

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:

Scheuerprüfung	z.B.	Martindale-Gerät	DIN EN ISO 12 947-2
Pilling Verhalten	z.B.	ICI-Verfahren oder	DIN EN ISO 12 945-1
		Martindale	DIN EN ISO 12 945-2
Festigkeit	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