

# Überprüfung der Gebrauchseigenschaften

## Ziel

Textilien müssen hinsichtlich Ihrer Belastung im täglichen Gebrauch eine ausreichende Widerstandsfähigkeit gegenüber Scheuerempfindlichkeit, Pilling oder Zugkräfte auf Nähten und Geweben. Durch diese Untersuchungen stellen Sie sicher, dass alle Produkt-komponenten eines Textils eine ausreichende Gebrauchstauglichkeit besitzen. Ebenso kann man die Festigkeit von Garnen, Zwirnen und Gewebe überprüfen.



## Dieser Service eignet sich besonders für

- Handelsunternehmen und Importeure
- Unternehmen, die einen gleichmäßig hohen Qualitätsstandard durch akkreditierte Labore sichergestellt haben möchten
- die Überwachung auftragsabhängiger Qualitätsstandards

## Ihr Nutzen als Auftraggeber

- Sicherstellung der Gebrauchseigenschaften
- Sicherstellung einer hohen Lebensdauer der Textilien
- Vermeidung von Reklamationen
- Vermeidung von negativen Produkteigenschaften und Aussehen

## Beschreibung

Die Untersuchungen können folgende Prüfungen enthalten:

<b>Scheuerprüfung</b>	z.B.	Martindale-Gerät	DIN EN ISO 12 947-2
<b>Pilling Verhalten</b>	z.B.	ICI-Verfahren oder	DIN EN ISO 12 945-1
		Martindale	DIN EN ISO 12 945-2
<b>Festigkeit</b>	z.B.	Höchstzugkraft und Höchstzugkraftdehnung	DIN EN ISO 13 934-1 u. -2
		Nahtschiebe- bzw. Nahtausreißfestigkeit	DIN EN ISO 13 935, 13 936
		Zieherneigung	ICI-Verfahren
		Reißverschlussprüfung	DIN EN 16732

## Anforderungen an den Prüfablauf

### Allgemein:

- Materialangaben
- evtl. Qualitätsvorgaben
- Menge Prüfmaterial: ca. 1,5 m je Untersuchung

### Prüfdauer:

max. 5 Arbeitstage