

Merkblatt: Tragbare Leitern in der Feuerwehr

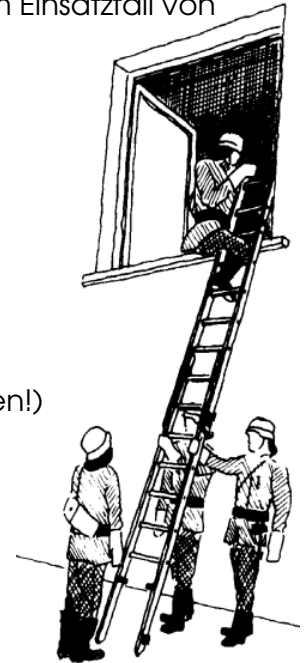
Was sind tragbare Leitern?

Alle Leitern, welche auf den Feuerwehrfahrzeugen gelagert sind und im Einsatzfall von Feuerwehrmännern zum Einsatzort getragen werden.

- Hakenleiter (DIN 14710)
- Klappleiter (DIN 14713)
- Steckleiter (DIN 14711)
- 3-teilige Schiebleiter (DIN 14715)

Einsatzgrundsätze:

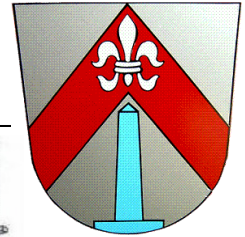
- 3 Sprossen Überstand
- 1 Person pro 2 Steckleiterteile
- Lagerung auf den Fahrzeugen mit Fußteil am Fahrzeugende
- Beim Aufstellen auf elektrische Freileitungen achten (Abstand halten!)
- fester Untergrund und fester Anlegepunkt (wie Hausmauern...)
- maximal 4 Steckleiterteile zusammen!
- Bei Wasserabgabe, Kopfteil anbinden
- rechts Anleitern
- Aufstellwinkel 68° - 75° (Ellenbogen/Oberarm-Regel hilft)
- beim Besteigen die Leiter sichern (Sicherungsstrupp)
- Der Sicherungsstrupp verlässt die Leiter nicht mehr!
- Schlauchleitung über Schulter; Schlauch & Strahlrohre nicht an Körper fixieren!
- Besteigen im Passgang und Klammergriff um Sprossen mit Körper nahe an Leiter



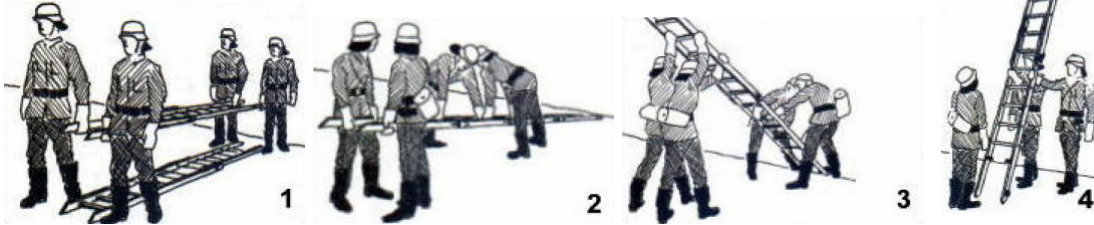
Steckleiter:

- Aufbau: 2 Holme, 7 Sprossen (B-Teil) bzw. 9 Sprossen (A-Teil)
- Gewicht: max. 12,5kg pro Steckleiter-Teil
- Länge: 2,70 m pro Steckleiterteil mit Überlappung von je 80cm
- Res. Höhen bei Winkel von 68° und 1m Überstand (= 3 Sprossen):
 - ⇒ 1 Teil: ca. 2,7m gesteckt ergibt ca. 1,6m
 - ⇒ 2 Teile: ca. 4,6m gesteckt ergibt ca. 3,3m
 - ⇒ 3 Teile: ca. 6,5m gesteckt ergibt ca. 5,0m
 - ⇒ 4 Teile: ca. 8,4m gesteckt ergibt ca. 6,8m
- Benötigt: 2 Trupps oder 1 Trupp und Melder
- Einsatz: Als Aufstiegs- oder Rettungsleiter
- Einsatzmöglichkeiten:
 - ⇒ Anstellleiter
 - ⇒ Leiterbock (nicht besteigbar!; zur Rettung aus Schächten)
 - ⇒ für Schlauchüberführung (z.B. über Zäune durch Leiterbock)
 - ⇒ als Leiterhebel (mit Krankentrage zur waagerechten Bergung)
 - ⇒ als Behelfsbrücke (z.B. über Laaber)
 - ⇒ zum Anstauen von Gewässern
 - ⇒ Behelfsrankentrage
 - ⇒ zum Einsatz bei verminderter Tragfähigkeit (Dächer, Eis ...)
 - ⇒ zum Abstützen von Lasten
 - ⇒ als Auffangbehälter (im Viereck auf Holmen mit Folie ausgelegt)

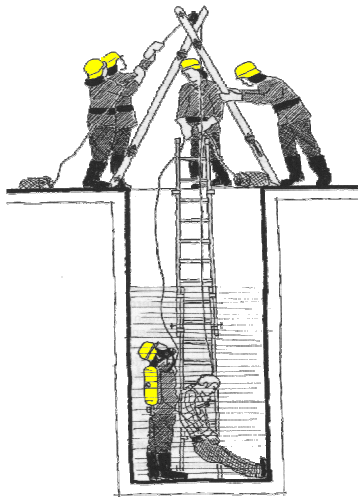
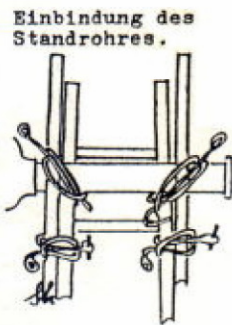
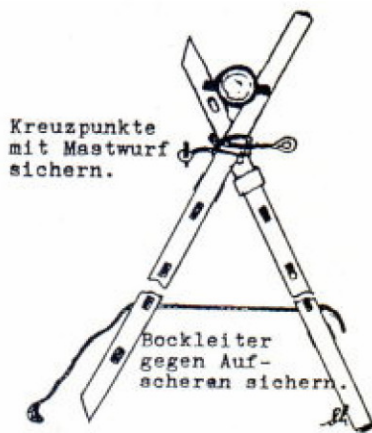
Freiwillige Feuerwehr Oberhatzkofen



Standardverwendung:



Einsatz als Leiterbock:



Einsatz als Leiterhebel:

Steckleiter als Leiterhebel (2)

