



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 Produktkomponenten eines Textils eine ausreichende Gebrauchstauglichkeit besitzen.

Ebenso kann man die Festigkeit von Garnen, Zwirnen und Gewebe überprüfen.

Dieser Service eignet sich besonders:

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

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 Martindale	DIN EN ISO 12 945-1 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 3419

HOHENSTEIN INSTITUTE

Schloss Hohenstein
74357 Boennigheim
GERMANY

Ansprechpartner

Abteilung Textilprüfung
Simone Hennefarth
Telefon: 0049 7143 271 127
Fax: 0049 7143 271 94127
E-Mail:
s. hennefarth@hohenstein.de

www.hohenstein.de

Ihr Nutzen als Auftraggeber:

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

Anforderungen an den Prüfablauf

Allgemein:

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

Prüfdauer:

max. 5 Arbeitstage