

Sachverständigenbüro Reuter

Sachverständige Textilreinigermeister

Vereidigtes und öffentlich bestelltes Sachverständigenbüro der Handwerkskammer Hamburg für die Textilpflege von Bekleidung, Heim- und Haustextilien und PSA

Sachverständigenbüro Reuter – Horster Landstraße 96c – 21220 Seevetal – Tel.: 0175 2741321 – info@textilgutachten-reuter.de

Sachverständigenbüro Reuter – Horster Landstraße 96c - 21220 Seevetal

UVEX SAFETY Gloves GmbH & Co. KG
Elso-Klöver-Str. 6
21337 Lüneburg

01.04.2025

Gutachterliche Stellungnahme

2 Seiten inkl. Deckblatt, weitere Bilder des Waschtests wurden gespeichert (für 12 Monate)

Vorgaben des Antragstellers lauten:

Es soll durch 25 Testwäschen festgestellt werden, ob die Güte der eingereichten Handschuhe mit den Vorgaben der UVEX SAFETY Gloves GmbH & Co. KG übereinstimmen, entgegen der Pflegekennzeichnung, die Handschuhe bei 60°C RKI zu waschen und ob die verwendeten Garne, Farben sich stabil gegenüber vorgegebener Waschverfahren zeigen. Zum Einsatz kamen gewerbliche Waschmaschinen (Girbau 6023), sowie gewerbliche Waschmittel des Herstellers Kreussler, Derval Solo und Ottalin Peracet (Spezialwaschmittel mit RKI-Listung).

FESTSTELLUNG:

Es wurden Handschuhe durch Firma UVEX, Modell Helix 3007 getestet, welche während der Testwäschen bei 60°C gewaschen wurden. Als Füllmaterial dienten saubere Rettungsdienstbekleidung. Die eingereichten Handschuhe waren neu und original verpackt. Keine Pflegevorgaben durch den Hersteller eingearbeitet.

GUTACHTEN:

Die Handschuhe wiesen nach den ersten Waschzyklen leichte Farbveränderungen der grauen sowie gelben Elastomere auf. Diese hatten durch den Waschprozess eine leichte Rotfärbung erhalten. Nach etwa 15 Waschzyklen war eine leichte Beanspruchung der roten Beschichtung erkennbar, dies zeichnet sich durch leichte Ablösungen an den Rändern der Beschichtung ab. Die 25 Waschzyklen hatten diesen Effekt weiter verstärkt. Weiter kam es durch den Klettverschluss zu Aufrauungen der dunklen Elastomere am Handgelenk. Durch die schützenden Applikationen muss das Waschverfahren, die Beiladung und die Füllmenge auf ein schonendes Verfahren hin abgestimmt werden.



Rand rote Beschichtung beansprucht.



Beanspruchung durch den Waschprozess sowie des Klettverschlusses





L= 1x gewaschen, R= 25x gewaschen



L= 1x gewaschen, R= 25x gewaschen

ERGEBNIS:

Aus fachlicher Sicht ist der Artikel nach RKI-Vorgaben, bis zu 60°C im Schonverfahren waschbar. Die Handschuhe sind (makroskopisch betrachtet) intakt und haben die Waschzyklen unbeschadet überstanden.

Es sollte darauf geachtet werden, dass die Waschmechanik durch Absenkung der Beladung auf 75% Beladevolumen der Waschsleudermaschine angepasst wird, wie bei der Aufbereitung von PSA üblich.

