

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	5
1 Begriffe	7
2 Was ist ein Schornsteinbrand?	9
2.1 Was brennt im Schornstein?	9
2.2 Rußmengenberechnung	12
2.3 Wie kann man Glanzrußbildung vermeiden?	13
2.4 Holzlagerzeit	14
3 Bauteile, Baustoffe und bauliche Anlagen	16
3.1 Das Bauteil Schornstein	17
3.2 Mängel an Schornsteinen	21
3.3 Bedachungen	28
3.4 Feuerungsanlagentechnik	29
4 Werkzeuge	34
4.1 Werkzeuge nach DIN 14800-4 bis 2005	34
4.2 Werkzeuge nach DIN 14800-4:2013-12	37
4.3 Handhabung der Werkzeuge nach DIN 14800-4:2013-12	39
4.4 Pflege und Instandhaltung der Werkzeuge	61
5 Ausbildung	63
5.1 Theoretische Ausbildung für Feuerwehrführungs- kräfte	63

5.2 Theoretische Ausbildung für Feuerwehreinsatzkräfte ..	64
5.3 Gestaltung von praktischen Übungen	64
6 Einsatz	66
6.1 Lagefeststellung	67
6.2 Planung	68
7 Taktisches Vorgehen	70
7.1 Aufgabenverteilung bei einer Gruppe	71
7.2 Aufgabenverteilung bei mehr als einer Gruppe	75
7.3 Einsatz von Feuerlöschern	79
7.4 Warum ist Wasser bei Schornsteinbränden so gefährlich?	79
7.5 Maßnahmen zur Vermeidung der Ausbreitung eines Schornsteinbrandes	81
Verhaltensregeln für Hausbewohner	85
Quellen/empfehlenswerte Literatur	86