

# Informationen und Hinweise zum Einsatz der Schutzhandschuhe der Aug. Schwan GmbH & Co. KG

**Einsatz:** Folgende Hinweise müssen zusammen mit den Angaben und Piktogrammen auf dem Handschuh oder spezifischen Informationen verwendet werden, die ggf. den Produkten beiliegen. Im Zweifelsfall ist der Hersteller zu kontaktieren. Kontaktangaben am unteren Seitenrand.

## Kennzeichnungsvorgaben

	Bestätigung des Herstellers, dass das vorliegende Produkt mit den geltenden Bestimmungen der EU zur Inverkehrbringung von persönlicher Schutzausrüstung (PSA) entspricht und entsprechend zertifiziert ist (Konformität). Hinweis: Für Produkte der PSA-Kategorie I findet die Konformitätsbewertung durch eine interne Fertigungskontrolle statt.
<b>Herstellungsdatum &amp; Anschrift des Herstellers</b>	Gemäß ISO 21420:2020 findet sich auf der im Handschuhsaum eingenähten Fahne das Herstellungsdatum des Produktes sowie die Anschrift des Herstellers.
<b>Lebensmittel-Piktogramm</b>	Produkte mit dieser Kennzeichnung erfüllen die Kriterien der Verordnung (EG) 1935/2004 und sind für den Kontakt mit Lebensmitteln zugelassen.

## Erläuterung der Leistungsstufen

Mechanische Risiken	Test	Leistungsstufe					
		0	1	2	3	4	5
<b>EN 388</b>	<b>EN 388</b>	0	1	2	3	4	5
	<b>Abriebfestigkeit (Zyklen)</b>	<100	>100	>500	>2.000	>8.000	-
	<b>Schnittfestigkeit (Faktor)</b>	<1,2	>1,2	>2,5	>5,0	>10	>20
	<b>Weiterreißfestigkeit (Newton)</b>	>10	>10	>25	>50	>75	-
	<b>Stichfestigkeit (Newton)</b>	<20	>20	>60	>100	>150	-
	<b>EN ISO 13997</b>	A	B	C	D	E	F
	<b>Schnittfestigkeit (Newton)</b>	>2	>5	>10	>15	>22	>30

## Thermische Risiken

<b>EN 511</b>	Konvektionskälte Thermische Isolation ITR in m <sup>2</sup> . K/H - Level 0 bis 4
	Kontaktkälte Thermischer Widerstand R in m <sup>2</sup> . K/H - Level 0 bis 4
	Wasserdichtigkeitstest - Nicht bestanden / Bestanden

„X“ = Nicht getestet / Nicht anwendbar; 0: Handschuh fällt unter die Mindestleistungsstufe für eine Prüfung

# Informationen und Hinweise zum Einsatz der Schutzhandschuhe der Aug. Schwan GmbH & Co. KG

## Thermische Risiken

**EN 407**

**412X4X**

- Brennverhalten (Nachbrenn- und Nachglimmzeit) - Level 1 bis 4
- Kontakthitze (Kontakttemperatur und Schwellenzeit) - Level 0 bis 4
- Konvektionshitze (Verzögerte Hitzeübertragung) - Level 0 bis 4
- Strahlungshitze (Verzögerte Hitzeübertragung) - Level 0 bis 4
- Kleine Schmelzmetalltropfen (Anzahl der Tropfen) - Level 0 bis 4
- Große Schmelzmetallmengen (Masse) - Level 0 bis 4

„X“ = Nicht getestet / Nicht anwendbar; 0: Handschuh fällt unter die Mindestleistungsstufe für eine Prüfung

## Hinweise

<b>Auswahl</b>	<b>Die Auswahl der geeigneten Handschuhe muss auf der Grundlage der Gefährdungsanalyse erfolgen.</b>
<b>Prüfung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Die Handschuhe sollten vor jedem Tragen auf von außen erkennbare Schäden, wie z.B. Einschnitte oder Fadenrisse, überprüft werden.</li> </ul>
<b>Pflege</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bei Verschmutzung ist der Handschuh vorsichtig abzubürsten oder mit einem feuchten Lappen zu reinigen.</li> <li>• Waschen oder chemisch reinigen macht eine vorherige Beratung eines anerkannten Fachbetriebes erforderlich. Für Änderungen der Eigenschaften kann hier der Hersteller keine Haftung übernehmen. Vor einem erneuten Einsatz sind die Handschuhe auf jeden Fall auf Unversehrtheit zu prüfen.</li> </ul>
<b>Lagerung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Die Handschuhe sind sachgemäß zu lagern, möglichst im Karton, in trockenen Räumen.</li> <li>• Wegen der Vielzahl der Einflussfaktoren, z.B. Feuchtigkeit und Temperatur bei der Lagerung, Werkstoffveränderungen über die Zeit, kann ein Verfallsdatum nicht angegeben werden.</li> <li>• Darüber hinaus ist die Verfallszeit vom Grad des Verschleißes, der Nutzung und des Einsatzbereichs abhängig.</li> </ul>
<b>Gesundheit</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dem Hersteller sind bisher keine Substanzen in den Handschuhen bekannt, die negative Auswirkungen auf die Gesundheit der Benutzer haben könnten.</li> <li>• <b>Warnhinweis:</b> Handschuhe mit Naturgummilatex können bei entsprechend sensibilisierten Personen allergische Reaktionen auslösen.</li> </ul>
<b>Sonstiges</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hinweis: Einige Handschuhmodelle sind für einen besonderen Bereich in der mechanischen Fertigung vorgesehen. Sie entsprechen daher in der Gesamtlänge nicht den Anforderungen der DIN EN 420.a</li> <li>• Die Grund- und Zusatzanforderungen bestimmen den Schutzgrad und sind den sich an den Handschuhen befindlichen Kennzeichnungen zu entnehmen.</li> </ul>
<b>Hotline</b>	0171 / 6298118
<b>Homepage</b>	Hinweis: Konformitätserklärungen und Produktdatenblatt werden auf Anfrage vom Hersteller zu Verfügung gestellt oder können auf der Produktdetailseite unter <a href="http://www.schwan-safety.com">www.schwan-safety.com</a> heruntergeladen werden.