



ANALYSEN & SUPPORT

Materialprüfungen
Schadensfallanalysen
Produktoptimierung
Beratung

THINKTEX 

BY CARL WEISKE

ZUVERLÄSSIGE LABORANALYSEN & KOMPETENTE BERATUNG MIT THINKTEX.

Die Qualitätsanforderungen an Textilien steigen immer weiter. Unterschiedlichste Normen, Echtheiten oder Vorgaben müssen eingehalten werden.

Aus diesem Grund bietet das Unternehmen Carl Weiske mit seinem THINKTEX-Service umfangreiche Dienstleistungen an. Neben chemischen und physikalischen Laboranalysen geht es auch darum, Produkte zu optimieren und in Schadensfällen bei der Fehlersuche zu unterstützen.

Nutzen Sie unser Know-How für Ihre Problemstellung – sowohl in den Bereichen der Polymere, Fasern und Garne als auch bei Fragen rund um textile Flächen oder Veredlungen.



KOMPETENZ

- > Know-How in der gesamten textilen Wertschöpfungskette vom Polymer bis zum fertig veredelten, textilen System
- > Erfahrene Laboranten und Ingenieure

ANALYSEN

- > Eigenes Labor mit HIGHTECH-Geräten
- > Chemische & physikalische Prüfungen für Polymere, Fasern, Filamentgarne, Stapelfasergarne, textile Flächen

INDIVIDUELLE LÖSUNGEN

- > Individuelle Beratung bei Problemstellungen, Schadensfällen, Optimierungen & Co.
- > Analyse- und Supportleistungen einzeln buchbar

PHYSIKALISCHE & THERMISCHE PRÜFUNGEN VON FASERN UND GARNEN

- Feinheitsbestimmung
- Höchstzugkraft und -dehnung
- Faserlänge
- Faserkräuslung
- Garnart
- Garndrehung
- Garngleichmäßigkeit & IPI-Werte, Haarigkeit, Staub, Verunreinigungen
- Schrumpf (Kochwasser- / Heißluft- / freier Schrumpf)
- Reibwert
- Pilling
- Dickstellenkontrolle und -ausreinigung
- Scheuerbeständigkeit
- Anzahl & Stabilität der Verwirbelungspunkte
- Mikroskopische Untersuchung (Längsansicht / Querschnitt)
- Dynamische Differenzkalorimetrie (DSC)

TEXTILCHEMISCHE ANALYTIK POLYMERE, FASERN, GARNE

- Dynamische Differenzkalorimetrie (DSC)
- Intrinsische Viskosität
- Carboxylendgruppen
- Antimongehalt
- Monoethylenglycolgehalt Polyester
- Diethylenglycolgehalt Polyester
- Titandioxidgehalt
- Flammschutzkomponente /-gehalt
- Anfärbetest
- Quantitative Bestimmung des Avivage-Gehalts
- Weitere auf Anfrage

THINKTEX 
BY CARL WEISKE



PRÜFUNG FARBMETRIK & FARBECHTHEITEN

- Farbechtheit und Alterung gegen künstliches Licht bei hohen Temperaturen
- Farbechtheit gegen künstliches Licht
- Farbechtheit gegen künstliche Bewitterung
- Reibechtheiten
- Farbmessung (Xrite/Datacolor)
- Waschechtheit

PHYSIKALISCHE PRÜFUNGEN TEXTILE FLÄCHE

- Garnfeinheit
- Flächendichte
- Flächengewicht
- Bindung
- Einarbeitung Gewebe/Gestrick
- Pilling
- Scheuerbeständigkeit
- Schrumpf
- Mikroskopische Untersuchung (Längsansicht / Querschnitt)
- Brandprüfungen:
 - B2 hängende Textilien (B1 orientierende Prüfung)
 - Cone Calorimeter Bestimmung
 - Limiting oxygen index (LOI in %)
 - weitere (z.B. M1, BS 5852)

THINKTEX 
BY CARL WEISKE



KONTAKT

Carl Weiske GmbH & Co. KG
Wölbattendorfer Weg 73
95030 Hof
Germany

Tel: +49 9281 7073-0
info@carlweiske.com

www.carlweiske.com

CARL WEISKE

INNOVATION IN TEXTILES