

WEISUNG

BEKLEIDUNG UND PERSÖNLICHE AUSRÜSTUNG DER FEUERWEHREN

30.05
1. Oktober 2018 (rev. 17. Dezember 2018 und 23. August 2021)

INHALTSVERZEICHNIS

1	EINSATZBEKLEIDUNG ATMUNGSAKTIV	3
1.1	Feuerwehrsutzbekleidung EN 469/2005	3
1.2	Einsatzjacke	3
1.3	Einsatzhose	4
1.3.1	Einsatzhose mit seitlichem Reissverschluss	4
1.3.2	Einsatzhose mit Seitentaschen	4
1.4	Beschrieb und Masse	5
2	ARBEITSBEKLEIDUNG	6
2.1	Gemeinsame Bestimmungen Jacke und Hose	6
2.2	Bundjacke	6
2.3	Bundhose	7
3	EINSATZBEKLEIDUNG LEICHT	8
3.1	Einsatzjacke leicht	8
3.2	Einsatzhose leicht	8
4	KOPFBEDECKUNG	9
4.1	Feuerwehrlhelm	9
4.1.1	Lichtquelle	9
4.2	Mütze / Hut	10
5	FEUERWEHRSTIEFEL	11
6	HANDSCHUHE	12
6.1	Feuerwehrhandschuhe	12
7	ZUSATZMATERIAL	14
7.1	Verkehrsgruppe	14
7.2	Allgemeines Material	15
8	GRADABZEICHEN	16
9	JUGENDFEUERWEHR	17
10	INKRAFTTRETEN	19

Gestützt auf § 18 des Gesetzes über die Feuerpolizei und das Feuerwehrewesen (LS 861.1), § 6 der Verordnung über die Subventionen der Gebäudeversicherung an den Brandschutz (LS 861.21) sowie die Vollzugsvorschriften für die Feuerwehr (LS 861.211)

e r l ä s s t

die GVZ Gebäudeversicherung Kanton Zürich folgende Weisung:

1 EINSATZBEKLEIDUNG ATMUNGSAKTIV


1.1 Feuerwehrsutzbekleidung EN 469/2005

1 Spezifikationen

- Begrenzte Flammausbreitung (EN 532)
- Verbleibende Materialfestigkeit nach Wärmebestrahlung
- Wasserdichtigkeit
- Wahrnehmbarkeit nach Anhang B1 de EN 469/2005
- Wärmedurchgang Flamme / Strahlung (EN 366 / EN 367)
- Wasserdampfdurchlässigkeit
- Reissfestigkeit, Weiterreissfestigkeit, Oberflächenbenetzung, Massänderung, Durchdringen flüssiger Chemikalien
- Elektrostatische Prüfung (EN 1149-5)

2 Nur wenn die Brandsutzbekleidung nach EN 20471 Klasse 3 zertifiziert ist, befreit dies den AdF vom Tragen der Warnweste.


1.2 Einsatzjacke

	Farbgebung
	<ul style="list-style-type: none"> – Jacke rot: Soldat und Unteroffizier – Jacke gelb: Offizier
	Beschreibung
	<ul style="list-style-type: none"> – Gewebe „Nomex“ oder gleichwertig ca. 260 g/m² + Antistatikfaser – Atmungsaktive Biokomponentenmembrane auf Basis PTFE – Saugsperre an den Säumen – Thermofutter „Aramid“ oder gleichwertig – 2 Funktaschen links, 1 Tasche recht – Namensschild vorne rechts, Lasche Brusttasche – Rückenbeschriftung „FEUERWEHR“ auf Flies 320 x 100mm – Option: Name Organisation – Pattenhalter unter Namensschild – 3 Ösen mit Druckknopf und Karabinerhaken in Taschen – Isolationssystem im Schulterbereich – Reflexstreifen gemäss Skizze


	Ersatzbeschaffung
	– Defekt, nach Einsatz oder Verschleiss – Anpassung der Kleidergrösse
	Subventionen
	50%, persönliche Ausrüstung für alle AdF

1.3 Einsatzhose

1.3.1 Einsatzhose mit seitlichem Reissverschluss

	Farbgebung
	– Hose, Ausführung rot: alle Stufen
	Beschreibung
	– Gewebe „Nomex“ oder gleichwertig, ca. 260 g/m ² + Antistatikfaser – Atmungsaktive Biokomponentenmembrane auf Basis PTFE – Saugsperre an den Säumen – Thermofutter „Aramid“ oder gleichwertig – Hosenträger abnehmbar und längenverstellbar, fixes Stoffteil über der Schulterpartie – Reissverschluss auf beiden Seiten durchgängig, von oben und unten zu öffnen – Knieschutz vorne, waschbar – Reflexstreifen gemäss Skizze
	Ersatzbeschaffung
	– Defekt nach Einsatz oder Verschleiss – Anpassung der Kleidergrösse
Subventionen	
	50%, persönliche Ausrüstung für alle AdF

1.3.2 Einsatzhose mit Seitentaschen

	Farbgebung
	– Hose, Ausführung rot: alle Stufen
	Beschreibung
	– Gewebe „Nomex“ oder gleichwertig, ca. 260 g/m ² + Antistatikfaser – Atmungsaktive Biokomponentenmembrane auf Basis PTFE – Saugsperre an den Säumen – Thermofutter „Aramid“ oder gleichwertig – Hosenträger abnehmbar und längenverstellbar, fixes Stoffteil über der Schulterpartie – Blasebalgtaschen beidseitig aufgesetzt – integrierte Messertasche, rechts – Durchgriffe beidseitig mit zusätzlich vorgelagerte Eingriffstasche – Karabinerlasche in rechter und linker Tasche – Knieschutz vorne, waschbar – Reflexstreifen gemäss Skizze
	Ersatzbeschaffung
	– Defekt nach Einsatz oder Verschleiss – Anpassung der Kleidergrösse

	Ersatzbeschaffung
	– Defekt, nach Einsatz oder Verschleiss – Anpassung der Kleidergrösse
	Subventionen
	50%, persönliche Ausrüstung für alle AdF

1.4 Beschrieb und Masse

Soldat und Unteroffizier	Offizier
Einsatzhose mit Reissverschluss	Einsatzhose mit Seitentaschen

2 ARBEITSBEKLEIDUNG

2.1 Gemeinsame Bestimmungen Jacke und Hose

1 Hochsichtbare Warnschutzbekleidung EN 20471, Klasse 3 (Jacke und Hose kombiniert)

Reflexstreifen aufgenäht, Breite: mind. 50 mm



Farbgebung in marine (Pantone 2768 C) und leuchtgelb (Pantone 809 C)

- Mindestleuchtdichtefaktor
- Lichtechtheitswerte
- Farbechtheiten: Reibechtheit, Schweißechtheit, Waschechtheit, Trocknungsechtheit, Hypochloritechtheit, Bügelechtheit

Textilie in Mischgewebe (Kunstfaser/Baumwolle), ca. 245 g/m²

- Massänderung EN/ISO 5077
- Höchstzugkraft / Berstfestigkeit
- nachträgliche Änderungsmöglichkeit (kürzen, verlängern, verbreitern, verschmälern)
- waschbar mit normaler Haushaltswaschmaschine (kein Spezialwaschmittel)
- sauber verarbeitete Nähte (z.B. Overlock)

2.2 Bundjacke

  [Symbolfotos]	Farbgebung/Sicherheit
	– Hauptanteil Farbe: marine im Schulter- und Bundbereich – mind. Sichtbarkeitsklasse EN 20 471/Klasse 2
	Beschreibung
	– Bundjacke mit Stehkragen – verschliessbar mit Reissverschluss (mit Kinnschutz) – Brust links ¹ und rechts ¹ jeweils grosse FUG Beuteltasche (H/B/T: 145/85/30 mm), mittig mit 100 x 40 mm langer Klettflasche verschliessbar (für Funkgeräte) – Brust links mit innenliegender Brusttasche (Innengrösse: DIN A6) – Brust rechts in gleicher Höhe Flausch (110 x 25 mm) für Namensschild – Brust oben links und rechts (unterhalb Kragen) mit stabilen Halteschlaufen für Handmonophone, seitlich mit Kreuznähten verstärkt – Schulterklappen 115 x 35 mm, am oberen Ende mit Klettstücken – 2 innenliegende Seitentaschen, mit Reissverschluss – Ärmelbünde halbelastisch, mit Lasche zur Weitenverstellung – Kürzung der Ärmel oben vom innersten Leuchtstreifen um 100 mm muss möglich sein. – Rückenbeschriftung FEUERWEHR in Grossbuchstaben im Schulterbereich, Reflexdruck; ca. 70 x 260 mm)
	¹ Seitenangaben jeweils aus Trägersicht

	Zusatzkriterien (müssen separat angeboten werden)
	<ul style="list-style-type: none"> – Belüftungsmöglichkeiten – Etiketle oder Ähnliches zur Beschriftung (Personalisierung), optional: RFID
	Ersatzbeschaffung
	<ul style="list-style-type: none"> – Defekt, nach Einsatz oder Verschleiss – Anpassung der Kleidergrösse
	Subventionen
	50%, persönliche Ausrüstung für alle AdF

2.3 Bundhose

 <p>[Symbolfoto]</p>	Farbgebung/Sicherheit
	<ul style="list-style-type: none"> – Hauptanteil Farbe: marine zwischen Bund- und Kniebereich sowie im unteren Bereich (gemäss Musterfoto) – mind. Sichtbarkeitsklasse - EN 20 471/Klasse 1 – Reflexstreifen im leuchtgelben Bereich
	Beschreibung
	<ul style="list-style-type: none"> – Bundverschluss mit Jeansknopf und Reissverschluss – Gurtschlaufen, mind. 50 mm – Hosentaschen, beidseitig (Eingriffstaschen aus Oberstoff) – 2 Gesässstaschen, verschliessbar mit je 2 Druckknöpfen, verdeckt – aufgesetzte Seitenbeintaschen, beidseitig – Schreibgeräte-Einstecktasche auf rechter Seitenbeintasche – keine Kreuznaht im Schritt – Hosenbeine mit doppellagigem Saum unten – Hosenlänge muss mind. 200 mm kürzbar sein
	Zusatzkriterien (müssen separat angeboten werden)
	<ul style="list-style-type: none"> – Flexibilität beim Bücken und Hinknien – geformter Kniebereich – flexibler Bund – Etiketle oder Ähnliches zur Beschriftung (Personalisierung), optional: RFID
	Ersatzbeschaffung
	<ul style="list-style-type: none"> – Defekt, nach Einsatz oder Verschleiss – Anpassung der Kleidergrösse
Subventionen	
	50%, persönliche Ausrüstung für alle AdF

3 EINSATZBEKLEIDUNG LEICHT


1 Hochsichtbare wasserdichte Warnschutzbekleidung EN 20471 Klasse 3

- Obermaterial EN 343 Kl. 3, wind- und wasserdicht
- Wassersäule min. 5000 mm/24h
- 40°C waschbar, Haushaltswäsche

3.1 Einsatzjacke leicht

	Farbgebung
	<ul style="list-style-type: none"> – leuchtrot: Soldat und Unteroffizier – leuchtgelb: Offizier
	Beschreibung
	<ul style="list-style-type: none"> – Jacke wasserdicht, verschliessbar mit Reissverschluss, – doppelt verdeckte Leiste mit Regenrinne – herausnehmbares Innenfutter (Stepp oder Fleece) – 2 innenliegende Seitentaschen, mit Patte oder Reissverschluss – Brust links und rechts jeweils grosse FUG-Beuteltasche für Funkgeräte – Brust oben links und rechts Halteschlaufe für Handmonophone – Brust rechts Flausch für Namensschild – Brust rechts Drucklasche mit Karabiner – Schulterklappen am oberen Ende mit Klettstücken – Rückenflausch 32 x 10 cm (für Rückenbeschriftung) – Reflexstreifen gemäss Skizze
	Ersatzbeschaffung
	<ul style="list-style-type: none"> – Defekt, nach Einsatz oder Verschleiss – Anpassung der Kleidergrösse
Subventionen	
50%, persönliche Ausrüstung für alle AdF	

3.2 Einsatzhose leicht


	Farbgebung
	<ul style="list-style-type: none"> – marine: alle Stufen
	Beschreibung
	<ul style="list-style-type: none"> – Hose mit Eingriffsöffnung rechts – Seitentasche mit Reissverschluss links – Gummizug mit zusätzlichem Schnürzug – Reflexstreifen gemäss Skizze
	Ersatzbeschaffung
	<ul style="list-style-type: none"> – Defekt, nach Einsatz oder Verschleiss – Anpassung der Kleidergrösse
Subventionen	
50%, persönliche Ausrüstung für alle AdF	

4 KOPFBEDECKUNG


1 Feuerwehrhelme EN443:2008

- Festigkeit und Schlagzähigkeit
- Beständig bei extrem hohen Temperaturen
- Hitze- und flammbeständige Innenausstattung


4.1 Feuerwehrhelm


	Farbgebung
	<ul style="list-style-type: none"> – nachleuchtend, für Offiziere zusätzlich rote Helmstreifen
	Beschreibung
	<ul style="list-style-type: none"> – Helmschale elektrisch nicht leitend – Farbloses aufklappbares Gesichtsschutzvisier – Nackenschutz schwarz – Kinnriemen mit Sicherheitsverschluss – Kopfweiteneinstellung – schwarzes Kennzeichnungsschild
	Ersatzbeschaffung
	<ul style="list-style-type: none"> – Defekt, nach Einsatz oder Verschleiss – nach nicht bestandener Helmprüfung durch Fachstelle
	Subventionen
	50%, persönliche Ausrüstung für alle AdF

4.1.1 Lichtquelle

	Artikel
	<ul style="list-style-type: none"> – Helmlampen, Lampenhalter
	Beschreibung
	<ul style="list-style-type: none"> – Lichtquelle mit Ex-Schutz, mindestens Zone II. IP67 – Ausführung als Taschenlampe mit gleichzeitiger Möglichkeit zur Befestigung am Feuerwehrhelm, als Helmlampe. – Dem AdF ist freigestellt, ob er die Lampe in der Tasche oder am Karabiner der Einsatzbekleidung trägt, oder diese als Helmlampe inkl. Halterung verwendet. – Subventioniert wird immer nur eine Lichtquelle pro AdF. Die Halterung wird nur subventioniert, wenn die Lichtquelle als Helmlampe eingesetzt wird.
	Ersatzbeschaffung
	<ul style="list-style-type: none"> – Defekt, nach Einsatz oder Verschleiss, bzw. nach Haltedauervorgaben des Herstellers
	Subventionen
	50%, persönliche Ausrüstung für alle AdF

4.2 Mütze / Hut


	Artikel
	– Schirmmütze schwarz oder marine
	Beschreibung
	<ul style="list-style-type: none"> – aus Stoff – Modell GVZ (TAZ 90) – Variante „schwarz“ stirnseitig mit Feuerwehrabzeichen (rund) – Variante „marine“ durch Gemeinde bzw. Feuerwehrorganisation bestickbar


	Artikel
	– Regenhut schwarz
	Beschreibung
	<ul style="list-style-type: none"> – aus Wollfilz – innen S-Band, Kordel und Schieber

Ersatzbeschaffung
– Defekt, nach Einsatz oder Verschleiss, bzw. nach Haltedauervorgaben des Herstellers
Subventionen
50%, persönliche Ausrüstung für alle AdF

5 FEUERWEHRSTIEFEL

- 1 Gummistiefel EN 345 S5
 - Sicherheitsschuhe mit Zehenschutzkappen, die einer Prüfung von 200 Joule standhalten
- 2 Lederstiefel CE0197 EN 15090:2006 HI3 CI – Kategorie F2A
 - Klassifizierung von Schuhen für die Feuerwehr


	Artikel
	– Gummistiefel schwarz / orange
	Beschreibung
	<ul style="list-style-type: none"> – Gummi oder Polymer – ca. 30cm hoch – antistatisch – mit Stahlkappe und Stahlzwischensohle – rutschsichere Gummisohle – Filzeinlegesohle – Textilfutter – Knöchel- und Ristschutz – Reflexstreifen
	Ersatzbeschaffung
	– Defekt, nach Einsatz oder Verschleiss
Subventionen	
50%, persönliche Ausrüstung für alle AdF	


	Artikel
	– Lederstiefel schwarz (Varianten)
	Beschreibung
	<ul style="list-style-type: none"> – Waterproof Leder – atmungsaktiv – Schafthöhe 23cm und mehr – antistatisch – Gummisohle – Schnürsystem mit Schnelleinstieg
	Ersatzbeschaffung
	– Ersatzbeschaffung ohne Einschränkung
Subventionen	
keine, persönliche Ausrüstung für alle AdF	

6 HANDSCHUHE


- 1 Einsatzhandschuhe EN 659:2003 mindestens Klasse 2
 - Schutz vor mechanischen und thermischen Einflüssen- Abrieb, Schnittfestigkeit, Weiterreissfestigkeit, Stichfestigkeit, Brennverhalten, konvektive Hitze, Strahlungswärme, Hitzefestigkeit des Futters
 - Schrumpfen, Tastgefühl, Nahtfestigkeit, Zeit zum Ausziehen der Handschuhe, Wasserdurchgangswiderstand (Material)
 - Prüfung gegen Durchdringen von Flüssigkeiten - Handschuh, Beständigkeit gegenüber dem Durchdringen von Chemikalien
 - geeignet für Arbeiten über längere Zeit unter gefährlichen Bedingungen
- 2 Arbeitshandschuhe leicht EN 388:2003
 - Schutzhandschuhe gegen mechanische Risiken
 - Abriebfestigkeit, Schnittfestigkeit, Reissfestigkeit, Stichfestigkeit,
- 3 Schnittschutzhandschuhe leicht EN 388:2003 Klasse 5
 - Schutzhandschuhe gegen mechanische Risiken
 - Abriebfestigkeit, Schnittfestigkeit, Reissfestigkeit, Stichfestigkeit,


6.1 Feuerwehrhandschuhe

	Artikel
	– Einsatzhandschuh Rindnappaleder
	Beschreibung
	– 5-Finger-Feuerwehrhandschuh mit (Kunst)-Lederstulpe – aus (Kunst)-Leder mit Knöchelschutz – hydrophobierend und hitzebeständig – Leuchtstreifen und D-Ring

	Artikel
	– Einsatzhandschuh Elchleder
	Beschreibung
	– 5-Finger-Feuerwehrhandschuh aus Elchleder – langer Schaft – Elchleder / Innenfutter Nomex – wasserdicht, atmungsaktiv – Klasse 3

Ersatzbeschaffung
– Defekt, nach Einsatz oder Verschleiss
Subventionen
50%, persönliche Ausrüstung für alle AdF


	Artikel
	– Arbeitshandschuh leicht
	Beschreibung
	– Rindspaltleder – Stretchfunktion auf Handrücken


	Artikel
	– Schnitenschutzhandschuh leicht
	Beschreibung
	– Schnitenschutzhandschuh der Klasse 5 – mit Nitril-Gummibeschichtung auf der Innenhand und – Fingerkuppen


Ersatzbeschaffung
– Ersatzbeschaffung ohne Einschränkung
Subventionen
keine, persönliche Ausrüstung für alle AdF


7 ZUSATZMATERIAL

7.1 Verkehrsgruppe

	Artikel – Bauwollhandschuh weiss
	Beschreibung – Aus Baumwolltrikot, geschliffene, dichte und schwere Qualität, 240 g/m ² – mit Saum – 250 mm lang – chromfrei, antiallergisch, saugfähig, weitgehend fussfrei – kurzzeitig bis +80C hitzefest CE Kat. I – eingenähte Grössen-Nummer


	Artikel – Stablampe mit gelbem Kegel
	Beschreibung – mit vulkanisiertem Leuchtkegel – LED-Technik – hochschlagfest – mit Schlüsselring


	Artikel – Warnweste leuchtgelb
	Beschreibung – Nach EN 20471 Klasse 2 – Aufdruck auf Rücken: „FEUERWEHR“ – Aufdruck vorne: „F“ – Inkl. Tasche für Weste

	Artikel – Regenhut schwarz
	Beschreibung – aus Wollfilz – mit aufgenähtem 3M Reflektier-Leuchtband – innen S-Band, Kordel und Schieber

Ersatzbeschaffung – Defekt, nach Einsatz oder Verschleiss
Subventionen 50%, persönliche Ausrüstung für alle AdF

7.2 Allgemeines Material

	Artikel
	– Hilfsstrick rot/weiss
	Beschreibung
	– EN 566 – aus Kunstfaser – Breite 10 mm – Länge 1,2 m


	Artikel
	– Alu-Karabiner 30kN
	Beschreibung
	– 3-fache Sicherung, EN 362 – Form HMS


Ersatzbeschaffung

– Defekt, nach Einsatz oder Verschleiss

Subventionen

– 50%, persönliche Ausrüstung für alle AdF

	Artikel
	– Taschenmesser rot
	Beschreibung
	– Mehrzweckmesser mit Gurtenklinge – Länge der Kette 80 cm

	Artikel
	– Gehörschutzpfropfen
	Beschreibung
	– CE EN 352-2 – Kunststoff-Böxli à 2 Paar

Ersatzbeschaffung

– Ersatzbeschaffung ohne Einschränkung

Subventionen

keine, persönliche Ausrüstung für alle AdF

8 GRADABZEICHEN


1 Achselpatte schwarz mit goldfarbener Gradbezeichnung (Subvention bei Beförderung)


Gefreiter 	Korporal 	Wachtmeister 
Feldweibel 	Fourier 	Adjutant 
Leutnant 	Oberleutnant 	Hauptmann 
Major 	Oberstleutnant 	Oberst 


9 JUGENDFEUERWEHR


1 Die von der GVZ zur Verfügung gestellte Leihhausrüstung (Minimalanforderung) umfasst folgende Artikel (rot = MUSS/Sicherheit)


- 1 Feuerwehrhelm
- 1 Paar Handschuhe (Pionier)
- 1 Paar Gummistiefel
- 1 Paar Latzhosen
- 1 Bundjacke
- 1 Satz mit 3 Patten (der Stufe angepasst)
- 1 leichte Einsatzjacke als Witterungsschutz
- 1 Paar leichte Einsatzhosen als Witterungsschutz (optional; auf Verlangen)


	Artikel
	– Feuerwehrhelm
	Beschreibung
	– Mit Nackenschutz und Visier
	– EN443:2008


	Artikel
	– Arbeitshandschuh leicht
	Beschreibung
	– Rindspaltleder
	– Stretchfunktion auf Handrücken


	Artikel
	– Gummistiefel
	Beschreibung
	– mit Schutzkappe und durchtrittsicherer Sohle
	– EN20435

	Artikel
	– Latzhosen
	Beschreibung
	– Latzhose aus Baumwollgewebe oder gleichwertig
	– Farbe: blau

	Artikel
	– Bundjacke
	Beschreibung
	– Bundjacke aus Baumwollgewebe oder gleichwertig – Farbe: marine / lemon – Rücken zweizeilig gestickt, „JUGEND FEUERWEHR“

	Artikel
	– Satz Patten (3 Stück je Stufe)
	Beschreibung
	– Farbe: Grundstoff schwarz, Schrift gold

	Artikel
	– Einsatzjacke leicht
	Beschreibung
	– EN471 – Obermaterial wind- und wasserdicht – herausnehmbares Innenfutter – Farbe: marine / rot – Rückenlett „JUGEND FEUERWEHR“ zweizeilig

	Artikel
	– Einsatzhose leicht
	Beschreibung
	– Obermaterial wind- und wasserdicht – Farbe: marine

10 INKRAFTTRETEN

Diese Weisung tritt auf den 1. Oktober 2018 (mit Revisionen "Jugendfeuerwehr ab 17. Dezember 2018 bzw. «Arbeitsbekleidung ab 23. August 2021) in Kraft.