

Inhalt

1	Einleitung	7
2	Vorschriften und Regelwerke	9
3	Einsatzvorbereitung	12
4	Gerätesätze	14
4.1	Gerätesatz Absturzsicherung	15
4.2	Gerätesatz Auf- und Abseilgerät	16
4.2.1	Kombination aus Abseilgerät und Rettungshubgerät	18
4.2.2	Karabinerhaken mit Verschlussicherung	23
4.2.3	Anschlageinrichtung (Bandschlinge)	23
4.2.4	Seilklemme	26
4.2.5	Auffang-, Sitz- und Haltegurt	27
4.2.6	Rettungsschlaufe	27
4.2.7	Transportsack	29
4.2.8	Alternative Flaschenzugsysteme	29
4.3	Selbstkontrolle und Testfragen	33
5	Ergänzende Rettungsgeräte	35
5.1	Schleifkorbtrage	35
5.2	Schaufeltrage	42
5.3	Spineboard und Vakuummatratze	43
5.4	Selbstkontrolle und Testfragen	45
6	Anschlagpunkte	46
6.1	Ortsfeste Anschlagpunkte	46
6.1.1	Anschlagpunkte an Stahlkonstruktionen	47
6.1.2	Anschlagpunkt an einer Trennwand	48

6.1.3	Anschlagpunkt an einem Türrahmen	49
6.1.4	Anschlagpunkte an Treppengeländern	50
6.1.5	Anschlagpunkte außerhalb von Gebäuden	51
6.1.6	Zusammenfassen von Anschlagpunkten	51
6.2	Anschlagpunkte mit Einsatzmitteln der Feuerwehr	52
6.2.1	Anschlagpunkte an Hubrettungsfahrzeugen	52
6.2.2	Anschlagpunkt an tragbaren Leitern	57
6.2.3	Anschlagpunkt an einem Dreibein	60
6.3	Selbstkontrolle und Testfragen	62
7	Redundanz im Einsatz.	63
7.1	Technische Umsetzung	64
7.2	Selbstkontrolle und Testfragen	66
8	Einsatzverfahren	67
8.1	Rettung mit Hubrettungsfahrzeugen	67
8.1.1	Organisatorische Grundlagen	69
8.1.2	Aufgaben der Einsatzkräfte	70
8.1.3	Rettung aus einem Wohngebäude	77
8.2	Rettung mit tragbaren Leitern	79
8.2.1	Rettung aus Höhen mit Schiebleiter	80
8.2.2	Rettung aus Tiefen mit Schiebleiter	85
8.2.3	Rettung mit vierteiliger Steckleiter als Leiterhebel	88
8.2.4	Rettung mit vierteiliger Steckleiter als schiefe Ebene, Feuerwehrleinen und Schleifkorbtrage	95
8.3	Selbstkontrolle und Testfragen	98
9	Verwendete Abkürzungen	100
10	Literatur- und Quellenverzeichnis	101
	Lösungen	102