

Waschempfehlung für die Wäscherei

Bei der Ihnen vorliegenden N&A Schutz- bzw. Einsatzbekleidung handelt es sich um PSA die speziell für den Einsatz im Rettungsdienst entwickelt wurde. Diese kann nach ISO 15797 mit reduzierter Temperatur 60° desinfizierend gewaschen und im Tumbler (1 Pkt.) getrocknet werden.

Damit diese, mit ausgewählten Materialien und hochwertig verarbeitete PSA auch eine lange Lebensdauer hat, sollte darauf geachtet werden, die Ware möglichst schonend zu pflegen und zu lagern.

Diese Pflege bedeutet sicherlich einen Aufwand für die Wäscherei, der sich aber über eine entsprechend lange Lebensdauer und vor allem über die Wirtschaftlichkeit dann rechnen lässt.

Unsere Empfehlungen für die Wäsche:

- möglichst keine Wäsche in der Waschstraße bearbeiten (Schraube)
- möglichst keine Trocknung im Takt-Trockner weil Waschstraßen und Takt-Trockner die Bekleidung mechanisch und thermisch schädigen könnten.
- Reissverschlüsse und Klettverschlüsse sollten wenn möglich geschlossen werden um diese in der Wäsche zu schonen
- Achten sie auf die exakte Dosierung der Desinfektionsmittel. Eine zu hohe Dosierung könnte die PSA schädigen.
- wenn möglich die PSA mit einem PH-Wert von ca. 8 nicht pflegen da speziell hoch alkalische Waschmittel die PSA schädigen können
- wir empfehlen eine regelmäßige Kontrolle ihrer Waschtrommeln von innen auf ev. Beschädigungen. Schadhafte Waschtrommel können zu mechanischen Schäden der PSA führen.
- möglichst separat waschen, d.h. keine Fremdwäsche (auch nicht wenn diese die gleiche Farbe hat). Dies kann zu Verfärbungen der PSA durch Ausbluten der Beiwäsche führen
- möglichst keine Trocknung im Tunnelfinisher da dies zu irreparablen Schäden am Oberstoff und Reflex führen kann
- möglichst nicht Pressen da hierdurch Drucker und/oder Knöpfe Schaden nehmen können
- nicht mit Restfeuchte einpacken
- Waschtrommel max. 60% beladen um die PSA vor mechanischer Überbeanspruchung zu schützen
- Bleichen ausschließlich mit Peressigsäure, andere Bleichmittel können die PSA zerstören
- Dauer von Wäsche und Trocknung auf das Gewicht der PSA abstimmen. Leichte und dünne PSA ist wesentlich schneller trocken. Zu lange Trocknung schädigt die PSA
- PSA immer Lichtgeschützt und trocken lagern



Unternehmenszertifizierung: STEP (Sustainable Textile Production by OEKO-TEX) – nachhaltige Textilproduktion

VORBEHANDLUNG DURCH INDUSTRIELLE WASCHE- UND FINISHVERFAHREN

PRE-TREATMENT BY INDUSTRIAL WASHING- AND FINISHING PROCEDURES

Durchführung der Wäsche nach DIN EN ISO 15797:2004-06^A - Industrielle Wasch- und Finishverfahren zur Prüfung von Arbeitskleidung.

Washing carried out according to DIN EN ISO 15797:2004-06^A - Industrial washing and finishing procedures for testing of workwear-

Art der Waschmaschine: <i>Type of washing machine:</i>	Waschschleudermaschine <i>Washer extractor machine</i>
Beladung: <i>Load:</i>	14 kg Untersuchungsgut und Ballast <i>14 kg test material and ballast</i>
Waschverfahren: <i>Washing procedure:</i>	Waschverfahren für Krankenhauswäsche entsprechend der „Liste der vom Robert Koch-Institut (RKI) geprüften und anerkannten Desinfektionsmittel und -verfahren“ bei 60 °C <i>Washing procedure for Hospital linen according the "list of Robert Koch Institute (RKI) tested and approved disinfectants" at 60 °C</i>
Finishbehandlung: <i>Finishing treatment:</i>	Verfahren A: Tumbler Trocknung mit einer Ablufttemperatur von 90 °C <i>Process A: Tumble drying with an exhaust air temperature of 90 °C</i>
Anzahl Wasch- und Finishbehandlungen: <i>Number of washing and finishing cycles:</i>	5

VERFAHRENSSCHRITTE / PROCEDURAL STEPS

Hauptwäsche / Main wash	
Flottenverhältnis / <i>Liquor ratio</i>	1 : 5
Waschmittel/Zusatzmittel <i>Detergent/additive</i>	4,0 g RKI-gelistetes Basiswaschmittel / l <i>4,0 g RKI listed basic detergent / l</i> 0,75 ml Komplexbildner / l <i>0,75 ml complex former / l</i> 2 ml Peressigsäure-Bleichmittel / l <i>2 ml Peracetic acid - bleaching agent / l</i>
Temperatur / <i>Temperature</i>	60 °C ± 2 °C
Zeit / <i>Time</i>	15 min
Zwischenschleudern / <i>Intermediate spinning</i>	1 min
Spülen 1 und 2 / Rinse 1 and 2	
Flottenverhältnis / <i>Liquor ratio</i>	1 : 6
Zeit / <i>Time</i>	3 min
Zwischenschleudern / <i>Intermediate spinning</i>	1 min
Spülen 3 / Rinse 3	
Flottenverhältnis / <i>Liquor ratio</i>	1 : 6
Zeit / <i>Time</i>	3 min
Absäuern / <i>Neutralisation</i>	0,3 ml 60 %ige Essigsäure / l <i>0,3 ml 60 %ige acetic acid / l</i>
Endschleudern / <i>Final spinning</i>	3 min