

# Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>Einleitung</b>	7
<b>2</b>	<b>Begriffserklärung</b>	8
2.1	Rettungssägen	8
2.2	Gefahrenbereich	10
<b>3</b>	<b>Arten von Rettungssägen</b>	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
<b>4</b>	<b>Voraussetzungen</b> .....	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
<b>5</b>	<b>Einsatzmöglichkeiten</b> .....	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
<b>6</b>	<b>Schaffen von Zugängen und Öffnungen</b> .....	49
6.1	Schaffen von Öffnungen an Rollläden und Rolltoren .....	49
6.1.1	Rollläden/Rolltore mit gegeneinander verschiebbaren Profilsegmenten .....	51
6.1.2	Rollläden/Rolltore mit nicht verschiebbaren Profilsegmenten .....	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
<b>7</b>	<b>Fazit .....</b>	<b>82</b>
	<b>Literaturhinweise .....</b>	<b>84</b>