

## **Merkblatt zu Auswahlkriterien der RD Einsatzkleidung**

---

Überprüfung der angebotenen Modelle auf Gebrauchswertkriterien:

### **Optik / Wiedererkennung / Identifikation**

#### **Sichtbarkeit in verschiedenen Verkehrssituationen/Erkennbarkeit**

- DIN EN ISO 20471 Klasse 3 (Klasse 3 hat die beste Erkennbarkeit, Klasse 2 kann als Mindestfläche für Krankentransport geeignet sein, dies wird durch die Gefährdungsbeurteilung geregelt)

### **Physiologische Trageeigenschaft**

- Witterungsschutz / Wetterschutz nach EN343 Klasse 3/3.
- Achten Sie auf den Wasserdampfdurchgangswiderstand Ret (DIN EN 31092) Die Ret Werte sind besser um so niedriger sie sind!
- Bestehen Sie auf die Angabe des Ret Wertes in der Kombination der Materialien.
- Minderwertige Materialkombinationen können zu Einschränkungen der maximalen Tragezeit führen!
- Lassen Sie sich vom Hersteller Ergebnisse von Beregnungstests zeigen (*falls welche vorhanden*), um sicherzustellen, dass das konfektionierte Teil funktioniert.
- Achten Sie auf Saugsperren an allen Saumabschlüssen und im Frontverschluss.
- Lassen Sie sich Referenzen benennen und fragen Sie nach bei unabhängigen Experten und Beschaffungsstellen (*Werkszeugnisse werden anerkannt*).

### **Konstruktionshinweise:**

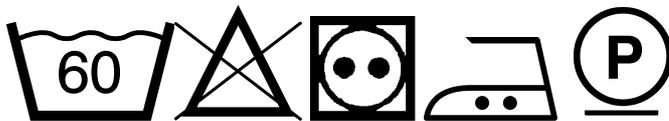
- Der Reißverschluss sollte mit zwei Blenden abgedeckt sein, die wasserdicht verarbeitet werden.
- Der Kragen darf nicht durchgenäht sein.
- Die Säume sollten eine Saugsperre aufweisen.
- Ein innen endender Kordeltunnel muss wasserdicht verarbeitet sein.
- Alle Nähte müssen wasserdicht verschweißt sein.
- Taschen sollten generell mit ausreichend großen Klappen versehen sein.
- Besser Druckknöpfe anstelle von Klettverschlüssen verwenden.
- An den Säumen sollten Ablaufmöglichkeiten vorhanden sein.
- Es sollen Bereiche vorhanden sein, auf denen leicht zugänglich ein „Barcode“ angebracht und ausgelesen werden kann, z. B. auf dem Etikett.
- Es ist darauf zu achten, dass der Tragekomfort durch das Etikett nicht negativ beeinflusst wird, da sonst die Gefahr besteht, dass das Etikett herausgetrennt wird.
- *Eine Fläche für die Kennzeichnung von Futter und Jacke sollte zur Verfügung oder eine eindeutige Kennzeichnung angebracht werden, damit eine Zuordnung möglich ist, wenn die beiden Teile getrennt werden. (Kann verschiedene Gründe haben)*

## **Merkblatt zu Auswahlkriterien der RD Einsatzkleidung**

### **Pflege (Wiederaufbereitung)**

- Achten Sie darauf, dass die Schutzkleidung inkl. Wärmefutter geeignet ist für eine „industrielle desinfizierende“ Wäsche (Prüfmöglichkeit nach ISO 15797, Methode 2).  
Weil bei der industriellen Wäsche andere Maschinen, Reinigungsmittel und Verfahren verwendet werden (z.B. haben Haushaltstrockner und Industrietrockner unterschiedliche Temperaturen).

Hinweis: Die Pflegesymbole für Haushaltswäsche reichen als Angabe nicht aus.



- Achten Sie darauf, dass die Bekleidung oder die Produktinformation einen Hinweis auf Desinfektionswaschverfahren enthält.
- Achten Sie auf die Angabe der maximalen Pflegezyklenzahl (>25).
  - Die Ermittlung der maximalen Pflege/Aufbereitungszyklen „Waschen und Trocknen“ nach ISO 15 797 mit dem Verfahren 2, allerdings bei einer Waschtemperatur von 60<sup>0</sup> C erfolgen. Die Trocknung erfolgt im Tumbler unter den Bedingungen der ISO 15 797. Bei dem Verfahren 2 handelt es sich um ein Testwaschverfahren für Mischgewebe aus Polyester/ Baumwolle mit dem Desinfektionsmittel Peressigsäure, bei dem die Dosierung des Desinfektionsmittels den vom RKI gelisteten 60<sup>0</sup> C-Verfahren entspricht. Einschränkungen durch den Hersteller sind möglich.
  - Es wird darauf hingewiesen, dass sich in der Praxis, die vom Hersteller angegebenen maximalen Pflege/Aufbereitungszyklen durch den Verschleiß im Gebrauch verkürzen können. Genauso kann sich die Farbe, bedingt durch die physikalischen Eigenschaften der fluoreszierenden Farbstoffe verändern.
- Reparaturöffnungen sind empfehlenswert, auch um die Bekleidung nach Einsätzen kontrollieren zu können.
- Klären Sie mit dem Hersteller oder Aufbereiter (Wäschereibetrieb) den Reparaturservice ab.
- Bestehen Sie auf ausführliche Produktinformation und Pflegeanleitung.

## ***Merkblatt zu Auswahlkriterien der RD Einsatzkleidung***

---

### **Zusätzliche Gebrauchswertkriterien**

- Der Ökotex Standard 100 der eingesetzten Materialien belegt, dass im Textil keine Substanzen enthalten sind, bzw. Mengenschwellen unterschritten werden, die eine Gesundheitsbeeinträchtigung beim Träger verursachen könnten.

### **Bewertungssystem**

- Priorisieren Sie Ihre Anforderungen, legen sie diese Priorisierung schriftlich nieder und begründen Sie die Forderungen.
- Benutzen Sie ein Punktesystem zur Bewertung
- Führen Sie die Bewertung in einer geeigneten Kommission durch und halten Sie das Ergebnis fest.