
Inhalt

	Vorwort	5
	Inhalt	7
1	Fachliche Hintergründe	9
1.1	Warum eine SER Bekämpfung von Schornsteinbränden? ..	10
1.2	Geschichtliche Entwicklung der Schornsteine	11
1.3	Geschichtliche Entwicklung des Schornsteinfegerhandwerks ..	14
1.4	Schornsteinwerkzeugsatz	16
2	Bautechnische Grundlagen	17
2.1	Schornsteinarten und Schornsteinbaustoffe	17
2.2	Anforderungen an heutige Hausschornsteine	25
2.3	Einsatztaktische Begriffe rund um den Schornstein	27
3	Schornsteinbrände allgemein	34
3.1	Grundsätzliches zum Schornsteinbrand	34
3.2	Ursachen und Entstehung von Schornsteinbränden	34
3.3	Erscheinungsbilder	36
3.4	Gefahren	38
3.5	Sonderfälle	47
4	Taktische Einsatzempfehlungen	49
4.1	Gliederung der taktischen Einheiten beim Schornsteinbrand ..	49
4.2	Allgemeine Maßnahmen	58
4.3	Brandbekämpfung von der Schornsteinmündung aus	61
4.4	Brandbekämpfung von der oberen Reinigungsöffnung aus ..	66
4.5	Allgemeine Einsatzgrundsätze	71

4.6	Abschließende Maßnahmen	81
4.7	Besonderheiten, Probleme und Fehler bei der Brandbekämpfung	81
5	Ausrüstung zur Schornsteinbrandbekämpfung	83
5.1	Schornsteinwerkzeugsatz nach DIN 14800 Teil 4 (alt)	83
5.2	Schornsteinwerkzeugsatz nach DIN 14800 Teil 4-2004	84
5.3	Handhabung und Funktion der Gerätschaften	89
5.4	Sinnvolle Hilfsmittel	95
5.5	Fahrzeuge	98
6	Anhang	100
6.1	Checkliste Schornsteinbrände	100
6.2	Temperaturmessprotokoll für Oberflächen	101
	Literaturverzeichnis	103