

Leistungsverzeichnis für Laborprüfungen

Hochwertig. Ehrlich. Öko. Logisch.

Macher haben Anspruch. Anspruch auf höchste Qualität. Wir stellen sicher, dass unsere Gewebe auch extreme Herausforderungen meistern: durch bedächtige Stoffauswahl, rechtzeitige Qualitätsprüfungen sowie branchengerechte Veredelung.

Bei der Herstellung unserer Gewebe verarbeiten wir ausschließlich Markenpolyester und fremdfaserarme Baumwolle (CF), die zu hochwertigen Ringspinnengarnen verarbeitet sind.

Egal ob für Hemden, Blousons, Jacken oder den klassischen Blaumann: Unsere Gewebe entsprechen Ihren Anforderungen in der Industrie, im Gewerbe, Handel und im Gesundheitswesen.

Ihre Arbeitskleidung ist unser Gewe(r)be

Wir, die Melchior Textil GmbH, beschaffen und vertreiben Rohgewebe, die bei unserem Veredelungspartner zu fertig ausgerüsteten Berufskleidungsgeweben veredelt werden.

Egal ob für Hemden, Blousons, Jacken oder den klassischen Blaumann: Unsere Gewebe entsprechen Ihren Anforderungen in der Industrie, in Behörden, im Gewerbe, Handel und im Gesundheitswesen.

Menschlichkeit unser Weg.

Ihre Fragen sind uns wichtig. Das wissen auch unsere Kunden und schätzen unsere ausgezeichnete Erreichbarkeit, kurze Reaktionszeiten, den freundlichen Service und nicht zuletzt: schnelle Lieferzeiten. Unsere eigene Druckerei ist in der Lage, Ihre Vorstellungen in kürzester Zeit umzusetzen.

Qualität ist unser Anspruch.

Um unsere Anforderungen an die Qualität unseren Kunden gegenüber sicherstellen zu können, betreiben wir unser eigenes Prüflabor. Mit mehr als 30 Jahren Erfahrung im Bereich der Textilprüfungen können wir uns auf unser Labor verlassen. Als neutraler Partner für Qualitätsprüfungen stehen wir auch Ihnen gerne mit Rat und Tat zur Seite.

Unsere Dienstleistungen:

- Physikalische Prüfungen
- Chemische Prüfungen
- Ausführliche Beratung
- Erstellen von Prüfberichten

Grundlagen

Prüfung	DIN / ISO / DIN EN / DIN EN ISO	Mustergröße	Preis in Euro
Gewebe Bindungskurzzeichen und Beispiele	ISO 9354	DIN A4	nach Aufwand
Breite	ISO 3932	1m x ganze Breite	6,00
Gewicht	ISO 3801	1m x ganze Breite	10,00
Gewebe Konstruktion-Untersuchungsverfahren Teil 2: Bestimmung der Anzahl der Fäden je Längeneinheit (Fadenzahl) Kette	DIN EN 1049-2	40 cm x 40 cm	10,00
Gewebe Konstruktion-Untersuchungsverfahren Teil 2: Bestimmung der Anzahl der Fäden je Längeneinheit (Fadenzahl) Schuss	DIN EN 1049-2	40 cm x 40 cm	10,00
Bestimmung der Dicke von Textilien und textilen Erzeugnissen	DIN EN ISO 5084	20cm x ganze Breite	10,00

Rohgewebe

Prüfung	DIN / ISO / DIN EN / DIN EN ISO	Mustergröße	Preis in Euro
Schichtbestimmung		DIN A4 20gr	35,00
Saugzeit	TEGEWA-Tropftest	DIN A4	20,00
Bestimmung des pH des wässrigen Extraktes	DIN EN 1413	DIN A4 10gr	25,00



Waschverfahren

Prüfung	DIN / ISO / DIN EN / DIN EN ISO	Mustergröße	Preis in Euro
Nichtgewerbliche Wasch- und Trocknungsverfahren zur Prüfung von Textilien (1993) (Besatzstoffechtheit BASF) je Waschzyklus	DIN EN 26330	70cm x 70cm	19,00
Waschverfahren DIN EN ISO 6330 Verfahren 1A = 95 °C normal	Trocknungsverfahren A = auf der Leine		
Waschverfahren DIN EN ISO 6330 Verfahren 2A = 60 °C normal	Trocknungsverfahren B = im Tropfnassem Zustand		
Waschverfahren DIN EN ISO 6330 Verfahren 5A = 40 °C normal	Trocknungsverfahren C = im liegendem Zustand		
Waschverfahren DIN EN ISO 6330 Verfahren 6A = 40°C Schonwaschgang	Trocknungsverfahren D = Flachbügelpressen		
	Trocknungsverfahren E = im Tumbler		
Bestimmung der Maßänderung beim Waschen und Trocknen	ISO 5077	1m x ganze Breite	35,00
Industrielle Wasch- und Finishverfahren zur Prüfung von Arbeitskleidung (75°C / 85°C) je Wäsche	DIN EN ISO 15797	2m x ganze Breite	50,00
Maßbeständigkeit nach 5 Pflegezyklen 15797	DIN EN ISO 3759		35,00
Verfahren für die Bewertung des Aussehens von Bekleidung und anderen textilen Fertigungserzeugnisse und Haushaltswäsche und Trocknen	DIN EN ISO 15487 AATC 124 Monsanto (Note 1-4) Selbstglättungsverhalten (Note 1-10)	1m x ganze Breite	35,00
Bügelschrumpf Bügelpresse (Bügelthermo) 160° 20 sec. ohne Dampf	DIN 53894-1	70cm x 70cm	19,00
Maßänderung Heißluft (1 Min 195 °C) (Thermoschrumpf)	ISO 9866 1+2	1m x ganze Breite	19,00



Techn. Prüfungen

Prüfung	DIN / ISO / DIN EN / DIN EN ISO	Mustergroße	Preis in Euro
Bestimmung der Neigung von textilen Flächengebilden zur Flusenbildung auf der Oberfläche und der Pillneigung Teil 2: Modifiziertes Martindale-verfahren bis 1000 Touren	DIN EN ISO 12945-2	1m x ganze Breite	25,00
Bestimmung der Neigung von textilen Flächengebilden zur Flusenbildung auf der Oberfläche und der Pillneigung Teil 2: Modifiziertes Martindale-verfahren bis 2000 Touren	DIN EN ISO 12945-2	1m x ganze Breite	27,00
Bestimmung der Neigung von textilen Flächengebilden zur Flusenbildung auf der Oberfläche und der Pillneigung Teil 2: Modifiziertes Martindale-verfahren bis 5000 Touren	DIN EN ISO 12945-2	1m x ganze Breite	39,00
Bestimmung der Neigung von textilen Flächengebilden zur Flusenbildung auf der Oberfläche und der Pillneigung Teil 2: Modifiziertes Martindale-verfahren je weitere 1000 Touren	DIN EN ISO 12945-2	1m x ganze Breite	6,00
Teil 1: Bestimmung der Höchstzugkraft und Höchstzugkraftdehnung mit dem Streifenzugversuch (Reißdehnung ist enthalten)	DIN EN ISO 13934-1	1m x ganze Breite	39,00
Teil 2: Grab - Methode	DIN EN ISO 13934-2	1m x ganze Breite	39,00
Bestimmung des Schiebewiderstandes von Garnen in Gewebenähten	DIN EN ISO 13936-2	1m x ganze Breite	49,00
Weiterreißigenschaften von textilen Flächengebilden Teil 1: Bestimmung der Weiterreißkraft mit dem ballistischen Pendel (Elmendorf)	DIN EN ISO 13937-1	30cm x ganze Breite	19,00
Bestimmung des Knittererholungswinkels von textilen Flächengebilden	DIN EN 22313	20cm x ganze Breite	22,00
Bestimmung der Scheuerbeständigkeit von textilen Flächengebilden			
Teil 2: Bestimmung der Probenzerstörung bis 5000 Touren	DIN EN ISO 12947-2	30cm x ganze Breite	30,00
Teil 2: Bestimmung der Probenzerstörung je weitere 5000 Touren	DIN EN ISO 12947-2	30cm x ganze Breite	6,00
Teil 3: Bestimmung des Massenverlustes	DIN EN ISO 12947-3	30cm x ganze Breite	60,00
Teil 4: Beurteilung der Oberflächenveränderung	DIN EN ISO 12947-4	30cm x ganze Breite	65,00

Echtheitsprüfungen

Prüfung	DIN / ISO / DIN EN / DIN EN ISO	Mustergröße	Preis in Euro
Farbechtheit Verfahren 4 Waschen (5 g/l Seife + 2 g/l Soda)	DIN EN ISO 105 C04	DIN A4	19,00
Farbechtheit bei der Haushaltswäsche und der gewerblichen Wäsche Hohenstein 702 Arbeitskleidung	DIN EN ISO 105 C06	DIN A4	22,00
Farbechtheitsprüfungen gegen Wasser (Wasserechtheit)	DIN EN ISO 105 E01	DIN A4	15,00
Bestimmung der Farbechtheit von Färbungen und Drucken geg. Gechlortem Wasser	DIN EN ISO 105 E03	DIN A4	25,00
Farbechtheitsprüfungen gegen Schweiß	DIN EN ISO 105 E04	DIN A4	25,00
Bestimmung der Farbechtheit gegen Bleichen: Hypochlorit, leichte Beanspruchung	DIN 54034	DIN A4	25,00
Bestimmung der Farbechtheit gegen Bleichen: Hypochlorit, schwere Beanspruchung	DIN EN ISO 105 N01	DIN A4	25,00
Bestimmung der Trockenhitzechtheit	DIN EN ISO 105 P01	DIN A4	25,00
Farbechtheitsprüfungen gegen organische Lösungsmittel (chem. Reinigungsechtheit)	DIN EN ISO 105 X05	DIN A4	19,00
Bestimmung der Bügelechtheit von Färbungen und Drucken (trocken)	DIN EN ISO 105 X11	DIN A4	15,00
Bestimmung der Bügelechtheit von Färbungen und Drucken (nass)	DIN EN ISO 105 X11	DIN A4	15,00
Prüfung von bunten Kinderspielwaren auf Speichel- und Schweißechtheiten	DIN 53160	DIN A4	25,00
Reibechtheit von Färbungen (trocken)	DIN EN ISO 105 X12	DIN A4	9,00
Reibechtheit von Färbungen (nass)	DIN EN ISO 105 X12	DIN A4	9,00
Bestimmung der Trockenreinigungsechtheit (Behörden)	DIN EN ISO 105 D01	DIN A4	14,00
Bestimmung der Meerwasserechtheit von Färbungen und Drucken (Behörden)	DIN EN ISO 105 E02	DIN A4	16,00
Bestimmung der Alkaliechtheit von Färbungen und Drucken (Behörden)	DIN EN ISO 105 E06	DIN A4	25,00
Bestimmung der Peroxid-Bleichechtheit von Färbungen und Drucken (Behörden)	DIN EN ISO 105 N02	DIN A4	25,00
Bestimmung der Wassertropfenechtheit von Färbungen und Drucken	DIN EN ISO 105 E07	DIN A4	12,00

Sonderprüfungen

Prüfung	DIN / ISO / DIN EN / DIN EN ISO	Mustergröße	Preis in Euro
Bestimmung der Wasserabweisenden Eigenschaften (Sprühverfahren) AATCC 22	DIN EN 24920	DIN A4	12,00
Ölabweisung (Wassertropfentest nach Dupont / Ölabweisung)	AATCC 118 / DIN EN ISO 14419 + Berichtigung 1	DIN A4	18,00

Allgemein

Preis in Euro

Abmustern nach Graumaßstab - Bewertung der Änderung der Farbe			15,00
Abmustern nach Graumaßstab - Bewertung des Anblutens			15,00
Probenvorbereitung, Erstellen eines Berichts			95,00

Seminare

Preis in Euro

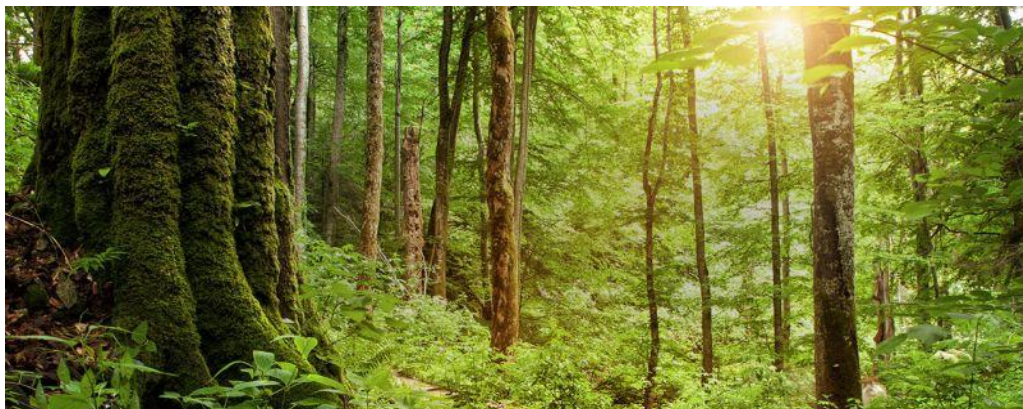
Einführung in die Textilprüfung I - 1tägig (Grundlagen / Gewebekonstruktionen / Eigenschaften)			490,00
Einführung in die Textilprüfung II - 1tägig (Festigkeitsprüfungen / Echtheiten)			190,00
Einführung in die Textilprüfung I + II			900,00

Sonstiges

Preis in Euro

Beratung, Ingenieur (je Stunde)			100,00
Beratung, Laborant (je Stunde)			69,00
Untersuchungsbericht			15,00
Eilzuschlag			30,00
Erstellung eines Prüfberichtes (englisch)			75,00
Versandkosten			7,00
Allgemeine Prüfungen je Stunde (Analysen, Mikroskopie, Sonstiges)			50,00

Preise können je nach individuellem Aufwand der Prüfung abweichen.





Ansprechpartner:



Melchior Textil GmbH
Ahegg 22

D-88239 Wangen im Allgäu

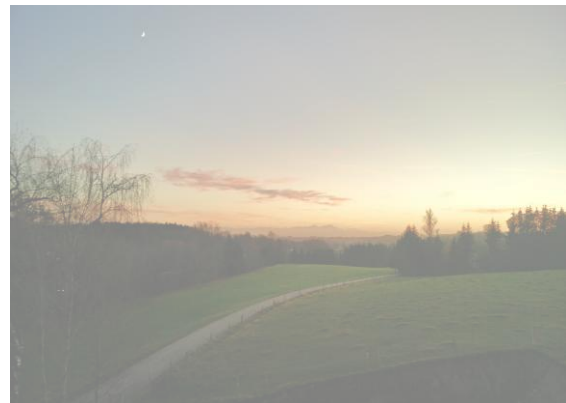
<http://www.melchior-textil.de>

Thomas Wagner

E-Mail: wagner@melchior-textil.de

Telefon: +49 7522 76 29

Fax: +49 7522 76 45



Geschäftsführer: Manfred Seeber

Steuernr. 91060/17379

USt.ID-Nr. DE182130075

Amtsgericht Ulm

HRB-Nr. 620737

Volksbank Allgäu West eG

IBAN: DE 5365 0920 1000 2780 0008

BIC: GENODES1WAN

