

# Inhalt

	<b>Vorwort des Reihenherausgebers</b> .....	5
	<b>Vorwort</b> .....	6
	<b>Inhalt</b> .....	7
<b>1</b>	<b>Einleitung</b> .....	<b>11</b>
1.1	Rechtliche Grundlagen .....	13
1.1.1	Rechtsetzung durch die Europäische Union und Umsetzung von EU-Recht in nationales Recht .....	14
1.1.2	Rechtliche Grundlagen für das Inverkehrbringen sowie die grundlegenden Sicherheitsanforderungen an Persönliche Schutzausrüstungen .....	14
1.1.3	Unfallverhütungsvorschriften .....	16
1.1.4	Normen .....	17
1.2	Rechtliche Anforderungen für die Benutzung Persönlicher Schutzausrüstungen .....	18
1.3	Gefährdungsbeurteilung .....	22
1.4	Tipps für den richtigen Umgang mit PSA .....	24
1.5	Umgang mit Unfällen .....	27
1.5.1	Unfallvermeidung und Auswertung .....	27
1.5.2	Unfallbeispiele mit wesentlicher Rolle der PSA .....	30
<b>2</b>	<b>Standard-Einsatzkleidung</b> .....	<b>33</b>
2.1	Feuerwehrlhelm .....	33
2.1.1	Zusätzliche Schutzfunktionen und Zubehör am Feuerwehrlhelm ...	36
2.1.2	Pflege .....	42
2.2	Feuerwehrschtutzanzug .....	43
2.3	Handschuhe .....	50
2.4	Stiefel und Schuhe .....	55
2.5	Wetterschutzkleidung und -jacken .....	58

<b>3</b>	<b>Spezial-PSA</b> . . . . .	<b>60</b>
3.1	Brandbekämpfung im Innenangriff . . . . .	60
3.1.1	Rechtliche Vorgaben vs. Legenden zur Schutzkleidung für den Innenangriff . . . . .	60
3.1.2	Helme für den Innenangriff . . . . .	70
3.1.3	Überjacken . . . . .	83
3.1.4	Überhosen . . . . .	98
3.1.5	Brandbekämpfungskombi. . . . .	102
3.1.6	Brandbekämpfungshandschuhe . . . . .	103
3.1.7	Stiefel und Schuhe. . . . .	104
3.1.8	Helm-Masken-Kombinationen . . . . .	105
3.2	Persönliche Schutzausrüstung zur Vegetationsbrandbekämpfung . .	111
3.3	Persönliche Schutzausrüstung in der Absturzsicherung . . . . .	117
3.4	ABC-Schutz . . . . .	122
3.4.1	Körperschutz Form 1 . . . . .	122
3.4.2	Körperschutz Form 2 . . . . .	124
3.4.3	Körperschutz Form 3 . . . . .	127
3.5	Forstschutzkleidung (Kettensägen-/Schnittschutzkleidung) . . . . .	139
3.6	Warnbekleidung, Kennzeichnung, Farbgebung und Sichtbarkeit . .	147
3.6.1	Warnschutz bei der Feuerwehr . . . . .	147
3.6.2	Erkennbarkeit bei Tag . . . . .	149
3.6.3	Erkennbarkeit bei Nacht. . . . .	149
3.6.4	EN 471 bzw. EN ISO 20471. . . . .	152
3.6.5	Einsatz der DIN EN 471 in der DIN EN 469 . . . . .	152
3.6.6	Forderung an die Warnwirkung bei der Feuerwehr . . . . .	153
3.6.7	Pflege . . . . .	154
3.6.8	Überprüfung der Warnwirkung für die Nacht. . . . .	155
3.6.9	Kennzeichnung von Funktionen . . . . .	155
3.7	Gehörschutz . . . . .	172
3.8	Filtrierender Atemschutz . . . . .	173
3.8.1	Normung und Zweck . . . . .	173
3.8.2	Atemschutzmasken – Anforderungen und Ausführungen . . . . .	175
3.8.3	Pflege . . . . .	180
3.8.4	Atemschutzfilter . . . . .	182

3.9	Wasserrettung . . . . .	186
3.10	Reflektierende Schutzkleidung – Hitzeschutzkleidung . . . . .	199
3.11	Repräsentationskleidung und Brandsicherheitswachen . . . . .	201
<b>4</b>	<b>Allgemeine Trageigenschaften und negative Auswirkungen von PSA. . . . .</b>	<b>202</b>
<b>5</b>	<b>Anwendertests. . . . .</b>	<b>204</b>
<b>6</b>	<b>Die Zukunft, einige kritische Anmerkungen und Versuch eines Schlussworts. . . . .</b>	<b>210</b>
<b>7</b>	<b>Anhang . . . . .</b>	<b>214</b>
7.1	Einsatzstellenhygiene. . . . .	214
7.2	Zusatzausrüstung für den überörtlichen Einsatz. . . . .	216
7.3	Muster-Fragebogen zur Durchführung von Helm- und Schutzkleidungstests . . . . .	223
7.4	Unfallmeldungen . . . . .	236
	<b>Abkürzungsverzeichnis . . . . .</b>	<b>240</b>
	<b>Literaturverzeichnis. . . . .</b>	<b>243</b>
	<b>Stichwortverzeichnis . . . . .</b>	<b>249</b>