



BAAINBw

Technische Lieferbedingungen

TL 8415-0367

Mehrteiliger Flugdienstanzug, Jacke für Soldatinnen und Soldaten

Ausgabe:
Issue: 1

Entwurf für Einsatzprüfung

Datum:
Date: Oktober 2025

Seite
Page 1 bis
to 31

Ausführung Type	ASD-Nummer	Versorgungsnummer Stock number	Versorgungsartikelname Item name
A1	41845W	Entfällt	JACKE, FRAUEN, Mehrteiliger Flugdienstanzug 3-FTD oder 5-FTD oder Multitarndruck mit Vektorenschutz, Nato-Gr. 5359-8086
B1	41846W	Entfällt	JACKE, MÄNNER, Mehrteiliger Flugdienstanzug 3-FTD oder 5-FTD oder Multitarndruck mit Vektorenschutz Nato-Gr. 6571-8793

Planungsnummer
Project reference number

8415-xxx

Planungsbegriff
Project reference name

JACKE FRAUEN Mehrteiliger Flugdienstanzug

Vollständige Auflistung siehe Anhang B
for complete list see Annex B

Beschaffungshinweis:

"C" an keinen Hersteller gebunden

Procurement Types:

"C" Not tied to any manufacturer

Diese TL verlieren ihre Gültigkeit Ende September 2030.
This Technical Specification (TL) will become invalid at the end of September 2030.

Aktualitätsprüfung der TL ist vor jeder Ausschreibung erforderlich.
Prior to each invitation to tender, please verify that this TL is up to date.

Änderung gegenüber der letzten Ausgabe
Change with respect to the previous issue

Frühere Ausgabe
Previous issue(s)

Frühere Ausgabemomente
Previous date(s) of issue

Normative Verweisungen

Diese TL enthalten durch datierte und undatierte Verweisungen Festlegungen aus anderen Dokumenten (Normen, TL usw.). Diese Dokumente sind an den jeweiligen Stellen im Text zitiert (Normative Verweisung). Alle in diesen TL zitierten Dokumente sind nachstehend aufgeführt. Bei datierten Verweisungen gilt die in Bezug genommene Ausgabe. Bei undatierten Verweisungen gelten jeweils die zum Zeitpunkt des Vertragsabschlusses gültigen Ausgaben/Fassungen der zitierten Dokumente. Bei zitierten nationalen Normen werden gleichwertige europäische/internationale Normen anerkannt. Die absolute Gleichwertigkeit ist Voraussetzung für die Anerkennung. Normative Verweisungen werden alphanumerisch aufgeführt. Bei Verweisung auf zurückgezogene Normen/TL/Standardisierungsdokumente ist datiert verwiesen.

ABBV	Allgemeine Bedingungen für Beschaffungsverträge des Bundesministeriums der Verteidigung
AQAP 2131	NATO QUALITY ASSURANCE REQUIREMENTS FOR FINAL INSPECTION AND TEST (Deutsche Arbeitsübersetzung: NATO-Qualitätssicherungsanforderungen für Endprüfung und Test)
DIN 3415-1	Textile Haftverschlüsse; Anforderungen
DIN 3419-1 Ausgabe 05.98	Reißverschlüsse - Teil 1: Technische Lieferbedingungen
DIN 61400	Nähmaschinen - Nähstichtypen - Einteilung und Begriffe
DIN 55510-3	Verpackung - Modulare Koordination im Verpackungswesen - Teil 3: Regeln und Maße
DIN EN 1414	Haftverschlüsse - Schließ- und Öffnungsverfahren für nachfolgende Prüfungen
DIN EN 10204	Metallische Erzeugnisse – Arten von Prüfbescheinigungen
DIN EN 12127	Textilien - Textile Flächengebilde - Bestimmung der flächenbezogenen Masse unter Verwendung kleiner Proben
DIN EN 12242	Haftverschlüsse - Bestimmung der Abschälfestigkeit;
DIN EN 12243	Haftverschlüsse - Bestimmung der Maßänderung beim Waschen und Trocknen und Chemischreinigen
DIN EN 16732	Reißverschlüsse – Spezifikation
DIN EN ISO 105-B02	Textilien - Farbechtheitsprüfungen - Teil B02: Farbechtheit gegen künstliches Licht: Xenonbogenlicht
DIN EN ISO 105-C06	Textilien - Farbechtheitsprüfungen - Teil C06: Farbechtheit bei der Haushaltswäsche und der gewerblichen Wäsche
DIN EN ISO 105-E04	Textilien - Farbechtheitsprüfungen - Teil E04: Farbechtheit gegen Schweiß
DIN EN ISO 105-X12	Textilien - Farbechtheitsprüfungen - Teil X12: Farbechtheit gegen Reiben
DIN EN ISO 5077	Textilien - Bestimmung der Maßänderung beim Waschen und Trocknen
DIN EN ISO 6330	Textilien - Nichtgewerbliche Wasch- und Trocknungsverfahren zur Prüfung von Textilien
DIN EN ISO 13934-1	Textilien - Zugeigenschaften von textilen Flächengebilden - Teil 1: Bestimmung der Höchstzugkraft und Höchstzugkraft-Dehnung mit dem Streifen-Zugversuch
DIN EN ISO 15025	Schutzkleidung - Schutz gegen Flammen - Prüfverfahren für die begrenzte Flammenausbildung
DIN EN ISO/IEC 17050-1	Konformitätsbewertung - Konformitätserklärung von Anbietern - Teil 1: Allgemeine Anforderungen

DIN EN ISO/IEC 17050-2	Konformitätsbewertung - Konformitätserklärung von Anbietern - Teil 2: Unterstützende Dokumentation
LBPUK001	Katalogisierung
RAL 840 HR	Farbregister der klassischen Farben des RAL
TL A-0032 Teil 2	Verpackung; Kennzeichnung; Kennzeichnen der Packungen - Verpackungsstufen, A, B, C, H, T
TL 4020-0003	Schnüre, Kordel und Nitzel
TL 8305-0011	Gewebe aus Naturfasern, Chemiefasern und deren Mischgespinnsten sowie daraus gefertigte Bekleidungs-, Wäsche- und Ausrüstungsstücke (Allgemeine Bedingungen)
TL 8305-0269	Vliesstoff-Fixiereinlagen
TL 8305-0331	Vektorenschutzausrüstung für textile Flächegebilde
TL 8305-0347	Gewebe Ripstop, leicht
TL 8305-0348	Bänder und Gurte mit Tarndruck bzw. Tarnfarben
TL 8305-0349	Flammhemmendes Netzmaterial
TL 8305-0350	Flammhemmende, elastische Gewebe
TL 8310-0005	Aramid-Nähzwirne
TL 8315-0003	Knöpfe aus Kunststoff
TL 8315-0045	Elastische textile Litzen/Bänder/Kordeln
TL 8315-0046	Bänder aus Naturfasern und Chemiefasern
TL 8455-0069	Nationalitätsabzeichen
VOL/B	Allgemeine Vertragsbedingungen für die Ausführung von Leistungen (VOL/B) in der Fassung der Bekanntmachung vom 5. August 2003
ZVB/BMVg	Zusätzliche Vertragsbedingungen des Bundesministeriums der Verteidigung zur Verdingungsordnung für Leistungen Teil B (ZVB/BMVg)

Bezugsquellen siehe: [TL A-0101](#)

Technische Lieferbedingungen (TL):

Bundesamt für Ausrüstung, Informationstechnik und Nutzung der Bundeswehr

Postfach 300 165

D-56057 Koblenz

<https://www.bundeswehr.de/de/organisation/ausruistung-baainbw/vergabe/technische-lieferbedingungen>

Zusätzlich:

ABBV / ZVB/BMVg <https://www.bundeswehr.de/de/vertragsbedingungen-133320>

Schnittsätze
und Teilelisten

Wehrwissenschaftliches Institut für Werk- und Betriebsstoffe (WIWeB),
Institutsweg 1, <http://www.baainbw.de/wiweb>, 21.08.23

8415-0367_Flugdienstanzug_Jacke_Da.dxf

8415-0367_Flugdienstanzug_Jacke_Da.rul

8415-0367_Flugdienstanzug_Jacke_He.dxf

8415-0367_Flugdienstanzug_Jacke_He.rul

Die vorgegebenen Schnitte enthalten ein Referenzschnittteil zum Bestimmen/Eruieren der Schnittteile.

Die vorgegebenen Schnitte enthalten Mehrweiten zur Fertigmaßtabelle, die die produktionsbedingten „Verkürzungen“ der Messstrecken ausgleichen sollen. Zum Beispiel: Längsnähte bei Jacken sind im Schnitt länger als in der Fertigmaßtabelle. Dies soll die nahttypische Verarbeitung ausgleichen.

1 Allgemeines

1.1 Anwendungsbereich

Der mehrteilige Flugdienstanzug ist Funktionsbekleidung für Luftfahrzeugbesatzungen von Hubschraubern und Transportflugzeugen der Bundeswehr. Es handelt sich um Modelle für Damen und Herren.

	Anzahl	Abbildung
<u>Kurzbeschreibung der Jacke (Damen und Herren):</u> Jacke mit Stehkragen und verdecktem Frontreißverschluss, elastischen Einsätzen an den Ellbogen und im Rücken/Schulterbereich, Taillenzug im Rücken, verstellbaren Ärmelbündchen mit Reiß- und Haftverschluss		
<u>Damen:</u> Das Damenmodell hat zusätzlich Teilungsnähte im Vorderteil		
<u>Zusatzausstattung (Damen und Herren):</u>		
Angeschnittene Reißverschlussblende mit Haftverschlüssen	1	10
Belüftungsöffnung unter den Achseln	2	16
Nationalitätsabzeichen auf dem Oberarm	2	12 , 13
Weitenregulierung mittels Gummiband in Taille/Rückenteil	1	11 und 18
Schlingenteil für Namensschild am linken Vorderteil	1	10
Rundes Schlingenteil für Verbandsabzeichen am rechten Vorderteil	1	10
<u>Taschen:</u>		
Brusttasche rechts aus Grundmaterial mit Reißverschluss	1	14
Brusttasche links aus Netzfutter mit Reißverschluss	1	15
Ärmeltaschen links und rechts mit Köchertaschen / Schlingenteil für Dienstgradabzeichen	1	12 , 13

1.2 Allgemeine technisch-organisatorische Anforderungen

Nach TL 8305-0011, Abschnitt Allgemeine technisch-organisatorische Forderungen
Insbesondere wird auf die Forderungen zu Gefahrstoffen (Gesundheits-, Betriebs- und Umweltschutz) hingewiesen.

1.3 Umweltverträglichkeit

Nach TL 8305-0011, Abschnitt Umweltverträglichkeit

2 Technische Anforderungen

2.1 Materialien und Verwendungszweck

	<u>Materialien</u>	<u>Verwendungszweck</u>	<u>Farbe</u>
2.1.1	Grundstoff nach TL 8305-0347, Gewebe Ripstop,	<u>Damen:</u> 1x Vorderteil links 1x Vorderteil rechts	

	Materialien	Verwendungszweck	Farbe
	<p>leicht, Ausführung A oder B oder C mit Vektorenschutzausrüstung</p> <p>Qualitätsnachweis: nach TL 8305-0347</p>	<p>2x Vorderteile seitlich</p> <p><u>Herren:</u> 1x Vorderteil rechts 1x Vorderteil links</p> <p><u>Damen und Herren:</u> 1x Rückenteil mitte 1x Oberarm rechts 1x Oberarm links 2x Hinterärmel unten 2x Hinterärmel oben 4x Ärmelkeil oben 2x Ärmelkeil 2x Ärmelbund 2x Ärmel Riegel 2x Oberarmtasche 2x Oberarmtasche Paspel 1x Kragen aussen 1x Kragen innen 1x Aufhänger 1x Brusttasche rechts 2x Brusttasche Doppelpaspel 2x Brusttasche Verstärkstreifen 2x Reißverschlussgaragen</p>	<p>3-FTD oder 5-FTD oder Multi-TD</p>
2.1.2	<p>Elastisches Material</p> <p>nach TL 8305-0350, Flammhemmende, elastische Gewebe, Ausführung C mit Vektorenschutzausrüstung</p> <p>Qualitätsnachweis: nach TL 8305-0350</p>	<p><u>Damen und Herren:</u> 2x Rückenteil seitlich 2x Hinterärmel mitte</p>	<p>sage green</p>
2.1.3	<p>Netzfutter nach TL 8305-0349 Flammhemmendes Netzmaterial ohne Vektorenschutzausrüstung</p> <p>Qualitätsnachweis: nach TL 8305-0349</p> <p>oder</p> <p>55 ±3% Modacryl 45 ±3% Baumwolle</p> <p>Garnstärke Nm 50/2 ±5% Flächengewicht DIN EN 12127: 265 ±20 g/m² Maßänderung DIN EN ISO 5077, Waschverfahren DIN EN ISO 6330, nach 5 Wäschen 6N Trocknung F: ±5%</p> <p>Schweißechtheit DIN EN ISO 105-E04: Sauer, alkalisch: mind. Note 4 Waschechtheit DIN EN ISO 105-C06: 60°C, mind. Note 4 Reibechtheit DIN EN ISO 105-X12: trocken, nass: mind. Note 4 Lichtecktheit DIN EN ISO 105-B02: mind. Note 3-4</p>	<p><u>Damen und Herren:</u> 2x Unterarm Keil / Achselbelüftung 1x Brusttasche links</p>	<p>RAL 7013 braungrau als visueller Anhalt oder sage green</p>

	<u>Materialien</u>	<u>Verwendungszweck</u>	<u>Farbe</u>
	<p>Brennverhalten DIN EN ISO 15025, Oberflächenbeflammung A, in Anlieferung und nach 1 Wäsche DIN EN ISO 6330-6N Trocknung F: Nachbrennzeit ≤ 0s Nachglimmzeit ≤ 0s kein Schmelzen, kein Abtropfen, keine Lochbildung</p> <p>Qualitätsnachweis: Werkszeugnis 2.2 DIN EN 10204</p>		
2.1.4	<p>Fixiereinlage nach TL 8305-0269 Vliesstoff-Fixiereinlagen, Ausführung A</p> <p>Qualitätsnachweis: nach TL 8305-0269</p>	<p><u>Damen und Herren:</u> 2 x Kragen 2 x angeschnittener Beleg Frontverschluss 2 x Ärmelbund 2x Ärmel Riegel 2x Brusttasche Doppelpaspel</p>	graphitgrau
2.1.5	<p>Gummiband, gewebt nach TL 8315-0045 Elastische textile Litzen und Bänder</p> <p>geflochten, Knopfgummi: Kenn-Nr. 19, oder 20; Knopflochabstand 15 ±1,5 mm</p> <p>Qualitätsnachweis: nach TL 8315-0045</p>	<p><u>Damen und Herren:</u> Taillengummi</p>	RAL 7013 braungrau als visueller Anhalt oder schwarz
2.1.6	<p>Band Breite 35 mm, ±1 mm 100 % Polyester Höchstzugkraft nach DIN EN ISO 13934-1: ≥ 2800 N Gewicht 11 g/m bis 13,7 g/m Fadenzahl 120 Fd. ±5% /10 cm Garnstärke Kette und Schuss 550 dtex Leinwandbindung Qualitätsnachweis: Werkszeugnis 2.2 DIN EN 10204</p> <p>alternativ: TL 8315-0046 Bänder aus Naturfasern und Chemiefasern; Kenn-Nr. 11 Restkrumpfung ±2 % Farbechtheiten nach TL 8305-0348</p> <p>Qualitätsnachweis nach TL 8315-0046</p>	<p><u>Damen und Herren:</u> 1x Taillentunnel 2x Laschen für Knopf (Kopfunterlegung) am Taillentunnel</p>	RAL 7013 braungrau nach TL 8305-0348
2.1.7	<p>Einfassband, gewebt:</p> <p>TL 8315-0046-113 mit folgenden Abweichungen / ergänzenden Forderungen: Farbe/Remission gemäß TL 8305-0348, Ziffer 2.3.4 Polyester FR Breite: 20,0 mm ± 5,0 mm als Anhalt Schnittlängen [mm] ± 5,0 mm als Anhalt:</p>	<p><u>Damen und Herren:</u> Kanteneinfassung Stiftetasche Griffverlängerungen an Reißverschlusschiebern</p>	RAL 7013 braungrau nach TL 8305-0348

	Materialien	Verwendungszweck	Farbe				
	110,0						
2.1.8	<p>Qualitätsnachweis nach TL 8315-0046</p> <p>Textile Haftverschlüsse DIN 3415-1 Hakenverschluss A, gewebt, Kanten fransfrei/verschweißt Prüfungen nach DIN EN 1414, DIN EN 12242 und DIN EN 12243 Der Einsatz selbstklebender Hakenverschlüsse ist unzulässig.</p> <p>NIR-Remission:</p> <table border="1"> <tr> <td>Wellenlänge</td> <td>1100 nm</td> </tr> <tr> <td>Spektrale Remission [%]</td> <td>25 bis 45</td> </tr> </table> <p>Qualitätsnachweis: Werksbescheinigung 2.1 DIN EN 10204</p>	Wellenlänge	1100 nm	Spektrale Remission [%]	25 bis 45		RAL 7013 braungrau als visueller Anhalt
Wellenlänge	1100 nm						
Spektrale Remission [%]	25 bis 45						
2.1.8.1	Hakenband mit abgerundeten Ecken Breite: 20 mm 30 mm	<u>Damen und Herren:</u> 6x Frontverschluss 2x Ärmelbund					
2.1.8.2	Schlingenband mit abgerundeten Ecken: Breite: 20 mm 30 mm 60 mm 75 mm	<u>Damen und Herren:</u> 6x Frontverschluss 2x: Ärmelbund 1x Namensschild, linkes Vorderteil 2x Dienstgradabzeichen (Stifte- tasche), rechte und linke Ärmeltasche					
	Schlingenteil, rund gestanzt: Ø 100 mm	1x Verbandsabzeichen, rechtes Vorderteil					
2.1.9	Knöpfe nach TL 8315-0003, Ausführung C.4 Knöpfe aus Kunststoff Oberbekleidungsknopf, Ø 19 mm, als Anhalt	<u>Damen und Herren:</u> 2x Befestigung Knopfgummi	Signalfarbe (pink, neongelb o.ä)				
	Qualitätsnachweis: Werksbescheinigung 2.1 DIN EN 10204						

	<u>Materialien</u>	<u>Verwendungszweck</u>	<u>Farbe</u>
2.1.10	<p>Reißverschlüsse RV</p> <p>DIN EN 16732-C Kunststoffdrahtreißverschlüsse; Tragband aus Synthetics, Farbechtheiten und Maßänderung dem Grundstoff entsprechend; Begrenzungsteile aus Metall; Kettenbreite 5,6-6,8 mm; Schieber: farbig lackiert, selbsttätig sperrend; Griff schwenkbar, konisch mit Öse</p> <p>Querfestigkeit: ≥ 600 N; Abreißfestigkeit des Schiebergriffs ≥ 270 N Haltekraft der Schiebersperre ≥ 45 N Festigkeit des oberen Begrenzungsteils ≥ 120 N Querfestigkeit des Teilbarkeitselements ≥ 150 N Festigkeit des Kastenteils eines teilbaren Reißverschlusses ≥ 120 N</p> <p>zusätzliche Forderung nach DIN 3419-1: Dauerlaufverhalten, Temperaturbeständigkeit;</p> <p>Qualitätsnachweis: Werkszeugnis 2.2 DIN EN 10204</p>		RAL 7013 braungrau als visueller Anhalt
2.1.10.1	<p>unteilbar, Rollenware zugelassen Die Reißverschlusslängen sind so anzupassen, dass die Eingrifflänge gemäß Schnitt vollständig ausgenutzt wird.</p>	<p><u>Damen und Herren</u> Länge siehe Anhang A 2x Brusttaschen 2x Oberarmtaschen 2x Ärmelschlitze</p>	
2.1.10.2	<p>teilbar</p>	<p><u>Damen und Herren:</u> Längen siehe Anhang A 1x Frontreißverschluss</p>	
2.1.11	<p>Einnähetikett, gewebt nach TL 8305-0011 Gewebe aus Naturfasern, Chemiefasern und deren Mischgespinsten sowie daraus gefertigte Bekleidungs-, Wäsche- und Ausrüstungsstücke</p> <p>Qualitätsnachweis: Werksbescheinigung 2.1 DIN EN 10204</p>	<p>Etikett: Schrift:</p> <p><u>Damen und Herren:</u> 1x Kennzeichnungsetikett</p>	weiß schwarz
2.1.12	<p>Nähmittel nach TL 8310-0005 Aramid-Nähzwirne m-Aramid-Nähzwirne aus Spinnfasern Kenn-Nr. 10: 15,5 tex x 3, alternativ: 3-fädig, Gesamtfeinheit 430 dtex Höchstzugkraft ≥ 1400 cN</p> <p>Kenn-Nr. 11: 8,8 tex x 3 alternativ:</p>	<p><u>Damen und Herren:</u> Schließnähte, Steppnähte Knopfansatznaht, Riegel</p> <p>Umstechen/Versäubern</p>	RAL 7013 braungrau als visueller Anhalt

	<u>Materialien</u>	<u>Verwendungszweck</u>	<u>Farbe</u>
2.1.13	2-fädig, Gesamtfinheit 310 dtex Höchstzugkraft ≥ 800 cN Qualitätsnachweis: nach TL 8310-0005		
	Nationalitätsabzeichen nach TL 8455-0069 Qualitätsnachweis: Werkszeugnis 2.2 nach DIN EN 10204	2x Oberarm	schwarz oben

2.2 Schnittteile und Verarbeitungshinweise

Die vorgegebenen Schnitte sind unverändert umzusetzen. Eigenmächtige Änderungen sind nicht gestattet.

Fertigmaße gemäß der Maßtabelle (Anhang A) und die Verarbeitungshinweise gemäß 2.2 sind verbindlich.

Alle Schnittteile müssen, wenn nicht abweichend angegeben, in Kettrichtung zugeschnitten werden. Markierungsbohrlöcher sind nicht zulässig. Nahtzugaben müssen vom Auftragnehmer individuell so bestimmt werden, dass alle Nähte voll mit 1,0 cm gefasst sind. Sollten bei abweichenden Nahttypen andere Zugaben erforderlich sein, sind diese vom Auftragnehmer entsprechend anzupassen. Alle offenen Schnittkanten sind nach DIN 61400 mit dem Stichtyp 504 zu versäubern.

Alle offenen Nahtenden sind zu verriegeln. Die Nähte dürfen keine Kräuselungen des Nähgutes aufweisen. Alle Zutaten, wie z.B. Kordel und Kordelstopper sind fachgerecht und haltbar am Versorgungsartikel anzubringen / einzufädeln und gegen Verlust zu sichern.

	<u>Teile</u>	<u>Merkmale</u>	<u>Fertig- maße (cm)/ Abbildung</u>	<u>Stichtyp DIN 61400</u>
2.2.1	Vorderteile (VT) und Zubehör			
	<u>Damen:</u> Teilungsnähte	versäubern und schließen, 2x absteppen		517 301, 2fach
2.2.1.1	Schlingenteil für Verbandsabzeichen (rechtes VT) Namenschild (linkes VT)	<u>Damen und Herren:</u> rundum knapp aufnähen; <u>Damen und Herren:</u> 60mmx110 mm, abweichend Damen: lfd. Nr.: 1, 2 ,7 ,8 ,14 ,15 ,21 ,22 ,28 ,29: 60mmx105 mm	10	301
	Taschenbeutel:	<u>Damen:</u> Abnäher abnähen und knapp absteppen		301
	Taschen:	<u>Damen und Herren:</u> Taschenbeutel und Doppelpaspel (mit Fixiereinlage) rundum versäubern.		504
	Etikett	auf den rechten Taschenbeutel (zur Körperseite hin) das Etikett rundherum aufnähen;		301
	Reißverschluss	in die Vorderteile die Paspel einarbeiten, RV und Reißverschlussgarage unterlegen und	14, 15	

Teile	Merkmale	Fertig- maße (cm)/ Abbildung	Stichtyp DIN 61400
	knappkantig absteppen. RV nach oben geschlossen) Enden mit horizontalen Maschinenriegeln sichern; vorgefertigte Taschenbeutel (rechts aus Grundmaterial, links aus Netzfutter) unterlegen und an drei Seiten annähen.		301 304 301
2.2.1.2	Frontverschluss - Übertritt und - Untertritt Verschlussrichtung	Damen und Herren: Angeschnittene Belege fixieren, Nahtzugabe versäubern, einschlagen und 0,5 cm breit absteppen; Damen: Übertritt rechts über Untertritt links Herren: Übertritt links über Untertritt rechts	10 504 301
2.2.2	Rückenteil (RT) und Zubehör		
2.2.2.1	Rückenteil seitlich	Damen und Herren: an Rückenteil mitte annähen, versäubern und 2x absteppen	11 517 301, 2fach
2.2.2.2	Schulternähte	Damen und Herren: schließen, versäubern und 2x absteppen	10 517 301, 2fach
2.2.3	Kragen		
	Außen- und Innenkragen	Damen und Herren: fixieren, verstürzen, annähen, dabei Aufhänger mitfassen und Ansatznaht knappkantig absteppen.	10 301
2.2.4	Ärmel und Zubehör		
2.2.4.1	Hinterärmel	Damen und Herren: 3-teiligen Hinterärmel zusammennähen, versäubern und 2x absteppen.	11 517 301, 2fach
	Oberarm	Nationalitätsabzeichen (schwarz oben) knapp rundum auf Oberärmel nähen; Oberarmtasche und Oberarmtasche Paspel rundum versäubern.	12, 13 301 504
	Stiftetasche Oberarmtasche	Schlingenteil (Eingriff) mit Einfassband einfassen, auf Oberarmtasche nähen, Köcher abnähen und Eingriffe mit Maschinenriegeln sichern. Die Blasebalgfalten der Tasche sind unten abzunähen. RV (verdeckt) mit Paspeln und 2 Stepptouren einnähen (RV nach oben geschlossenen). Die Paspeln sind jeweils an Tasche und Reißverschlussabdeckstreifen angeschnitten. Taschenbeutel rundum aufnähen.	301 304 301 301, 2fach
	Ärmelkeil oben	jeweils an Ober- und Hinterärmel annähen, versäubern und auf dem Ärmel knappkantig absteppen;	18, 19 301 504 301
	Ober- und Hinterärmel	Ärmelschlitzkanten versäubern und bis zum	17 504

	Teile	Merkmale	Fertig- maße (cm)/ Abbildung	Stichtyp DIN 61400
		Reißverschluss zusammennähen und absteppen.		301
2.2.4.2	Ärmel	<u>Damen und Herren:</u> einnähen und versäubern.		301/504
2.2.4.3	Unterarm Keil/ Belüftungsein- satz	<u>Damen und Herren:</u> an Oberarm (inkl. Ärmelkeil oben) und Vorderteil annähen, versäubern und knappkantig auf Vorderteil und Oberarm absteppen. Die andere Seite an Rückenteil seitlich und Hinterärmel annähen.	16	301/504 301
	Seitennaht	Seitennaht bis Einsatz und dann wieder ab Einsatz schließen, versäubern und auf dem Rückenteil seitlich und Hinterärmel 2x absteppen.		301/504 301, 2fach
	Maschinenriegel	An den Enden des Unterarm Keils horizontale Maschinenriegel setzen. Mittels eines vertikalen Maschinenriegels auf Höhe des Armloches wird der Einsatz angeriegelt um ein Aufklaffen zu verhindern.		304 304
2.2.4.4	Keileinsatz Ärmelbund	<u>Damen und Herren:</u> einschlagen und säumen; Ärmelbund (mit Fixiereinlage) an den Ärmel annähen, Umbugkante (Bruch) und Ansatznaht knappkantig absteppen;	17	406 301
	Reißverschluss	Reißverschluss (verdeckt) mit Keil einnähen, Reißverschlussende mit Maschinenriegel sichern,		301 304
	Ärmelriegel	verstärken und 0,5 cm breit absteppen, dabei Hakenband mitfassen; schmale Seite des Hakenbandes annähen; auf Ärmelbund aufnähen, mit Maschinenriegeln sichern;		301 304
	Schlingenband	rundum knapp auf Ärmelbund aufnähen.		301
2.2.5	Taillentunnel			
	Lasche für Knopf Tunnel	<u>Damen und Herren:</u> (Knopfunterlegung) mit Kuvertriegel rundum aufnähen; an den Enden einschlagen und auf die Lasche für Knopf und die Rückenteile knappkantig aufnähen, Knopf mittig auf Lasche aufnähen.	20	301 107
2.2.6	Saum	<u>Damen und Herren:</u> einschlagen und säumen,	10, 11	406
	Hakenband	am Übertritt/Saum rundum auf Beleg aufnähen; Belege einschlagen.		301
2.2.7	Frontverschluss - Übertritt:	<u>Damen und Herren:</u> Haftverschlüsse gemäß Schnitt an den schmalen Seiten aufnähen, Belegkante in Haftverschlussbreite absteppen, dabei Haftverschlüsse mitfassen; Hakenband quer an Saumkante aufnähen.	10	301

Teile	Merkmale	Fertig- maße (cm)/ Abbildung	Stichtyp DIN 61400
- Untertritt:	Haftverschlüsse gemäß Schnitt rundum durch und durch aufnähen, vordere Kante und Kragen knapp absteppen		
Frontreißverschlus- s:	<u>Damen und Herren:</u> beide Reißverschlusshälften 2-fach, durch und durch aufnähen.		301, 2fach
2.2.8	Sonstiges		
Griffverlängerung an Reißverschluss- schiebern	<u>Damen und Herren:</u> aus Einfassband, zusammengelegt, Enden eingeschlagen und quer geriegelt und mittig in Längsrichtung geriegelt.	10, 15	304
Reißverschluss- garagen	<u>Damen und Herren:</u> Brusttascheneingriffe: mitgefasst gemäß Schnitt	10, 15	301
2.2.9	Nähte Schließ u. Steppnähte alternativ:		301, 2fach
Schließnähte:	<u>Damen und Herren:</u> Doppelsteppstich, 2-fach: 1. Stepptour: 0,2 cm 2. Stepptour: 0,6 cm Nadelabstand Haftverschlüsse sind mit 0,2 cm Kantenabstand aufzunähen.		517 (301.504) oder 516 (401.504)
Versäuberungs- nähte	Alle offenen Kanten versäubert mit mind. 3- Faden-Überwendlichstich		504
Saumnaht			406
Knöpfe annähen			107
2.2.9.1	Stichdichte	Schließ- und Steppnähte: Überwendlichnaht / Umstechnaht: Saumnaht / 2-Nadelüberdeckstich	4-5 St./cm 5-6 St./cm 4-5 St./cm
2.2.9.2	Maschinenriegel		304
	Länge 3,0 cm		ca. 60 Stiche
	Griffverlängerung	7x	
	Länge: 1,5 cm: Stiche/1 Riegel		ca.30 Stiche
	Reißverschlüsse, Brusttaschen	4x	
	Reißverschlüsse, Ärmel	2x	
	Ärmeltasche, Reißverschluss	4x	
	Ärmeltasche, Köcher	8x	
	Länge: 1,0 cm: Stiche/1 Riegel		ca. 20 Stiche
	Verstellaschen Ärmelsaum	4x	
	Belüftungsöffnung	6x	
	Frontreißverschluss unten	2x	

2.3 Kontrollmaße (siehe Anhang A)

Die Überprüfung muss bei geschlossenem Versorgungsartikel erfolgen.
Zulässige Toleranzen, wenn nicht abweichend angegeben: -0/+2 %.

2.4 Kennzeichnung

Nach den TL 8305-0331

Für die Pflegesymbole kann auch ein separates Etikett verwendet werden.

Für die Größenbezeichnung (ohne Lfd.-Nr.) entfällt ein separates Etikett, wenn der Aufdruck auf dem Kennzeichnungsetikett erfolgt.

Das Anbringen von Marken- und Firmenlogos ist nicht gestattet. Die Kennzeichnung erfolgt nur gemäß den, in den jeweils gültigen TL festgelegten Vorgaben. Das Einnähetikett ist auf dem rechten Brusttaschenbeutel auf der zum Körper zeigenden Seite rundum aufzusteppen.

3 Qualitätssicherung

3.1 Qualitätsprüfung

Nach TL 8305-0011, Abschnitt Qualitätsprüfungen

3.2 Qualitätssicherungsbedingungen

Der Auftragnehmer verpflichtet sich auf Grundlage der in den technischen Unterlagen festgelegten Qualitätsanforderungen, Maßnahmen entsprechend den Bestimmungen der AQAP zur Sicherstellung der vertragsgemäßen Beschaffenheit der Leistungen durchzuführen. Soweit vertraglich nicht anders vereinbart, gilt für den Gegenstand dieser technischen Spezifikation die:

AQAP-2131, NATO QUALITY ASSURANCE REQUIREMENTS FOR FINAL INSPECTION AND TEST.

Bescheinigung der Prüfergebnisse:

Die Einhaltung der in dieser technischen Spezifikation gestellten Forderungen ist vom Auftragnehmer durch eine Konformitätserklärung nach DIN EN ISO/IEC 17050-1 zu bescheinigen. Der Auftraggeber behält sich vor, in Einzelfällen zusätzlich eine Konformitätsbewertung nach DIN EN ISO/IEC 17050-2 zu verlangen.

3.3 Amtliche Technische Qualitätssicherung

Die Bundesrepublik Deutschland ist berechtigt, die Leistungen gemäß §12 VOL/B, §4 ABBV und den dazugehörigen ZVB/BMVg einer Güteprüfung zu unterziehen. Insbesondere ist sie berechtigt, sich von der vertragsgemäßen Erfüllung der festgelegten Forderungen während aller Phasen der Vertragsabwicklung zu überzeugen, in die Ausführungsunterlagen, insbesondere in die Prüfunterlagen, Einsicht zu nehmen, alle zusammenhängenden Auskünfte zu verlangen und Mustermaterialien für Prüfzwecke anzufordern.

4 Verpackung

Nach den TL 8305-0011, Abschnitt Bekleidungs-, Wäsche- und Ausrüstungsstücke
Diese Forderungen gelten nur bei unmittelbarer Auftragsvergabe durch das BMVg/BAAINBw/nachgeordnete Dienststellenbereiche. Die VerpSt ist den Vertragsunterlagen zu entnehmen.

4.1 Aufmachung

Die Reißverschlüsse sind zu schließen. Die Artikel sind gegebenenfalls zu bügeln und entsprechend der Schachtelgröße glatt zu legen.

4.2 Grundpackung = Versandpackung

Nach TL 8305-0011, Abschnitt Bekleidungs-, Wäsche und Ausrüstungsstücke

4.2.1 Außenmaße der Versandpackung nach DIN 55510-3 (Maximalmaß)
600 mm x 400 mm x 300 mm (Plustoleranzen sind nicht zugelassen.)

4.2.2 Verschluss

Nach TL 8305-0011, Abschnitt Bekleidungs-, Wäsche und Ausrüstungsstücke und zusätzlichem AIT Element nach TL A-0032 Teil 2

4.2.3 Kennzeichnung der Versandpackung

Nach TL 8305-0011, Abschnitt Kennzeichnung der Versandpackung

4.3 Kennzeichnung der Packmittel

Nach TL 8305-0011, Abschnitt Kennzeichnung der Packmittel

5 Katalogisierung

Nach LBPUK001

Anhang A

Maßtabelle für Mehrteiliger Flugdienstanzug, Jacke Soldatinnen

Abkürzungen: KM = Körpermaß; FM = Fertigmaß; Maße in cm
 NATO-Nr.: KM Körperhöhe/KM Brustumfang; Bsp.: 5359/8086
 Körperhöhe (KM) = 153,0 cm – 159,0 cm; Brustumfang (KM) = 80,0 cm - 86,0 cm

Ifd. Nr. + Größenb ez. CAD	NATO-Nr./ Größe	Körperhö he	KM			FM						Rückenbre ite	½ Ärmelsaum umfang
			Brustumfang	Taillenumfan g	½ Brustumfa ng	½ Saumumfa ng	Länge in HM	Schulter breite	½ Taillenumf ang	Ärmellänge inkl. Bündchen	F		
Messstrecke in Messskizzen 1+2:													
Toleranzen [cm]:													
1	5359/8086	153 - 159	80,0-86,0	65,0-71,0	48,5	± 1,0	± 0,3	67,0	14,4	± 1,0	56,5	38,8	12,3
2	5359/8692		86,0-92,0	71,0-77,0	51,5	52,5	67,0	14,6	49,0	56,5	40,0	12,3	
3	5359/9298		92,0-98,0	77,0-83,0	54,5	57,5	67,0	14,8	52,0	57,0	41,3	12,8	
4	5359/9804		98,0-104,0	83,0-89,0	57,5	60,0	67,0	15,0	55,0	57,0	42,5	12,8	
5	5359/0410		104,0-110,0	89,0-95,0	60,5	62,5	67,0	15,2	58,0	57,5	43,8	13,3	
6	5359/1016		110,0-116,0	95,0-101,0	63,5	65,0	67,0	15,4	61,0	57,5	45,0	13,3	
7	5965/8086	159 - 165	80,0-86,0	65,0-71,0	48,5	52,5	70,0	14,4	46,0	59,0	38,8	12,3	
8	5965/8692		86,0-92,0	71,0-77,0	51,5	55,0	70,0	14,6	49,0	59,0	40,0	12,3	
9	5965/9298		92,0-98,0	77,0-83,0	54,5	57,5	70,0	14,8	52,0	59,5	41,3	12,8	
10	5965/9804	98,0-104,0	83,0-89,0	57,5	60,0	70,0	15,0	55,0	59,5	42,5	12,8		
11	5965/0410	104,0-110,0	89,0-95,0	60,5	62,5	70,0	15,2	58,0	60,0	43,8	13,3		
12	5965/1016	110,0-116,0	95,0-101,0	63,5	65,0	70,0	15,4	61,0	60,0	45,0	13,3		
13	5965/1622	116,0-122,0	101,0-107,0	66,5	67,5	70,0	15,6	64,0	60,5	46,3	13,8		
14	6571/8086	165 - 171	80,0-86,0	65,0-71,0	48,5	52,5	73,0	14,4	46,0	61,0	38,8	12,3	
15	6571/8692		86,0-92,0	71,0-77,0	51,5	55,0	73,0	14,6	49,0	61,0	40,0	12,3	
16	6571/9298		92,0-98,0	77,0-83,0	54,5	57,5	73,0	14,8	52,0	61,5	41,3	12,8	
17	6571/9804		98,0-104,0	83,0-89,0	57,5	60,0	73,0	15,0	55,0	61,5	42,5	12,8	
18	6571/0410		104,0-110,0	89,0-95,0	60,5	62,5	73,0	15,2	58,0	62,0	43,8	13,3	
19	6571/1016		110,0-116,0	95,0-101,0	63,5	65,0	73,0	15,4	61,0	62,0	45,0	13,3	
20	6571/1622	116,0-122,0	101,0-107,0	66,5	67,5	73,0	15,6	64,0	62,5	46,3	13,8		

Ifd. Nr. + Größenb ez. CAD	NATO-Nr./ Größe	Körperhö he	KM			FM							
			Brustumfang	Taillenumfang	Brustumfang	1/2 Brustumfang	1/2 Saumumfang	Länge in HM	Schulter breite	1/2 Taillenumfang	Ärmellänge inkl. Bündchen	Rückenbreite	1/2 Ärmeisaum umfang
Messstrecke in Messskizzen 1+2:													
Toleranzen [cm]:													
21	7177/8086	171 - 177	80,0-86,0	65,0-71,0	48,5	52,5	76,0	14,4	± 0,3	± 1,0	63,0	38,8	12,3
22	7177/8692		86,0-92,0	71,0-77,0	51,5	55,0	76,0	14,6	49,0	63,0	40,0	12,3	
23	7177/9298		92,0-98,0	77,0-83,0	54,5	57,5	76,0	14,8	52,0	63,5	41,3	12,8	
24	7177/9804		98,0-104,0	83,0-89,0	57,5	60,0	76,0	15,0	55,0	63,5	42,5	12,8	
25	7177/0410		104,0-110,0	89,0-95,0	60,5	62,5	76,0	15,2	58,0	64,0	43,8	13,3	
26	7177/1016		110,0-116,0	95,0-101,0	63,5	65,0	76,0	15,4	61,0	64,0	45,0	13,3	
27	7177/1622		116,0-122,0	101,0-107,0	66,5	67,5	76,0	15,6	64,0	64,5	46,3	13,8	
28	7783/8086	177 - 183	80,0-86,0	65,0-71,0	48,5	52,5	79,0	14,4	46,0	65,5	38,8	12,3	
29	7783/8692		86,0-92,0	71,0-77,0	51,5	55,0	79,0	14,6	49,0	65,5	40,0	12,3	
30	7783/9298		92,0-98,0	77,0-83,0	54,5	57,5	79,0	14,8	52,0	66,0	41,3	12,8	
31	7783/9804		98,0-104,0	83,0-89,0	57,5	60,0	79,0	15,0	55,0	66,0	42,5	12,8	
32	7783/0410		104,0-110,0	89,0-95,0	60,5	62,5	79,0	15,2	58,0	66,5	43,8	13,3	
33	7783/1016		110,0-116,0	95,0-101,0	63,5	65,0	79,0	15,4	61,0	66,5	45,0	13,3	
34	7783/1622		116,0-122,0	101,0-107,0	66,5	67,5	79,0	15,6	64,0	67,0	46,3	13,8	

Maßstabelle für Mehrteiliger Flugdienstanzug, Jacke Soldaten

Größen, Körper- und Fertigmaße [in cm]

FM = Fertigmaß; KM = Körpermaß

NATO-Nr.: KM Körperhöhe/KM Brustumfang; Bsp.: 6571/8793

Körperhöhe (KM) = 165,0 cm - 171,0 cm; Brustumfang (KM) = 87,0 cm - 93,0 cm

Ifd. Nr. + Größenb ez. CAD	NATO-Nr./ Größe	Körperhö he	KM			FM						Rückenbre ite	½ Ärmelsaum umfang		
			Brustumfang	Taillenum- fang	½ Brustum- fang	½ Saum- umfang	Länge in HM	Schulter breite	½ Taillenumf ang	Ärmellänge inkl. Bündchen	F			G	H
Messstrecke in Messskizzen 1+2:															
Toleranzen [cm]:															
1	6571/8793	165 - 171	87,0-93,0	71,5-78,5	52,0	± 1,0	53,5	72,0	± 0,3	15,9	± 1,0	62,0	± 0,5	42,5	13,2
2	6571/9399		93,0-99,0	78,5-85,5	55,0	55,5	72,0	16,2	52,5	62,0	44,0	13,2			
3	6571/9905		99,0-105,0	85,5-92,5	58,0	57,5	72,0	16,5	56,0	62,5	45,5	13,7			
4	6571/0511		105,0-111,0	92,5-99,5	61,0	60,0	72,5	16,8	59,5	62,5	47,0	13,7			
5	6571/1117		111,0-117,0	99,5-106,5	64,0	62,5	73,0	17,1	63,0	63,0	48,5	14,2			
6	6571/1723		117,0-123,0	106,5-113,5	67,0	65,5	73,5	17,4	66,5	63,0	50,0	14,2			
7	7177/8793	171 - 177	87,0-93,0	71,5-78,5	52,0	53,5	75,0	15,9	49,0	42,5	13,2				
8	7177/9399		93,0-99,0	78,5-85,5	55,0	55,5	75,0	16,2	52,5	44,0	13,2				
9	7177/9905		99,0-105,0	85,5-92,5	58,0	57,5	75,0	16,5	56,0	45,5	13,7				
10	7177/0511		105,0-111,0	92,5-99,5	61,0	60,0	75,5	16,8	59,5	47,0	13,7				
11	7177/1117	177 - 183	111,0-117,0	99,5-106,5	64,0	62,5	76,0	17,1	63,0	48,5	14,2				
12	7177/1723		117,0-123,0	106,5-113,5	67,0	65,5	76,5	17,4	66,5	50,0	14,2				
13	7783/8793		87,0-93,0	71,5-78,5	52,0	53,5	78,0	15,9	49,0	42,5	13,2				
14	7783/9399	93,0-99,0	78,5-85,5	55,0	55,5	78,0	16,2	52,5	44,0	13,2					
15	7783/9905	99,0-105,0	85,5-92,5	58,0	57,5	78,0	16,5	56,0	45,5	13,7					
16	7783/0511	105,0-111,0	92,5-99,5	61,0	60,0	78,5	16,8	59,5	47,0	13,7					
17	7783/1117	111,0-117,0	99,5-106,5	64,0	62,5	79,0	17,1	63,0	48,5	14,2					
18	7783/1723	117,0-123,0	106,5-113,5	67,0	65,5	79,5	17,4	66,5	50,0	14,2					
19	8389/8793	183 - 189	87,0-93,0	71,5-78,5	52,0	53,5	81,0	15,9	49,0	42,5	13,2				
20	8389/9399		93,0-99,0	78,5-85,5	55,0	55,5	81,0	16,2	52,5	44,0	13,2				

Ifd. Nr. + Größenb ez. CAD	NATO-Nr./ Größe	Körperhö he	KM			FM					Rückenbre ite	1/2 Ärmeisaum umfang
			Brustumfang	Taillenum- fang	Brustum- fang	1/2 Saum- umfang	Länge in HM	Schulter breite	1/2 Taillenumf ang	Ärmellänge inkl. Bündchen		
Messstrecke in Messskizzen 1+2:												
Toleranzen [cm]:												
21	8389/9905	183 - 189	99,0-105,0	85,5-92,5	58,0	± 1,0	C	D	E	F	G	H
22	8389/0511		105,0-111,0	92,5-99,5	61,0	57,5	81,0	16,5	56,0	69,0	45,5	13,7
23	8389/1117		111,0-117,0	99,5-106,5	64,0	60,0	81,5	16,8	59,5	69,0	47,0	13,7
24	8389/1723		117,0-123,0	106,5-113,5	67,0	62,5	82,0	17,1	63,0	69,5	48,5	14,2
25	8995/8793	189 - 195	87,0-93,0	71,5-78,5	52,0	± 1,0	C	D	E	F	G	H
26	8995/9399		93,0-99,0	78,5-85,5	55,0	53,5	84,0	15,9	49,0	71,0	42,5	13,2
27	8995/9905		99,0-105,0	85,5-92,5	58,0	55,5	84,0	16,2	52,5	71,0	44,0	13,2
28	8995/0511		105,0-111,0	92,5-99,5	61,0	57,5	84,0	16,5	56,0	71,5	45,5	13,7
29	8995/1117	111,0-117,0	99,5-106,5	64,0	60,0	84,5	16,8	59,5	71,5	47,0	13,7	
30	8995/1723	117,0-123,0	106,5-113,5	67,0	62,5	85,0	17,1	63,0	72,0	48,5	14,2	

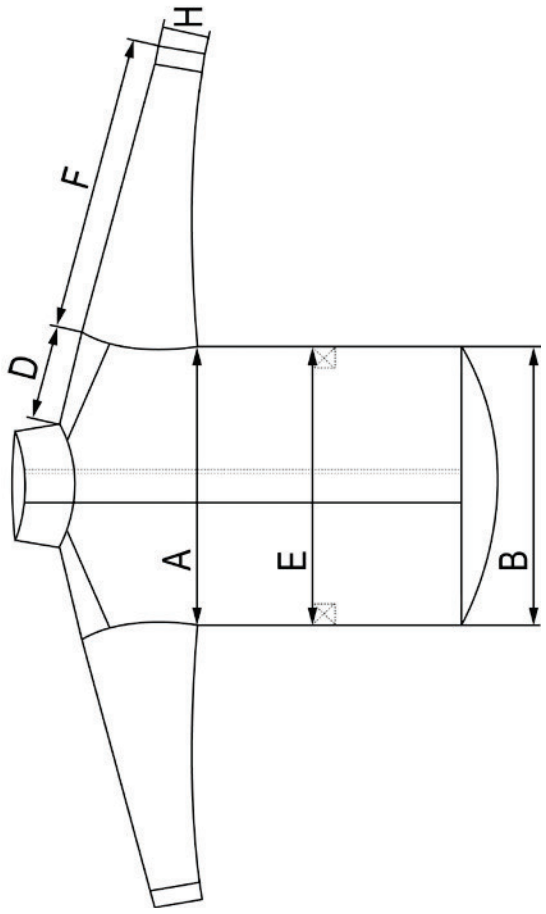


Abbildung 1: Messskizze Vorderansicht Jacke, Herren
(Damen: rechts über links geknöpft)

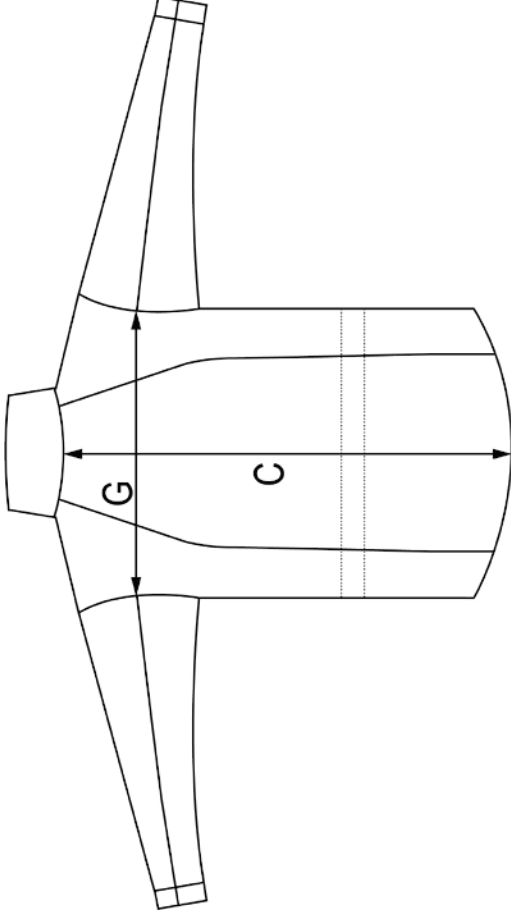


Abbildung 2: Messskizze Rückansicht Jacke, Damen und Herren

Reißverschlusslängen, Eingriffslängen und Taschenfertigmaße Damen

Maße in cm

Maß	lfd. Nr. + Größenbez. CAD	1	2	3	4	5	6	
1	RV-Länge Front	58	58	58	58	58	58	
4	RV-Länge Armschlitz	16	16	16	16	16	16	
	lfd. Nr. + Größenbez. CAD	7	8	9	10	11	12	13
1	RV-Länge Front	61	61	61	61	61	61	61
4	RV-Länge Armschlitz	16	16	16	16	16	16	16
	lfd. Nr. + Größenbez. CAD	14	15	16	17	18	19	20
1	RV-Länge Front	64	64	64	64	64	64	64
4	RV-Länge Armschlitz	16	16	16	16	16	16	16
	lfd. Nr. + Größenbez. CAD	21	22	23	24	25	26	27
1	RV-Länge Front	67	67	67	67	67	67	67
4	RV-Länge Armschlitz	16	16	16	16	16	16	16
	lfd. Nr. + Größenbez. CAD	28	29	30	31	32	33	34
1	RV-Länge Front	70	70	70	70	70	70	70
4	RV-Länge Armschlitz	18	18	18	18	18	18	18
	lfd. Nr. + Größenbez. CAD	1	2	3	4	5	6	
		7	8	9	10	11	12	13
		14	15	16	17	18	19	20
		21	22	23	24	25	26	27
		28	29	30	31	32	33	34
2	Eingriffslänge Brusttaschen	21	21	21	21	21	21	21
3	Länge Belüftungsöffnung	24	24	24	24	24	24	24
5	Taschenlänge Brusttasche Seitennaht	30	30	30	30	30	30	30
6	Taschenbreite BT links	16,0	16,5	17,5	17,5	18,5	18,5	19,5
7	Taschenbreite BT rechts	15,0	15,5	16,5	16,5	17,5	17,5	18,5
8	Taschenlänge Brusttasche Vordere Mitte	32	32	32	32	32	32	32
	Eingriffslänge Ärmeltasche	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0

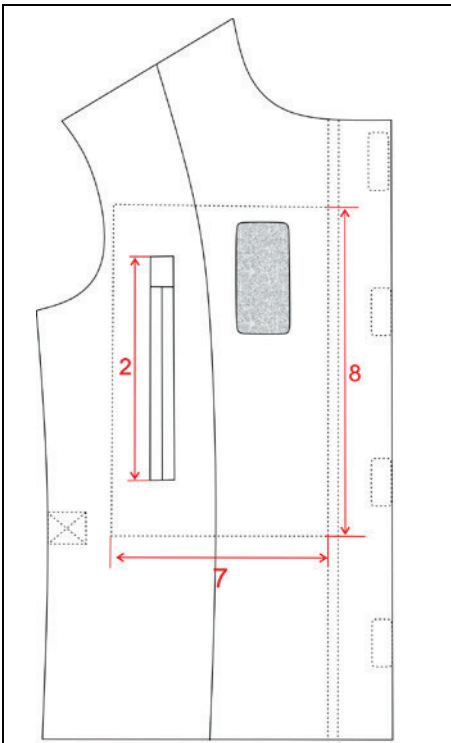


Abbildung 3: Messskizze rechtes Vorderteil, Damen

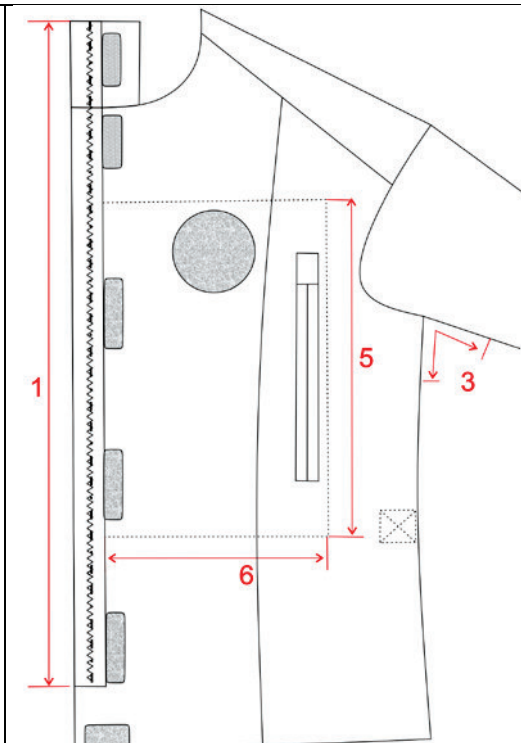


Abbildung 4 Messskizze linkes Vorderteil Damen

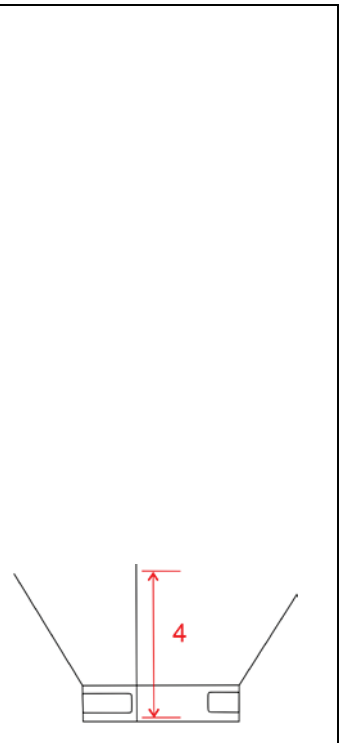


Abbildung 5: Messskizze: Ärmelabschluss

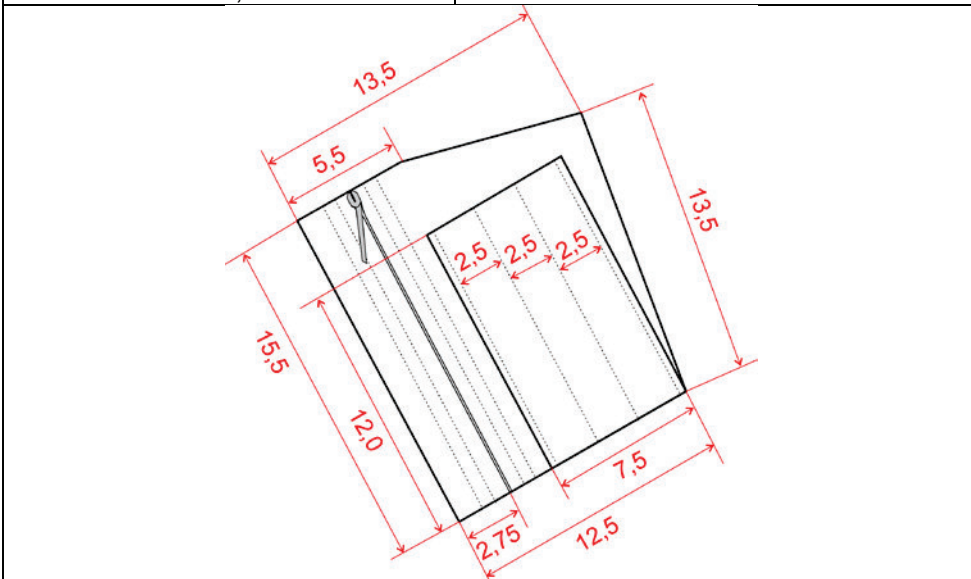


Abbildung 6: Messskizze Ärmeltasche (gilt für Damen und Herren)

Reißverschlusslängen und Taschenfertigmaße und Herren

Maße in cm

Maß	lfd. Nr. + Größenbez. CAD	1	2	3	4	5	6
1	RV-Länge Front in cm	58	58	58	58	61	61
	lfd. Nr. + Größenbez. CAD	7	8	9	10	11	12
1	RV-Länge Front in cm	61	61	61	61	64	64
	lfd. Nr. + Größenbez. CAD	13	14	15	16	17	18
1	RV-Länge Front	64	64	64	64	67	67
	lfd. Nr. + Größenbez. CAD	19	20	21	22	23	24
1	RV-Länge Front	67	67	67	67	70	70
	lfd. Nr. + Größenbez. CAD	25	26	27	28	29	30
1	RV-Länge Front	70	70	70	70	73	73
	lfd. Nr. + Größenbez. CAD	1	2	3	4	5	6
		7	8	9	10	11	12
		13	14	15	16	17	18
		19	20	21	22	23	24
		25	26	27	28	29	30
2	Eingriffslänge Brusttaschen	21	21	21	21	21	21
3	Länge Belüftungsöffnung	24	24	24	24	24	24
4	RV-Länge Armschlitz	18	18	18	18	18	18
5	Taschenlänge Brusttasche	32	32	32	32	32	32
6	Taschenbreite BT links	16,5	16,5	16,5	17,5	17,5	18,5
7	Taschenbreite BT rechts	17,5	17,5	17,5	18,5	18,5	19,5
	Eingriffslänge Ärmeltasche	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0

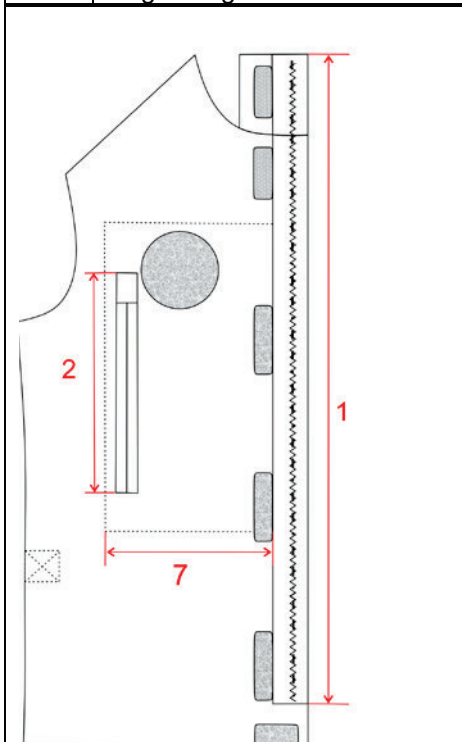


Abbildung 7: Messskizze rechtes Vorderteil, Herren

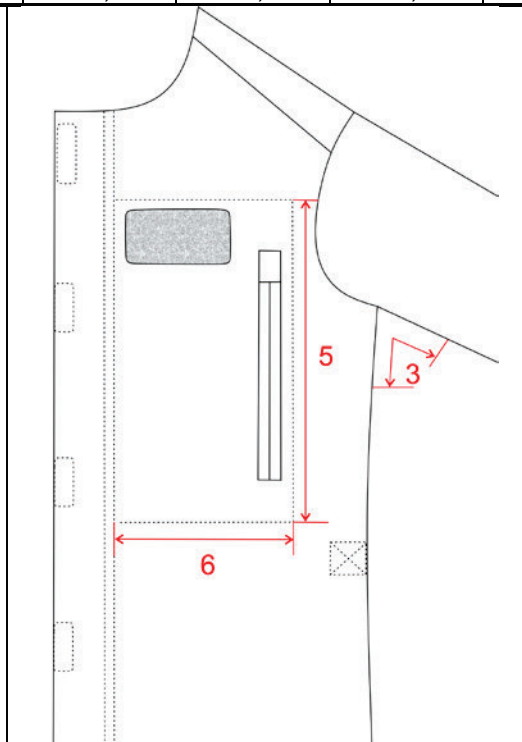


Abbildung 8: Messskizze linkes Vorderteil, Herren

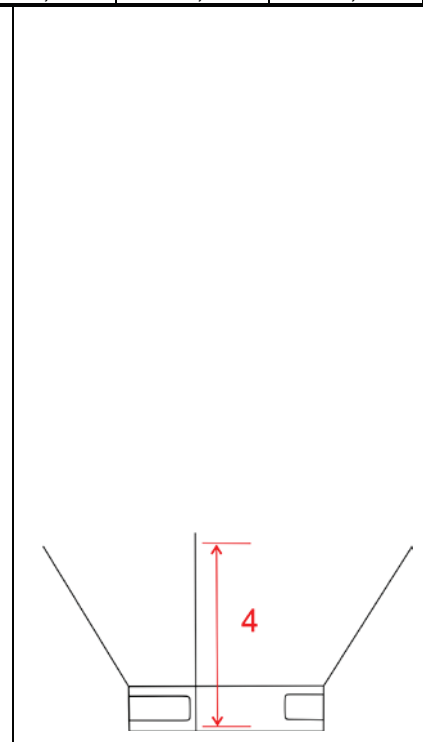


Abbildung 9: Messskizze Ärmelabschluss

Anhang B

Mehnteiliger Flugdienstanzug Jacke, Damen und Herren: Vers.-Nr. und ASD-Nr.

Ausführung	Versorgungsartikelname	Versorgungsnummer	ASD-Nr.	Ausführung	Versorgungsartikelname	Versorgungsnummer	ASD-Nr.
A1	JACKE, FRAUEN, Mehnteiliger Flugdienstanzug 3-FTD oder 5 -FTD oder Multitarndruck, mit Vektorenschutz, Nato-Gr. 5359-8086	Entfällt	41845W010	B1	JACKE, MÄNNER, Mehnteiliger Flugdienstanzug 3-FTD oder 5 -FTD oder Multitarndruck mit Vektorenschutz, Nato-Gr. 6571-8793	Entfällt	41846W010
A2	JACKE, FRAUEN, Mehnteiliger Flugdienstanzug 3-FTD oder 5 -FTD oder Multitarndruck, mit Vektorenschutz, Nato-Gr. 5359/8692	Entfällt	41845W020	B2	JACKE, MÄNNER, Mehnteiliger Flugdienstanzug 3-FTD oder 5 -FTD oder Multitarndruck mit Vektorenschutz, Nato-Gr. 6571/9399	Entfällt	41846W020
A3	JACKE, FRAUEN, Mehnteiliger Flugdienstanzug 3-FTD oder 5 -FTD oder Multitarndruck, mit Vektorenschutz, Nato-Gr. 5359/9298	Entfällt	41845W030	B3	JACKE, MÄNNER, Mehnteiliger Flugdienstanzug 3-FTD oder 5 -FTD oder Multitarndruck mit Vektorenschutz, Nato-Gr. 6571/9905	Entfällt	41846W030
A4	JACKE, FRAUEN, Mehnteiliger Flugdienstanzug 3-FTD oder 5 -FTD oder Multitarndruck, mit Vektorenschutz, Nato-Gr. 5359/9804	Entfällt	41845W040	B4	JACKE, MÄNNER, Mehnteiliger Flugdienstanzug 3-FTD oder 5 -FTD oder Multitarndruck mit Vektorenschutz, Nato-Gr. 6571/0511	Entfällt	41846W040
A5	JACKE, FRAUEN, Mehnteiliger Flugdienstanzug 3-FTD oder 5 -FTD oder Multitarndruck, mit Vektorenschutz, Nato-Gr. 5359/0410	Entfällt	41845W050	B5	JACKE, MÄNNER, Mehnteiliger Flugdienstanzug 3-FTD oder 5 -FTD oder Multitarndruck mit Vektorenschutz, Nato-Gr. 6571/1117	Entfällt	41846W050
A6	JACKE, FRAUEN, Mehnteiliger Flugdienstanzug 3-FTD oder 5 -FTD oder Multitarndruck, mit Vektorenschutz, Nato-Gr. 5359/1016	Entfällt	41845W060	B6	JACKE, MÄNNER, Mehnteiliger Flugdienstanzug 3-FTD oder 5 -FTD oder Multitarndruck mit Vektorenschutz, Nato-Gr. 6571/1723	Entfällt	41846W060
A7	JACKE, FRAUEN, Mehnteiliger Flugdienstanzug 3-FTD oder 5 -FTD oder Multitarndruck, mit Vektorenschutz, Nato-Gr. 5965/8086	Entfällt	41845W070	B7	JACKE, MÄNNER, Mehnteiliger Flugdienstanzug 3-FTD oder 5 -FTD oder Multitarndruck mit Vektorenschutz, Nato-Gr. 7177/8793	Entfällt	41846W070
A8	JACKE, FRAUEN, Mehnteiliger Flugdienstanzug 3-FTD oder 5 -FTD oder Multitarndruck, mit Vektorenschutz, Nato-Gr. 5965/8692	Entfällt	41845W080	B8	JACKE, MÄNNER, Mehnteiliger Flugdienstanzug 3-FTD oder 5 -FTD oder Multitarndruck mit Vektorenschutz, Nato-Gr. 7177/9399	Entfällt	41846W080
A9	JACKE, FRAUEN, Mehnteiliger Flugdienstanzug 3-FTD oder 5 -FTD	Entfällt	41845W090	B9	JACKE, MÄNNER, Mehnteiliger Flugdienstanzug 3-FTD oder 5 -FTD	Entfällt	41846W090

Ausführung	Versorgungsartikelname	Versorgungsnummer	ASD-Nr.	Ausführung	Versorgungsartikelname	Versorgungsnummer	ASD-Nr.
	oder Multitarndruck, mit Vektorenschutz, Nato-Gr. 5965/9298				oder Multitarndruck mit Vektorenschutz, Nato-Gr. 7177/9905		
A10	JACKE, FRAUEN, Mehrteiliger Flugdienstanzug 3-FTD oder 5 -FTD oder Multitarndruck, mit Vektorenschutz, Nato-Gr. 5965/9804	Entfällt	41845W100	B10	JACKE, MÄNNER, Mehrteiliger Flugdienstanzug 3-FTD oder 5 -FTD oder Multitarndruck mit Vektorenschutz, Nato-Gr. 7177/0511	Entfällt	41846W100
A11	JACKE, FRAUEN, Mehrteiliger Flugdienstanzug 3-FTD oder 5 -FTD oder Multitarndruck, mit Vektorenschutz, Nato-Gr. 5965/0410	Entfällt	41845W110	B11	JACKE, MÄNNER, Mehrteiliger Flugdienstanzug 3-FTD oder 5 -FTD oder Multitarndruck mit Vektorenschutz, Nato-Gr. 7177/1117	Entfällt	41846W110
A12	JACKE, FRAUEN, Mehrteiliger Flugdienstanzug 3-FTD oder 5 -FTD oder Multitarndruck, mit Vektorenschutz, Nato-Gr. 5965/1016	Entfällt	41845W120	B12	JACKE, MÄNNER, Mehrteiliger Flugdienstanzug 3-FTD oder 5 -FTD oder Multitarndruck mit Vektorenschutz, Nato-Gr. 7177/1723	Entfällt	41846W120
A13	JACKE, FRAUEN, Mehrteiliger Flugdienstanzug 3-FTD oder 5 -FTD oder Multitarndruck, mit Vektorenschutz, Nato-Gr. 5965/1622	Entfällt	41845W130	B13	JACKE, MÄNNER, Mehrteiliger Flugdienstanzug 3-FTD oder 5 -FTD oder Multitarndruck mit Vektorenschutz, Nato-Gr. 7783/8793	Entfällt	41846W130
A14	JACKE, FRAUEN, Mehrteiliger Flugdienstanzug 3-FTD oder 5 -FTD oder Multitarndruck mit Vektorenschutz, Nato-Gr. 6571/8086	Entfällt	41845W140	B14	JACKE, MÄNNER, Mehrteiliger Flugdienstanzug 3-FTD oder 5 -FTD oder Multitarndruck mit Vektorenschutz, Nato-Gr. 7783/9399	Entfällt	41846W140
A15	JACKE, FRAUEN, Mehrteiliger Flugdienstanzug 3-FTD oder 5 -FTD oder Multitarndruck mit Vektorenschutz, Nato-Gr. 6571/8692	Entfällt	41845W150	B15	JACKE, MÄNNER, Mehrteiliger Flugdienstanzug 3-FTD oder 5 -FTD oder Multitarndruck mit Vektorenschutz, Nato-Gr. 7783/9905	Entfällt	41846W150
A16	JACKE, FRAUEN, Mehrteiliger Flugdienstanzug 3-FTD oder 5 -FTD oder Multitarndruck mit Vektorenschutz, Nato-Gr. 6571/9298	Entfällt	41845W160	B16	JACKE, MÄNNER, Mehrteiliger Flugdienstanzug 3-FTD oder 5 -FTD oder Multitarndruck mit Vektorenschutz, Nato-Gr. 7783/0511	Entfällt	41846W160
A17	JACKE, FRAUEN, Mehrteiliger Flugdienstanzug 3-FTD oder 5 -FTD mit Vektorenschutz, Nato-Gr. 6571/9804	Entfällt	41845W170	B17	JACKE, MÄNNER, Mehrteiliger Flugdienstanzug 3-FTD oder 5 -FTD oder Multitarndruck mit Vektorenschutz, Nato-Gr. 7783/1117	Entfällt	41846W170
A18	JACKE, FRAUEN, Mehrteiliger Flugdienstanzug 3-FTD oder 5 -FTD oder Multitarndruck mit Vektorenschutz, Nato-Gr. 6571/0410	Entfällt	41845W180	B18	JACKE, MÄNNER, Flugdienstanzug 3 FTD oder 5 -FTD oder Multitarndruck mit Vektorenschutz, Nato-Gr. 7783/1723	Entfällt	41846W180
A19	JACKE, FRAUEN, Mehrteiliger Flugdienstanzug 3-FTD oder 5 -FTD oder	Entfällt	41845W190	B19	JACKE, MÄNNER, Mehrteiliger Flugdienstanzug 3-FTD oder 5 -FTD	Entfällt	41846W190

Ausführung	Versorgungsartikelname	Versorgungsnummer	ASD-Nr.	Ausführung	Versorgungsartikelname	Versorgungsnummer	ASD-Nr.
	Multitarndruck mit Vektorenschutz, Nato-Gr. 6571/1016				oder Multitarndruck mit Vektorenschutz, Nato-Gr. 8389/8793		
A20	JACKE, FRAUEN, Mehrteiliger Flugdienstanzug 3-FTD oder 5 -FTD oder Multitarndruck mit Vektorenschutz, Nato-Gr. 6571/1622	Entfällt	41845W200	B20	JACKE, MÄNNER, Mehrteiliger Flugdienstanzug 3-FTD oder 5 -FTD oder Multitarndruck mit Vektorenschutz, Nato-Gr. 8389/9399	Entfällt	41846W200
A21	JACKE, FRAUEN, Mehrteiliger Flugdienstanzug 3-FTD oder 5 -FTD oder Multitarndruck mit Vektorenschutz, Nato-Gr. 7177/8086	Entfällt	41845W210	B21	JACKE, MÄNNER, Mehrteiliger Flugdienstanzug 3-FTD oder 5 -FTD oder Multitarndruck mit Vektorenschutz, Nato-Gr. 8389/9905	Entfällt	41846W210
A22	JACKE, FRAUEN, Mehrteiliger Flugdienstanzug 3-FTD oder 5 -FTD oder Multitarndruck mit Vektorenschutz, Nato-Gr. 7177/8692	Entfällt	41845W220	B22	JACKE, MÄNNER, Mehrteiliger Flugdienstanzug 3-FTD oder 5 -FTD oder Multitarndruck mit Vektorenschutz, Nato-Gr. 8389/0511	Entfällt	41846W220
A23	JACKE, FRAUEN, Mehrteiliger Flugdienstanzug 3-FTD oder 5 -FTD oder Multitarndruck mit Vektorenschutz, Nato-Gr. 7177/9298	Entfällt	41845W230	B23	JACKE, MÄNNER, Mehrteiliger Flugdienstanzug 3-FTD oder 5 -FTD oder Multitarndruck mit Vektorenschutz, Nato-Gr. 8389/1117	Entfällt	41846W230
A24	JACKE, FRAUEN, Mehrteiliger Flugdienstanzug 3-FTD oder 5 -FTD oder Multitarndruck mit Vektorenschutz, Nato-Gr. 7177/9804	Entfällt	41845W240	B24	JACKE, MÄNNER, Mehrteiliger Flugdienstanzug 3-FTD oder 5 -FTD oder Multitarndruck mit Vektorenschutz, Nato-Gr. 8389/1723	Entfällt	41846W240
A25	JACKE, FRAUEN, Mehrteiliger Flugdienstanzug 3-FTD oder 5 -FTD oder Multitarndruck mit Vektorenschutz, Nato-Gr. 7177/0410	Entfällt	41845W250	B25	JACKE, MÄNNER, Mehrteiliger Flugdienstanzug 3-FTD oder 5 -FTD mit Vektorenschutz, Nato-Gr. 8995/8793	Entfällt	41846W250
A26	JACKE, FRAUEN, Mehrteiliger Flugdienstanzug 3-FTD oder 5 -FTD oder Multitarndruck mit Vektorenschutz, Nato-Gr. 7177/1016	Entfällt	41845W260	B26	JACKE, MÄNNER, Mehrteiliger Flugdienstanzug 3-FTD oder 5 -FTD oder Multitarndruck mit Vektorenschutz, Nato-Gr. 8995/9399	Entfällt	41846W260
A27	JACKE, FRAUEN, Mehrteiliger Flugdienstanzug 3-FTD oder 5 -FTD oder Multitarndruck mit Vektorenschutz, Nato-Gr. 7177/1622	Entfällt	41845W270	B27	JACKE, MÄNNER, Mehrteiliger Flugdienstanzug 3-FTD oder 5 -FTD oder Multitarndruck mit Vektorenschutz, Nato-Gr. 8995/9905	Entfällt	41846W270
A28	JACKE, FRAUEN, Mehrteiliger Flugdienstanzug 3-FTD oder 5 -FTD oder Multitarndruck mit Vektorenschutz, Nato-Gr. 7783/8086	Entfällt	41845W280	B28	JACKE, MÄNNER, Mehrteiliger Flugdienstanzug 3-FTD oder 5 -FTD oder Multitarndruck mit Vektorenschutz, Nato-Gr. 8995/0511	Entfällt	41846W280
A29	JACKE, FRAUEN, Mehrteiliger Flugdienstanzug 3-FTD oder 5 -FTD	Entfällt	41845W290	B29	JACKE, MÄNNER, Mehrteiliger Flugdienstanzug 3-FTD oder 5 -FTD	Entfällt	41846W290

Ausführung	Versorgungsartikelname	Versorgungsnummer	ASD-Nr.	Ausführung	Versorgungsartikelname	Versorgungsnummer	ASD-Nr.
	oder Multitarndruck mit Vektorenschutz, Nato-Gr. 7783/8692				oder Multitarndruck mit Vektorenschutz, Nato-Gr. 8995/1117		
A30	JACKE, FRAUEN, Mehrteiliger Flugdienstanzug 3-FTD oder 5 -FTD oder Multitarndruck mit Vektorenschutz, Nato-Gr. 7783/9298	Entfällt	41845W300	B30	JACKE, MÄNNER, Mehrteiliger Flugdienstanzug 3-FTD oder 5 -FTD oder Multitarndruck mit Vektorenschutz, Nato-Gr. 8995/1723	Entfällt	41846W300
A31	JACKE, FRAUEN, Mehrteiliger Flugdienstanzug 3-FTD oder 5 -FTD oder Multitarndruck mit Vektorenschutz, Nato-Gr. 7783/9804	Entfällt	41845W310	Sondergröße	JACKE, MÄNNER, Mehrteiliger Flugdienstanzug 3-FTD oder 5 -FTD oder Multitarndruck mit Vektorenschutz	Entfällt	41846W999
A32	JACKE, FRAUEN, Mehrteiliger Flugdienstanzug 3-FTD oder 5 -FTD oder Multitarndruck mit Vektorenschutz, Nato-Gr. 7783/0410	Entfällt	41845W320				
A33	JACKE, FRAUEN, Mehrteiliger Flugdienstanzug 3-FTD oder 5 -FTD oder Multitarndruck mit Vektorenschutz, Nato-Gr. 7783/1016	Entfällt	41845W330				
A34	JACKE, FRAUEN, Mehrteiliger Flugdienstanzug 3-FTD oder 5 -FTD oder Multitarndruck mit Vektorenschutz, Nato-Gr. 7783/1622	Entfällt	41845W340				
Sondergröße	JACKE, FRAUEN, Mehrteiliger Flugdienstanzug 3-FTD oder 5 -FTD oder Multitarndruck mit Vektorenschutz	Entfällt	41845W999				

Anhang C

Hinweis: Auf den folgenden Abbildungen ist ausschließlich die Jacke, Herren zu sehen.
Die Damenjacke ist abgesehen von der Verschlussrichtung und den zusätzlichen Teilungsnähten im Vorderteil gleich verarbeitet.



Abbildung 10: Vorderansicht



Abbildung 11: Rückansicht



Abbildung 12: Ansicht rechte Seite



Abbildung 13: Ansicht linke Seite



Abbildung 14: rechte Brusttasche (Grundmaterial)



Abbildung 15: linke Brusttasche (Netzfutter)

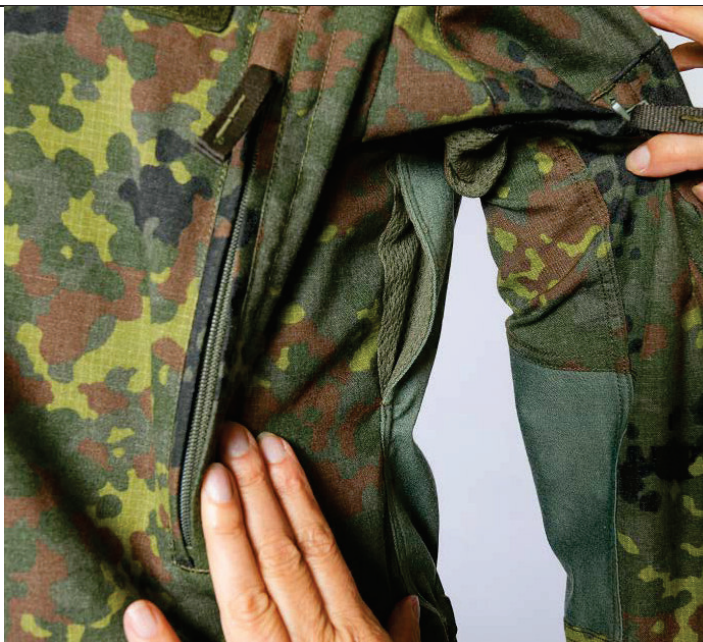


Abbildung 16: Belüftungsöffnung



Abbildung 17: Ärmelabschluss mit Keil



Abbildung 18: Ärmelkeil oben, vorn



Abbildung 19: Ärmelkeil oben, hinten



Abbildung 20: Knopf am Taillentunnel innen