

bwbekleidung	Ausgabe-Nr. issue no.	<b>1</b>	Produktspezifikations-Nr.: Specification-no.:	<b>B3-08-0001</b>
	Datum/Bearbeiter Date/ editor:	<b>07.01.19/bm</b>	Produktspez.-Bezeichnung / Spec.article- name:	<b>Barette</b>

**1. Abbildung:**

Grün 	bordeauxrot 
schwarz 	korallenrot 
kobaltblau 	dunkelblau 
UN-hellblau 	

**1.1. Artikelbeschreibung / description:**

**1.1.1. Baret, Bundeswehr:**

- Einbettig gestrickte Baskenmütze ohne Zipfel
- runder Deckel mit Innenfutter
- Randeinfassung aus Leder mit eingelegtem und hinten zu einer Doppelschleife gebundenen Bändchen
- Verstärkungseinlage und Abdeckung zur Sicherung der Metallabzeichen

**1.1.2. Kommandobaret, Bundeswehr:**

- Einbettig gestrickte Baskenmütze ohne Zipfel
- runder Deckel mit Innenfutter
- Randeinfassung aus Leder mit eingelegtem und hinten zu einer Doppelschleife gebundenen Bändchen

**In Anlehnung an TL 8405-0131, mit folgenden Abweichungen:**

Baret: Materialien

Kommandobaret: Maßtabelle, Materialien, Verarbeitungsschritte

bwbekleidung	Ausgabe-Nr. issue no.	<b>1</b>	Produktspezifikations-Nr.: Specification-no.:	<b>B3-08-0001</b>
	Datum/Bearbeiter Date/ editor:	<b>07.01.19/bm</b>	Produktspez.-Bezeichnung / Spec.article- name:	<b>Barette</b>

<b>2. Artikelliste / list of articles:</b>					
	<b>Artikel-Nr. article no.</b>	<b>Bezeichnung name, colour</b>	<b>Kunde customer</b>	<b>Beschreibung</b>	<b>Kennzeichnung</b>
<b>2.1.</b>	<b>21000280</b>	Barett grün	<b>Bw, Shop</b>	Barett	
<b>2.2.</b>	<b>21000281</b>	Barett bordeauxrot	<b>Bw, Shop</b>	Barett	
<b>2.3.</b>	<b>21000282</b>	Barett schwarz	<b>Bw, Shop</b>	Barett	
<b>2.4.</b>	<b>21000283</b>	Barett korallenrot	<b>Bw, Shop</b>	Barett	
<b>2.5.</b>	<b>21000284</b>	Barett kobaltblau	<b>Bw, Shop</b>	Barett	
<b>2.6.</b>	<b>21000285</b>	Barett dunkelblau	<b>Bw, Shop</b>	Barett	
<b>2.7.</b>	<b>21010802</b>	Kommandobarett schwarz	<b>Bw, Shop</b>	Kommandobarett	
<b>2.8.</b>	<b>21010804</b>	Kommandobarett UN-hellblau	<b>Bw, Shop</b>	Kommandobarett	
<b>2.9.</b>	<b>21010806</b>	Kommandobarett korallenrot	<b>Bw, Shop</b>	Kommandobarett	
<b>2.10.</b>	<b>21010862</b>	Kommandobarett grün	<b>Bw, Shop</b>	Kommandobarett	
<b>2.11.</b>	<b>21010863</b>	Kommandobarett bordeauxrot	<b>Bw, Shop</b>	Kommandobarett	
<b>2.12.</b>	<b>21010864</b>	Kommandobarett dunkelblau	<b>Bw, Shop</b>	Kommandobarett	
<b>2.13.</b>	<b>21010866</b>	Kommandobarett kobaltblau	<b>Bw, Shop</b>	Kommandobarett	

bwbekleidung	Ausgabe-Nr. issue no.	<b>1</b>	Produktspezifikations-Nr.: Specification-no.:	<b>B3-08-0001</b>
	Datum/Bearbeiter Date/ editor:	<b>07.01.19/bm</b>	Produktspez.-Bezeichnung / Spec.article- name:	<b>Barette</b>

<b>3.</b>	<b>Maßtabellen:</b>												
<b>3.1.</b>	Barett gemäß TL 8405-0131												
<b>3.2.</b>	Komandobarett gemäß Maßtabelle:												
	<b>Kopfweiten:</b>	<b>Tol.+/- cm</b>	<b>53</b>	<b>54</b>	<b>55</b>	<b>56</b>	<b>57</b>	<b>58</b>	<b>59</b>	<b>60</b>	<b>61</b>	<b>62</b>	<b>63</b>
	<b>Deckeldurchmesser</b>	<b>0,5</b>	22	22	22	23	23	23	23	24	24	24	25
	<b>Futterdurchmesser</b>	<b>0,5</b>	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
	<b>Randhöhe inkl. Ledereinfassung</b>	<b>-</b>	5,5 - 6	5,5 - 6	5,5 - 6	5,5 - 6	5,5 - 6	5,5 - 6	5,5 - 6	5,5 - 6	5,5 - 6	5,5 - 6	5,5 - 6

<b>4.</b>	<b>Technische Forderungen / Technical requirements</b>			
<b>4.1.</b>	<b>Materialien / materials</b>	<b>Beschreibung / description</b>	<b>Farbe / colour</b>	<b>Qualitätsnachweis / quality assessment</b>
<b>4.1.1.</b>	<b>Barett:</b>			
<b>4.1.1.1.</b>	Obermaterial / main material:	gemäß TL 8405-0131	gemäß TL 8405-0131	
<b>4.1.1.2.</b>	Ventilösen	In Anlehnung TL 8405-0131	schwarz	handelsüblich
<b>4.1.1.3.</b>	Einschubmöglichkeit für Namensschild aus Kunststoff	Position: auf Deckelfutter Länge: ca. 5,5 cm Höhe: ca. 1,5 cm	transparent	handelsüblich
<b>4.1.1.4.</b>	Alle restlichen Materialien gemäß TL 8405-0131			
<b>4.1.2.</b>	<b>Komandobarett:</b>			
<b>4.1.2.1.</b>	Obermaterial / main material:	gemäß TL 8405-0131	gemäß TL 8405-0131	gemäß TL 8405-0131
<b>4.1.2.2.</b>	Zugband	gemäß TL 8405-0131	gemäß TL 8405-0131	gemäß TL 8405-0131
<b>4.1.2.3.</b>	Randefassung	gemäß TL 8405-0131	gemäß TL 8405-0131	gemäß TL 8405-0131
<b>4.1.2.4.</b>	Innenfutter	Materialzusammensetzung / material composition: 100 % Viskose	schwarz	handelsüblich

<b>bwbekleidung</b>	Ausgabe-Nr. issue no.	<b>1</b>	Produktspezifikations-Nr.: Specification-no.:	<b>B3-08-0001</b>
	Datum/Bearbeiter Date/ editor:	<b>07.01.19/bm</b>	Produktspez.-Bezeichnung / Spec.article- name:	<b>Barette</b>

<b>4.1.2.4.1.</b>	Flächengewicht / weight:	ca. 95 g/m <sup>2</sup>		
<b>4.1.2.4.2.</b>	Bindung / construction:	Satin		
<b>4.1.2.4.3.</b>	Garnfeinheit / yarn count:	Kette / warp: ca. 84 dtex Schuss/ weft: ca. 133 dtex		
<b>4.1.2.4.4.</b>	Fadenzahl / thread count:	Kette / warp ca. 60 Fd./cm Schuss / weft ca. 30 Fd./cm		
<b>4.1.2.4.5.</b>	Forderungen für Farbechtheiten Obermaterial / requirements for colour fastness main material	Echtheitszahl für die Änderung der Farbe / Change colour	Echtheitszahl für das Anbluten auf PA / fastness rating for staining of PA	Echtheitszahl für das Anbluten auf CO / fastness rating for staining of CO
<b>4.1.2.4.5.1.</b>	Schweißechtheit / fastness to perspiration DIN EN ISO 105-E04 a) alkalisch / alkaline b) sauer / acid	4 4	2-3 2-3	2-3 2-3
<b>4.1.2.4.5.2.</b>	Reibechtheit / fastness to rubbing DIN EN ISO 105-X12 trocken / dry naß / wet	3-4 2-3	3-4 2-3	3-4 2-3
<b>4.1.2.4.5.3.</b>	Wasserechtheit schwer	4	4	2-3
<b>4.1.2.4.5.4.</b>	Bügelechtheit	4	4	4
<b>4.1.2.4.5.5.</b>	Chemische Reinigung	4	4	4
<b>4.1.3.</b>	Ventilösen	In Anlehnung an TL 8405-0131		schwarz handelsüblich
<b>4.1.4.</b>	Lederetikett	- Material analog der Randeinfassung - Maße: 6 cm x 6 cm - mit Größenkennzeichnung - Position: in Randeinfassung mit gefasst.		gemäß TL 8405-0131 gemäß TL 8405-0131

bwbekleidung	Ausgabe-Nr. issue no.	<b>1</b>	Produktspezifikations-Nr.: Specification-no.:	<b>B3-08-0001</b>
	Datum/Bearbeiter Date/ editor:	<b>07.01.19/bm</b>	Produktspez.-Bezeichnung / Spec.article- name:	<b>Barette</b>


<b>4.2. Verarbeitung / processing</b>		
<b>4.2.1.</b>	Zuschnitt / pattern layout	<p>Der Schnittkonstruktion wird die Fertigmaßtable zugrunde gelegt. Die Fertigmaße gemäß Maßtable 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 am fertigen Teil mindestens 1 cm betragen. 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. Bidirectional cutting is permitted. However, all panels of a specific garment must be cut in the same direction. Marking holes are not permitted. Seam allowances must be at least 1 cm in the finished piece. For any deviations from this specification see the further processing steps.</p>
<b>4.2.2.</b>	Nähte / seams, stitching	<p>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.</p> <p>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.</p>

<b>4.2.3.</b>	<b>Verarbeitungsschritte / processing steps</b>	<b>Beschreibung / description</b>	<b>Maße / measurements</b>	<b>Bemerkungen / Notes</b>
<b>4.2.4.</b>	<b>Barett:</b>			
<b>4.2.4.1.</b>	gemäß TL 8405-0131			
<b>4.2.5.</b>	<b>Kommandobarett:</b>			
<b>4.2.5.1.</b>	Innenfutter	Das Futter wird mit eingeschlagenen Kanten von außen unsichtbar eingenäht.		
<b>4.2.5.2.</b>	Alle restlichen Verarbeitungsschritte gemäß TL 8405-0131			

bwbekleidung	Ausgabe-Nr. issue no.	<b>1</b>	Produktspezifikations-Nr.: Specification-no.:	<b>B3-08-0001</b>
	Datum/Bearbeiter Date/ editor:	<b>07.01.19/bm</b>	Produktspez.-Bezeichnung / Spec.article- name:	<b>Barette</b>

5.	Kennzeichnung	Requirements	Bemerkungen, Position, Abbildung
<b>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.</b>			
<b>5.1.</b>	<b>Einnähetikett / Care Label</b> <b>Barett:</b>	Gemäß Produktdatenblatt / acc. to specification: B0-09-0001, Produktkennzeichnung  Ausführung/ version: 3. Einnähetikett	Position: hintere Mitte, in Randeinfassung mitgefasst.  <u>Informationen auf Etikett:</u> - BwBM-Logo - Artikelbezeichnung - Größenbezeichnung - Artikelnummer - Bestellnummer (BS) - Lieferjahr - Name des Auftragnehmers - Materialzusammensetzung - Pflegekennzeichnung - Angaben über Motten- und Käferrechausrüstung
<b>5.1.1.</b>	Größe / size	Gemäß Maßtabelle und Auftrag / acc. to measurement and order	
<b>5.1.2.</b>	Materialzusammensetzung / Composition	Gemäß TextilKennzG	
<b>5.1.3.</b>	Pflegekennzeichnung / care symbols	Gemäß DIN EN ISO 3758 / acc. to DIN EN ISO 3758	gemäß TL 8405-0131
<b>5.2.</b>	<b>Einnähetikett / Care Label</b> <b>Kommandobarett:</b>	Gemäß Produktdatenblatt / acc. to specification: B0-09-0001, Produktkennzeichnung  Ausführung/ version: 3. Einnähetikett	Position: hintere Mitte, in Randeinfassung mitgefasst, unter dem Lederetikett.  <u>Informationen auf Etikett:</u> - BwBM-Logo - Artikelbezeichnung - Artikelnummer - Bestellnummer (BS) - Lieferjahr - Name des Auftragnehmers - Materialzusammensetzung - Pflegekennzeichnung - Angaben über Motten- und Käferrechausrüstung

bwbekleidung	Ausgabe-Nr. issue no.	<b>1</b>	Produktspezifikations-Nr.: Specification-no.:	<b>B3-08-0001</b>
	Datum/Bearbeiter Date/ editor:	<b>07.01.19/bm</b>	Produktspez.-Bezeichnung / Spec.article- name:	<b>Barette</b>

<b>5.2.1.</b>	Größe / size	Gemäß Maßtabelle und Auftrag / acc. to measurement and order	- auf Vorderseite des Lederetiketts gedruckt 
<b>5.2.2.</b>	Materialzusammensetzung / Composition	Gemäß TextilkennzG	
<b>5.2.3.</b>	Pflegekennzeichnung / care symbols	Gemäß DIN EN ISO 3758 / acc. to DIN EN ISO 3758	gemäß TL 8405-0131
<b>5.3.</b>	Anhängeetikett / Hangtag	Gemäß Produktdatenblatt / acc. to specification: B0-09-0001, Produktkennzeichnung Ausführung/ version: 2.6.1 Anhängeetikett	Position: Barcode gemäß Anlage Logistik
<b>6.</b>	Gütesicherung	Die Einhaltung der in diesen Technischen Lieferbedingungen gestellten technischen Forderungen an den Gegenstand in diesen TL ist vom Auftraggeber durch eine Konformitätserklärung nach DIN EN ISO/ IEC 17050-1 zu bestätigen , die dem amtlichen Güteprüfer bzw. Auftraggeber vorzulegen ist. Eine Ausführung ist dem Güteprüfdienst oder Beschaffer zu überlassen.	
<b>7.</b>	Verpackungsvorschrift / packaging instructions	Siehe Anlage Logistik	

<b>8.</b>	<b>Humanökologie</b>	Alle Materialien entsprechen dem Ökotex Standard 100, Klasse II. All materials must comply with Ökotex Standard 100.
<b>9.</b>	<b>Nutzungsrechte</b>	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.

bwbekleidung	Ausgabe-Nr. issue no.	<b>1</b>	Produktspezifikations-Nr.: Specification-no.:	<b>B3-08-0001</b>
	Datum/Bearbeiter Date/ editor:	<b>07.01.19/bm</b>	Produktspez.-Bezeichnung / Spec.article- name:	<b>Barette</b>

<b>10.</b>	<b>Zitierte Unterlagen / quoted documents</b>	<b>Alle zitierten Unterlagen gelten in der jeweils zum Vertragszeitpunkt gültigen Fassung. All quoted documents apply to the version valid at contract closing.</b>
	DIN EN ISO 105-E04	Farbechtheit gegen Schweiß
	DIN EN ISO 105-X12	Farbechtheit gegen Reiben
	DIN EN ISO 3758	Textilien - Pflegekennzeichnungs-Code auf der Basis von Symbolen
	DIN EN ISO/ IEC 17050-1	Konformitätsbewertung - Konformitätserklärung von Anbietern
	TextilKennzG	Gesetz zur Durchführung der Verordnung (EU) Nr. 1007/2011 und zur Ablösung des Textilkennzeichnungsgesetzes
	B0-09-0001	Produktkennzeichnung
	Anlage Logistik	
	8405-0131	Barette
<b>11.</b>	<b>Bezugsquellen / reference sources:</b>	
	Technische Lieferbedingungen der Bundeswehr:	Bundesamt für Ausrüstung, Informationstechnik und Nutzung der Bundeswehr, Postfach 310165, D-56057 Koblenz <a href="http://tl.baainbw.de/AG-Bund/TL/ML_Suche_TL.asp">http://tl.baainbw.de/AG-Bund/TL/ML_Suche_TL.asp</a>
	DIN EN ISO, TextilKennzG	Beuth Verlag GmbH, D-10772 Berlin <a href="http://www.beuth.de">www.beuth.de</a>
	BWBM Produktspezifikationen	Bw Bekleidungsmanagement GmbH, Edmund-Rumpler-Str. 8-10, 51149 Köln <a href="http://www.bwbm.de">www.bwbm.de</a>