Ausführung:	ASD-Nummer:	Versorgungsnummer:	Versorgungsartikelname:
-	41930C	-	-

Vollständige Auflistung siehe Anhang A

Planungsnummer:	Planungsbegriff:
8415-10072	Arbeitsanzug Säureschutz UBoot

Inhalt:

NORMATIVE VERWEISUNGEN

1. ALLGEMEINES

2. TECHNISCHE FORDERUNGEN

3. QUALITÄTSSICHERUNGEN

4. VERPACKUNG

Änderungen gegenüber der Vorher gehenden Ausgabe		Frühere Ausgabe	1	2
		Frühere Ausgabemonat	17.09.2019	21.02.2019

NORMATIVE VERWEISUNGEN

Diese Produktspezifikation enthält durch datierte und undatierte Verweisungen Festlegungen aus anderen Dokumenten (Normen, TL usw.). Diese Dokumente sind an den jeweiligen Stellen im Text zitiert (Normative Verweisung). Alle in dieser Produktspezifikation zitierten Dokumente sind nachstehend aufgeführt.

AQAP-2131	NATO-Qualitätssicherungsanforderungen für Endprüfung
DIN EN 1149-3	Schutzkleidung - Elektrostatische Eigenschaften - Teil 3: Prüfverfahren für die Messung des Ladungsabbaus
DIN EN 1149-5	Schutzkleidung - Elektrostatische Eigenschaften - Teil 5: Leistungsanforderungen an Material und Konstruktionsanforderungen
DIN EN 13034	Schutzkleidung gegen flüssige Chemikalien - Leistungsanforderungen an Chemikalienschutzkleidung mit eingeschränkter Schutzleistung gegen flüssige Chemikalien (Ausrüstung Typ 6 und Typ PB [6]
DIN EN 11612	Schutzkleidung - Kleidung zum Schutz gegen Hitze und Flammen - Mindestleistungsanforderungen
DIN EN 20471 (bisher DIN EN 471)	Hochsichtbare Warnkleidung - Prüfverfahren und Anforderungen
DIN EN ISO/IEC 17050-1	Konformitätsbewertung - Konformitätserklärung von Anbietern - Teil 1: Allgemeine Anforderungen
IEC 61482-2	Arbeiten unter Spannung - Schutzkleidung gegen die thermischen Gefahren eines Lichtbogens - Teil 2: Anforderungen
PSA Verordnung 2016/425	VERORDNUNG (EU) 2016/425 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 9. März 2016 über persönliche Schutzausrüstungen und zur Aufhebung der Richtlinie 89/686/EWG des Rates
89/686/EWG	Richtlinie des Rates vom 21. Dezember 1989 zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten für persönliche Schutzausrüstungen (89/686/EWG)

Bezugsquellen:

TL A-0101	BAAINBw; Postfach 30 01 65; 56057 Koblenz www.baainbw.de
BwBM Produktspezifikationen	Bw Bekleidungsmanagement GmbH, Edmund-Rumpler-Str. 8-10,51149 Köln www.bwbm.de

-vertraulich-

1 ALLGEMEINES

1.1 Anwendungsbereich

Der in dieser Leistungsbeschreibung beschriebene antistatische Arbeitsschutzanzug Galvanik, ist als Arbeitskombi zu fertigen und dient dem Träger zum Schutz vor kurzfristigen Chemikalieneinflüssen und wird in Bereichen, wie z.B. in der Galvanisierung getragen, bei denen das Risiko gering eingeschätzt wird, z.B. wenn eine vollständige Barriere gegen Flüssigkeitspermeation nicht erforderlich ist, da die Träger rechtzeitig in der Lage wären, bei einer Verunreinigung ihrer Kleidung rechtzeitig geeignete Maßnahmen zu ergreifen. –Die Schutzkleidung nach DIN EN 13034 der Typen 6 und PB [6] bilden die niedrigste Leistungsstufe des Chemikalienschutzes und sind dafür vorgesehen, vor kleinen Mengen von Spray oder versehentlich auftretenden Spritzern zu schützen. Dieser Arbeitskombi entspricht den grundlegenden Sicherheitsanforderungen der Europäischen Richtlinie 89/686/EWG.

2 TECHNISCHE FORDERUNGEN

2.1 FUNKTIONALE FORDERUNGEN

Der in dieser Leistungsbeschreibung beschriebene Arbeitskombi (unisex), Farbe: blau gedeckt (z.B. RAL 5003, Saphirblau oder RAL 5013, Kobaltblau als Anhalt), ist als Overall zu fertigen und muss die grundlegenden Sicherheitsanforderungen an eine Schutzkleidung erfüllen. Es sind die mindestens die Anforderungen an die DIN EN 13034 Typ 6, IEC 61482-1-2, DIN EN ISO 11612 A1+A2, B1 und C1, DIN EN 1149-3 und DIN EN 1149-5 einzuhalten.

Das Größenspektrum umfasst grundsätzlich handelsübliche Standardgrößen. Zur Sicherstellung der Passgenauigkeit sind darüber hinaus Maßanfertigungen durch den Auftragnehmer sicherzustellen.
Zur Einhaltung der gemäß PSA Verordnung 2016/425 geforderten Passgenauigkeit ist eine Vermessung des betroffenen Personals durch den Auftragnehmer durchzuführen. Dies ist auch bei Neueinstellungen kurzfristig sicherzustellen.
Dabei ist zu beachten, dass neben den unter Anhang A aufgeführten Größen entsprechende Kurz- und Langgrößen zur Verbesserung der Passgenauigkeit zur Verfügung zu stellen sind und diese zusätzlichen Größen der EG-Baumusterprüfung entsprechen.
Bei der Verwendung anderer Größensysteme ist eine Größenzuordnung zu der in Anhang A aufgeführten Tabellen einzureichen.

Zur Verbesserung der bekleidungsphysiologischen Eigenschaften ist ein geringes Flächengewicht anzustreben, diese darf max. 260g/m² betragen.

Das eingesetzte Gewebe und die Konfektion müssen bei ganztägiger Tragezeit (auch bei erhöhten Temperaturen im Sommer), ein angenehmes klimaphysiologisches Komfortbefinden gewährleisten. Die Fasermischung muss so gewählt werden, dass auf Grund der Hydro- und Oleophobierung in der Nutzung keine störende Steifigkeit auftritt.

-vertraulich-

Die Arbeitskombi soll mindestens über zwei aufgesetzte Brusttaschen, zwei seitlichen kombinierten Durchgrifftaschen-/Eingrifftaschen, einer Zollstocktasche rechts mit verdecktem Druckknopf, einer Beintasche links mit zwei verdeckten Druckknöpfen oder einem Haftverschluss und einer Gesäßtasche rechts verfügen. Alle aufgesetzten Taschen sind mit einer Patte verschließbar. Es ist darauf zu achten, dass bei knienden Tätigkeiten die aufgesetzten Taschen keinen störenden Einfluss haben.

Zur Verbesserung der Sichtbarkeit sind flammhemmende Reflexstreifen aus retroreflektierendem Material gemäß DIN EN ISO 20471:2017 Punkt 6.2.2 ca. 25 mm breit, je einmal rundum an jedem Ärmel und zweimal, um jedes Bein und im oberen Rückenbereich anzubringen.
Eine Verstellmöglichkeit an beiden Ärmelbündchen muss vorhanden sein. Zur Vermeidung offener Hautstellen und dadurch bedingte Hautverletzungen ist der Ärmel bis zum Ärmelabschluss geschlossen zu verarbeiten. Der Ärmelabschluss ist ohne Faltenbildung zu konstruieren, damit sich in den Falten keine Chemikalien sammeln können und aus dem Gefährdungsbereich heraustransportiert werden.

Zur Verbesserung der Passform ist im Taillenbereich zur Weitenregulierung ein Gummizug im Rückenbereich einzuarbeiten.
Für wasser- und ölabweisende Eigenschaften des Gewebes ist eine Fluorcarbonharzausrüstung aufzubringen.

Die Arbeitskombi muss, zur Verbesserung der Reinigungsleistung, industriell bei mindestens 75°C waschbar und zur Reaktivierung der FC- Ausrüstung muss der Artikel geeignet für die Trommeltrocknung sein.

2.2 Kennzeichnung

Die Kennzeichnung erfolgt gemäß gemäß der PSA Verordnung 2016/425.
Die Beschriftung des handelsüblichen Etiketts erfolgt in Absprache zwischen Auftraggeber und Auftragnehmer.

3 QUALITÄTSSICHERUNG

3.1 Qualitätssicherungsbedingungen

Der Auftragnehmer verpflichtet sich, auf der Grundlage der in den technischen Unterlagen festgelegten Qualitätssicherungsforderungen, Maßnahmen entsprechend den Bestimmungen der AQAP-2131, Qualitätssicherungsanforderungen für Endprüfung zur Sicherstellung der vertragsgemäßen Beschaffenheit der Leistungen durchzuführen.

Diese Qualitätssicherungsmaßnahmen sind in einem Qualitätsmanagementplan produktbezogen darzulegen. Der Umfang dieser Maßnahmen hat sich an den mit der Herstellung verbundenen Risiken zu orientieren.

3.2 Bescheinigung der Prüfergebnisse

Die Einhaltung der technischen Forderungen an die DIN EN 13034 Typ 6, IEC 61482-2 Klasse 1, DIN EN ISO 11612 A1+A2, B1 und C1 und DIN EN 1149-5 ist vom Auftragnehmer durch eine EG-Baumusterprüfbescheinigung gemäß PSA Verordnung 2016/425 nachzuweisen. Konformitätserklärung gemäß DIN EN ISO/IEC 17050-1 bzgl. der Einhaltung der in der Spezifikation gestellten Forderungen an den Gegenstand ausgestellt durch den Auftragnehmer (je Lieferung)

3.3 Güteprüfung

entfällt

4 VERPACKUNG

Die Verpackung obliegt dem Auftragnehmer.

Anhang A

Vollständige Auflistung Arbeitsschutzanzug Galvanik

Ausführung	Versorgungsnummer	Größe:	ASD-Nummer
B1	8415-12-	42	41930C070
B2	8415-12-	44	41930C080
B3	8415-12-	46	41930C090
B4	8415-12-	48	41930C100
B5	8415-12-	50	41930C110
B6	8415-12-	52	41930C130
B7	8415-12-	54	41930C150
B8	8415-12-	56	41930C170
B9	8415-12-	58	41930C190
B10	8415-12-	60	41930C210
B11	8415-12-	62	41930C220
B12	8415-12-	64	41930C225
B13 Kurzgrößen	8415-12-	25	41930C030
B14	8415-12-	26	41930C040
B15	8415-12-	27	41930C050
B16	8415-12-	28	41930C060
B17 Langgrößen	8415-12-	90	41930C230
B18	8415-12-	94	41930C240
B19	8415-12-	98	41930C250
B20	8415-12-	102	41930C260
B21	8415-12-	106	41930C270
B22	8415-12-	110	41930C280
B23	ohne	Maßanfertigung	41930C999