

bwbekleidung	Ausgabe-Nr. issue no.	1	Produktspezifikations-Nr.: Specification-no.:	B7-05-0025
	Datum/Bearbeiter Date/ editor:	26.04.2018/JN	Produktspez.-Bezeichnung / Spec.article- name: Schulterklappen Diensthemd Offz Marine	

1. Artikelbeschreibung / description:

- abnehmbare Schulterklappen (Paar) für das Diensthemd für Offiziere bei der Marine, die auf das Diensthemd aufgeknöpft werden
- mit Kunstlederlasche, je ein Knopfloch in Klappe und Lasche
- goldfarbene Metallgespinnstressen in verschiedenen Breiten als Dienstgradabzeichen. Die Ausführungen der jeweiligen Dienstgrade sind im Anhang aufgeführt.
- die Schulterklappen werden je nach Dienstgrad und Breite der Tressen mit unterschiedlichen Maßen bereitgestellt. Die Ausführungen sind im Folgenden aufgeführt

Die Schulterklappen werden gemäß TL 8455-0054 gefertigt mit den in diesem Dokument genannten Abweichungen.

2. Artikelliste / list of articles:				
	Artikel-Nr. article no.	Bezeichnung name, colour	Abkürzung, abbreviation	Beschreibung / Farbe Oberstoff:
	Maße nach Bild 1:			
	21000383	SKLP Marine Diensthemd Serge Offiziere Admiral	Adm	Marineblau
	21000384	SKLP Marine Diensthemd Serge Offiziere Vizeadmiral	VAdm	Marineblau
	21000387	SKLP Marine Diensthemd Serge Offiziere Kapitän zur See	Kpt	Marineblau
	21000388	SKLP Marine Diensthemd Serge Offiziere Fregattenkapitän	FKpt	Marineblau
	21000390	SKLP Marine Diensthemd Serge Offiziere Stabskapitänleutnant	StKptLt	Marineblau
	Maße nach Bild 2:			
	21000385	SKLP Marine Diensthemd Serge Offiziere Konteradmiral	KAdm	Marineblau
	21000386	SKLP Marine Diensthemd Serge Offiziere Flotillenadmiral	FltlAdm	Marineblau
	21000389	SKLP Marine Diensthemd Serge Offiziere Korvettenkapitän	KKpt	Marineblau
	21000391	SKLP Marine Diensthemd Serge Offiziere Kapitänleutnant	KptLt	Marineblau
	21000392	SKLP Marine Diensthemd Serge Offiziere Oberleutnant zur See	OLt zS	Marineblau
	21000393	SKLP Marine Diensthemd Serge Offiziere Leutnant zur See	Lt zS	Marineblau
	21000394	SKLP Marine Diensthemd Serge Offiziere Oberfähnrich zur See	OFR zS	Marineblau

bwbekleidung	Ausgabe-Nr. issue no.	1	Produktspezifikations-Nr.: Specification-no.:	B7-05-0025
	Datum/Bearbeiter Date/ editor:	26.04.2018/JN	Produktspez.-Bezeichnung / Spec.article- name:	Schulterklappen Diensthemd Offz Marine

3. Maßtabelle / size measurement table (Maßangaben in cm / Measurement cm);

Siehe Anhang

4. Technische Forderungen / Technical requirements				
4.1.	Materialien / materials	Beschreibung / description	Farbe / colour	Qualitätsnachweis / quality assessment
4.1.1.	Obermaterial / main material:	Serge in Anlehnung an TL 8305-0196 55% Polyester, 45% Schurwolle	Marineblau, in Anlehnung an TL 8305-0196	Qualitätsprüfzertifikat nach / acc. to DIN: DIN EN 10204, Werkszeugnis 2.2
4.1.2.	Kunststoffeinlage für Schulterklappen	in Anlehnung an TL 9330-0012, Dicke 0,5 bis 0,6 mm oder Folie mit identischer Wirkung	Rohfarben	Qualitätsprüfzertifikat nach / acc. to DIN: DIN EN 10204, Werkszeugnis 2.2
4.1.3.	Schulterklappen-Unterlage (Abdeckung) und Lasche	Kunstleder	Weiß	Qualitätsprüfzertifikat nach / acc. to DIN: DIN EN 10204, Werkszeugnis 2.2
4.1.4.	Tressen	Gewebtes Band aus Metallgespinst in verschiedenen Breiten in Anlehnung an TL 8315-0013	Goldgelb RAL 1004 als Anhalt	Qualitätsprüfzertifikat nach / acc. to DIN: DIN EN 10204, Werkszeugnis 2.2
4.1.5.	Nähmittel	in Anlehnung an TL 8310-0004: <ul style="list-style-type: none"> • Polyester-Nähzwirn aus Spinnfaser 14 tex x 3 oder Umspinnungs-Nähzwirn 20 tex x 2 Verwendung: Schließ- und Steppnähte in Ober- und Unterfaden • Polyester-Nähzwirn aus Spinnfaser 14 tex x 3 Verwendung: Knopflöcher • Polyester-Nähzwirn aus Spinnfaser 33 tex x 3 Verwendung: Gimpe 	Farbpassend zum Oberstoff	Qualitätsprüfzertifikat nach / acc. to DIN: DIN EN 10204, Werksbescheinigung 2.1

4.2. Verarbeitung / processing	
4.2.1.	Zuschnitt / pattern layout <p>Der Schnittkonstruktion wird die Fertigmaßtabelle zugrunde gelegt. Die Fertigmaße gemäß Maßtabelle sind verbindlich. Alle Schnittteile werden in Kettrichtung zugeschnitten. Wechselseitige Schnittrichtung ist zugelassen. Abweichungen von dieser Vorgabe s. weitere Verarbeitungsschritte.</p> <p>The pattern is designed on the basis of the table of finished dimensions. These finished dimensions as specified in the table are binding. All panels are cut in the warp direction. For any deviations from this specification see the further processing steps.</p>

bwbekleidung	Ausgabe-Nr. issue no.	1	Produktspezifikations-Nr.: Specification-no.:	B7-05-0025
	Datum/Bearbeiter Date/ editor:	26.04.2018/JN	Produktspez.-Bezeichnung / Spec.article- name:	Schulterklappen Diensthemd Offz Marine

4.2.2.	Nähte / seams, stitching	Alle offenen Schnittkanten werden umstochen. Alle offenen Nahtenden werden verriegelt. Die Nähte dürfen keine Kräuselungen oder Perforationen aufweisen. Auf gleichmäßige Einstellung der Fadenspannung ist zu achten. All open cutting edges are overedged. All open ends of seams are backtacked. The seams must not be criimped or perforated. Make sure that the thread tension is uniformly smooth.		
4.2.3.	Stichtyp / - dichte Stitch types, stitch density	<u>Naht / seam</u>	<u>Stichtyp nach DIN 61400 / Stitch types acc.to DIN 61400</u>	<u>Stichdichte / stitch density</u>
		Doppelsteppstich	301	12 bis 14 Stiche/30 mm
		Steppbreite (Tressen)		1 mm von Tressenrand (Nährille) entfernt

4.2.4.	Verarbeitungsschritte / processing steps	Beschreibung / description	Maße / measurements	Hinweise / remarks
4.2.4.1.	Oberseite	Der Oberstoff ist so zuzuschneiden, dass die Fertigmaße nach Bild 1-2 erreicht werden. Die Tressen sind vor dem Zusammennähen (Anordnung der Abzeichen siehe Bild 4) so auf den Oberstoff aufzusteppen, dass sie in der Schließnaht mit eingenäht werden.		Die Ecken an der Klappenspitze und des Klappenbruches sind scharf auszuarbeiten.
4.2.4.2.	Schulterklappen-Einlage (bis zum Klappenbruch)	Die Kunststoffeinlage ist so auszustanzen, dass die geforderten Fertigmaße erreicht werden. Für das Knopfloch ist die Einlage entsprechend auszustanzen. Der Oberstoff ist ca. 10 mm breit um die Einlage herumzulegen und haltbar zu verkleben.		
4.2.4.3.	Kunstlederunterlage mit Lasche	Der Kunstlederunterlage ist so zuzuschneiden, dass die Fertigmaße nach Bild 1-2 erreicht werden. Die Kunstlederunterlage mit angeschnittener Lasche ist an die Schulterklappe anzunähen.		
4.2.4.4.	Knopflöcher	Lage: Siehe Bild 1 und 2 Die Schulterklappen und Laschen sind mit Augenknopfloch mit Querriegel und eingelegter Gimpe zu versehen. Die Fadenenden sind zu verstecken.		
4.2.4.5.	Maße	Die in Bild 1 und 2 angegebenen Maße sind Fertigmaße. Anordnung und Abstände der Tressen siehe Bild 4.		

bwbekleidung	Ausgabe-Nr. issue no.	1	Produktspezifikations-Nr.: Specification-no.:	B7-05-0025
	Datum/Bearbeiter Date/ editor:	26.04.2018/JN	Produktspez.-Bezeichnung / Spec.article- name:	Schulterklappen Diensthemd Offz Marine

5.	Humanökologie	Alle Materialien entsprechen dem Ökotex Standard 100, Klasse II. All materials must comply with Ökotex Standard 100.
6.	Nutzungsrechte	Dem Bund stehen ausschließliche Nutzungsrechte zu. Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhaltes sind nur mit ausdrücklicher Zustimmung der Bundesrepublik Deutschland zulässig. Zuwiderhandlungen verpflichten zum Schadenersatz.

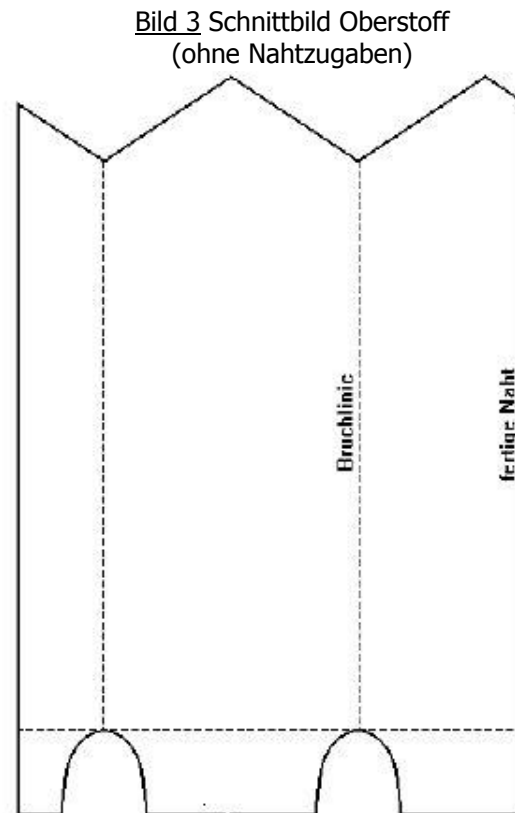
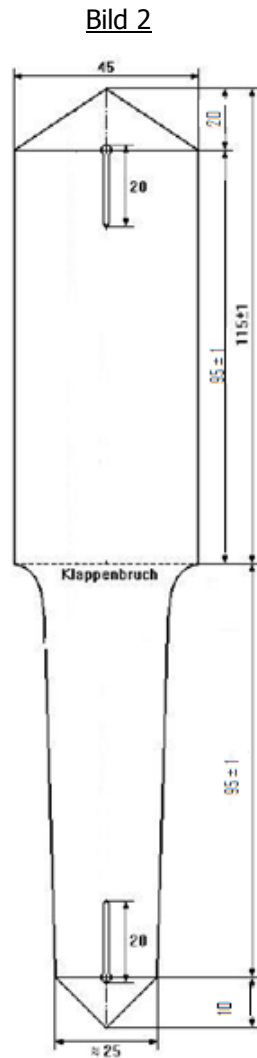
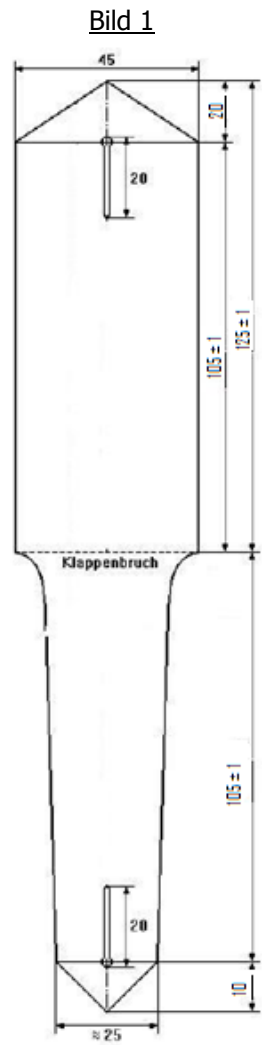
7.	Kennzeichnung / Labelling	Forderungen/ Requirements	Bemerkungen, Position, Foto, Skizze / Notes, position, photo, sketch
Das Anbringen von anderen Marken- und Firmenlogos als den unten angeführten ist nicht gestattet. / The attachment of brand and company labels other than those listed below is not permitted.			
7.1.	Barcode	Gemäß Anlage Logistik	Das Klebeetikett mit Artikelnummer und Preisauszeichnung auf die Plastikhülle.
7.2.	Verpackungsvorschrift / packaging instructions	Gemäß Anlage Logistik	Paarweise in einer Plastikhülle.

8.	Zitierte Unterlagen / quoted documents	Alle zitierten Unterlagen gelten in der jeweils zum Vertragszeitpunkt gültigen Fassung. All quoted documents apply to the version valid at contract closing.
	DIN EN 10204	Metallische Erzeugnisse - Arten von Prüfbescheinigungen
	TL 8305-0196	Leichtes Manteltuch (Serge)
	TL 9330-0012	Folien für Schirm- und Randeinlagen für Mützen
	TL 8315-0013	Tressen aus Metallgespinst für Dienstgradabzeichen für Offiziere der Marine
	TL 8310-0004	Polyester-Nähzwirne
	TL 8305-0011	Technische Lieferbedingungen der Bundeswehr: Gewebe aus Naturfasern, Chemiefasern und deren Mischgespinsten sowie daraus gefertigte Bekleidungs-, Wäsche- und Ausrüstungsstücke (Allgemeine Bedingungen)
	Anlage Logistik	
9.	Bezugsquellen / reference sources:	
	Technische Lieferbedingungen der Bundeswehr:	Bundesamt für Ausrüstung, Informationstechnik und Nutzung der Bundeswehr, Postfach 310165, D-56057 Koblenz http://tl.baainbw.de/AG-Bund/TL/ML_Suche_TL.asp
	DIN, DIN EN, DIN EN ISO, TextilKennzG, VG	Beuth Verlag GmbH, D-10772 Berlin www.beuth.de
	BWBM Produktspezifikationen	Bw Bekleidungsmanagement GmbH, Edmund-Rumpler-Str. 8-10, 51149 Köln www.bwbm.de
	RAL	RAL, Siegburger Strasse 39, D-53757 Sankt Augustin, www.ral.de

bwbekleidung	Ausgabe-Nr. issue no.	1	Produktspezifikations-Nr.: Specification-no.:	B7-05-0025
	Datum/Bearbeiter Date/ editor:	26.04.2018/JN	Produktspez.-Bezeichnung / Spec.article- name:	Schulterklappen Diensthemd Offz Marine

10. Anhang / Annex

Maße in mm



Bsp. SKLP Marine, Diensthemd **Serge**

Oberleutnant zur See

Artikel-Nr. 21000392

bwbekleidung	Ausgabe-Nr. issue no.	1	Produktspezifikations-Nr.: Specification-no.:	B7-05-0025
	Datum/Bearbeiter Date/ editor:	26.04.2018/JN	Produktspez.-Bezeichnung / Spec.article- name: Schulterklappen Diensthemd Offz Marine	

Bild 4

