

bwbekleidung	Ausgabe-Nr.	1	Produktspezifikations-Nr.:	Bw1-05-0032
	Datum/Bearbeiter	18.12.2023/US	Produktspez.-Bezeichnung:	Schutzhandschuhe, Kontakthitze

MPO Nummer	Planungsbegriff:	Schutzhandschuhe, Kontakthitze	Planungsnummer:	8415-02952
		Schutzhandschuhe, Kontakthitze mit Stulpe		8415-02962

1. Anwendungsbereich:

Diese 5-Finger-Handschuhe entsprechen der PSA-Kategorie III gemäß der PSA Verordnung 2016/425 und werden in verschiedenen Arbeitsbereichen zum Schutz gegen Kontakthitze von 250°C und 500°C eingesetzt

2. Artikelbeschreibung:

Neben den unter Ziffer 3 aufgeführten technischen und funktionalen Forderungen haben die Schutzhandschuhe folgende Leistungsmerkmale:

- Der 5-Finger-Handschuhe
- Die Artikel müssen in handelsüblichen Größen verfügbar sein.
- Die Handschuhe sind so zu gestalten, dass eine geringe Einschränkung der Fingerfertigkeit gegeben ist.

Zusätzlich zur PSA-Verordnung (EU) 2016/425, Anhang II, 1.4. Anleitungen und Informationen des Herstellers, Punkt a) sind diese Unterlagen digital zur Verfügung zu stellen.

Wenn gem. PSA-Verordnung (EU) 2016/425, Anhang II, 2.4. PSA, die einer Alterung ausgesetzt sind, eine periodische Durchführung erforderlich ist, muss ein Vorschlag einer Nachweisführung vorgelegt werden.

3.	Artikelliste (vollständige Auflistung siehe Punkt 11)		
	ASD (6-stellig)	Artikelbezeichnung (aus AX)	Ergänzende Hinweise
3.1	48030B	Schutzhandschuhe Kontakthitze 250°	
3.2	48030C	Schutzhandschuhe Kontakthitze 500°	

4.	Technische und Funktionale Forderungen				
	Gesetze/Normen/Regel	Anforderung (Mindestforderungen)			Bemerkung
4.1	Schutzhandschuhe Kontakthitze 250°C -Handschuh gemäß DIN EN 388 und DIN EN 407				
4.1.1	Material:	Textil mit Innenfutter			Kein Leder oder Aluminisierung damit die Beweglichkeit nicht eingeschränkt wird.
4.1.2	Farbe:	offen			
4.1.3	Größen:	min. 8-10			
4.1.4	Mindestlänge:	Gemäß DIN EN 407			

bwbekleidung	Ausgabe-Nr.	1	Produktspezifikations-Nr.:	Bw1-05-0032
	Datum/Bearbeiter	18.12.2023/US	Produktspez.-Bezeichnung:	Schutzhandschuhe, Kontakthitze

4.1.5	DIN EN 388	Prüfung	Leistungsstufe		Leistungsstufen sind Mindestanforderung, höhere Leistungsstufe zulässig.
4.1.5.1		Abriebfestigkeit	2		
4.1.5.2		Schnittfestigkeit (Coupe-Test)	2		
4.1.5.3		Weiterreißkraft	4		
4.1.5.4		Durchstichkraft	1		
4.1.5.5		Schnittfestigkeit (ISO)	X		
4.1.6	DIN EN 407	Prüfung	Leistungsstufe		Leistungsstufen sind Mindestanforderung, höhere Leistungsstufe zulässig.
4.1.6.1		Begrenzte Flammenausbildung	X		
4.1.6.2		Kontaktwärme	2		
4.1.6.3		Konvektive Wärme	X		
4.1.6.4		Strahlungswärme	X		
4.1.6.5		Kleine Spritzer geschmolzenen Metalls	X		
4.1.6.6		Große Mengen flüssigen Metalls	X		
4.2	Schutzhandschuhe Kontakthitze 500°C				
4.2.1	Material:	Flammhemmendes Textil mit Innenfutter			Kein Leder oder Aluminisierung damit die Beweglichkeit nicht eingeschränkt wird.
4.2.2	Farbe:	offen			
4.2.3	Größen:	min. Einheitsgröße Gr. 10 als Anhalt			
4.2.4	Mindestlänge:	Gemäß DIN EN 407			
4.2.5	DIN EN 388	Prüfung	Leistungsstufe		Leistungsstufen sind Mindestanforderung, höhere Leistungsstufe zulässig.
4.2.5.1		Abriebfestigkeit	2		
4.2.5.2		Schnittfestigkeit (Coupe-Test)	5		
4.2.5.3		Weiterreißkraft	4		
4.2.5.4		Durchstichkraft	4		
4.2.5.5		Schnittfestigkeit (ISO)	X		
4.2.6	DIN EN 407	Prüfung	Leistungsstufe		Leistungsstufen sind Mindestanforderung, höhere Leistungsstufe zulässig.
4.2.6.1		Begrenzte Flammenausbildung	4		
4.2.6.2		Kontaktwärme	3		
4.2.6.3		Konvektive Wärme	4		
4.2.6.4		Strahlungswärme	X		
4.2.6.5		Kleine Spritzer geschmolzenen Metalls	X		
4.2.6.6		Große Mengen flüssigen Metalls	X		

bwbeleidung	Ausgabe-Nr.	1	Produktspezifikations-Nr.:	Bw1-05-0032
	Datum/Bearbeiter	18.12.2023/US	Produktspez.-Bezeichnung:	Schutzhandschuhe, Kontakthitze

5.	Kennzeichnung	Beschreibung	Bemerkungen, Position, Abbildung
5.1	<u>Produktkennzeichnung:</u>	nach DIN EN 388 und DIN EN 407 zusätzliche Angaben: - Artikelbezeichnung - Name des Auftragnehmers - Händler: BwBM - Auftragsnummer - Versorgungsnummer - ASD-Nummer - AIT-Element nach TL A-0032 Teil 1	Optional können die zusätzlichen Angaben auf der Verpackung angebracht werden.

6.	Katalogisierung	Gemäß LBPUK001
-----------	------------------------	----------------

7.	Qualitätssicherung	
7.1	Bescheinigung der Prüfergebnisse bzw. Konformität des Produktes:	Gemäß PSA-Verordnung (EU)2016/425 der Kategorie III ist die EU- Konformitätserklärung vorzulegen. Die EU- Baumusterprüfbescheinigungen gemäß DIN EN 388 und DIN EN 407 sind vorzulegen. Ergänzend ist eine Konformitätserklärung nach DIN EN ISO/IEC 17050-1, über alle Forderungen des jeweiligen Artikels, einzureichen.

8.	Nutzungsrechte	
8.1		© 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

9.	Zitierte Unterlagen	Alle zitierten Unterlagen gelten in der jeweils zum Vertragszeitpunkt gültigen Fassung.
9.1	DIN EN 388	Schutzhandschuhe gegen mechanische Risiken
9.2	DIN EN 407	Schutzhandschuhe und andere Handschutzausrüstung gegen thermische Risiken (Hitze und/oder Feuer)
9.3	DIN EN ISO/IEC 17050-1	Konformitätsbewertung - Konformitätserklärung von Anbietern - Teil 1: Allgemeine Anforderungen

bwbekleidung	Ausgabe-Nr.	1	Produktspezifikations-Nr.:	Bw1-05-0032
	Datum/Bearbeiter	18.12.2023/US	Produktspez.-Bezeichnung:	Schutzhandschuhe, Kontakthitze

9.4	DIN ISO 16016	Technische Produktdokumentation - Schutzvermerke zur Beschränkung der Nutzung von Dokumenten und Produkten
9.5	(EU) 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
9.6	LBPUK001	Katalogisierung
9.7	TL A-0032 Teil 1	Kennzeichnung- Kennzeichnen der Versorgungsartikel
9.8	TL A-0101	Bezugsquellen

10.	Bezugsquellen:	
10.1	BwBM Produktspezifikationen, Farbmuster,etc.	Bw Bekleidungsmanagement GmbH, Edmund-Rumpler-Str. 8-10, 51149 Köln www.bwbm.de
10.2	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

11.	Artikelliste			
	ASD	Artikelbezeichnung (aus AX)	Größe	Versorgungsnr.
11.1	48030BXXX	Schutzhandschuhe Kontakthitze 250°	wird nachgereicht	wird nachgereicht
11.2	48030CXXX	Schutzhandschuhe Kontakthitze 500°	wird nachgereicht	wird nachgereicht