

bwbekleidung	Ausgabe-Nr.	3	Produktspezifikations-Nr.:	Bw1-05-0009
	Datum/Bearbeiter	19.01.2026 PK/ARI	Produktspezifikations-Bezeichnung:	Schweißerschutzhandschuhe

MPO Nummer	Planungsbegriff:	Schutzhandschuh Schweißen	Planungsnummer:	8415-00622
-------------------	------------------	---------------------------	-----------------	------------

1. Anwendungsbereich:

Schweißerschutzhandschuh

Die Schweißerschutzhandschuhe werden von Männern und Frauen der Bundeswehr zu unterschiedlichen Schweißarbeiten, wie z.B. für Lichtbogenschweißen (WIG) und Schutzgasschweißen (MAG/MIG) getragen. Diese müssen für den vorgesehenen Verwendungszweck (je nach Schweißverfahren) geeignet sein und einen Schutz der Hände vor mechanischen, und thermischen Einwirkungen gewährleisten.

Das Material muss dem Stand der Technik entsprechen und eine entsprechend gute Beweglichkeit der Finger gewährleisten. Die Einschränkung des Tastsinnes ist so gering wie möglich zu halten.

2. Artikelbeschreibung:

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.

Neben den unter Ziffer 3 aufgeführten Technische und Funktionale Forderungen haben die Schweißerschutzhandschuhe folgende Leistungsmerkmale:

- Ausführung A: DIN EN 12477-Typ A
- Ausführung B: DIN EN 12477-Typ B
- Zudem ist die Benutzerinformation jedem Artikel beizulegen und digital zur Verfügung zu stellen.

3.	Artikelliste (vollständige Auflistung siehe Anhang A)		Ergänzende Hinweise
	ASD (6-stellig)	Artikelbezeichnung	
3.1.	48596A	Schweißerschutzhandschuhe, Ausführung A	
3.2.	47595C	Schweißerschutzhandschuhe, Ausführung B	

bwbekleidung	Ausgabe-Nr.	3	Produktspezifikations-Nr.:	Bw1-05-0009
	Datum/Bearbeiter	19.01.2026 PK/ARI	Produktspezifikations-Bezeichnung:	Schweißerschutzhandschuhe

4. Technische und Funktionale Forderungen			
	Gesetze/Normen/Regel	Anforderung (Mindestforderungen)	Bemerkung
4.1.	Allgemein		
4.1.1.	Gesamtlänge Handschuh	gemäß DIN EN 12477 und EN 407	
4.2.	Ausführung A	Schweißerhandschuh für MIG, MAG, E - und Gasschweißverfahren	
	Größe	Ausführung A mindestens Größen 8,5 bis 10 und Sondergrößen	Andere Größensysteme sind zugelassen, eine Zuordnung der Größen DIN EN ISO 21420 muss mitgeliefert werden
4.2.2	DIN EN 12477	TYP A	Kombinierte Modelle nicht zugelassen
4.2.3	DIN EN 388	4143X	
4.2.4	DIN EN 407	412X4X	
4.3.	Ausführung B	WIG Schweißerhandschuh	
4.3.1	Verarbeitung	Der Zeigefinger ist zur Daumenseite nahtlos gefertigt, um eine optimale Führung der Schweißelektrode zu ermöglichen.	
4.3.2	Größe	Ausführung B Einheitsgröße, alternativ mehrere Größen	Andere Größensysteme sind zugelassen, eine Zuordnung der Größen DIN EN ISO 21420 muss mitgeliefert werden
4.3.3	DIN EN 12477	TYP B	Kombinierte Modelle nicht zugelassen
4.3.4	DIN EN 388	2111X	
4.3.5	DIN EN 407	412X4X	

5.	Kennzeichnung	Beschreibung	Bemerkungen, Position, Abbildung
5.1	Produktkennzeichnung:	Schweißerhandschuhe handelsüblich, gemäß PSA-Verordnung (EU) 2016/425 mit folgenden zusätzlichen Angaben:	Optional können die zusätzlichen Angaben auf der Verpackung angebracht werden:

bwbekleidung	Ausgabe-Nr.	3	Produktspezifikations-Nr.:	Bw1-05-0009
	Datum/Bearbeiter	19.01.2026 PK/ARI	Produktspezifikations-Bezeichnung:	Schweißerschutzhandschuhe

		<ul style="list-style-type: none"> - Name des Auftragnehmers - Auftragsnummer - Versorgungsnummer - ASD-Nummer - AIT-Element nach TL A-0032 Teil 1 	<ul style="list-style-type: none"> - Name des Auftragnehmer - Auftragsnummer - ASD-Nummer - AIT Element nach TL A-0032 Teil 1: - GS1-128 Barcode <p>Zu zusätzlichen permanenten Artikelkennzeichnungen gemäß AIT-Standard GS1 DataMatrix:</p> <ul style="list-style-type: none"> DB 01 - Global Trade Item Number (GTIN) DB 10 - Chargennummer DB 11 - Produktionsdatum (JJMMTT); die Kodierung des Produktionsjahres/-monats ist ausreichend, so dass gemäß den Vorgaben des Standards der Tag mit „00“ angegeben wird. <p>Sofern die Kennzeichnung eines Einzelteils aufgrund seiner Größe und/ oder seiner Beschaffenheit nicht vollumfänglich möglich ist, ist dieses dem Auftraggeber (AG) zu benennen und durch den AG freizugeben.</p>
--	--	---	---

6.	Katalogisierung	
6.1		Gemäß LBPUK001

7.	Qualitätssicherung	
7.1.		<p>Gemäß PSA-Verordnung (EU)_2016/425 der Kategorie II ist die EU - Konformitätserklärung vorzulegen.</p> <p>Die EU- Baumusterprüfbescheinigung ist vorzulegen.</p> <p>Ergänzend ist eine Konformitätserklärung nach DIN EN ISO/IEC 17050-1, über alle Forderungen des jeweiligen Artikels, einzureichen.</p>

bwbekleidung	Ausgabe-Nr.	3	Produktspezifikations-Nr.:	Bw1-05-0009
	Datum/Bearbeiter	19.01.2026 PK/ARI	Produktspezifikations-Bezeichnung:	Schweißerschutzhandschuhe

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 12477	Schutzhandschuhe für Schweißer
9.2.	DIN EN 388	Schutzhandschuhe gegen mechanische Risiken
9.3.	DIN EN 407	Schutzhandschuhe und andere Handschutzausrüstung gegen thermische Risiken (Hitze und/oder Feuer)
9.4.	DIN EN ISO 21420	Schutzhandschuhe - Allgemeine Anforderungen und Prüfverfahren
9.5.	DIN EN ISO/IEC 17050-1	Konformitätsbewertung - Konformitätserklärung von Anbietern - Teil 1: Allgemeine Anforderungen
9.6.	DIN ISO 16016	Technische Produktdokumentation - Schutzvermerke zur Beschränkung der Nutzung von Dokumenten und Produkten
9.7.	(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
9.8.	TL A-0032 Teil 1	Kennzeichnung- Kennzeichnen der Versorgungsartikel
9.9.	LBPUK001	Katalogisierung

10.	Bezugsquellen:	
10.1.	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
10.2.	TL A-0101	Bezugsquellen
10.3.	BwBM Produktspezifikationen, Farbmuster, etc.	Bw Bekleidungsmanagement GmbH, Edmund-Rumpler-Str. 8-10, 51149 Köln www.bwbm.de
10.4.	DIN, DIN EN, DIN EN ISO, TextilKennzG	DIN Media GmbH, 10787 Berlin www.dinmedia.de

Feldfunktion geändert

bwbekleidung	Ausgabe-Nr.	3	Produktspezifikations-Nr.:	Bw1-05-0009
	Datum/Bearbeiter	19.01.2026 PK/ARI	Produktspezifikations-Bezeichnung:	Schweißerschutzhandschuhe

11.	Artikelliste		Größe	Versorgungsnr.	Ergänzende Hinweise
	ASD	Artikelbezeichnung			
11.1.	48596A	Schweißerschutzhandschuhe, Ausführung A			
11.1.8	48596AXXX	Schweißerschutzhandschuhe, Ausführung A	Sondergröße	wird nachgereicht	wird nachgereicht
11.2.	47595C	Schweißerschutzhandschuhe, Ausführung B			
11.2.1	47595CXXX	Schweißerschutzhandschuhe, Ausführung B	wird nachgereicht	wird nachgereicht	wird nachgereicht
11.2.2