

# 1 ALLGEMEINES

## 1.1 Anwendungsbereich/ Anforderungen

Die Freifallkombinationen sind ein Bestandteil der Sonderbekleidung und werden für den Ausbildungsbetrieb für die trainingsgebundene Erstausbildung, Truppenausbildung, Aus- und Weiterbildung sowie Nachschulung genutzt.

### Kurzbeschreibung

#### **Freifallkombination Tandemspringer**

Die Freifallkombination Tandemspringer wird für spezielle Ausbildungssprünge des Ausbildungspersonals in der gesamten Schwerlast- und Personentransportausbildung genutzt.

#### **Folgende Merkmale sind zu erfüllen:**

- einteilige Kombination
- Front-Reißverschluss
- Ellenbogen-, Gesäß- und Knieverstärkung
- schräg aufgesetzte Oberarmtasche links, Oberschenkeltasche rechts
- hoher elastischer Kragen, Farbe schwarz
- Elastischer Bein- und Ärmelabschluss
- Kniepolstertaschen mit einschiebbaren Kniepolstern
- elastisches Band im Taillenbereich
- Flauschband für Dienstgrad und Nationalitätsabzeichen jeweils links und rechts auf Oberarm
- geeignet für Sprunghöhen über Flugfläche (FL)120
- geeignet für Sprünge mit und ohne Gepäck für mittlere bis hohe Freifallgeschwindigkeiten
- Farbe: Multitarndruck nach TL 8305-0345
- Die Kombination ist als Maßkonfektion auszuführen.

#### **Schutzhose Tandemspringer**

Die Schutzhose Tandemspringer wird sowohl für Tandemsprünge vom Ausbilder in der Ausbildung von angehenden Tandempiloten sowie ausgebildeten Tandempiloten im Rahmen des Berechtigungserhalts und der Weiterbildung bei Tag und Nacht, mit und ohne Gepäck getragen sowie in der Truppe in der Verbringungsausbildung oder in Übung und Einsatz als zusätzlicher Schutz für alle Tandempärchen eingesetzt. Die Schutzhose dämpft das Aufsetzen bei der Landung und schützt den Nutzer vor scharfkantigen Gegenständen am Untergrund.

#### **Folgende Merkmale sind zu erfüllen:**

- knielange Ausführung
- Vorderhose aus elastischem Material
- Hinterhose mit integrierter Polsterung und Schnittschutzeinlage
- Hinterhose komplett verstärkt mit einem PA 6.6 Gewebe

**Kurzbeschreibung**

- Reißverschluss für Schnellöffnung bzw. Schnellabwurf der Hose
- geeignet für Sprunghöhen über Flugfläche (FL)120
- Farbe schwarz
- Größenverlauf: M/L; XL/XXL

**Freifallkombination Ausbilder, Luft**

Die Freifallkombination Ausbilder, Luft wird vom Ausbilder während der assistierten Freifallausbildung sowie bei sonstigen Schulungs- und Weiterbildungssprüngen für langsame- und schnelle Freifallgeschwindigkeiten getragen.

**Folgende Merkmale sind zu erfüllen:**

- einteilige Kombination
- Innenfutter zur Feuchtigkeitsregulierung
- Front-Reißverschluss
- hoher elastischer Kragen
- Elastische Bein- und Ärmelabschluss
- Gesäß- und Knieverstärkung aus PA 6.6 Gewebe
- Elastische Gewebe auf hinterem Ellbogen, oberem Kniebereich und Kniekehle in Farbe schwarz
- Farbe: grau mit roten ca. 5cm breiten Einsätzen an den Seitennähten
- geeignet für Sprunghöhen über Flugfläche (FL) 120
- Die Kombination ist als Maßkonfektion auszuführen.
- Eine individuelle Bestickung zur Kennzeichnung der Freifallkombination mit zum Beispiel Namen ist anzubieten.

**Freifallkombination Ausbilder, Tunnel**

Die Freifallkombination Ausbilder, Tunnel (Normal) wird vom Ausbilder bei der Ausbildung in der Simulationsanlage vertikale Verbringung (Windtunnel) während der assistierten Flugausbildung sowie bei sonstigen Schulungs- und Weiterbildungsflügen für langsame und mittlere Windgeschwindigkeiten getragen.

**Folgende Merkmale sind zu erfüllen:**

- enganliegende und einteilige Kombination
- Front-Reißverschluss
- elastischer Kragen
- elastische Bein- und Ärmelabschluss
- elastische Zonen für eine bessere Bewegungsfreiheit
- Knieverstärkung aus PA 6.6 Gewebe
- Farbe: grau mit roten ca. 5cm breiten Einsätzen an den Seitennähten

Kurzbeschreibung

- geeignet für Sprunghöhen über Flugfläche (FL)120
- Die Kombination ist als Maßkonfektion auszuführen.
- Eine individuelle Bestickung zur Kennzeichnung der Freifallkombination mit zum Beispiel Namen ist anzubieten.

**Kamerajacke/-hose, zweiteilig**

Die Kamerajacke/ -hose wird vom Ausbildungspersonal zur Videodokumentation getragen und ist besonders für sehr langsame Freifallgeschwindigkeiten geeignet.

**Kamerajacke****Folgende Merkmale sind zu erfüllen:**

- eingearbeitete Schlaufen in den Ärmeln zur Einstellung der Flügelspannung
- Flügel werden durch die Schäkel-Verbinder mit dem Gurtzeug verbunden
- hoher elastischer Kragen
- Innentasche
- geeignet für Sprunghöhen über Flugfläche (FL)120
- Farbe: nach Verfügbarkeit in gedeckten Farben
- Die Jacke ist als Standard- und Maßkonfektion auszuführen.
- Eine individuelle Bestickung zur Kennzeichnung der Freifallkombination mit zum Beispiel Namen ist anzubieten.

**Kamerahose****Folgende Merkmale sind zu erfüllen:**

- Bundhose
- Mit Taschen
- Gesäß- und Knieverstärkung
- geeignet für Sprunghöhen über Flugfläche (FL)120
- Farbe: nach Verfügbarkeit in gedeckten Farben
- Die Hose ist als Standard- und Maßkonfektion auszuführen.
- Eine individuelle Bestickung zur Kennzeichnung der Freifallkombination mit zum Beispiel Namen ist anzubieten.

**Allgemeine Forderungen für alle Freifallkombinationen**

Die Materialauswahl ist so zu treffen, dass sie dem jeweiligen Einsatzzweck entsprechen.

Die Freifallkombinationen sind mit einem handelsüblich unbeschichtetem und reinigungsbeständigem Einnähetikett zu kennzeichnen. Angaben sind der TL 8305-0011 zu entnehmen.

## **1.2 Allgemeine technisch-organisatorische Forderungen**

Nach TL 8305-0011 und TL 8400-0001.

Insbesondere wird auf die Forderungen zu Gefahrstoffen (Gesundheits-, Betriebs- und Umweltschutz) hingewiesen.

Die Freifallkombinationen werden bei Bedarf durch den Hersteller instandgesetzt. Eine Pflegeanleitung ist vom Auftragnehmer mitzuliefern und digital zur Verfügung zu stellen.

Zudem ist die Benutzerinformation jedem Artikel beizulegen und digital zur Verfügung zu stellen.

Es ist von einer Nutzungsdauer von 5 Jahren auszugehen.