

bwbekleidung	Ausgabe-Nr.	1	Produktspezifikations-Nr.:	Bw1-05-0022
	Datum/Bearbeiter	05.10.2022/US	Produktspez.-Bezeichnung:	Handschuhe, Säurefest, PR

MPO Nummer	Planungsnummer:	8415-56102	Planungsbegriff:	Handschuhe, säurefest, Paar
------------	-----------------	------------	------------------	-----------------------------

1. Anwendungsbereich:

Die Handschuhe, säurefest, Paar sind Schutzhandschuhe gegen Chemikalien, besonders beim Umgang mit Säuren, Laugen, aliphatischen Lösungsmitteln und Lacken.

1.1 Leistungsmerkmale:

Neben den unter Ziffer 3 aufgeführten technischen und funktionalen Forderungen haben die Handschuhe, säurefest, Paar folgende Leistungsmerkmale:

- Die 5-Fingerhandschuhe müssen mindestens in den Größen 8-11 verfügbar sein.
- Das Material muss eine vollflächige, glatte Beschichtung auf der Außenseite aufweisen.
- Für einen hohen Tragekomfort haben die Handschuhe als Futter ein Gewirk/Gestrick aus Baumwolle.
- Die Handschuhe müssen über eine möglichst lange Stulpe verfügen.
- Die Handschuhe müssen eine gute Beweglichkeit der Finger gewährleisten
- Die Handschuhe sollen eine möglichst lange Lebensdauer bei hoher Beanspruchung vorweisen können.
- Eine Benutzerinformation ist in deutscher Sprache jedem Artikel beizulegen und digital zur Verfügung zu stellen.

2.	Artikelliste (vollständige Auflistung siehe Punkt 10)		
	ASD (6-stellig)	Artikelbezeichnung (aus AX)	Ergänzende Hinweise
2.1	47610A	Handschuhe, säurefest, Paar	

bwbekleidung	Ausgabe-Nr.	1	Produktspezifikations-Nr.:	Bw1-05-0022
	Datum/Bearbeiter	05.10.2022/US	Produktspez.-Bezeichnung:	
	Handschuhe, Säurefest, PR			

3.	Technische und Funktionale Forderungen			
	Gesetze/Normen/Regel	Anforderung (Mindestforderungen)		Bemerkung
3.1	Allgemeine Anforderungen an die Arbeitshandschuhe			
3.1.1	Farbe:	dunkel gedeckt		
3.1.2	Größe:	mindestens: 8-11 vorzugsweise: 7-11		Andere Größenschlüssel, mit Zuordnung zum vorgegebenen Größenlauf, zugelassen.
3.1.3	Handschuhlänge:	gemäß EN 407		
3.1.4	Beschichtung Außenseite:	vollflächig, glatt		leichte bis mittlere Beschichtungsdicke, für gute taktile Eigenschaften
3.2	DIN EN 388	Prüfung	Leistungsstufe	
3.2.1		Abriebfestigkeit	2	
3.2.2		Schnittfestigkeit (Coupe-Test)	1	
3.2.3		Weiterreißkraft	2	
3.2.4		Durchstichkraft	1	
3.2.5		Schnittfestigkeit (ISO 13997)	X	
3.3	DIN EN 407	Prüfung	Leistungsstufe	
3.3.1		Brennverhalten	X	
3.3.2		Kontaktwärme	1	
3.3.2		Konvektive Wärme	X	
3.3.4		Strahlungswärme	X	
3.3.5		kleine Spritzer geschmolzenen	X	
3.3.6		große Mengen flüssigen Metalls	X	
3.4	DIN EN ISO 374-1			Kann die Forderungen der Permeationsleistung über alle Prüfchemikalien nicht mit der EU-Baumusterprüfbescheinigung abgedeckt werden, so ist der Nachweis zu der 7. Prüfchemikalie gemäß Abschnitt 6.1 zu erbringen.
3.4.1	Permeationsleistung	Typ A		
3.4.2		Prüfchemikalie	Kennbuchstabe	
3.4.2.1		Methanol	A	
3.4.2.2		Acetonitril	C	
3.4.2.3		Schwefelsäure 96%	L	
3.4.2.4		Salpetersäure 65%	M	
3.4.2.5		Essigsäure 99%	N	
3.4.2.6		Fluorwasserstoffsäure 40%	S	
3.4.2.7		n-Heptan	J	

bw bekleidung	Ausgabe-Nr.	1	Produktspezifikations-Nr. :	Bw1-05-0022
	Datum/Bearbeiter	05.10.2022/US	Produktspez.-Bezeichnung:	
	Handschuhe, Säurefest, PR			

3.5	DIN EN 420:2010-03 oder DIN EN ISO 21420		
3.5.1	Fingerfertigkeit	Leistungsstufe: 5	

4.	Produktkennzeichnung	Beschreibung	Bemerkungen, Position, Abbildung
4.1		nach DIN EN 388, DIN EN 407, DIN EN ISO 374-1 zusätzliche Angaben: - BUND - Artikelbezeichnung - Name des Auftragnehmers - Auftragsnummer - Lieferjahr - Versorgungsnummer - ASD-Nummer - AIT-Element nach TL A-0032 Teil 1	Optional können die zusätzlichen Angaben auf der Umverpackung angebracht werden.

5.	Katalogisierung	Gemäß PUK0001
----	-----------------	---------------

6.	Qualitätssicherung	
6.1	Bescheinigung der Prüfergebnisse bzw. Konformität des Produktes:	Gemäß PSA-Verordnung (EU)2016/425 der Kategorie III sind die EU- Konformitätserklärungen vorzulegen. Die EU- Baumusterprüfbescheinigungen gemäß DIN EN 388, DIN EN 407 und DIN EN ISO 374-1 ist vorzulegen. Zudem ist die Erfüllung der technischen Forderungen unter 3.4, die nicht mit der EU- Baumusterprüfbescheinigungen gemäß DIN EN ISO 374-1 TYP A (mind. 6 der oben genannten Prüfchemikalien) nachgewiesen wurde, so ist die verbleibende 7. Prüfchemikalie durch einen Prüfbericht eines nach DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditierten Prüfinstituts nachzuweisen. Ergänzend ist eine Konformitätserklärung nach DIN EN ISO/IEC 17050-1, über alle Forderungen des jeweiligen Artikels, einzureichen.

bw bekleidung	Ausgabe-Nr.	1	Produktspezifikations-Nr. :	Bw1-05-0022
	Datum/Bearbeiter	05.10.2022/US	Produktspez.-Bezeichnung:	
	Handschuhe, Säurefest, PR			

7.	Nutzungsrechte	
7.1		© 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

8.	Zitierte Unterlagen	Alle zitierten Unterlagen gelten in der jeweils zum Vertragszeitpunkt gültigen Fassung.
8.1	DIN EN 388	Schutzhandschuhe gegen mechanische Risiken
8.2	DIN EN 420:2010-03	Schutzhandschuhe - Allgemeine Anforderungen und Prüfverfahren
8.3	DIN EN 407	Schutzhandschuhe und andere Handschutzausrüstung gegen thermische Risiken (Hitze und/oder Feuer)
8.4	DIN EN ISO 374-1	Schutzhandschuhe gegen gefährliche Chemikalien und Mikroorganismen - Teil 1: Terminologie und Leistungsanforderungen für chemische Risiken (ISO 374-1:2016 + Amd. 1:2018)
8.5	DIN EN ISO 21420	Schutzhandschuhe - Allgemeine Anforderungen und Prüfverfahren
8.6	DIN EN ISO/IEC 17050-1	Konformitätsbewertung - Konformitätserklärung von Anbietern - Teil 1: Allgemeine Anforderungen
8.7	DIN ISO 16016	Technische Produktdokumentation - Schutzvermerke zur Beschränkung der Nutzung von Dokumenten und Produkten
8.8	(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
8.9	PUK0001	Katalogisierung
8.10	TL A-0032 Teil 1	Kennzeichnung- Kennzeichnen der Versorgungsartikel
8.11	TL A-0101	Bezugsquellen

9.	Bezugsquellen:	
9.1	BwBM Produktspezifikationen, Farbmuster,etc.	Bw Bekleidungsmanagement GmbH, Edmund-Rumpler-Str. 8-10, 51149 Köln www.bwbm.de
9.2	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

bwbekleidung	Ausgabe-Nr.	1	Produktspezifikations-Nr.:	Bw1-05-0022
	Datum/Bearbeiter	05.10.2022/US	Produktspez.-Bezeichnung:	Handschuhe, Säurefest, PR

10.	Artikelliste			
	ASD	Artikelbezeichnung (Bw)	Größe	Versorgungsnr.
10.1	47610A100	HANDSCHUHE, SAEUREFEST, PR	7	8415-12-127-0623
10.2	47610A140	HANDSCHUHE, SAEUREFEST, PR	8	8415-12-127-0624
10.3	47610A180	HANDSCHUHE, SAEUREFEST, PR	9	8415-12-127-0625
10.4	47610A220	HANDSCHUHE, SAEUREFEST, PR	10	8415-12-129-6746
10.5	47610A260	HANDSCHUHE, SAEUREFEST, PR	11	8415-12-133-0611