

Produktspezifikation: Bw0-13-0001

Gültig ab: 12.05.2021

Ausgabe: 3

Allgemeine ergänzende technische Forderungen

1. Vorwort:

Die allgemeinen ergänzenden technischen Forderungen beziehen sich auf generelle Inhalte von Spezifikationen der Bundeswehr, wie z.B. Technische Lieferbedingungen (TL), Modelblätter, Leistungsbeschreibungen, Produktspezifikationen, etc., mit grundsätzlichem Änderungs- bzw. Aktualisierungsbedarf. Diese sind immer anzuwenden, wenn einer der folgenden aufgeführten Punkte zutrifft.

2. Aktualisierung von Formulierungen:

| Formulierung | Streiche: | Setze: |
|---|---|--|
| Allgemeine technisch-organisatorische Forderungen | Insbesondere wird auf die Humanökologie/humanökologischen Forderungen hingewiesen. (oder ähnliche Formulierungen) | Insbesondere wird auf die Forderungen zu Gefahrstoffen (Gesundheits-, Betriebs- und Umweltschutz) hingewiesen. |
| Bezugsquellen | komplett | Bezugsquellen: TL A-0101 Technische Lieferbedingungen (TL): Bundesamt für Ausrüstung, Informationstechnik und Nutzung der Bundeswehr, Postfach 310165, D-56057 Koblenz http://tl.baainbw.de/AG-Bund/TL/ML_Suche_TL.asp |

3. Aktualisierung von Standards (Normen, AQAP, Gesetze, etc.):

| Standard | Streiche: | Setze: |
|-----------------|---|---|
| AQAP-130 | AQAP-130 NATO-Qualitätssicherungsanforderungen für Qualitätsprüfung | AQAP 2110 NATO- QUALITY ASSURANCEREQUIREMENTS FOR DESIGN, DEVELOPMENT AND PRODUCTION |
| AQAP-131 | AQAP-131 NATO-Qualitätssicherungsanforderungen für Endprüfung | AQAP-2131 NATO- QUALITY ASSURANCE REQUIREMENTS FOR FINAL INSPECTION AND TEST |
| AQAP 2105 | AQAP-2105 NATO-Anforderungen für Qualitätsmanagementpläne | AQAP-2105 NATO- REQUIREMENTS FOR QUALITY PLANS |
| AQAP 2110 | AQAP 2110 NATO-Qualitätssicherungsanforderungen für Entwicklung, Konstruktion und Produktion | AQAP 2110 NATO- QUALITY ASSURANCEREQUIREMENTS FOR DESIGN, DEVELOPMENT AND PRODUCTION |
| AQAP-2130 | AQAP-2130 NATO-Qualitätssicherungsanforderungen für Prüfung und Test | AQAP 2110 NATO- QUALITY ASSURANCEREQUIREMENTS FOR DESIGN, DEVELOPMENT AND PRODUCTION |
| AQAP-2131 | AQAP-2131 NATO-Qualitätssicherungsanforderungen für Endprüfung | AQAP-2131 NATO- QUALITY ASSURANCE REQUIREMENTS FOR FINAL INSPECTION AND TEST |
| DIN 3416 | DIN 3416 Reißverschlüsse – Begriffe | DIN 3416:1998-05 Reißverschlüsse Begriffe |
| DIN 3418 | DIN 3418 Kunststoff-Reißverschlüsse - Arten, Maße, Werkstoffe | DIN 3418:1998-05 Kunststoff-Reißverschlüsse - Arten, Maße, Werkstoffe |

Produktspezifikation: Bw0-13-0001

Gültig ab: 12.05.2021

Ausgabe: 3

Allgemeine ergänzende technische Forderungen

| Standard | Streiche: | Setze: |
|------------------|--|--|
| DIN 3419 | DIN 3419 Reißverschlüsse - Teil 1: Technische Lieferbedingungen | DIN 3419-1:1998-05 Reißverschlüsse - Teil 1: Technische Lieferbedingungen |
| DIN 53811 | DIN 53811 Prüfung von Textilien; Faserdurchmesser-Messung in Mikroprojektion der Längsansicht | DIN EN ISO 137 Wolle - Bestimmung des Faserdurchmessers - Mikroskop-Projektionsverfahren |
| DIN 55350-18 | DIN 55350-18 Begriffe der Qualitätssicherung und Statistik; Begriffe zu Bescheinigungen über die Ergebnisse von Qualitätsprüfungen; Qualitätsprüf-Zertifikate | DIN 55350-18:1987-07 Begriffe der Qualitätssicherung und Statistik; Begriffe zu Bescheinigungen über die Ergebnisse von Qualitätsprüfungen; Qualitätsprüf-Zertifikate |
| DIN EN 20105-A03 | DIN EN 20105-A03 Textilien - Farbechtheitsprüfungen - Teil A03: Graumaßstab zur Bewertung des Anblutens | DIN EN ISO 105-A03 Textilien - Farbechtheitsprüfungen - Teil A03: Graumaßstab zur Bewertung des Anblutens |
| DIN EN 20105-C01 | DIN EN 20105-C01 Textilien; Farbechtheitsprüfungen; Teil C01: Bestimmung der Waschechtheit von Färbungen und Drucken; Test 1 | DIN EN ISO 105-C10 Textilien; Farbechtheitsprüfungen; Teil C10: Farbechtheit gegen das Waschen mit Seife oder mit Seife und Soda Prüfnummer: A (1) |
| DIN EN 20105-C03 | DIN EN 20105-C03 Textilien; Farbechtheitsprüfungen; Teil C03: Bestimmung der Waschechtheit von Färbungen und Drucken; Test 3 | DIN EN ISO 105-C10 Textilien; Farbechtheitsprüfungen; Teil C10: Farbechtheit gegen das Waschen mit Seife oder mit Seife und Soda Prüfnummer: C (3) |
| DIN EN 20105-C04 | DIN EN 20105-C04 Textilien; Farbechtheitsprüfungen; Teil C04: Bestimmung der Waschechtheit von Färbungen und Drucken; Test 4 | DIN EN ISO 105-C10 Textilien; Farbechtheitsprüfungen; Teil C10: Farbechtheit gegen das Waschen mit Seife oder mit Seife und Soda Prüfnummer: D (4) |
| DIN EN 20811 | DIN EN 20811 Textilien; Bestimmung des Widerstandes gegen das Durchdringen von Wasser; Hydrostatischer Druckversuch | DIN EN ISO 811 Textilien - Bestimmung des Widerstandes gegen das Durchdringen von Wasser - Hydrostatischer Druckversuch |
| DIN EN 25077 | DIN EN 25077 Textilien; Bestimmung der Maßänderung beim Waschen und Trocknen | DIN EN ISO 5077 Textilien - Bestimmung der Maßänderung beim Waschen und Trocknen |
| DIN EN 26330 | DIN EN 26330 Textilien - Nichtgewerbliche Wasch- und Trocknungsverfahren zur Prüfung von Textilien | DIN EN ISO 6330 Textilien - Nichtgewerbliche Wasch- und Trocknungsverfahren zur Prüfung von Textilien Achtung: <i>Wasch- und Trocknungsverfahren sind nach der aktuell gültigen Ausgabe auszuwählen.</i> |
| DIN EN 31092 | DIN EN 31092 Textilien - Physiologische Wirkungen - Messung des Wärme- und Wasserdampfdurchgangswiderstandes unter stationären Bedingungen (sweating guarded-hotplate test) | DIN EN ISO 11092 Textilien - Physiologische Wirkungen - Messung des Wärme- und Wasserdampfdurchgangswiderstandes unter stationären Bedingungen (sweating guarded-hotplate test) |

Produktspezifikation: Bw0-13-0001

Gültig ab: 12.05.2021

Ausgabe: 3

Allgemeine ergänzende technische Forderungen

| Standard | Streiche: | Setze: |
|------------|---|--|
| DIN EN 340 | DIN EN 340 Schutzkleidung - Allgemeine Anforderungen | DIN EN ISO 13688 Schutzkleidung - Allgemeine Anforderungen |
| DIN EN 471 | DIN EN 471 Warnkleidung-Prüfverfahren und Anforderungen- zurückgezogen | DIN EN ISO 20471 Hochsichtbare Warnkleidung - Prüfverfahren und Anforderungen |

| Standard | Streiche: | Setze: |
|--------------------------------|--|--|
| EGV 850/2004 | EGV 850/2004 Verordnung (EG) Nr. 850/2004 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 29. April 2004 über persistente organische Schadstoffe und zur Änderung der Richtlinie 79/117/EWG | VERORDNUNG (EU) 2019/1021 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 20. Juni 2019 über persistente organische Schadstoffe (Neufassung) |
| PSA Richtlinie | Richtlinie 89/686/EWG | PSA Verordnung (Verordnung (EU) 2016/425). |
| Textilkennzeichnungsverordnung | - Textilkennzeichnungsverordnung - TKG - TKZg verordnung | Textilkennzeichnungsgesetz |

4. Ergänzungen/ zusätzliche Forderungen zu Standards:

| Standard | Ergänze: |
|---|---|
| TL 8305-0011 TL 8400-0001 TL 8305-0160 | Anhang A Messung der CIELab-Farbwerte von Einzelfarben -Messgerät, Messgeometrie Streiche: (Hinweis: 45°- Geometrien sind nicht erlaubt) Setze: d/8° Messblende: Streiche: mindestens 18mm Durchmesser Setze: mindestens 25mm Ergänze: Für Melangen Farbausfall ist das Messergebnis als Mittelwert aus mindestens 10 Einzelmessungen anzugeben. |
| gilt für alle Standards mit diesem Punkt | Punkt 3.3 Amtliche Gütesicherung/Güteprüfung: Der Bund als Auftraggeber ist gemäß §12 VOL/B, §4 ABBV und den dazugehörigen ZVB/BMVg berechtigt, die Leistungen einer Güteprüfung zu unterziehen. Insbesondere ist er berechtigt, sich von der vertragsgemäßen Erfüllung der festgelegten Forderungen während aller Phasen der Vertragsabwicklung zu überzeugen, in die Ausführungsunterlagen, insbesondere in die Prüfunterlagen, Einsicht zu nehmen, alle zusammenhängenden Auskünfte zu verlangen und Mustermaterialien für Prüfzwecke anzufordern. |
| gilt für alle Standards, wenn Beschaffung nicht auf einer TL (Technische Lieferbedingungen) basiert. | Katalogisierung: Gemäß PUK0001 Bezugsquelle: Bw Bekleidungsmanagement GmbH, Edmund-Rumpler-Str. 8-10, 51149 Köln www.bwbm.de |