstörungsfrei)</b> .....	<b>14</b>
<b>Anhang B (normativ) Durchbiegeprüfung: 3-Personenleiter mit vorgeschriebenen Stützen (zerstörungsfrei)</b> .....	<b>16</b>
<b>Anhang C (normativ) Sprossentorsionsprüfung: Alle Leitern (zerstörungsfrei)</b> .....	<b>18</b>
<b>Anhang D (normativ) Stützenprüfung (zerstörungsfrei)</b> .....	<b>19</b>
<b>Anhang E (normativ) Horizontale Prüfung: Gilt für alle Leitern, die nicht in Anhang F behandelt werden, außer Hakenleitern (zerstörend)</b> .....	<b>20</b>
<b>Anhang F (normativ) Horizontale Prüfung: 3-Personenleiter mit vorgeschriebenen Stützen (zerstörend)</b> .....	<b>21</b>
<b>Anhang G (normativ) Fallhakenprüfung für alle ausschiebba- ren/ ausziehbaren Leitern (zerstörend)</b>	<b>22</b>
<b>Anhang H (normativ) Sprossenprüfung bei Rettungsleitern: Gilt für alle Rettungsleitern (zerstörend)</b> .....	<b>23</b>

<b>Anhang J (normativ) Sprossenprüfung der Angriffsleiter: Gilt für sämtliche Angriffsleitern (zerstörend) .....</b>	<b>24</b>
<b>Anhang K (normativ) Prüfung des Zusammenwirkens von Haken, Sprossen und Leiter: Für Leitern, die an der Hakenspitze belastet werden (zerstörend) .....</b>	<b>25</b>
<b>Anhang L (normativ) Prüfung des Zusammenwirkens von Haken, Sprossen und Leiter: Für Leitern mit Beanspruchung der Hakenmitte (zerstörend) .....</b>	<b>26</b>
<b>Anhang M (normativ) für auf dem Boden stehende Leitern (zerstörend) .....</b>	<b>27</b>
<b>Anhang N (informativ) Empfehlungen für Prüfhäufigkeit, Reparatur, Kundendienst und Konstruktion .....</b>	<b>28</b>
<b>Anhang P (informativ) Informationen und Empfehlungen zur Sicherheit der Benutzer .....</b>	<b>29</b>
<b>Anhang Q (informativ) A-Abweichung: Schweden .....</b>	<b>30</b>