

bwbekleidung	Ausgabe-Nr.	4	Produktspezifikations-Nr.:	B3-08-0002
	Datum/Bearbeiter	07.02.2024/ EMB	Produktspez.-Bezeichnung	Schirmmütze, Marine Bundeswehr

1. Abbildung:

Admiral



Stabsoffizier (StOffz.)



Offizier (Offz.)



Unteroffizier (Uffz.)



1.1. Artikelbeschreibung:

Die Schirmmütze ist Teil der Dienstmütze mit abnehmbarem Mützenbezug.

Mützengestell bestehend aus:

- Mützenrand mit Mützenschirm
- Stütze mit Tunnel (Durchlass)
- Stabilisierungspolster in der vorderen Mitte des Mützenrandes
- Mützenspiegel hinten mit Tunnel für den verstellbaren Mützenbügel
- aufliegender Sturmriemen mit 2 Schiebern, 2 Knöpfe zur Fixierung des Sturmriemens
- durchgehendes Schweißband aus Leder

In Anlehnung an TL 8405-0167

Abweichungen: siehe Materialien

Mützenbezug: gemäß TL 8405-0171

bwbekleidung	Ausgabe-Nr.	4	Produktspezifikations-Nr.:	B3-08-0002
	Datum/Bearbeiter	07.02.2024/ EMB	Produktspez.-Bezeichnung	Schirmmütze, Marine Bundeswehr

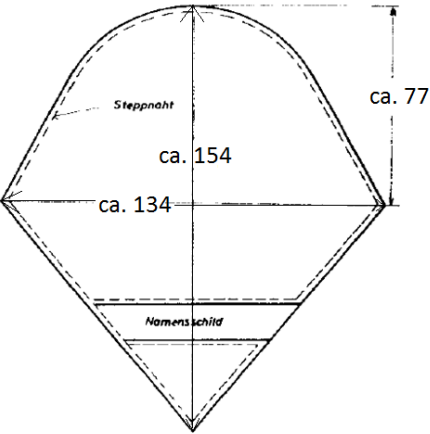
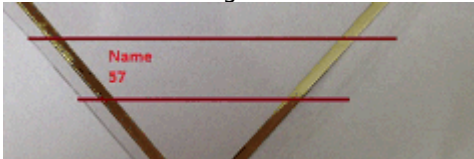

2. Artikelliste			
	Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Kunde
2.1.	21021958	Mützengestell Marine Admiral	Bw, Shop
2.2.	21021953	Mützengestell Marine StOffz.	Bw, Shop
2.3.	21021954	Mützengestell Marine Offz.	Bw, Shop
2.4.	21021957	Mützengestell Marine Uffz.	Bw, Shop
2.5.	21021956	Mützenschirm Marine StOffz.	Bw, Shop
2.6.	21021955	Mützenbezug Marine, weiß	Bw, Shop

3. Maßtabelle	
3.1.	Mützengestell: gemäß TL 8405-0167
3.2.	Mützenbezug: gemäß TL 8405-0171

4. Messstreckenskizze	
4.1.	Mützengestell: gemäß TL 8405-0167
4.2.	Mützenbezug: gemäß TL 8405-0171

5. Technische Forderungen				
5.1.	Materialien	Beschreibung	Farbe	Qualitätsnachweis
Alle Metallteile müssen nichtrostend sein.				
5.1.1.	Mützenbezug: Alle Materialien	Gemäß TL 8405-0171	Gemäß TL 8405-0171	Gemäß TL 8405-0171
5.1.2.	Mützengestell: Obermaterial	Gemäß Spezifikation B8-00-0001 Verwendung: Mützenrand (einschließlich Rand- und Haltebiesen) und Schirm.	marineblau	DIN EN 10204 Werkszeugnis 2.2
5.1.3.	Mützenbügel, Ösen, Splinte, Klammern	Gemäß TL 8405-0167	weiß	DIN EN 10204 Werksbescheinigung 2.1
5.1.4.	Randeinlage	In Anlehnung an: TL 8405-0167 - Plastik - ca. 1mm dick - ca. 5,5 cm breit	Für den Verwendungszweck geeignet.	
5.1.5.	Randband	In Anlehnung an: TL 8405-0167 Alternativ zugelassen: Materialzusammensetzung: 100% Baumwolle	Farbpassend zum Oberstoff	
5.1.6.	Sturmriemen	In Anlehnung an TL 8405-0167	schwarz	
5.1.7.	Knöpfe	Gemäß TL 8315-0048 Ausführung C	gold	
5.1.8.	Kokarde	Gemäß TL 8405-0167	Gemäß TL 8405-0167	

bwbekleidung	Ausgabe-Nr.	4	Produktspezifikations-Nr.:	B3-08-0002
	Datum/Bearbeiter	07.02.2024/ EMB	Produktspez.-Bezeichnung	Schirmmütze, Marine Bundeswehr

5.1.9.	Nähgarn	Für den Verwendungszweck geeignet	Jeweils farbpassend zum Obermaterial	
5.1.10.	Bieseneinlage	In Anlehnung an TL 8405-0167		
5.1.11.	Stütze mit Stabilisierungspolster	In Anlehnung an TL 8405-0167 - Plastik - ca. 1mm dick		
5.1.12.	Plastik-Folienspiegel (transparent)	<ul style="list-style-type: none"> - Mit Goldrand - Namensschild mit Angabe der Gr. und Angabe des Lieferanten <p style="text-align: center;"><u>Klarsichtfolienspiegel</u></p>  <p>Alternativ zugelassen: Plastikfolienspiegel gemäß TL 8405-0167 mit</p> <ul style="list-style-type: none"> - Goldrand - Namensschild mit Angabe der Gr. 		
5.1.13.	Schweißleder	Gemäß TL 8330-0004		Gemäß TL 8330-0004
		 <p>Alternativ ist auch ein Schweißleder mit Schmuckripsband zugelassen.</p>		

bwbekleidung	Ausgabe-Nr.	4	Produktspezifikations-Nr.:	B3-08-0002
	Datum/Bearbeiter	07.02.2024/ EMB	Produktspez.-Bezeichnung Schirmmütze, Marine Bundeswehr	








5.1.14.	Schirme	Dienstgrad:	Oberseite:	Unterseite:	Randeinfassung:
		Admiral:	Oberstoff	Lackplastikmaterial, schwarz, glänzend	Plastik, schwarz
		StOffz.:	Oberstoff	Kunstleder, schwarz	Plastik, schwarz
		Offz.:	Oberstoff	Kunstleder, schwarz	Plastik, schwarz
		Uffz.:	Lack, schwarz	Lackplastikmaterial, schwarz, Russenpräge	keine

5.2.	Verarbeitung	
5.2.1.	Zuschnitt	Der Schnittkonstruktion wird die Fertigmaßtabelle zugrunde gelegt. Die Fertigmaße gemäß Maßtabelle sind verbindlich. Alle Schnittteile werden in Kettrichtung zugeschnitten. Wechselseitige Schnittrichtung ist zugelassen. Alle Schnittteile eines Bekleidungsstücks jedoch in gleicher Schnittrichtung. Markierungsbohrlöcher sind nicht zulässig. Nahtzugaben müssen vom Auftragnehmer so individuell bestimmt werden, dass alle Nähte fachgerecht verarbeitet sind. Abweichungen von dieser Vorgabe siehe weitere Verarbeitungsschritte.
5.2.2.	Nähte	Alle offenen Schnittkanten werden fachgerecht verarbeitet. Alle offenen Nahtenden werden verriegelt. Die Nähte dürfen keine Kräuselungen oder Perforationen aufweisen. Auf gleichmäßige Einstellung der Fadenspannung ist zu achten.

5.2.3.	Verarbeitungsschritte	
5.2.3.1.	Gemäß TL 8405-0167	

bwbekleidung	Ausgabe-Nr.	4	Produktspezifikations-Nr.:	B3-08-0002
	Datum/Bearbeiter	07.02.2024/ EMB	Produktspez.-Bezeichnung	Schirmmütze, Marine Bundeswehr

6.	Branding	Dienstgrad	Größe	Position	Farbe	Abbildung als Anhalt
Das Anbringen von anderen Marken- und Firmenlogos als den unten angeführten ist nicht gestattet.						
6.1.	Teilstreitkraftabzeichen - handgestickt	Admiral, StOffz., Offz.	Gemäß TL 8455-0011	Gemäß TL 8405-0167	gold	
6.2.	Teilstreitkraftabzeichen - Metall	Uffz.	Gemäß TL 8455-0005	Gemäß TL 8405-0167	gold	durchbrochen 
6.3.	Kokarde - handgestickt	Admiral, StOffz., Offz.	Gemäß TL 8455-0010	Gemäß TL 8405-0167	schwarz, rot, gold	
6.4.	Kokarde - Metall	Uffz.	Gemäß TL 8455-0004	Gemäß TL 8405-0167	schwarz, rot, gold	
6.5.	Stickerei auf Schirm, handgestickt	Admiral	Gemäß TL 8455-0012, Bild 5	Gemäß TL 8455-0012	gold	

bwbekleidung	Ausgabe-Nr.	4	Produktspezifikations-Nr.:	B3-08-0002
	Datum/Bearbeiter	07.02.2024/ EMB	Produktspez.-Bezeichnung	Schirmmütze, Marine Bundeswehr

6.6.	Stickerei auf Schirm, handgestickt	StOffz.	Gemäß TL 8455-0012, Bild 3	Gemäß TL 8455-0012	gold	
6.7.	Stickerei auf Schirm, handgestickt	Offz.	Gemäß TL 8455-0012, Bild 2	Gemäß TL 8455-0012	gold	

7.	Kennzeichnung	Beschreibung	Bemerkungen, Position
Das Anbringen von anderen Marken- und Firmenlogos als den unten angeführten ist nicht gestattet.			
7.1.	Einnähetikett	In Anlehnung an Spezifikation B0-09-0001	
7.2.	Barcode - Anhängeetikett	Gemäß Spezifikation B0-09-0001	Position: zwischen Schweißband und Mützenrand

8.	Nachhaltige Beschaffung	
8.1.	Allgemeines	
	Die Bw Bekleidungsmanagement GmbH strebt eine nachhaltige Beschaffung von Bekleidung und Ausrüstung an und orientiert sich dabei an dem Leitfaden der Bundesregierung für eine nachhaltige Textilbeschaffung der Bundesverwaltung.	
8.2.	Ökologische, nachhaltige MUSS-Forderungen:	Nachweis:
8.2.1.1.	Wolle: Bei Verwendung von Wolle wird <u>ausschließlich</u> mulesing-freie Wolle <u>eingesetzt</u> .	Konformitätserklärung nach DIN EN ISO / IEC 17050-1 vom Auftragnehmer zum Nachweis über den Einsatz von mulesing-freier Wolle oder durch ein geeignetes Zertifikat.
8.2.1.2.	Zum Bleichen <u>dürfen keine</u> Chlorbleichmittel (Natriumhypochlorit) verwendet werden.	Konformitätserklärung nach DIN EN ISO / IEC 17050-1 vom Auftragnehmer zum Nachweis über den Ausschluss von Chlorbleichmitteln im Endprodukt oder durch ein geeignetes Zertifikat.
8.3	Ökologische, nachhaltige KANN-Forderungen:	Nachweis:
	Für den Leistungsgegenstand sind die ökologischen Forderungen der „Anlage ökologische Forderungen gemäß Leitfaden“ zu entnehmen. Eine vollumfängliche Umsetzung, der für den Leistungsgegenstand relevanten ökologischen Forderungen, ist anzustreben.	Durch geeignete Zertifikate/Siegel/Gütezeichen, die die ökologischen Forderungen an den Leistungsgegenstand bestätigen. Alternativ sind auch andere geeignete Belege, wie Prüfberichte oder Prüfergebnisse von Prüflaboren, Konformitätsbewertungsstellen oder technische Dossiers des Herstellenden zulässig.

9.	Qualitätssicherung
----	---------------------------

bwbekleidung	Ausgabe-Nr.	4	Produktspezifikations-Nr.:	B3-08-0002
	Datum/Bearbeiter	07.02.2024/ EMB	Produktspez.-Bezeichnung	Schirmmütze, Marine Bundeswehr

9.1.	Bescheinigung der Konformität des Produktes	Die Einhaltung der in dieser Spezifikation gestellten Forderungen ist vom Auftragnehmer durch eine Konformitätserklärung nach DIN EN ISO/IEC 17050-1 zu bescheinigen.
9.2.	Forderungen zu Gefahrstoffen	Gemäß Grundlagen TL je nach eingesetztem Material: TL 8305-0011 TL 8330-0013 TL 8400-0001 TL 8305-0160

10.	Allgemeines	
10.1.	Nutzungsrechte	©Bund: 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. Schutzvermerk nach DIN ISO 16016 beachten
10.2.	Abbildungen	Abbildungen gelten als Anhalt, sofern nicht anders angegeben.

11.	Zitierte Unterlagen	Alle zitierten Unterlagen gelten in der jeweils zum Vertragszeitpunkt gültigen Fassung.
	DIN EN 10204	Metallische Erzeugnisse - Arten von Prüfbescheinigungen
	DIN EN ISO/IEC 17050-1	Konformitätsbewertung - Konformitätserklärung von Anbietern - Teil 1: Allgemeine Anforderungen
	DIN ISO 16016	Technische Produktdokumentation - Schutzvermerke zur Beschränkung der Nutzung von Dokumenten und Pro
	8305-0011	Gewebe aus Naturfasern, Chemiefasern und deren Mischgespinsten sowie daraus gefertigte Bekleidungs-, Wäsche- und Ausrüstungsstücke (Allgemeine Bedingungen)
	8400-0001	Gewirke und Gestricke aus Naturfasern, Chemiefasern und deren Mischgespinsten sowie daraus gefertigte Wäsche-, Bekleidungs- und Ausrüstungsstücke (Allgemeine Bedingungen)
	8305-0160	Beschichtete und gummierte textile Trägermaterialien, Folien, Platten, Schaumstoffe und Verbundmaterialien sowie daraus gefertigte Bekleidungs- und Ausrüstungsstücke/Geräte (Allgemeine Bedingungen)
	8315-0048	Uniformknöpfe Metall für Marine
	8330-0004	Helm- und Mützenschweißleder
	8330-0013	Leder für Schuhwerk, Handschuhe, Taschen und sonstige hieraus gefertigte Artikel; Allgemeine Bedingungen
	8405-0167	Mützengestell für Schirmmützen, Marine
	8405-0171	Mützenbezug, weiß, Marine
	8455-0004	Kokarde aus Metall
	8455-0005	Mützenabzeichen, Metall
	8455-0010	Kokarde, handgestickt
	8455-0011	Abzeichen für Dienstmützen, handgestickt
	8455-0012	Gestickte Mützenschirme
	B0-09-0001	Produktkennzeichnung für BWBM Shop
	B8-00-0001	Gewebe Polyester, Wolle, Elasthan
12.	Bezugsquellen:	
	Technische Lieferbedingungen (TL)	Bundesamt für Ausrüstung, Informationstechnik und Nutzung der Bundeswehr, Postfach 300165, 56057 Koblenz, http://tl.baainbw.de/AG-Bund/TL/ML_Suche_TL.asp
	TL A-0101	Bezugsquellen

bwbekleidung	Ausgabe-Nr.	4	Produktspezifikations-Nr.:	B3-08-0002
	Datum/Bearbeiter	07.02.2024/ EMB	Produktspez.-Bezeichnung Schirmmütze, Marine Bundeswehr	

BwBM Produktspezifikationen	Bw Bekleidungsmanagement GmbH, Edmund-Rumpler-Str. 8-10, 51149 Köln www.bwbm.de
DIN EN, DIN EN ISO, DIN ISO	Beuth Verlag GmbH, 10772 Berlin www.beuth.de
Leitfaden der Bundesregierung für eine nachhaltige Textilbeschaffung der Bundesverwaltung	https://www.bmz.de/resource/blob/147140/leitfaden-nachhaltige-textilbeschaffung.pdf
Maßnahmenprogramm Nachhaltigkeit der Bundesregierung	https://www.bundesregierung.de/breg-de/themen/nachhaltigkeitspolitik