

.....

Durch die Teilnahme an einem Rundtest wird die Leistung eines Laboratoriums mit der Leistung anderer Laboratorien verglichen. Dadurch können systematische Fehler aufgedeckt und entsprechend korrigiert werden. Die Leistung und Effizienz eines Laboratoriums kann so verbessert und das Vertrauen in die Prüfwerte entsprechend gesteigert werden.

Regelmässig durchgeführte Rundtests sind sowohl für ein zertifiziertes bzw. akkreditiertes Qualitätsmanagementsystem als auch für betriebsinterne Lösungen ein wichtiges Kontrollinstrument.

Als akkreditierter Eignungsprüfungsanbieter (ISO 17043), können die Ergebnisse unserer Rundtests für Ihre Akkreditierung verwendet werden. Die Auswertung erfolgt anonymisiert, nur Sie kennen den Code Ihres Laboratoriums.

Wie ist der Ablauf und was für Regeln gelten für den Rundtest?

Nach der Anmeldung wird Ihnen die Teilnahme am gewünschten Rundtest per Email bestätigt. Zum publizierten Versanddatum des ausgewählten Rundtests werden Ihnen Materialien zugeschickt, welche von unseren Experten als technisch geeignet befunden wurden. Wie in der ISO 17043 verlangt, sind diese Materialien auf Homogenität geprüft. Sobald die Materialien bei Ihnen eintreffen, haben sie etwa 4 Wochen Zeit, um die Prüfungen durchzuführen und die Resultate einzureichen.

Wir empfehlen Ihnen dringend folgende Punkte zu beachten:

- Um den Zweck der Qualitätsüberprüfung einhalten zu können, sind die Muster wie normale, laufende Aufträge zu behandeln
- Lässt die zu untersuchende Prüfnorm abhängig von der Art des zur Verfügung gestellten Textils mehrere Möglichkeiten der Probenentnahme, Prüfungsdurchführung oder sonstiger Variationen zu, ist der Rundtestteilnehmer für die richtige Auslegung der Prüfnorm verantwortlich. Die relevanten Faktoren sind in der Anleitung, welche dem Rundtestmaterial beiliegt, aufgeführt.
- Sind nach Prüfnorm mehrere Möglichkeiten der Wäsche oder Pflege möglich, wird die bevorzugte Variante seitens TESTEX AG angegeben.
- Der Rundtestteilnehmer ist für korrekte Ermittlung des Resultats nach aktueller Fassung der Prüfnorm verantwortlich.
- Abweichungen zu den obengenannten Punkten sind in den Bemerkungsfeldern zu notieren.
- Zusätzliches Prüfmaterial kann über die TESTEX AG bezogen werden. Die Kosten werden nach Aufwand berechnet und betragen mindestens CHF 100.

Vorangemeldete und begründete Verspätungen der Testresultate können bis eine Woche nach dem «Return until» -Datum des Resultatformulars eingereicht werden. Nicht vorangemeldete Verspätungen können nicht in der ersten Auswertung berücksichtigt werden.

Nach dem Erhalt der Werte werden diese im Auswertungssystem eingetragen und einer ersten Analyse unterzogen.

.....

RUNDTEST

Bei Ausreissern wird das betreffende Laboratorium kontaktiert und zur nochmaligen Überprüfung des Resultats aufgefordert. Nach einer Nachbesserungsfrist von drei bis vier Wochen wird eine erste Auswertung des Rundtests erstellt.* (Änderung zum Vorgehen bis 2020) Während weiteren zwei Wochen besteht die Möglichkeit, per Email (rrt@testex.com) Einspruch gegen die Bewertung einzureichen. Mit Ausnahme formeller Anpassungen können Resultatanpassungen nur in begründeten Fällen vorgenommen werden.

Wie kann ich mich für Rundtests Anmelden?

Die Anmeldung erfolgt per Email über das Anmeldeformular im Downloadbereich (https://www.testex.com/de/downloads/RT/RRT_Application_Form_0118.pdf). Der Rundtestplan für das aktuelle Jahr ist online ersichtlich (https://www.testex.com/de/downloads/RT/02_RRT_Schedule_Jahresplan.pdf). Eine Anmeldung ist bis vier Wochen vor dem Rundtest möglich. Eine Stornierung ist bis eine Woche vor Prüflingsversand möglich. Um die bereits angefallenen Kosten zu decken, werden 50% der Rundtestkosten verrechnet.

Wie sind die Zahlungsmodalitäten?

Kunden aus der DACH Region können die Teilnahme am Rundtest per Rechnung begleichen. Andere Regionen können die Teilnahme per Vorauszahlung in Schweizer Franken bezahlen. Die Zahlung muss bis spätestens zwei Wochen vor dem Musterversand bei der TESTEX AG eingegangen sein.

Wie werden die Daten ausgewertet?

Die Auswertung wird anonymisiert durchgeführt. Jedem Teilnehmer wird vertraulich ein Code zugeteilt. Innerhalb der TESTEX AG ist dieser Code nur einer ausgewählten Anzahl von Mitarbeitern bekannt und wird streng vertraulich behandelt. Die Leistungsbewertung basiert auf dem Vergleich des einzelnen Labors, mit der Gesamtheit der eingereichten Werte. Die TESTEX AG verwendet anerkannte statistische Verfahren, um Ausreisser zu ermitteln.

Nach Beendigung des Programms wird ein Abschlussbericht erstellt. Dieser enthält die von den Teilnehmern gemeldeten Ergebnisse, Resultate der statistischen Analysen, grafische Darstellungen der Daten, sowie Kommentare.

TESTEX ist gemäss ISO 17043 akkreditiert und organisiert folgende Rundtests:

Rundtest Garn

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 Konen, mehrheitlich Baumwolle, Feinheit von ca. Ne 30 - 110

Durchführung und Kosten: 1 x pro Jahr, CHF 450.- / Rundtestteilnahme

RUNDTEST

Rundtest Farbechtheiten

Musterversand zum Test folgender Farbechtheiten:

- Waschechtheit, ISO 105-C06/C25, ISO 105-C08
- Schweissechtheit, ISO 105-E04
- Wasserechtheit, ISO 105-E01
- Reibecktheit, ISO 105-X12
- Trockenreinigungsechtheit, ISO 105-D01
- Lichtecktheit, ISO 105-B02
- Papiermuster zur visuellen und/oder farbmetrischen Bewertung

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

Durchführung und Kosten: 3 x pro Jahr, CHF 375.- / Rundtestteilnahme

Rundtest Stoffeigenschaften - physikalische Eigenschaften

Musterversand für folgende Prüfungen:

- Streifen-Zugversuch, ISO 13934-1
- Grab-Zugversuch, ISO 13934
- Weiterreisskraft Elmendorf - Methode , ISO 13937-1
- Weiterreisskraft Schenkel - Methode, ISO 13937-2
- Weiterreisskraft Flügel - Methode, ISO 13937-3
- Berstdruck und Berstwölbung hydraulisches Verfahren, ISO 13938-1
- Berstdruck und Berstwölbung pneumatisches Verfahren, ISO 13938-2
- Nahtschiebefestigkeit, ISO 13936-1 & ISO 13936-2
- Scheuerbeständigkeit, Martindale - Methode, ISO 12947-2
- Pillneigung Martindale - Methode, ISO 12945-2
- Pillneigung – Pillingbox, ISO 12945-1
- Massänderung beim Waschen, ISO 5077/6330

Testmaterial: praxisbezogene Musterbeispiele aus ganz unterschiedlichen Qualitäten

Durchführung und Kosten: 1 x pro Jahr, CHF 890.- / Rundtestteilnahme

Rundtest Stoffeigenschaften – chemische Eigenschaften

Musterversand für folgende Prüfungen:

- pH Wert, ISO 30711
- Formaldehydgehalt, JIS L 1041

Testmaterial: praxisbezogene Musterbeispiele aus ganz unterschiedlichen Qualitäten

Durchführung und Kosten: 1 x pro Jahr, CHF 400.- / Rundtestteilnahme

RUNDTEST

Rundtest Function

Musterversand für folgende Prüfungen:

- Wasserabweisung Bundesmann, DIN EN 29865
- Wasserabweisung Spray, DIN EN 24920
- Wasserdurchgangswiderstand, ISO 811
- Wasserdampfdurchgangswiderstand, ISO 11092
- Wärmedurchgangswiderstand, ISO 11092
- Luftdurchlässigkeit, ISO 9237
- Farbmessung Hintergrundmaterial, EN ISO 20471:2013
- Elektrostatische Eigenschaften: Oberflächenwiderstand & Ladungsabbau, EN 1149-1 & EN 1149-3
- Schutz gegen Hitze und Flammen: Prüfverfahren für die begrenzte Flammenausbreitungsgeschwindigkeit, ISO 15025

Testmaterial: praxisbezogene Musterbeispiele aus ganz unterschiedlichen Qualitäten

Durchführung und Kosten: 1x pro Jahr, CHF 590.- / Rundtestteilnahme

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

Weiter verweisen wir auf die aktuellen AGBs der TESTEX AG.

Mehr Informationen

www.testex.com | zuerich@testex.com | +41 44 206 42 42

TESTEX AG, Schweizer Textilprüfinstitut, Gotthardstrasse 61, CH-8002 Zürich