

- ✓ Zertifizierte Qualitätssicherung
- ✓ Internationale Beteiligung und Vergleich mit rund 25 Ländern weltweit
- ✓ Akkreditierter Eignungsprüfungsanbieter (ISO 17043)

Regelmässig durchgeführte Rundtests sind sowohl für ein zertifiziertes Qualitätssicherungssystem als auch für betriebsinterne Lösungen ein wichtiges Kontrollinstrument. Dank Rundtests können systematische Fehlerquellen aufgedeckt und nötige Korrekturmassnahmen eingeleitet werden.

### Die Vorteile im Überblick:

- Stärkt das Vertrauen in die Aussagekraft und Richtigkeit der Prüfergebnisse
- Fördert das Vertrauen zu Kunden und Lieferanten
- Kosteneinsparung durch weniger Wiederholungsprüfungen
- Reproduzier- und Vergleichbarkeit der Resultate
- Unterstützt das interne Qualitätssicherungssystem

TESTEX ist gemäss ISO 17043 akkreditiert und organisiert folgende Rundtests:

### Garnrundtest

Musterversand zur Prüfung folgender Parameter:

- Garnfeinheit
- Garndrehung
- Festigkeit CRE 20 sec, CRE 500mm/min, CRE 5000mm/min
- Festigkeit USTER TENSOJET
- Lea-Test
- Garngleichmässigkeit (kapazitativ und optisch)
- Garnhaarigkeit (Zahl und Index)
- Garnreibwert

**Testmaterial:** Garn auf fünf Konden, mehrheitlich Baumwolle, Feinheit von ca. Ne 30 - 110

**Durchführung:** 1 x pro Jahr

### Rundtest Farbecchtheiten

Musterversand zum Test folgender Farbecchtheiten:

- Waschechtheit, ISO 105-C06/C2S, ISO 105-C08
- Schweissechtheit, ISO 105-E04
- Wasserechtheit, ISO 105-E01
- Reibechtheit, ISO 105-X12
- Trockenreinigungsechtheit, ISO 105-D01
- Lichtechtheit, ISO 105-B02
- Papiermuster zur visuellen und/oder farbmetrischen Bewertung

**Testmaterial:** 6 Muster Gewebe oder Gewirke (zugeschnitten) oder Garn, 2 Papiermuster zur Bewertung

**Durchführung:** 3 x pro Jahr

## FACTSHEET

---

### Rundtest Stoffeigenschaften

Musterversand für folgende Prüfungen:

- Warengewicht und Wareneinstellung
- Streifen-Zugversuch, ISO 13934-1
- Grab-Zugversuch, ISO 13934-2
- Weiterreisskraft Elmendorf - Methode, ISO 13937-1
- Weiterreisskraft Schenkel - Methode, ISO 13937-2
- Weiterreisskraft Flügel - Methode, ISO 13937-3
- Berstdruck und Berstwölbung, ISO 13938-2
- Nahtschiebefestigkeit, ISO 13936-1 und ISO 13936-2
- Scheuerbeständigkeit, Martindale - Methode, ISO 12947-2
- Pillneigung, Martindale - Methode, ISO 12945-2
- Pillneigung - Prüfkasten, ISO 12945-1
- Massänderung beim Waschen, ISO 5077/6330

**Testmaterial:** praxisbezogene Musterbeispiele aus ganz unterschiedlichen Qualitäten

**Durchführung:** 1 x pro Jahr

### Rundtest Function

Musterversand für folgende Prüfungen:

- Wasserdurchgangswiderstand, ISO 811
- Wasserdampfdurchgangswiderstand, ISO 11092
- Wärmedurchgangswiderstand, ISO 11092
- Luftdurchlässigkeit, ISO 9237
- Farbmessung Hintergrundmaterial, EN ISO 20471:2013
- Elektrostatische Eigenschaften, EN 1149-1 und EN 1149-3
- Schutzkleidung; Schutz gegen Hitze und Flammen, Prüfverfahren für die begrenzte Flammenausbreitung, ISO 15025

**Testmaterial:** praxisbezogene Musterbeispiele aus ganz unterschiedlichen Qualitäten

**Durchführung:** 1x pro Jahr

Der Jahresplan mit den Versanddaten und dem aktuellen Status der Rundtests sowie die Anmeldeformulare und aktuellen Preise finden Sie auf unserer Website.

### Mehr Informationen

[www.testex.com](http://www.testex.com) | [zuerich@testex.com](mailto:zuerich@testex.com) | +41 44 206 42 42

TESTEX AG, Schweizer Textilprüfinstitut, Gotthardstrasse 61, Postfach 2156, CH-8027 Zürich

---