

<b>Bundesamt für Wehrtechnik und Beschaffung</b>	<b>Technische Lieferbedingungen</b>  Keilhose, grau für Gebirgstruppe	<b>TL 8405-0133</b>  Ausgabe 6 Seite 1 von 16 Seiten
--	---	---

Versorgungsnummer:

8405-12-151-9686

Versorgungsartikelname:HOSE, MAENNER; Keilform, Gebirgstruppe,  
dunkelgrau, Größe 162/76/70

Vollständige Auflistung siehe Anhang A

Planungsnummer:

8405-55512

Planungsbegriff:

Keilhose

**Beschaffungshinweise**

(X)		Kode
(X)	an keinen Hersteller gebunden	C
()	an einen Herstellerkreis gebunden durch Benutzungsrechtsvereinbarung	E
()	an zugelassene Hersteller gebunden	F
()	an einen Hersteller gebunden	H

**Aktualitätsprüfung der TL ist erforderlich** ja nein

Änderung gegenüber der letzten Ausgabe	<b>Redaktionelle Überarbeitung</b>	Frühere Ausgabe	2	3	4	5
		Frühere Ausgabemonte	09.89	12.92	04.95	04.05

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 haben spätere Änderungen oder Überarbeitungen der zitierten Dokumente für die vorliegende TL erst dann Gültigkeit, wenn sie in die vorliegenden TL eingearbeitet sind. Bei undatierten Verweisungen gilt jeweils die zum Zeitpunkt des Vertragsabschlusses gültige Ausgabe der zitierten Dokumente.

AQAP-2131	NATO-Qualitätssicherungsanforderungen für Endprüfung
DIN 3418	Kunststoff-Reißverschlüsse; Arten, Maße, Werkstoffe
DIN 3419-1	Reißverschlüsse, Technische Lieferbedingungen
DIN 55350-18	Begriffe der Qualitätssicherung und Statistik; Begriffe zu Bescheinigungen über Ergebnisse von Qualitätsprüfungen; Qualitätsprüf-Zertifikate
DIN 55510	Verpackung; Modulare Koordination im Verpackungswesen; Modulare Teilflächen des Flächenmoduls 600 mm x 400 mm
DIN 61400	Nähmaschinen - Nähstichtypen - Einteilung und Begriffe
RAL 840 HR	Farbregister der klassischen Farben des RAL
TL 8100-0072	Verpackung, Kennzeichnung von Verpackungsmitteln zu deren stofflicher Verwertung
TL 8305-0011	Gewebe aus Naturfasern, Chemiefasern und deren Mischgespinnsten sowie daraus gefertigte Bekleidungs-, Wäsche- und Ausrüstungsstücke (Allgemeine Bedingungen)
TL 8305-0045	Leinen-Einlagestoff
TL 8305-0186	Stoff für Taschenfutter aus Polyamid
TL 8305-0195	Kettelastischer Stoff für Schihosen (Trikot)
TL 8310-0004	Polyester-Nähzwirne
TL 8315-0003	Knöpfe aus Kunststoff
TL 8315-0039	Haftband für Hosenbund
TL 8315-0046	Bänder aus Naturfasern und Chemiefasern

Bezugsquellen:

AQAP, TL:	Bundesamt für Wehrtechnik und Beschaffung Postfach 300165, 56057 Koblenz <a href="http://www.bwb.org">www.bwb.org</a> (Auftraggeber Bw)
DIN:	Beuth Verlag GmbH, 10772 Berlin
RAL 840 HR:	RAL, Siegburger Straße 39, 53757 Sankt Augustin e-mail: <a href="mailto:RAL-Institut@RAL.de">RAL-Institut@RAL.de</a>

# 1 ALLGEMEINES

## 1.1 Anwendungsbereich

Die Keilhose ist Teil der Dienst- und Ausgehkleidung für die Gebirgstruppe.

Kurzbeschreibung (siehe auch Bilder 1 bis 7).

Rundbundhose, 2 paspelierte Seitentaschen mit Reißverschluss, 1 paspelierte Gesäßtasche mit Reißverschluss, 6 Gürtelschlaufen, Haftbandeinlage im Bund, Bundverschluss; Haken und Steg, Reißverschluss im Schlitz, Hosensaum mit Breitsteg.

## 1.2 Allgemeine technisch-organisatorische Forderungen

Nach TL 8305-0011

Insbesondere wird auf die humanökologischen Forderungen hingewiesen.

# 2 TECHNISCHE FORDERUNGEN

## 2.1 Materialien

### 2.1.1 Oberstoff

Kettelastischer Stoff für Schihosen (Trikot) nach TL 8305-0195.

Farbe: Dunkelgrau (RAL 7021 „Schwarzgrau“ als Anhalt)

Qualitätsnachweis: Qualitätsprüf-Zertifikat DIN 55350-18-4.2.2

### 2.1.2 Futterstoff

Stoff für Taschenfutter aus Polyamid nach TL 8305-0186. Ausführung B, Basaltgrau (PA 18-0000 TC), für Taschenbeutel, Bundfutter, Schrittfutter, Gesäßfutter sowie für rechte Untertrittleiste und Einfassung.

### 2.1.3 Haftband

Nach TL 8315-0039, für Hosenbund

Qualitätsnachweis: Qualitätsprüf-Zertifikat DIN 55350-18-4.1.1

### 2.1.4 Haken und Steg

Handelsübliche Form, für Bundverschluss

Haken, Steg und Unterlegplatten messing-verzinkt

Hakengröße: Breite und Tiefe 1,4 cm

### 2.1.5 Reißverschlüsse

Für Hosenschlitz, Schraubendraht-Verschluss

DIN 3418-KA5-rb 5S oder Bw/S, farbpassend zum Oberstoff

Für Taschen, Schraubendraht-Verschluss

DIN 3418-KA5-ra 1S, farbpassend zum Oberstoff

Der Reißverschluss muss voll funktionsfähig und der Schieber leichtgängig sein. Der Schieber kann auch brüniert (t) statt farbig lackiert sein.

Technische Lieferbedingungen nach DIN 3419

Qualitätsnachweis: Qualitätsprüf-Zertifikat DIN 55350-18-4.1.2

### 2.1.6 Einlagestoff

Leinen-Einlagestoff nach TL 8305-0045, oder handelsübliches, gleichwertiges Gewebe für Bundeinlage.

Qualitätsnachweis: Qualitätsprüf-Zertifikat DIN 55350-18-4.1.1

2.1.7 Aufhängerband

Nach TL 8315-0046-201, für Aufhänger, farbpassend zum Oberstoff.

2.1.8 Knöpfe

Nach TL 8315-0003.

6 Stück Oberbekleidungsknopf 19 mm, schwarz für Hosenträger.

2.1.9 Nähmittel

Polyester-Nähzwirne nach TL 8310-0004, farbpassend zum Oberstoff

Für Schließ- und Steppnähte:	20 tex x 2 (Nm 50/2) 14 tex x 3 (Nm 70/3)	Umspinnungs-Nähzwirn, oder Spinnfaser
Für Umstechen:	8,4 tex x 2 (Nm 120/2)	Filament oder Bauschgarn, PES, handelsüblich
Für Knöpfe: Maschinenarbeit:	26 tex x 2 (Nm 40/2) 20 tex x 3 (Nm 50/3)	Umspinnungs-Nähzwirn PES/PES, oder Spinnfaser
Handarbeit:	33 tex x 3 (Nm 30/3)	Spinnfaser

2.2 Schnittteile und Verarbeitungshinweise

Der Schnittkonstruktion sind die Maße der Tabelle (Anhang A) sowie Bild 1 bis Bild 7 (als Anhalt), die Schnittteile und die Verarbeitungshinweise unter 2.2 zugrunde zu legen. Fertigmaße gemäß der Tabelle (Anhang A) sind verbindlich. Die Proportionen des abgebildeten Versorgungsartikels sind schnitt- und nähtechnisch analog den Bildern sicherzustellen. Alle Schnittteile müssen in Kettrichtung zugeschnitten werden. Markierungsbohrlöcher sind nicht zulässig. Nahtzugaben müssen vom Auftragnehmer so individuell bestimmt werden, dass alle Nähte voll mit 1,0 cm gefasst sind. Alle offenen Schnittkanten sind mit dem Stichtyp 504 nach DIN 61400 umstochen. Alle offenen Nahtenden sind mit dem Stichtyp 301/304 verriegelt. Die Nähte dürfen keine Kräuselungen oder Perforationen des Nähgutes aufweisen.

2.2.1 Vorderhose und Zubehör

2.2.1.1 2 Vorderhosenteile, Oberstoff

mit je einem 1,5 cm tiefen und 8 cm bis 10 cm langen nach hinten überbügeltten Bundabnäher.

2.2.1.2 2 Schrittfutter

Futterstoff aus Polyamid

Doppelt gelegt, schräg umgebugt, zur Schlitzverstärkung. Das Schrittfutter muss ca. 2 cm über die Schlitzstichelung und ca. 8 cm entlang der Schrittnaht reichen.

2.2.1.3 2 obere Taschenpaspel, Oberstoff

Schnittbreite 3 cm  
Schnittlänge 19 cm

2.2.1.4 2 untere Taschenpaspel, Oberstoff

Schnittbreite 5 cm  
Schnittlänge 19 cm

2.2.1.5 2 Taschenbesetzen, Oberstoff

möglichst mit Webkante  
Schnittbreite 6 cm  
Schnittlänge 20 cm

## 2.2.1.6 2 Taschenbeutel, Taschenfutter

Fertige Länge vorn - von der Bundkante gemessen - ca. 32 cm.  
 Fertige Breite oben - von der oberen Eingriffsecke, parallel zur Bundnaht gemessen - 10 cm bis 12 cm, je nach Bundweite.  
 Fertige Breite unten - von der unteren Eingriffsecke, parallel zur Bundnaht gemessen 16 cm bis 17 cm.

## 2.2.1.7 Linkes Schlitzteil, Oberstoff

Schnitttrichtung: Kette  
 Fertige Breite ca. 4,5 cm  
 Länge: von oberer Bundkante bis ca. 1 cm über die Schlitzstichelung reichend.

## 2.2.1.8 Rechtes Schlitzteil, Oberstoff

Schnitttrichtung wie Vorderhose  
 Fertige Breite ca. 4 cm.  
 Länge ca. 2 cm über die Schlitzstichelung hinausreichend

## 2.2.1.9 Untertrittleistenfutter

Futterstoff aus Polyamid  
 Das Futter ist schräg zu schneiden.

Fertige Breite ca. 6 cm, am Auslauf ca. 2 cm.  
 Es muss die Schlitznaht bis 1 cm hinter der Schrittnaht decken.

## 2.2.1.10 Verarbeitung

Die Bundabnäher sind nach hinten überzubügeln. Der Vorderhosenbruch (Bügelbruch) muss im Bundabnäher auslaufen.

Seitentaschen (siehe Bild 2 und 3)

Lage: Obere Eingriffsecke ca. 3,5 cm unter der Bundnaht und ca. 4,5 cm vor der Seitennaht, untere Eingriffsecke ca. 2 cm vor der Seitennaht.

Eingriffslänge 16 cm bis 17 cm.

Die Paspel sind vorzunähen und die Naht auszubügeln. Die Paspel sind, bevor der Reißverschluss unterlegt wird, durch die Naht festzusteppen.

Fertigbreite der Paspel ca. 0,5 cm.

Die Taschen können auch mit einer Taschenpaspelmaschine gefertigt werden. Der untere Paspel sowie das Besetzen sind an der vorderen und unteren Kante auf den Taschenbeutel zu steppen, offene Schnittkanten sind zuvor mit einer Überwendlichmaschine zu versäubern. Die Taschenbeutel sind mit Safetynaht (mit separater Sicherheitsnaht) zu schließen. Das Schließen der Tasche ist von links durch den Taschenbeutel unmittelbar neben der vorhandenen Naht auszuführen.

Zusätzlich sind die Eingriffsecken von rechts zu versticheln (3fache Stepptour). Maschinenriegel ist zugelassen. Der Schieber des Reißverschlusses muss in geschlossenem Zustand an der oberen Tascheneingriffsecke liegen.

## 2.2.1.11 Schlitz (siehe Bild 2 und 3)

Schlitzbesetzen (Oberstoff für linke Vorderhose)

Das Schlitzbesetzen ist an der linken Vorderhose zu verstürzen und ca. 0,15 cm überzusteppen. Die Stürznaht muss 0,3 cm sichtbar auf der Innenseite der Hose liegen. Der Reißverschluss muss 1 cm von der fertigen linken Schlitzkante mit 2 Steppnähten aufgesteppt werden.

Die hintere Kante des Besetzens sowie das untere aufgestepte Ende des Reißverschlusses sind mit einem schrägen Futterstreifen einzufassen.

Maßgeblich für die Länge des Reißverschlusses ist die Entfernung Bundnaht bis 1,5 cm hinter der Schlitzstichelung.

Das Schlitzbesetzen ist sodann mit dem Reißverschluss von der oberen Bundsteppnaht abwärts mit einer 3,5 cm breiten, unten zum Schlitzende auslaufenden Naht unterzusteppen.

#### 2.2.1.12 Untertrittleiste (Oberstoff für rechte Vorderhose)

Die rechte Untertrittleiste ist zusammen mit dem Reißverschluss von der oberen Bundansatznaht abwärts vorzunähen und 0,2 cm breit überzusteppen, und zwar bevor das Leistenfutter an der vorderen Kante und dem Bundabschluss verstürzt wird. Die hintere Kante des Leistenfutters ist 2,5 cm umzulegen, so dass die Leistenansatznaht 1,5 cm überdeckt und die Unterlegplatte des im Bund eingearbeiteten Steges verdeckt ist. Das Futter ist in 2 cm Breite über das Ende der Untertrittleiste hinausgehend bis 1 cm hinter der Schrittnaht um die nicht ausgebügelte Kreuznaht zu legen und festzusteppen, oder mit Punktriegel zu befestigen. Ein zusätzlicher Riegel muss in Höhe der Schlitzstichelung die hintere Kante von Schlitzbesetzen und Untertrittleiste verbinden.

Die Schlitzstichelung muss auf der linken Schlitzkante im Abstand von ca. 0,15 cm von der Kante und in der Länge von ca. 1,2 cm durchgeführt werden, 4fache Stepp-tour.

Riegelautomat wird zugelassen.

In Höhe der oberen Schlitzstichelung ist eine Klammer über die Kuppelglieder am Reißverschluss zu setzen.

#### 2.2.2 Hinterhose und Zubehör

##### 2.2.2.1 2 Hinterhosenteile, Oberstoff

Mit 1 bis 2 Abnähern; die Abnäher sind nicht einzuschneiden, sondern gegeneinanderliegend überzubügeln, Länge 11 cm bis 12 cm. Der zur Seitennaht liegende Abnäher ist gegebenenfalls nur bis zum Tascheneingriff abzunähen.

Gesäßnahteinschlag oben 4 cm; er verjüngt sich bis auf 1 cm Breite in Höhe der Gesäßweitenlinie.

2 Schrittstücke, Oberstoff,

nur wenn wirtschaftlicher Zuschnitt es erfordert. Die Nähte sind auszusteppen.

Zulässige Größe:

Länge - an der Schrittnaht gemessen - bis 25 cm,  
Breite - an der Gesäßnaht gemessen - bis 12 cm.

##### 2.2.2.2 1 oberer Taschenpaspel, Oberstoff

Schnittbreite 3 cm  
Schnittlänge 19 cm

##### 2.2.2.3 1 unterer Taschenpaspel, Oberstoff

Schnittbreite 5 cm,  
Schnittlänge 19 cm.

##### 2.2.2.4 1 Taschenbesetzen, Oberstoff

Schnittbreite 6 cm,  
Schnittlänge 19 cm.

Sofern vom Auftraggeber Oberstoff mit offener Webkante beige stellt wird, ist die Webkante so zu umstechen, dass die farbigen Kennzeichnungsfäden erkennbar bleiben.

#### 2.2.2.5 1 Taschenbeutel

Futterstoff aus Polyamid

Die untere Hälfte muss 1 cm über den Tascheneingriff, die obere Hälfte bis in die Bundsteppnaht reichen.

Fertige Länge ca. 20 cm,  
Fertige Breite ca. 18 cm.

(Beidseitig der Tascheneingriffsstichelung ca. 1,5 cm überstehend)

#### 2.2.2.6 2 Hinterhosenverlängerer, Oberstoff

Fertige Länge ca. 8 cm (über der Bundkante)  
Fertige Breite ca. 2,5 cm

Die Spitze muss ein gleichschenkliges Dreieck bilden.  
Länge der Spitze ca. 1 cm.

#### 2.2.2.7 2 Einlagen für Hinterhosenverlängerer

Leinen (handelsüblich)

#### 2.2.2.8 2 Futter für Hinterhosenverlängerer

Futterstoff aus Polyamid

Verarbeitung

Oberstoff, Einlage und Futter sind zu verstürzen, die Kante ist knapp zu steppen. Die Verlängerer sind von außen in die Bundnaht miteinzunähen und an der Bundkante mit zweifacher Stepptour festzusteppen.

Sie bilden die hinteren Gürtelschlaufen.  
Abstand von der Gesäßnaht ca. 1 cm. Bei Nichtgebrauch müssen die Verlängerer unter die Gesäßnahteinschläge gesteckt werden können.

#### 2.2.2.9 Gesäßtaschenverarbeitung

Taschenlage  
Auf der rechten Hinterhose

Paralleler Abstand von der Bundnaht ca. 6 cm.  
Abstand von der Seitennaht ca. 3 cm  
Eingriffslänge 15 cm bis 16 cm

Verarbeitung  
siehe 2.2.1.10 (Seitentaschen)

Der Schieber des Reißverschlusses muss in geschlossenem Zustand an der Tascheneingriffsecke zur Seitennaht liegen.

#### 2.2.2.10 2 Gesäßfutterteile

Futterstoff aus Polyamid, sattelförmig geschnitten

Fertige Breite an der Schrittnaht ca. 9 cm  
Fertige Länge an der Gesäßnaht ca. 16 cm

Die äußeren Kanten sind mit einer Überwendlichmaschine zu umstechen und 1 cm breit umzuschlagen und 0,5 cm breit überzusteppen.

Das Futter ist an die Schrittnähte anzuriegeln und an die Gesäßnaht anzunähen.

2.2.2.11 2 Gesäßnahtpaspel

Futterstoff aus Polyamid, schräg geschnitten, Breite ca. 2,5 cm, zur Einfassung des Gesäßnahteinschlages von der oberen Bundkante bis ca. 2 cm unter dem Gesäßfutter.

Einfassbreite 0,5 cm bis 0,6 cm.

Der Paspel ist durch Riegel an der oberen Ecke sowie unterhalb der Bundnaht mit dem Bundfutter fest zu verbinden.

2.2.3 Bund und Zubehör

2.2.3.1 2 Bundteile, Oberstoff

Schnittbreite 6 cm, fertige Bundbreite 4 cm, sie müssen mit der vorderen Kante der rechten und linken Schlitzleiste abschließen.

2.2.3.2 2 Bundeinlagen, Leinen-Einlagestoff

Schnittbreite ca. 5 cm,  
Schnittlänge wie Bund.

2.2.3.3 2 Bundfutter

Futterstoff aus Polyamid, schräg geschnitten

Schnittbreite ca. 8 cm,  
Fertigbreite ca. 5 cm.

2.2.3.4 Haftband

Das Haftband ist ca. 1 cm von der oberen Bundkante entfernt auf das Bundfutter und durch die Einlage aufzunähen.

2.2.3.5 6 Gürtelschlaufen, Oberstoff

Schnitttrichtung, Schuss

Fertige Breite: (1,0 cm bis 1,2 cm  
Fertige Länge: wie Bundbreite

Jedes Hosenteil ist mit 3 Gürtelschlaufen zu versehen. Die vorderen Gürtelschlaufen sind 6 cm von der Schlitzkante, die hinteren zwischen den Gesäßabnähern und die mittleren in gleichmäßigem Abstand dazwischen einzunähen. Sie sind an den Kanten ca. 0,15 cm breit zu steppen.

2.2.3.6 Bundverarbeitung

Das Bundfutter ist an der oberen Kante des Bundes vorzunähen.

Die Seiten- und Gesäßtaschenbeutel sowie Bundschlaufen und Hinterhosenverlängerer sind im Bund mit einzulegen. Der Bund ist nach oben zu überbügeln. Das Bundfutter ist um die Leineneinlage zu legen und von rechts durch die Bundansatznaht so unterzusteppen, dass das Bundfutter in einer Breite von ca. 1 cm erfasst wird. Die Bundschlaufen sind an der oberen Bundkante ca. 1,0 cm umgebugt zu verriegeln. Bundnähautomat wird zugelassen.

2.2.3.7 Bundverschluss (siehe Bild 2 und 3)

Der Haken ist in der Mitte des linken Bundteils ca. 1,0 cm von der Bundkante entfernt zur Hoseninnenseite hin durch den Oberstoff und die Einlage einzunieten. Der Steg ist entsprechend auf dem rechten Bundteil durch den Oberstoff sowie dem Bundfutter und der Einlage, jedoch nicht durch das Leistenfutter so einzunieten, dass die Ansatznaht der Untertrittleiste ca. 0,3 cm von der linken Vorderhose überdeckt wird.



## 2.2.4 Verschiedenes

### 2.2.4.1 2 Breitstege, Oberstoff siehe Bild 6 Schnittrichtung, Schuss

### 2.2.4.2 Hosensaum (siehe Bild 4, 6 und 7)

Die Knöchelfalte ist vom Anfang bis Saumende nach vorne zur Vorderhose liegend zu überbügeln. Vorderhosen- und Hinterhosenausschnitt sowie Ansatznaht und Breitsteg sind vorher mit einer Überwendlichmaschine zu versäubern. Der Breitsteg ist ca. 0,5 cm von der Saumkante anzunähen und von rechts ca. 0,7 cm zu übersteppen.

Die Nahtenden müssen mit 3facher Stepptour gesichert werden.

Vorderhosen- und Hinterhosenausschnitt sind ca. 0,5 cm umzubüggen und ca. 0,3 cm von rechts mit Doppelkettenstich zu übersteppen.

### 2.2.4.3 Aufhänger

Fertige Länge, doppelt gelegt, ca. 5 cm.

Er ist auf dem rechten Gesäßnahteinschlag 3 cm von der Gesäßnaht abgesetzt in die Bundnaht dreifach einzunähen.

### 2.2.4.4 Knöpfe

Die Knöpfe sind auf Stiel anzunähen und zu umwickeln.

Die Einlage ist beim Annähen mitzufassen.

Stichzahl maschinell: mindestens 6 Stiche je Lochpaar

Stichzahl manuell: mindestens 3 Stiche je Lochpaar mit Doppelfaden

Die vorderen Hosenträgerknöpfe sind auf der Mitte der Bundbreite innen anzunähen. Der vordere Knopf auf der Vorderhosenmitte (Bruch) und der zweite Knopf im Abstand von 10 cm vom vorderen in Richtung Seitennaht.

### 2.2.4.5 Nähte

Seiten- und Schrittnähte sind in Doppelkettenstich auszuführen, die Gesäßnaht mit zweifacher Doppelkettenstichnaht zu schließen, alle anderen Schließ- und

Steppnähte mit Doppelsteppstich.

Stichdichte 5 Stiche je cm.

Alle sichtbaren Nähte sind zu umstechen. Seitennähte, Schrittnähte und Gesäßnaht sind auszubügeln.

## 2.3 Kennzeichnung

Nach TL 8305-0011

Auf dem Kennzeichnungsetikett sind zusätzlich die Materialzusammensetzung „60 % Wolle / 39 % Polyester / 1 % Elastan“ und folgende Pflegesymbole anzugeben:



Höhe der Symbole 5 mm bis 6 mm

Größennummern, Größenbezeichnungen und Versorgungsnummern siehe Anhang A.

Das Kennzeichnungsetikett ist auf den Taschenbeutel der rechten Vorderhose unmittelbar unterhalb des Bundfutters aufzunähen. Das Schlaufenetikett mit der Größennummer ist auf dem linken Gesäßnahteinschlag ca. 3 cm von der Gesäßnaht entfernt in die Bundansatznaht einzunähen.

Das Anbringen von Marken- und Firmenlogos ist nicht gestattet. Die Kennzeichnung erfolgt nur gemäß den, in den jeweils gültigen TL festgelegten Vorgaben.

3 QUALITÄTSSICHERUNG

3.1 Qualitätsprüfungen

Nach TL 8305-0011

3.2 Qualitätssicherungsbedingungen

Der Auftragnehmer verpflichtet sich, auf der Grundlage der in den technischen Unterlagen festgelegten Qualitätssicherungsanforderungen, Maßnahmen entsprechend den Bestimmungen der AQAP-2131, NATO-Qualitätssicherungsanforderungen für Endprüfung zur Sicherstellung der vertragsgemäßen Beschaffenheit der Leistungen durchzuführen.

Diese Qualitätssicherungsmaßnahmen sind in einem Qualitätsmanagementplan produktbezogen darzulegen. Der Umfang dieser Maßnahmen hat sich an den mit der Herstellung verbundenen Risiken zu orientieren.

3.3 Güteprüfung

Nach TL 8305-0011

4 VERPACKUNG

4.1 Aufmachung

Die Hose ist entsprechend der Schachtelgröße zu legen.

4.2 Grundpackung = Versandpackung

Je 10 Hosen der gleichen Größe sind rüttelfest in eine Faltschachtel mit zusammenstoßenden äußeren Boden- und Deckelverschlussklappen zu packen.

Es sind 2wellige (C + B Welle) Wellpappschachteln zu verwenden, die in ihrer Qualität so auszulegen sind, dass bei übereinandergestapelten Schachteln eine Stapelhöhe von 2,50 m ohne Verformung der Schachteln (insbesondere der unteren Lagen), gewährleistet ist.

4.2.1 Außenmaße der Versandpackung nach DIN 55510 (Maximalmaß)

600 mm x 400 mm x 150 mm

4.2.2 Verschluss

Nach den TL 8305-0011

4.3 Kennzeichnung der Versandpackung

Nach TL 8305-0011

4.4 Kennzeichnung der Packmittel

Die Packmittel sind nach TL 8100-0072 zu kennzeichnen, sofern nicht mit dem „Grünen Punkt“ versehen.

## Anhang A

Maße, Größeneinteilung und Versorgungsnummern:

Einzustempelnde Größenbezeichnung:

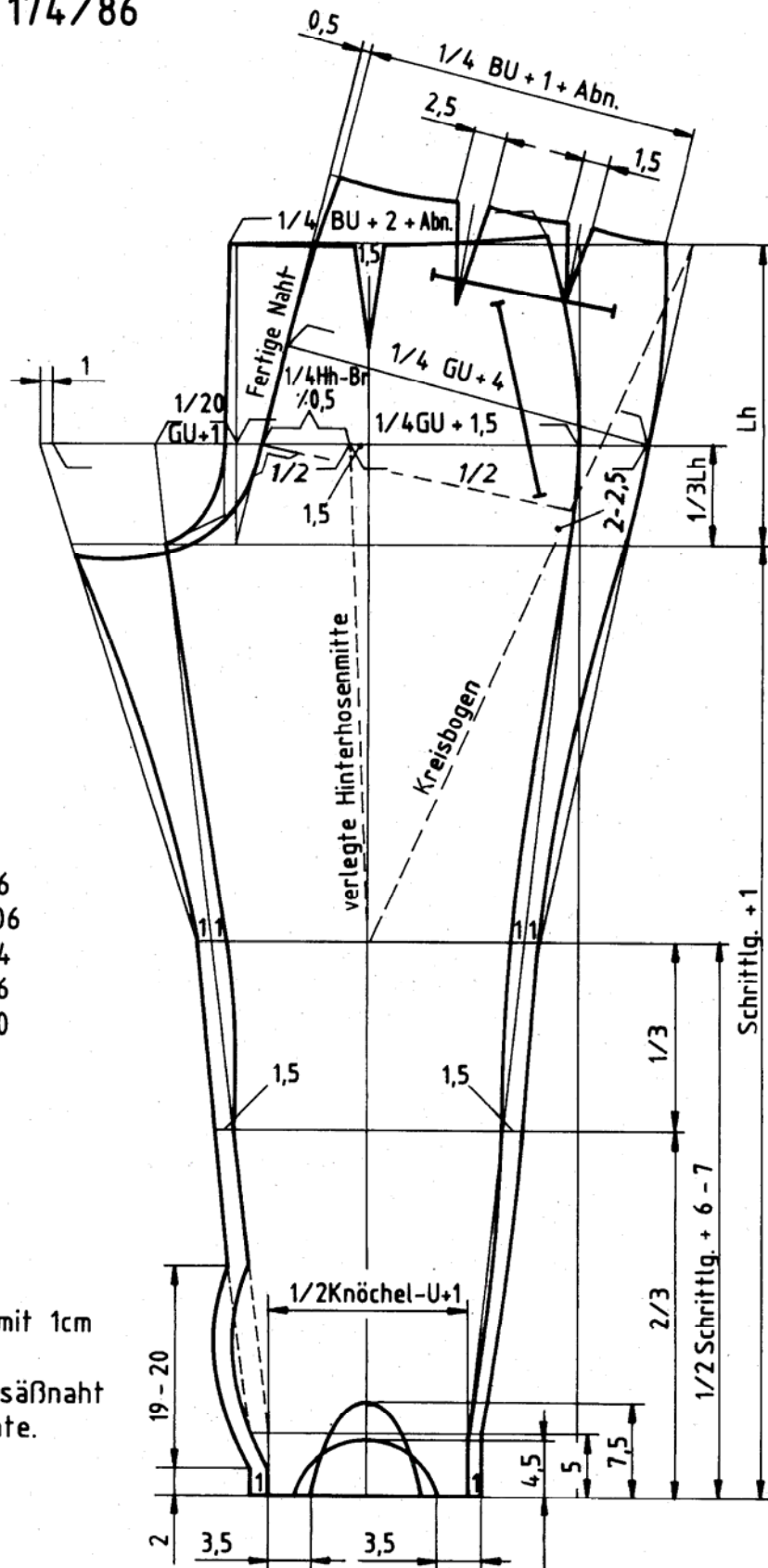
Körperhöhe/Bundumfang - Schrittlänge: Zahlenbeispiel: 162/76 - 70

KM = Körpermaß      FM = Fertigmaß Maße in cm

Lfd Nr	Körper- höhe	Bund- umfang	Schritt- länge	Leib- höhe	Gesäß- umfang	Knöchel- umfang	<u>Grösse</u>	Versorgungsnummer	ASD-Nummer
		KM + FM	KM + FM	KM + FM	KM	FM			
1	162	76	70	21	96	28,5	162/76/70	8405-12-151-9686	05520A010
2		78	70	21,5	100	29	162/78/70	8405-12-151-9687	05520A020
3		82	70	22	104	30	162/82/70	8405-12-151-9688	05520A030
4	166	76	72	21,5	96	28,5	166/76/72	8405-12-151-9689	05520A040
5		78	72	22	100	29	166/78/72	8405-12-151-9690	05520A050
6		82	72	22,5	104	29,5	166/82/72	8405-12-151-9691	05520A060
7		86	72	23	106	30	166/86/72	8405-12-151-9692	05520A070
8		92	72	23,5	108	30,5	166/92/72	8405-12-151-9693	05520A080
9	170	76	74	22	96	28,5	170/76/74	8405-12-151-9694	05520A090
10		78	74	22,5	100	29	170/78//74	8405-12-151-9695	05520A100
11		82	74	23	104	29,5	170/82/74	8405-12-151-9696	05520A110
12		86	74	23,5	106	30	170/86/74	8405-12-151-9697	05520A120
13		92	74	24	108	30,5	170/92/74	8405-12-151-9698	05520A130
14		96	74	24,5	110	31	170/96/74	8405-12-151-9699	05520A140
15		100	74	25	114	31,5	170/100/74	8405-12-151-9700	05520A150
16	174	76	76	22,5	96	28,5	174/76/76	8405-12-151-9701	05520A160
17		78	76	23	100	29	174/78/76	8405-12-151-9702	05520A170
18		82	76	23,5	104	29,5	174/82/76	8405-12-151-9703	05520A180
19		86	76	24	106	30	174/86/76	8405-12-151-9704	05520A190
20		92	76	24,5	108	30,5	174/92/76	8405-12-151-9705	05520A200
21		96	76	25	110	31	174/96/76	8405-12-151-9706	05520A210

Lfd Nr	Körperhöhe	Bundumfang	Schrittlänge	Leibhöhe	Gesäßumfang	Knöchelumfang	Grösse	Versorgungsnummer	ASD-Nummer
		KM + FM	KM + FM	KM + FM	KM	FM			
22	174	100	76	25,5	114	31,5	174/100/76	8405-12-151-9707	05520A220
23		104	76	26	118	32	174/104/76	8405-12-151-9708	05520A230
24	178	76	78	23	96	28,5	178/76/78	8405-12-151-9709	05520A240
25		78	78	23,5	100	29	178/78/78	8405-12-151-9710	05520A250
26		82	78	7	104	29,5	178/82/78	8405-12-151-9711	05520A260
27		86	78	24,5	106	30	178/86/78	8405-12-151-9712	05520A270
28		92	78	25	108	30,5	178/92/78	8405-12-151-9713	05520A280
29		96	78	25,5	110	31	178/96/78	8405-12-151-9714	05520A290
30		100	78	26	114	31,5	178/100/78	8405-12-151-9715	05520A300
31	182	76	80	23,5	96	28,5	182/76/80	8405-12-151-9716	05520A310
32		78	80	24	100	29	182/78/80	8405-12-151-9717	05520A320
33		82	80	24,5	104	29,5	182/82/80	8405-12-151-9718	05520A330
34		86	80	25	106	30	182/86/80	8405-12-151-9719	05520A340
35		90	80	25,5	108	30,5	182/90/80	8405-12-151-9720	05520A350
36		94	80	26	110	31	182/94/80	8405-12-151-9721	05520A360
37		98	80	26,5	114	31,5	182/98/80	8405-12-151-9722	05520A370
38	186	78	82	24,5	100	29	186/78/82	8405-12-151-9723	05520A390
39		82	82	25	104	29,5	186/82/82	8405-12-151-9724	05520A400
40		86	82	25,5	106	30	186/86/82	8405-12-151-9725	05520A410
41		90	82	26	108	30,5	186/90/82	8405-12-151-9726	05520A420
42		94	82	26,5	110	31	186/94/82	8405-12-151-9727	05520A430
43	190	82	84	25,5	104	29,5	190/82/84	8405-12-151-9728	05520A450
44		86	84	26	106	30	190/86/84	8405-12-151-9729	05520A460
45		90	84	26,5	108	30,5	190/90/84	8405-12-151-9730	05520A470

Bild 1  
Keilhose  
Gr. 174/86



Maße in cm

Tabellenmaße

BU	=	86
GU	=	106
Lh	=	24
Schrittlg.	=	76
Knöchel - U	=	30

Die Nähte sind mit 1cm zugegeben.  
Abnäher und Gesäßnaht sind fertige Nähte.

Bild 2  
Rechte Vorderhose  
Außenansicht

Maße in cm

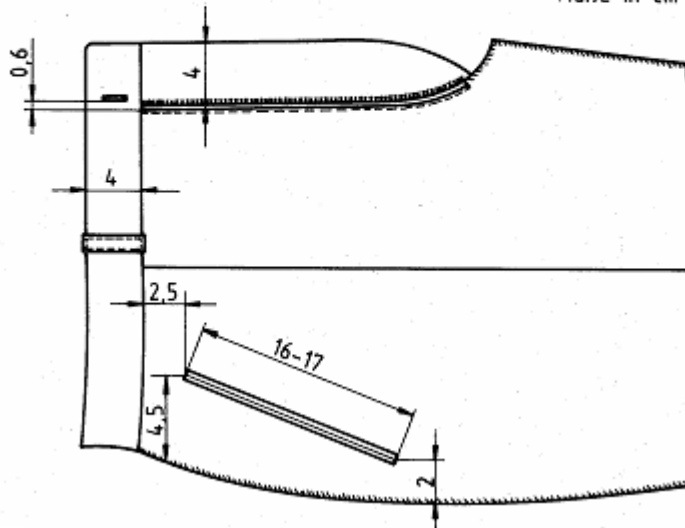


Bild 3  
Linke Vorderhose  
Innenansicht

Maße in cm

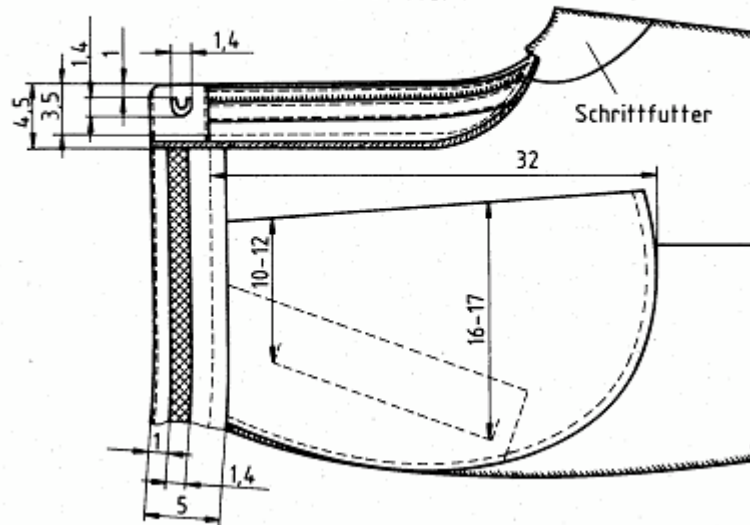


Bild 4

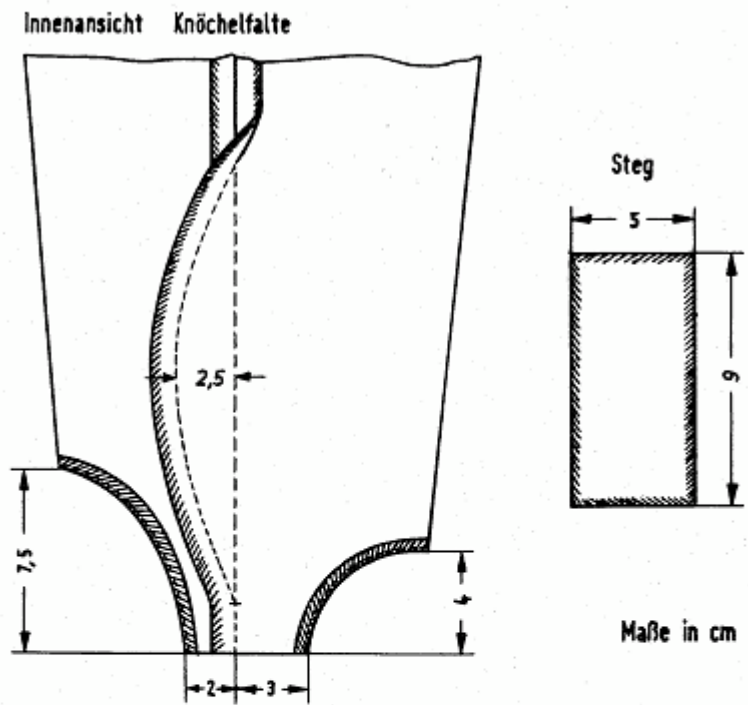
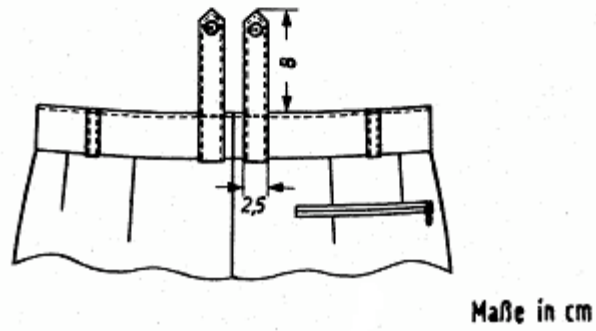


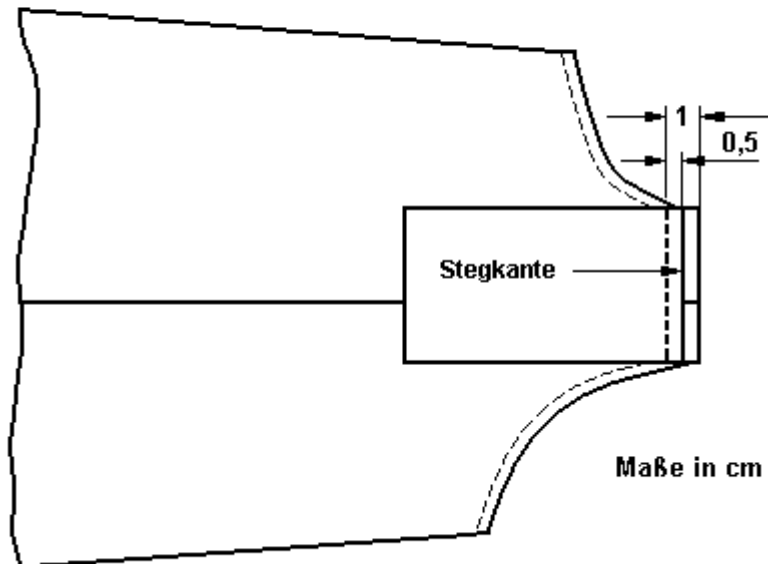
Bild 5

Hinterhosenverlängerer



**Bild 6**

Außenansicht, Anbringung des Steges

**Bild 7**

Fertig angenähter Steg

