

bwbekleidung	Ausgabe-Nr.	2	Produktspezifikations-Nr.:	B3-08-0003
	Datum/Bearbeiter	07.02.2024/EMB	Produktspezifikations-Bezeichnung:	
	Dienstmütze Heer Gebirgstruppe			

1. Abbildung:

General:

(Abbildung als Anhalt: SOLL: Biese und Knöpfe in gold)



Offizier (Offz.):

Unteroffizier (Uffz.)



2. Anwendungsbereich:

Die Dienstmütze ist Teil der Dienst- und Feldbekleidung

3. Artikelbeschreibung:

- Mütze mit ovalem Deckel und 2 Seitenteilen
- mit herunterziehbarer Klappe und 2 Knöpfen
- Knöpfe:
 - General: gold
 - Offz, Uffz: silber
- Mützenschirm
- 1 Deckelbiese:
 - General: goldfarben
 - Offz: silberfarben
 - Uffz: hellgrau (aus Oberstoff)
- durchgehendes Schweißband aus Leder
- 2 Lüftungösen je Seite
- Mützenspiegel auf Deckelfutter aufgenäht
- Metallabzeichen: Kokarde, Mützenabzeichen, Truppengattungsabzeichen

In Anlehnung an Spezifikation 8405-0005

4.	Artikelliste		
	Artikelnummer	Artikelbezeichnung (BwBM)	Ergänzende Hinweise
4.1.	21021959	Dienstmütze Heer General, hellgrau	Kunde: Bw, Shop
4.2.	21021960	Dienstmütze Heer GebTr Offz. hellgrau	Kunde: Bw, Shop
4.3.	21021961	Dienstmütze Heer GebTr Uffz, hellgrau	Kunde: Bw, Shop

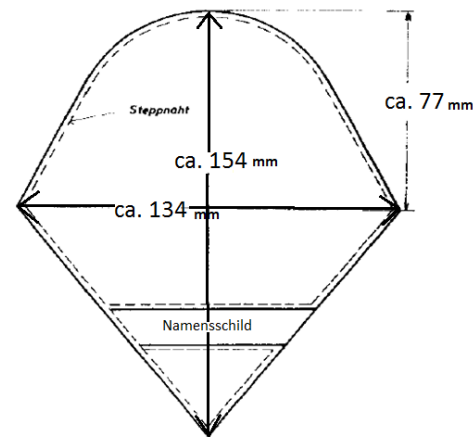

bwbeleidung	Ausgabe-Nr.	2	Produktspezifikations-Nr.:	B3-08-0003
	Datum/Bearbeiter	07.02.2024/EMB	Produktspezifikations-Bezeichnung:	
	Dienstmütze Heer Gebirgstruppe			

5.	Größen und Maße
	Gemäß TL 8405-0005 Größenlauf: 53-62 Für andere Kopfweiten sind die Maße der Größe 57, mit Ausnahme des Schirms, proportional um 1,5 mm zu vergrößern oder zu verkleinern. Toleranz für Kopfweite: ± 0,5 cm

6.	Messstreckenskizze
	gemäß TL 8405-0005

7.	Technische Forderungen		
7.1.	Materialien	Normen/Gesetze	Mindestforderungen
7.1.1.	Obermaterial:		
		DIN EN 10204	Werkzeugnis 2.2 nach DIN EN 10204
7.1.1.1.	Materialzusammensetzung:		Gemäß TL 8305-0185 Ausführung A1
7.1.1.2.	Farbe:		Hellgrau (= Heeresgrau) gem. TL 8305-0185 Anzustreben sind die CIELab Farbvorgaben der Bundeswehr gem. TL 8305-0185. Die genannten CIELab Farbwerte gelten als Anhalt. Der Farbausfall muss den Farbmustern entsprechen.
7.1.2.	Plastik-Folienspiegel (transparent)	für den Verwendungszweck geeignet	- auf Deckelfutter - mit Goldrand, Lieferant und integriertem Namensschild inklusive Größenbezeichnung

bwbekleidung	Ausgabe-Nr.	2	Produktspezifikations-Nr.:	B3-08-0003
	Datum/Bearbeiter	07.02.2024/EMB	Produktspezifikations-Bezeichnung:	
	Dienstmütze Heer Gebirgstruppe			

			<p style="text-align: center;"><u>Klarsichtfolienspiegel</u></p>  <p style="text-align: center;">- oder nur Namensschild inklusive Größenbezeichnung</p> 
7.1.3.	alle weiteren Zutaten		gemäß TL 8405-0005

7.2.	Verarbeitung			
7.2.1.	Zuschnitt Gewebe	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.		
7.2.2.	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.		
7.2.3.	Material	Naht	Stichtyp nach DIN 61400	Stichdichte

bwbeleidung	Ausgabe-Nr.	2	Produktspezifikations-Nr.:	B3-08-0003
	Datum/Bearbeiter	07.02.2024/EMB	Produktspezifikations-Bezeichnung:	
	Dienstmütze Heer Gebirgstruppe			

Gewebe	Schließnähte	301 oder 401	5 / cm
Gewebe	Steppnähte	301	4 / cm
Gewebe	Kantensicherung	504, Nahtabstand 0,5 cm	4 / cm
Gewebe	Nahtverriegelungen	301 oder 401	5 / cm

8.	Branding	Größe	Farbe	Bemerkungen, Position, Abbildung
Das Anbringen von anderen Marken- und Firmenlogos als den unten angeführten ist nicht gestattet.				
8.1.	Kokarde - Metall	gemäß TL 8455-0004	schwarz, rot, gold	Position: gemäß TL 8405-0005 
8.2.	Mützenabzeichen - Metall	gemäß TL 8455-0005	General: gold Offizier & Unteroffizier: hellaltgold	Position: mittig, unterhalb der Kokarde 
8.3.	Truppengattungsabzeichen - Metall	gemäß TL 8455-0128	altsilber	Position: gemäß TL 8405-0005

bwbeleidung	Ausgabe-Nr.	2	Produktspezifikations-Nr.:	B3-08-0003
	Datum/Bearbeiter	07.02.2024/EMB	Produktspezifikations-Bezeichnung:	
	Dienstmütze Heer Gebirgstruppe			



9.	Kennzeichnung	Beschreibung	Bemerkungen, Position, Abbildung
Das Anbringen von anderen Marken- und Firmenlogos als den unten angeführten ist nicht gestattet.			
9.1.	Einnähetikett	Gemäß Produktdatenblatt: B0-09-0001, Produktkennzeichnung für BWBM Shop	
9.2.	Anhängeetikett mit Barcode	Gemäß Produktdatenblatt: B0-09-0001, Produktkennzeichnung für BWBM Shop Ausführung: 2.6.1 Anhängeetikett	Position: in hintere Mitte des Mützenrands
9.3.	Verpackungsvorschrift	siehe Anlage Logistik	

10.	Nachhaltige Beschaffung	
10.1.	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.	
10.2.	Ökologische, nachhaltige MUSS-Forderungen:	Nachweis:
10.2.1.	Wolle: Bei Verwendung von Wolle wird <u>ausschließlich</u> mulesing-freie Wolle eingesetzt.	Konformitätserklärung nach DIN EN ISO / IEC 17050-1 vom Auftragnehmer zum Nachweis über den Einsatz von mulesing-freier Wolle oder durch ein geeignetes Zertifikat.
10.3.	Ökologische, nachhaltige KANN-Forderungen:	Nachweis:
10.3.1.	Für den Leistungsgegenstand sind die ökologischen Forderungen der	Durch geeignete Zertifikate/Siegel/Gütezeichen, die die ökologischen

bwbeleidung	Ausgabe-Nr.	2	Produktspezifikations-Nr.:	B3-08-0003
	Datum/Bearbeiter	07.02.2024/EMB	Produktspezifikations-Bezeichnung:	
	Dienstmütze Heer Gebirgstruppe			

<p>„Anlage ökologische Forderungen gemäß Leitfaden“ zu entnehmen. Eine vollumfängliche Umsetzung, der für den Leistungsgegenstand relevanten ökologischen Forderungen, ist anzustreben.</p>	<p>Forderungen an den Leistungsgegenstand bestätigen. Alternativ sind auch andere geeignete Belege, wie Prüfberichte oder Prüfergebnisse von Prüflaboren, Konformitätsbewertungsstellen oder technische Dossiers des Herstellers zulässig.</p>
---	--

11.	Qualitätssicherung	
11.1.	Bescheinigung der Prüfergebnisse:	<p>Für alle Zutaten: Sofern nichts anderes angegeben ist die Einhaltung der in dieser Spezifikation gestellten technischen Forderungen vom Auftragnehmer durch eine Werksbescheinigung 2.1 nach DIN EN 10204, ausgestellt durch den Hersteller, zu bescheinigen.</p> <p>Gesamtprodukt: Die Einhaltung der in dieser Spezifikation gestellten Forderungen ist vom Auftragnehmer durch eine Konformitätserklärung nach DIN EN ISO/IEC 17050-1 zu bescheinigen.</p>
11.2.	Forderungen zu Gefahrstoffen	<p>Gemäß Grundlagen TL je nach eingesetztem Material:</p> <p>TL 8305-0011 TL 8330-0013 TL 8400-0001 TL 8305-0160</p>

12.	Allgemeines	
12.1.	Nutzungsrechte	<p>©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.</p> <p>Schutzvermerk nach DIN ISO 16016 beachten</p>
12.2.	Abbildungen	Abbildungen gelten als Anhalt, sofern nicht anders angegeben.

13.	Zitierte Unterlagen	Alle zitierten Unterlagen gelten in der jeweils zum Vertragszeitpunkt gültigen Fassung.
	DIN ISO 16016	Technische Produktdokumentation - Schutzvermerke zur Beschränkung der Nutzung von Dokumenten und Produkten
	DIN EN ISO/IEC 17050-1	Konformitätsbewertung - Konformitätserklärung von Anbietern - Teil 1: Allgemeine Anforderungen
	DIN EN 10204	Metallische Erzeugnisse - Arten von Prüfbescheinigungen

bwbeleidung	Ausgabe-Nr.	2	Produktspezifikations-Nr.:	B3-08-0003
	Datum/Bearbeiter	07.02.2024/EMB	Produktspezifikations-Bezeichnung:	
	Dienstmütze Heer Gebirgstruppe			

	DIN 61400	Nähstichtyp
	8405-0005	Bergmütze für Offiziere, Unteroffiziere und Mannschaften, Gebirgstruppe
	8305-0185	Leichtes Anzugtuch (Serge)
	8455-0004	Kokarde aus Metall
	8455-0005	Mützenabzeichen, Metall
	8455-0128	Barettabzeichen (Truppengattungsabzeichen)
	8305-0011	Gewebe aus Naturfasern, Chemiefasern und deren Mischgespinsten sowie daraus gefertigte Bekleidungs-, Wäsche- und Ausrüstungsstücke (Allgemeine Bedingungen)
	8330-0013	Leder für Schuhwerk, Handschuhe, Taschen und sonstige hieraus gefertigte Artikel; Allgemeine Bedingungen
	8305-0160	Beschichtete und gummierte textile Trägermaterialien, Folien, Platten, Schaumstoffe und Verbundmaterialien sowie daraus gefertigte Bekleidungs- und Ausrüstungsstücke/Geräte (Allgemeine Bedingungen)
	8400-0001	Gewirke und Gestricke aus Naturfasern, Chemiefasern und deren Mischgespinsten sowie daraus gefertigte Wäsche-, Bekleidungs- und Ausrüstungsstücke (Allgemeine Bedingungen)
	B0-09-0001	Produktkennzeichnung für BWBM Shop
	Anlage Logistik	
14.	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
	BwBM Produktspezifikationen, Farbmuster	Bw Bekleidungsmanagement GmbH, Edmund-Rumpler-Str. 8-10, 51149 Köln www.bwbm.de
	DIN, DIN EN, DIN EN ISO	Beuth Verlag GmbH, 10772 Berlin www.beuth.de
	RAL-Farben	Fränkische Straße 7, 53229 Bonn www.ral.de

bwbeleidung	Ausgabe-Nr.	2	Produktspezifikations-Nr.:	B3-08-0003
	Datum/Bearbeiter	07.02.2024/EMB	Produktspezifikations-Bezeichnung:	
	Dienstmütze Heer Gebirgstruppe			

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