

Inhaltsverzeichnis

1	Einleitung	7
2	Begriffserklärung	8
2.1	Rettungssägen	8
2.2	Gefahrenbereich	10
3	Arten von Rettungssägen	11
3.1	Rettungssäge/Kette	11
3.1.1	Allgemeines	11
3.1.2	Aufbau	11
3.1.3	Umrüstsatz Motorkettensäge	14
3.1.4	Wirkungsweise	15
3.1.5	Handhabung	17
3.1.6	Wartungshinweise	17
3.2	Rettungssäge/Scheibe	19
3.2.1	Allgemeines	19
3.2.2	Aufbau	19
3.2.3	Wirkungsweise	22
3.2.4	Handhabung	24
3.2.5	Wartungshinweise	26
3.3	Rettungssäge/Blatt	27
3.3.1	Allgemeines	27
3.3.2	Wirkungsweise	28

3.3.3	Handhabung	29
3.3.4	Wartungshinweise	32
4	Voraussetzungen	33
4.1	Körperliche Voraussetzungen	35
4.2	Fachkunde	36
4.3	Einweisung in Sicherheits- und Arbeitsvorschriften	37
4.4	Einweisung in die Rettungssäge	37
4.5	Schutzkleidung	39
4.5.1	Ausreichend belüftete und nicht schadstoffbelastete Bereiche	39
4.5.2	Nicht ausreichend belüftete und schadstoffbelastete Bereiche	40
5	Einsatzmöglichkeiten	42
5.1	Einsatzmöglichkeiten der Rettungssägen	42
5.2	Lageerkundung an der Einsatzstelle	42
5.2.1	Einschätzung der Einsatzstelle	44
5.2.2	Schnittmöglichkeiten am Objekt	44
5.3	Vorgehensweise mit Rettungssägen	46
6	Schaffen von Zugängen und Öffnungen	49
6.1	Schaffen von Öffnungen an Rollläden und Rolltoren	49
6.1.1	Rollläden/Rolltore mit gegeneinander verschieb- baren Profilsegmenten	51
6.1.2	Rollläden/Rolltore mit nicht verschiebbaren Profil- segmenten	55
6.2	Schaffen von Öffnungen an Sektionaltoren ohne Tür	57

6.2.1	Sektionaltore mit einzelnen Scharnieren	57
6.2.2	Sektionaltore mit einem Scharnierband (»Panzer- tore«)	60
6.3	Schaffen von Öffnungen an Türen	65
6.4	Schaffen von Öffnungen an Dächern	68
6.5	Schaffen von weiteren Öffnungen	79
7	Fazit	82
	Literaturhinweise	84