

# Inhaltsverzeichnis

<b>Vorwort .....</b>	<b>7</b>
<b>1 Einleitung .....</b>	<b>9</b>
1.1 Rechtliche Grundlagen .....	12
1.1.1 Rechtsetzung durch die Europäische Union .....	12
1.1.2 Rechtliche Grundlagen für das Inverkehrbringen sowie die grundlegenden Sicherheitsanforderungen an Persönliche Schutzausrüstungen .....	13
1.1.3 Unfallverhütungsvorschriften .....	16
1.1.4 Normen .....	17
1.2 Rechtliche Anforderungen für die Benutzung Persönlicher Schutzausrüstungen .....	19
1.3 Gefährdungsbeurteilung .....	23
1.4 Tipps für den richtigen Umgang mit PSA .....	25
1.5 Umgang mit Unfällen .....	29
1.5.1 Unfallvermeidung und Auswertung .....	29
1.5.2 Unfallbeispiele mit wesentlicher Rolle der PSA .....	33
<b>2 Standard-Einsatzkleidung .....</b>	<b>37</b>
2.1 Feuerwehrhelm .....	37
2.1.1 Zusätzliche Schutzfunktionen und Zubehör am Feuerwehrhelm .....	41
2.1.2 Pflege .....	49
2.2 Feuerwehrschutzanzug .....	49
2.3 Handschuhe .....	58
2.4 Stiefel und Schuhe .....	65
2.5 Wetterschutzkleidung und -jacken .....	69
<b>3 Spezial-PSA .....</b>	<b>73</b>
3.1 Brandbekämpfung im Innenangriff .....	73
3.1.1 Rechtliche Vorgaben vs. Legenden zur Schutzkleidung für den Innenangriff .....	73
3.1.2 Helme für den Innenangriff .....	86
3.1.3 Überjacken .....	102

3.1.4	Überhosen .....	121
3.1.5	Brandbekämpfungskombi .....	127
3.1.6	Brandbekämpfungshandschuhe .....	127
3.1.7	Stiefel und Schuhe .....	129
3.1.8	Helm-Masken-Kombinationen .....	130
3.2	Persönliche Schutzausrüstung für die Technische Hilfeleistung und zur Vegetationsbrandbekämpfung .....	137
3.2.1	Persönliche Schutzausrüstung für die Technische Hilfeleistung .....	137
3.2.2	Persönliche Schutzausrüstung zur Vegetationsbrandbekämpfung .....	139
3.3	Persönliche Schutzausrüstung in der Absturzsicherung .....	146
3.4	ABC-Schutz .....	151
3.4.1	Körperschutz Form 1 .....	152
3.4.2	Körperschutz Form 2 .....	154
3.4.3	Körperschutz Form 3 .....	157
3.5	Forstschutzkleidung (Kettensägen-/Schnittschutzkleidung) .....	169
3.6	Warnbekleidung, Kennzeichnung, Farbgebung und Sichtbarkeit ....	179
3.6.1	Warnschutz bei den Einsatzorganisationen, v.a. für die Feuerwehren .....	179
3.6.2	Erkennbarkeit bei Tag .....	180
3.6.3	Erkennbarkeit bei Nacht .....	181
3.6.4	DIN EN ISO 20471 .....	183
3.6.5	Einsatz der DIN EN ISO 20471 in der Schutzkleidung .....	184
3.6.6	Forderung an die Warnwirkung bei der Feuerwehr .....	184
3.6.7	Pflege .....	185
3.6.8	Kennzeichnung von Funktionen .....	186
3.7	Gehörschutz .....	197
3.8	Filtrierender Atemschutz .....	199
3.8.1	Normung und Zweck .....	199
3.8.2	Atemschutzmasken – Anforderungen und Ausführungen ....	201
3.8.3	Pflege .....	209
3.8.4	Atemschutzfilter .....	211
3.9	Wasserrettung .....	214
3.10	Reflektierende Schutzkleidung – Hitzeschutzkleidung .....	230
3.11	Repräsentationskleidung und Brandsicherheitswachen .....	232

4	Allgemeine Trageeigenschaften und negative Auswirkungen von PSA .....	235
---	---	-----

5	Anwendertests .....	239
---	---------------------	-----

6	Die Zukunft, einige kritische Anmerkungen und Versuch eines Schlussworts .....	247
7	Anhang .....	253
7.1	Einsatzstellenhygiene .....	253
7.2	Zusatzausrüstung für den überörtlichen Einsatz .....	257
7.3	Muster-Fragebogen zur Durchführung von Helm- und Schutzkleidungstests .....	265
7.4	Unfallmeldungen .....	279
7.5	Abkürzungsverzeichnis .....	282
7.6	Literaturverzeichnis .....	283