

A close-up photograph of a glass beaker containing a pink liquid. A metal rod is partially submerged in the liquid. The background is a plain, light-colored surface.

D-LAB

# Leistungsverzeichnis

Ihr Partner für textile Prüfungen  
und Qualitätssicherung

D-LAB ist Ihr neutraler Partner für zuverlässige Qualitätsprüfungen und Bewertungen in allen textilen Bereichen. Hersteller von Heimtextilien, Möbelstoffen, Bekleidung, technischen Geweben und ebenso Fachhändler profitieren von unserer langjährigen Erfahrung im Bereich der Textilherstellung und Prüfung.

D-LAB ist Ihr Partner zur Überwachung von Produkteigenschaften und zur Erstellung von Artikelspezifikationen.

D-LAB überprüft die Produkte und Produktdaten Ihrer Lieferanten und hilft bei zu hohen Reklamationsquoten.

D-LAB bietet Ihnen in seinen umfangreichen, technischen Labor physikalische und chemische Prüfungen und erstellt die dementsprechenden Prüfberichte. Lassen Sie sich Ihren Wettbewerbsvorteil von uns dokumentieren.

**Unser modernes Equipment umfasst Präzisionsgeräte für folgende Untersuchungen:**

- ▶ Brennverhalten
- ▶ Scheuerbeständigkeit
- ▶ Pilling
- ▶ Reiß- und Nahtschiefestigkeit
- ▶ Wasser- oder Luftdurchlässigkeit
- ▶ Maßänderungsverhalten
- ▶ Farbechtheiten

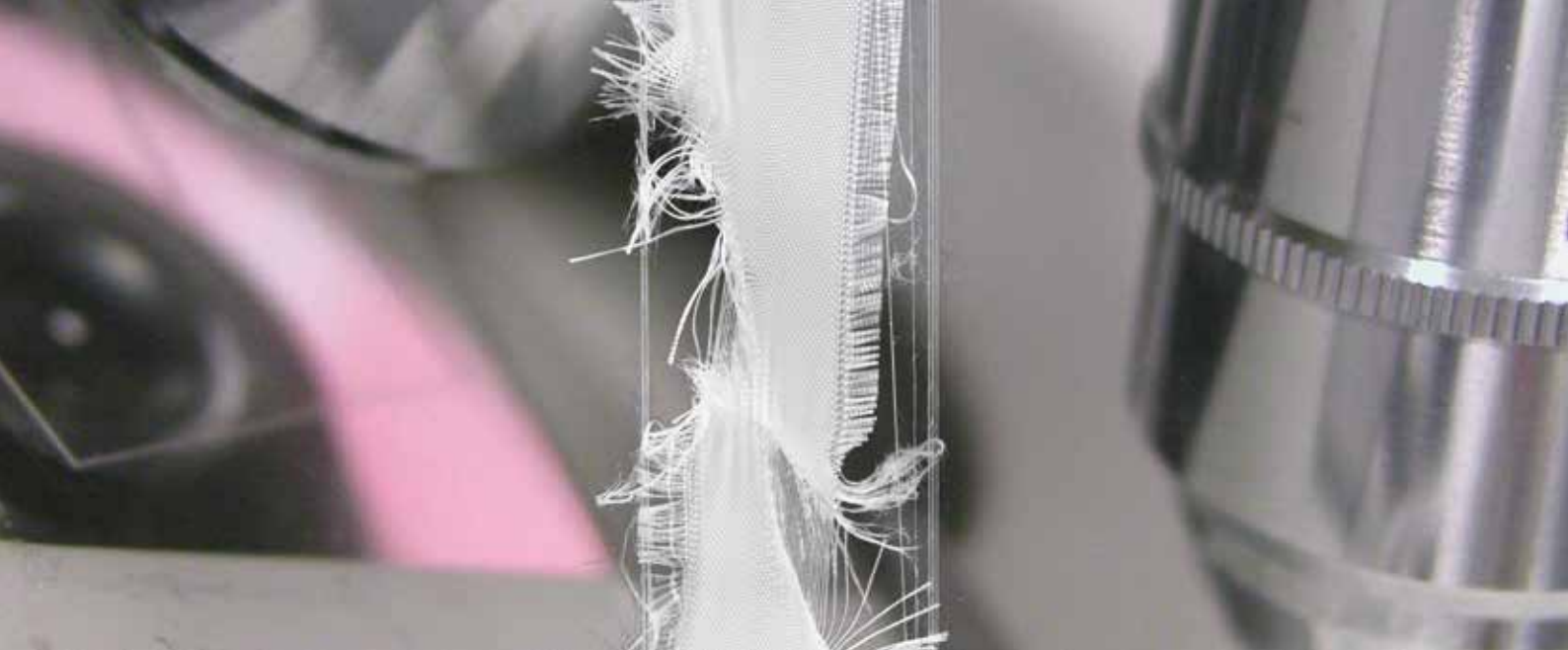
**Unsere Dienstleistungen im Überblick:**

- ▶ Physikalische Prüfungen
- ▶ Chemische Prüfungen
- ▶ Ausführliche Beratung rund ums Textil
- ▶ Erstellen von Produktspezifikationen
- ▶ Erstellen von Prüfberichten
- ▶ Schulung / Seminare

Akkreditiert nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005

Die Akkreditierung gilt für den in der Urkundenanlage D-PL-17323-01-00 festgelegten Umfang.

Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001:2008



## Fasern | Fäden

Prüfung	Preis	Probengröße	Anmerkung
Feinheitsbestimmung von Garnen, Zwirnen – Abschnittverfahren DIN 53830-3	19,00 €	40cm x 40cm	
Feinheitsbestimmung von Elasto- u. Umwindungsgarne – Abschnittverfahren DIN 53830-4	45,00 €	40cm x 40cm	
Feinheitsbestimmung von Garnen durch Strangverfahren – Weifverfahren DIN EN ISO 2060	10,00 €	1 Spule	
Filament-Zahl (bis 150 Fil. je Garn)	22,00 €	10m	
Filament-Zahl (ab 151 Fil. je Garn)	39,00 €	10m	
Höchstzugkraft und -dehnung von Garnabschnitten DIN EN ISO 2062	38,00 €	1 Spule	
Drehung von Garnen und Zwirnen DIN EN ISO 2061	38,00 €	1 Spule	
Garnarten (Stapelfasergarn, Filamentgarn)	10,00 €	DIN A4 oder Garnabschnitt	
Garnarten (Ringspinn-, Kamm-, Streich-, OE-Garn, etc.)	10,00 €	DIN A4 oder Garnabschnitt	
Garnkonstruktion, Garnaufbau (Einfachgarn, gefachtes Garn, etc.)	12,00 €	DIN A4 oder Garnabschnitt	
Bestimmung des Faserquerschnitts (Plattenverfahren)	25,00 €	DIN A5 oder Garnabschnitt	
Schmelzpunktbestimmung (bis 260°C) von Fasern mittels Koflerbank D-LAB Standard	35,00 €	DIN A5 oder Garnabschnitt	
Stapelfaserlänge D-LAB Standard	139,00 €	DIN A4 oder Garnabschnitt	
Knoten-Zugversuch an einfachen Garnen und Zwirnen DIN 53842-1	35,00 €	1 Spule	
Prüfung von Textilien; Schlingenzugversuch; Garne DIN 53843-1	35,00 €	1 Spule	
Garn – Kochschrumpf D-LAB Standard	19,00 €	10m	
Garn – Heißluftschrumpf D-LAB Standard	19,00 €	10m	
Kaltwasserschrumpf an texturierten Garnen D-LAB Standard	25,00 €	10m	
Verwirbelungspunkte bei Garnen D-LAB Standard	25,00 €	3m	
Gangleichmäßigkeitsprüfung (Seriplan) D-LAB Standard	25,00 €	1 Spule	



## Gewebe | Maschenware Konstruktionsmerkmale

Prüfung	Preis	Probengröße	Anmerkung
Bestimmung der Gewebearbeitung (Flachgewebe) DIN 61101-1	nach Aufwand	DIN A4	
Gewebe- und Nutzbreite DIN EN 1773	6,00 €	1m x ganze Breite	
Flächengewicht DIN EN 12127	10,00 €	1m x ganze Breite	<b>Akkreditierte Prüfung</b>
Flächengewicht – Vliesstoffe DIN EN 29073-1	10,00 €	1m x ganze Breite	
Fadendichte, Einstellung – Kette DIN EN 1049-2	10,00 €	40cm x 40cm	
Fadendichte, Einstellung – Schuss DIN EN 1049-2	10,00 €	40cm x 40cm	
Bestimmung der Maschenzahl DIN EN 14971	10,00 €	40cm x 40cm	
Einarbeitung von Garnen im Gewebe D-LAB Standard	36,00 €	DIN A4	
Bestimmung der Dicke von Textilien und textilen Erzeugnissen DIN EN ISO 5084	10,00 €	20cm x ganze Breite	

## Gewebe | Maschenware Festigkeitsprüfungen

Prüfung	Preis	Probengröße	Anmerkung
Bestimmung von Höchstzugkraft und -dehnung, Streifenzugversuch DIN EN ISO 13934-1	39,00 €	1m x ganze Breite	<b>Akkreditierte Prüfung</b>
Bestimmung von Höchstzugkraft und -dehnung, Grab-Zugversuch DIN EN ISO 13934-2	39,00 €	1m x ganze Breite	
Bestimmung der Zugfestigkeit und Bruchdehnung von beschichteten Textilien DIN EN ISO 1421	39,00 €	1m x ganze Breite	<b>Akkreditierte Prüfung</b>
Bestimmung des Zug-Dehnungsverhaltens, Abdichtungsbahnen DIN EN 12311-1	49,00 €	1m x ganze Breite	
Bestimmung des Zug-Dehnungsverhaltens, Abdichtungsbahnen DIN EN 12311-2, Verfahren A	49,00 €	1m x ganze Breite	
Bestimmung von Höchstzugkraft und -dehnung, Streifenzugversuch ASTM D 5035-95	34,00 €	1m x ganze Breite	
Nahtschibewiderstand DIN EN ISO 13936-2	49,00 €	1m x ganze Breite	<b>Akkreditierte Prüfung</b>
Naht-Zugversuch in Flächengebilden und Konfektionsteilen, Streifenzugversuch DIN EN ISO 13935-1	49,00 €	1 Kleidungsstück 1m x ganze Breite	
Naht-Zugversuch in Flächengebilden und Konfektionsteilen, Grab-Zugversuch DIN EN ISO 13935-2	49,00 €	1 Kleidungsstück 1m x ganze Breite	
Weiterreißfestigkeit – Schenkel DIN EN ISO 13937-2	49,00 €	1m x ganze Breite	<b>Akkreditierte Prüfung</b>
Weiterreißfestigkeit – Flügel DIN EN ISO 13937-3	39,00 €	1m x ganze Breite	<b>Akkreditierte Prüfung</b>

Prüfung	Preis	Probengröße	Anmerkung
Weiterreißfestigkeit – Trapez DIN 53859-5	39,00 €	1m x ganze Breite	Akkreditierte Prüfung
Weiterreißfestigkeit – Zunge DIN EN ISO 13937-4*	59,00 €	1m x ganze Breite	
Weiterreißfestigkeit von Kunststoff-Folien – Trapez DIN 53363	49,00 €	1m x ganze Breite	
Weiterreißfestigkeit von Kunstleder DIN 53356	49,00 €	1m x ganze Breite	
Weiterreißfestigkeit von beschichteten Textilien – Zunge DIN EN ISO 4674-1 Verfahren A	39,00 €	1m x ganze Breite	
Weiterreißfestigkeit ASTM D 2261 - 96	33,00 €	50cm x ganze Breite	
Weiterreißfestigkeit – Vliesstoffe DIN EN ISO 9073-4	39,00 €	1m x ganze Breite	
Reißfestigkeit – Flügel AS 2001.2.10	39,00 €	1m x ganze Breite	
Reißfestigkeit von Kunstleder DIN 53354	39,00 €	1m x ganze Breite	
Bestimmung des Blockwiderstandes DIN EN ISO 25978	39,00 €	1m x ganze Breite	
Bestimmung der Haftfestigkeit von Beschichtungen DIN EN ISO 2411	59,00 €	1m x ganze Breite	
Haftung, mechanischer Trennversuch DIN 54310*	33,00 €	1m x ganze Breite	
Festigkeit der Bindepunkte bei Gittergewebe D-LAB Standard	39,00 €	1m x ganze Breite	
Verbandmittel – Dehnung und Dehnungsverhältnis DIN 61632*	33,00 €	1m x ganze Breite	
Gesamtdehnung und bleibende Dehnung DIN EN 15977	33,00 €	1m x ganze Breite	
Schutzkleidung: Mechanische Anforderung DIN EN ISO 14116	110,00 €	1m x ganze Breite	

## Gewebe | Maschenware Gebrauchseigenschaftsprüfungen

Prüfung	Preis	Probengröße	Anmerkung
Scheuerfestigkeit – Martindale: Probenzerstörung DIN EN ISO 12947-2 bis 5.000 Touren	30,00 €	30cm x ganze Breite	
Scheuerfestigkeit – Martindale: Probenzerstörung DIN EN ISO 12947-2 je weitere 5.000 Touren	6,00 €		
Scheuerfestigkeit – Martindale: Bestimmung des Masseverlustes DIN EN ISO 12947-3	80,00 €	30cm x ganze Breite	
Scheuerfestigkeit – Martindale: Bestimmung der Oberflächenveränderung DIN EN ISO 12947-4	65,00 €	30cm x ganze Breite	
Pillingprüfung – Martindale DIN EN ISO 12945-2 (bis 1.000 Touren)	25,00 €	30cm x ganze Breite	
Pillingprüfung – Martindale DIN EN ISO 12945-2 (2.000 Touren)	27,00 €	30cm x ganze Breite	
Pillingprüfung – Martindale DIN EN ISO 12945-2 (5.000 Touren)	39,00 €	1m x ganze Breite	
Pillingprüfung – Martindale DIN EN ISO 12945-2 (je weitere 1.000 Touren)	6,00 €		
Pillingprüfung mittels Schüttelkasten DIN EN ISO 12945-1	39,00 €	30cm x ganze Breite	
Maßänderung durch Waschen und Trocknen DIN EN ISO 6330 + DIN EN ISO 5077 + DIN EN ISO 3759	25,00 €	70cm x 70cm	Akkreditierte Prüfung
Maßänderung durch Handwäsche D-LAB Standard	25,00 €	70cm x 70cm	

\* in Anlehnung



Prüfung	Preis	Probengröße	Anmerkung
Maßänderung durch Bügeln DIN 53894-1* + DIN EN ISO 3759	19,00 €	70cm x 70cm	
Zusätzliches Bügeln und Messen D-LAB Standard	9,00 €		
Maßänderung durch chem. Reinigung DIN EN ISO 3175-1* + DIN EN ISO 3759	27,00 €	70cm x 140cm	
Maßänderung durch Kaltwasserlagerung D-LAB Standard	19,00 €	70cm x 70cm	
Maßänderung durch Heißluft D-LAB Standard	29,00 €	70cm x 70cm	
Luftdurchlässigkeit DIN EN ISO 9237	16,00 €	50cm x ganze Breite	
Wasserdichtigkeit (Wasserdruckversuch) DIN EN 20811 (bis 2.000 mbar)	49,00 €	1m x ganze Breite	
Wasserdichtigkeit (Wasserdruckversuch) AATCC 127 (bis 2.000 mbar)	49,00 €	1m x ganze Breite	
Spray-Test (Wasserabweisende Eigenschaften) DIN EN ISO 4920	19,00 €	50cm x ganze Breite	
Spraytest AATCC 22	19,00 €	50cm x ganze Breite	
Ölbeständigkeit DIN EN ISO 14419	18,00 €	40cm x 30cm	
Bestimmung der Oleophobie AA TCC-Testverfahren 118	18,00 €	40cm x 30cm	
Saugfähigkeit Tropfentest TEGEWA	30,00 €	DIN A4	
Gewebeverzug DIN EN ISO 13015*	15,00 €	50cm x ganze Breite	
Querverzug AATCC 179*	35,00 €	1,5m x ganze Breite	

\* in Anlehnung





Prüfung	Preis	Probengröße	Anmerkung
Bestimmung der Sauggeschwindigkeit DIN 53924	35,00 €	50cm x ganze Breite	
Knittererholungswinkel (lufttrocken) DIN 53890	20,00 €	20cm x ganze Breite	
Elektrostatistisches Verhalten DIN 54345-1	62,00 €	50cm x ganze Breite	Prüfung erfolgt bei Partnerlabor
Nachweis optischer Aufheller mittels UV-Licht D-LAB Standard	15,00 €	1 Prüfling	
Urinbeständigkeit D-LAB Standard	25,00 €	DIN A4	
Dauerbiegefestigkeit – Flexometer Verfahren DIN EN ISO 32100	ab 35,00 €	30cm x ganze Breite	
Desinfektionsmittelbeständigkeit D-LAB Standard	50,00 €	30cm x ganze Breite	
Waschen DIN EN ISO 6330	15,00 €		Akkreditierte Prüfung
Trommeltrocknung	10,00 €		
chem. Reinigung (1x) bis 1kg	12,00 €		
chem. Reinigung (1x) ab 1kg	39,00 €		
Hydrolyse   7 Tage	129,00 €		
Hydrolyse   14 Tage	229,00 €		
Hydrolyse   21 Tage	329,00 €		

\* in Anlehnung



## Gewebe | Maschenware Brandprüfungen

Prüfung	Preis	Probengröße	Anmerkung
<b>– Polstermöbel</b>			
Entzündbarkeit von Polstermöbeln (Zigarettestest) DIN EN 1021-1	79,00 €	1,5m x ganze Breite	Akkreditierte Prüfung
Entzündbarkeit von Polstermöbeln (Butangastest) DIN EN 1021-2	79,00 €	1,5m x ganze Breite	Akkreditierte Prüfung
BS 5852 source 0 (Zigarettestest)	79,00 €	3m x ganze Breite	Akkreditierte Prüfung
BS 5852 source 1 (Butangastest 20 sek.)	79,00 €	3m x ganze Breite	Akkreditierte Prüfung
BS 5852 source 2 (Butangastest 40 sek.)	79,00 €	3m x ganze Breite	Akkreditierte Prüfung
BS 5852 source 3 (Butangastest 70 sek.)	79,00 €	3m x ganze Breite	Akkreditierte Prüfung
BS 5852 source 5 (Holzscheiterhaufen crib 5)	119,00 €	3m x ganze Breite	Akkreditierte Prüfung
Klassifizierung des Brennverhaltens von Polsterverbunden DIN 66084 (Klasse P-c, DIN EN 1021-1)	79,00 €	1,5m x ganze Breite	Akkreditierte Prüfung
Klassifizierung des Brennverhaltens von Polsterverbunden DIN 66084 (Klasse P-b, DIN EN 1021-1/2)	158,00 €	3m x ganze Breite	Akkreditierte Prüfung
BS 7176 niedriges Risiko (DIN EN 1021-1/2)	158,00 €	3m x ganze Breite	
BS 7176 mittleres Risiko (DIN EN 1021-1/2, BS 5852 crib 5)	237,00 €	5m x ganze Breite	
Entzündbarkeit von Polstermöbeln ISO 8191-2 (Butangastest 20 sek.)	79,00 €	1,5m x ganze Breite	





Prüfung	Preis	Probengröße	Anmerkung
<b>– Bettzeug</b>			
Brennverhalten: Bettzeug (Zigarette) DIN EN ISO 12952-1	89,00 €	1 Prüfling	
Brennverhalten: Bettzeug (kleine offene Flamme) DIN EN ISO 12952-2	89,00 €	1 Prüfling	
Brennverhalten: Bettzeug – Klassifikationsschema DIN EN 14533 (für DIN EN ISO 12952-1/2)	169,00 €	2 Prüflinge	
Entzündbarkeit von Matratzen und gepolsterten Bettböden DIN EN 597-1 (glimmende Zigarette)	79,00 €	2m x ganze Breite	
Entzündbarkeit von Matratzen und gepolsterten Bettböden DIN EN 597-2 (Gasflamme)	79,00 €	2m x ganze Breite	
Entzündbarkeit von Bettdecken und Kissen BS 6807 source 2 (Butangastest 40 sek.)	119,00 €	3m x ganze Breite	
Entzündbarkeit von Bettdecken und Kissen BS 6807 source 3 (Butangastest 70 sek.)	119,00 €	3m x ganze Breite	
Entzündbarkeit von Bettdecken und Kissen BS 6807 source 5 (Holzscheiterhaufen crib 5)	119,00 €	3m x ganze Breite	
Entzündbarkeit von Bettdecken und Kopfkissen BS 7175 source 0 (Zigarettestest)	119,00 €	3m x ganze Breite	
Entzündbarkeit von Bettdecken und Kopfkissen BS 7175 source 1 (Butangastest 20 sek.)	119,00 €	3m x ganze Breite	
Entzündbarkeit von Bettdecken und Kopfkissen BS 7175 source 2 (Butangastest 40 sek.)	119,00 €	3m x ganze Breite	
Entzündbarkeit von Bettdecken und Kopfkissen BS 7175 source 3 (Butangastest 70 sek.)	119,00 €	3m x ganze Breite	
Entzündbarkeit von Bettdecken und Kopfkissen BS 7175 source 5 (Holzscheiterhaufen crib 5)	119,00 €	3m x ganze Breite	
BS 7177 niedriges Risiko (DIN EN 597-1/2)	158,00 €	2,5m x ganze Breite	
BS 7177 mittleres Risiko (DIN EN 597-1/2 + BS 6807 crib 5)	277,00 €	5m x ganze Breite	

Prüfung	Preis	Probengröße	Anmerkung
<b>– Vorhänge und Gardinen</b>			
Brennverhalten: Vorhänge und Gardinen DIN EN 13773 inkl. DIN EN 1101 + DIN EN 1102 o. DIN EN 13772	ab 599,00 €	2,5m x ganze Breite	Akkreditierte Prüfung
Brennverhalten: Vorhänge und Gardinen DIN EN 13772	179,00 €	2m x ganze Breite	Akkreditierte Prüfung
Brennprüfung für Vorhänge, Gardinen und Jalousien BS 5867 Part 2 Type B	258,00 €	2,5m x ganze Breite	
<b>– Schutzkleidung</b>			
Schutzkleidung: Brennverhalten Verf. für die begrenzte Flammenausbildung DIN EN ISO 15025 (alt: DIN EN 532)	129,00 €	2m x ganze Breite	Akkreditierte Prüfung
Schutzkleidung – Thermische Anforderung: Schutz gegen Hitze und Flammen mit begrenzter Flammenausbreitung DIN EN ISO 14116 (alt: DIN EN 533)	318,00 €	2m x ganze Breite	Akkreditierte Prüfung
<b>– Textilien und textile Erzeugnisse</b>			
Brennverhalten: Messung der Entzündbarkeit vertikal angeordneter Proben DIN EN ISO 6940	129,00 €	2m x ganze Breite	Akkreditierte Prüfung
Brennverhalten: Messung der Flammenausbreitungseigenschaften vertikal angeordneter Proben DIN EN ISO 6941	95,00 €	2m x ganze Breite	Akkreditierte Prüfung
Brennverhalten von Bekleidungstextilien DIN EN ISO 6941 + DIN EN 1103	250,00 €	2m x ganze Breite	Akkreditierte Prüfung
Brennverhalten industrieller und technischer Textilien DIN EN 1624	95,00 €	2m x ganze Breite	
Brennverhalten industrieller und technischer Textilien DIN EN 1625	129,00 €	2m x ganze Breite	
Entzündbarkeit von Produkten bei direkter Flammeneinwirkung DIN EN ISO 11925-2	235,00 €	1,5m x ganze Breite	
Brennverhalten: Werkstoffe, Kantenbeflammung DIN 53438-2*	129,00 €	1m x ganze Breite	
Brennverhalten: Werkstoffe DIN 53438-3* (Flächenbeflammung)	129,00 €	1m x ganze Breite	
Dämmmaterial – Verhalten beim Beflammen mit einem Brenner PV 3357* (Kantenbeflammung)	129,00 €	1,5m x ganze Breite	
Brennverhalten: Spielzeug (bis 50 cm) DIN EN 71-2	159,00 €	3 Prüflinge	
Brennverhalten: Baustoffe und Bauteile DIN 4102-1 B2	129,00 €	1m x ganze Breite	
<b>– Kfz-Innenausstattung</b>			
Brennverhalten: Werkstoffe der KFZ-Innenausstattung DIN 75200	50,00 €	1m x ganze Breite	Akkreditierte Prüfung
Brennverhalten: KFZ-Innenausstattung FMVSS 302*	50,00 €	1m x ganze Breite	
Brennverhalten: KFZ-Innenausstattung ISO 3795*	50,00 €	1m x ganze Breite	
<b>– IMO 2010</b>			
Test für vertikal hängende Textilien und Folien 2010 FTP Code IMO Part 7, Richtlinie MSC.307(88) (vergl. mit DIN EN ISO 6940/41; DIN EN 1101/02)	129,00 €	2m x ganze Breite	
Brandprüfung von Polstermöbel 2010 FTP Code IMO Part 8, Richtlinie MSC.307(88) (vergl. mit BS 5852-1; ISO 8191-1/2; EN 1021-1/2)	158,00 €	3m x ganze Breite	
Brandprüfung von Bettzeug 2010 FTP Code IMO Part 9, Richtlinie MSC.307(88) (vergl. mit DIN EN 597-1/2)	169,00 €	2 Prüflinge	

\* in Anlehnung



## Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen nach DIN 4102-1

Um die **Baustoffklasse B1 (schwerentflammbare Baustoffe)** zu erreichen müssen die Anforderungen der Kleinbrenner-Prüfung nach DIN 4102-1 und der Brandschachtprüfung B1 nach DIN 4102-16 erfüllt werden.

Prüfung	Preis	Probengröße	Anmerkung
<b>Orientierende Prüfungen</b>			
<b>Baustoffklasse B2</b> Brandprüfung nach DIN 4102-1 (Kleinbrennerprüfung)	129,00 €	1,5 m <sup>2</sup>	Kanten- und Flächenbeflammung, inkl. Probenherstellung
<b>Baustoffklasse B1 orientierend</b> Kleinbrennerprüfung B2 nach DIN 4102-1, 1x Brandschachtprüfung B1 nach DIN 4102-16	543,00 €	6 m <sup>2</sup>	Kleinbrennerprüfung: Kanten- und Flächenbeflammung, 1x Brandschachtprüfung B1, inkl. Probenherstellung
<b>Prüfung für die Klassifizierung B1 „schwerentflammbar“</b>			
<b>Baustoffklasse B1</b> Kleinbrennerprüfung B2 nach DIN 4102-1, 1x Brandschachtprüfung B1 nach DIN 4102-16	543,00 €	6 m <sup>2</sup>	Kleinbrennerprüfung: Kanten- und Flächenbeflammung, erste Brandschachtprüfung B1 einer Prüfreihe, inkl. Probenherstellung
<b>Baustoffklasse B1</b> Brandschachtprüfung B1 nach DIN 4102-16	350,00 €	2 m <sup>2</sup>	Für jede weitere Brandschacht- prüfung in einer Prüfreihe. Je nach Material kann der Prüfumfang variieren, inkl. Probenherstellung
<b>Baustoffklasse B1- Farburnabhängige-Prüfung</b> Vorprüfung Kleinbrennerprüfung B2 nach DIN 4102-1 und Brandschachtprüfung nach DIN 4102-16	nach Aufwand	6 m <sup>2</sup> pro Farbe	Prüfreihe für ein Artikel in mehreren Farben.
Prüfbericht in deutsch	45,00 €		
Prüfbericht in englisch	145,00 €		

## Farbechtheitsbestimmungen

Prüfung	Preis	Probengröße	Anmerkung
Reibecktheit (trocken) DIN EN ISO 105-X12	12,00 €	DIN A4	Akkreditierte Prüfung
Reibecktheit (nass) DIN EN ISO 105-X12	12,00 €	DIN A4	Akkreditierte Prüfung
Reibecktheit (organische Lösemittel) DIN EN ISO 105-D02	15,00 €	DIN A4	
Bügelecktheit (feucht) DIN EN ISO 105-X11	15,00 €	DIN A4	
Bügelecktheit (trocken) DIN EN ISO 105-X11	15,00 €	DIN A4	
Bügelecktheit (nass) DIN EN ISO 105-X11	15,00 €	DIN A4	
Trockenreinigungsecktheit DIN EN ISO 105-D01	14,00 €	DIN A4	Akkreditierte Prüfung
Lösungsmittlecktheit DIN EN ISO 105-X05	19,00 €	DIN A4	
Hypochlorit-Bleiecktheit DIN EN 20105-N01	25,00 €	DIN A4	
Hypochlorit-Bleiecktheit – leichte Beanspruchung DIN 54034	55,00 €	DIN A4	
Peroxid-Bleiecktheit DIN EN ISO 105-N02	25,00 €	DIN A4	
Säureecktheit DIN EN ISO 105-E05	25,00 €	DIN A4	
Farblässigkeit von Gebrauchsgegenständen – Speichelsimulanz DIN 53160-1	25,00 €	DIN A4	
Farblässigkeit von Gebrauchsgegenständen – Schweißsimulanz DIN 53160-2	25,00 €	DIN A4	
Schweißecktheit (alkalisch und sauer) DIN EN ISO 105-E04	35,00 €	DIN A4	Akkreditierte Prüfung
Alkaliecktheit DIN EN ISO 105-E06	25,00 €	DIN A4	
Farbecktheit gegen Mercerisieren DIN EN ISO 105-X04	25,00 €	DIN A4	
Farbecktheit gegen heißes Wasser DIN EN ISO 105-E08	15,00 €	DIN A4	
Chlorbadwasserecktheit DIN EN ISO 105-E03	25,00 €	DIN A4	
Meerwasserecktheit DIN EN ISO 105-E02	25,00 €	DIN A4	Akkreditierte Prüfung
Wasserecktheit DIN EN ISO 105-E01	25,00 €	DIN A4	Akkreditierte Prüfung
Wassertropfenecktheit DIN EN ISO 105-E07	15,00 €	DIN A4	Akkreditierte Prüfung
Wassertropfenecktheit – Leder DIN EN ISO 15700	12,00 €	DIN A4	
Waschecktheit – 40°C; 50°C; 60°C; 95°C (Seife) DIN EN ISO 105-C10	25,00 €	DIN A4	Akkreditierte Prüfung
Waschecktheit bei Haushaltswäsche – 40°C; 50°C; 60°C; 70°C; 95°C DIN EN ISO 105-C06 (Waschmittel)	25,00 €	DIN A4	Akkreditierte Prüfung
Waschecktheit bei Haushalts- und gewerblicher Wäsche DIN EN ISO 105-C08 (phosphatfreies Testwaschmittel)	22,00 €	DIN A4	
Waschecktheit gegen oxidative Bleiche (phosphatfreies Testwaschmittel) DIN EN ISO 105-C09	25,00 €	DIN A4	

Prüfung	Preis	Probengröße	Anmerkung
Lichtechtheit DIN EN ISO 105-B02 (bis Note 6)	79,00 €	7cm x 5 cm	Akkreditierte Prüfung
Lichtechtheit DIN EN ISO 105-B02 (bis Note 7)	397,50 €	7cm x 5 cm	Akkreditierte Prüfung
Erkennung und Bestimmung der Photochromie DIN EN ISO 105-B05*	75,00 €	DIN A4	
Lichtechtheit von mit künstlichen Schweiß angefeuchteten Textilien DIN EN ISO 105-B07	115,00 €	DIN A4	

## Farbbeurteilungen

Prüfung	Preis	Probengröße	Anmerkung
Abmestern nach Graumaßstab – Bewertung der Änderung der Farbe DIN EN 20105-A02	15,00 €		
Abmestern nach Graumaßstab – Bewertung des Anblutens DIN EN 20105-A03	15,00 €		



## Analytische Prüfungen Textilchemische Analytik

Prüfung	Preis	Probengröße	Anmerkung
MAK Amine – Azofarbstoffe (pro Rohstoff)	69,00 €	DIN A4	Prüfung erfolgt bei Partnerlabor
Nachweis von Dispersionsfarbstoffen – Allergisierende und kanzerogene Farbstoffe DIN 54231	119,00 €	DIN A4	Prüfung erfolgt bei Partnerlabor
Formaldehydgehalt – Quantitative Bestimmung DIN EN ISO 14184-1	65,00 €	DIN A4	Prüfung erfolgt bei Partnerlabor
Formaldehydgehalt – Qualitative Bestimmung Tüpfeltest	15,00 €	DIN A4	
Chrom (VI) Leder DIN EN ISO 17075	55,00 €	DIN A4	Prüfung erfolgt bei Partnerlabor
Geruchsverhalten von Werkstoffen der KFZ-Innenausstattung VDA 270	40,00 €	50cm x ganze Breite	
Titration: Aktivchlorgehalt D-LAB Standard	49,00 €	100 ml	

\* in Anlehnung





Prüfung	Preis	Probengröße	Anmerkung
pH-Wert von wässrigen Lösungen	8,00 €	100ml	
pH-Wert vom wässrigen Extrakt DIN EN ISO 3071	25,00 €	DIN A4 10g	
Schlichtebestimmung, quantitativ DIN 54285	70,00 €	DIN A4 20g	
Auflagerung und Begleitstoffe (Avivagegehalt) DIN 54278-1	70,00 €	40g	
Alkylphenole (Octylphenol und Nonylphenol)	75,00 €	DIN A4 5g	Prüfung erfolgt bei Partnerlabor
Alkylphenoethoxylate (Octylphenoethoxylate und Nonylphenoethoxylate)	75,00 €	DIN A4 5g	Prüfung erfolgt bei Partnerlabor
Nachweis von Dimethylformamid (DMF)	105,00 €	DIN A4 5g	Prüfung erfolgt bei Partnerlabor
Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK's)	150,00 €	DIN A4 5g	Prüfung erfolgt bei Partnerlabor
Nachweis von organischen Zinnverbindungen	80,00 €	DIN A4 5g	Prüfung erfolgt bei Partnerlabor

## Analytische Prüfungen Qualitative Faseranalyse

Prüfung	Preis	Probengröße	Anmerkung
Bastfasern	20,00 €	DIN A5	
Baumwolle	12,00 €	DIN A5	
Cellulosefasern	16,00 €	DIN A5	
Echtleder, Kunstleder	25,00 €	DIN A5	
Elastan	8,00 €	DIN A5	
Microfasern	12,00 €	DIN A5	
Seide	16,00 €	DIN A5	
Synthesefasern	25,00 €	DIN A5	
Wolle	12,00 €	DIN A5	

## Analytische Prüfungen Quantitative Faseranalyse, Trennung binärer Mischungen

Prüfung	Preis	Probengröße	Anmerkung
Mechanische Trennung DIN EN ISO 1833-1 (Anhang B)	nach Aufwand	DIN A4	
Quantitative chemische Analysen – Teil 2: Ternäre Fasermischungen DIN EN ISO 1833-2	nach Aufwand	DIN A4	
Acetatfasern Aceton-Verfahren DIN EN ISO 1833-3	75,00 €	DIN A4	
Proteinfasern Hypochlorit-Verfahren DIN EN ISO 1833-4	69,00 €	DIN A4	
Viskose, Cupro, Modal, Lyocell Zinkchlorid/Ameisensäure-Verfahren DIN EN ISO 1833-6	75,00 €	DIN A4	
Polyamid Ameisensäure-Verfahren DIN EN ISO 1833-7	75,00 €	DIN A4	
Mischungen aus Acetat- und Triacetatfasern Aceton-Verfahren DIN EN ISO 1833-8	115,00 €		
Triacetatfasern Dichlormethan-Verfahren DIN EN ISO 1833-10	75,00 €	DIN A4	
Cellulose und Polyesterfasern Schwefelsäure-Verfahren DIN EN ISO 1833-11	75,00 €	DIN A4	
Acrylfasern Dimethylformamid-Verfahren DIN EN ISO 1833-12	90,00 €	DIN A4	
Acetatfasern, Chlorfasern Essigsäure-Verfahren DIN EN ISO 1833-14	75,00 €	DIN A4	
Polypropylenfasern Xylol-Verfahren DIN EN ISO 1833-16	75,00 €	DIN A4	
Seide, Wolle Schwefelsäure-Verfahren DIN EN ISO 1833-18	75,00 €	DIN A4	
Mischungen aus Elastanfasern Dimethylacetamid-Verfahren DIN EN ISO 1833-20	115,00 €		
Wolle Kalilauge-Verfahren DIN 54204	75,00 €	DIN A4	
Polyamid Salzsäure-Verfahren DIN 54221	70,00 €	DIN A4	

## Qualitätsprüfungen an Möbelstoffen nach DIN EN 14465

Prüfung	Preis	Probengröße	Anmerkung
Bestimmung von Höchstzugkraft und -dehnung, Streifenzugversuch DIN EN ISO 13934-1	39,00 €	1m x ganze Breite	Akkreditierte Prüfung
Weiterreißfestigkeit – Flügel DIN EN ISO 13937-3	39,00 €	1m x ganze Breite	Akkreditierte Prüfung
Nahtschiebewiderstand DIN EN ISO 13936-2	49,00 €	1m x ganze Breite	Akkreditierte Prüfung
Scheuerfestigkeit – Martindale: Probenzerstörung DIN EN ISO 12947-2 (bis 5.000 Touren)	30,00 €	30cm x ganze Breite	
Scheuerfestigkeit – Martindale: Probenzerstörung DIN EN ISO 12947-2 (je weitere 5.000 Touren)	6,00 €		
Pillingprüfung – Martindale DIN EN ISO 12945-2 (2.000 Touren)	27,00 €	30cm x ganze Breite	
Lichtechtheit DIN EN ISO 105-B02 (bis Note 6)	79,00 €	7cm x 5cm	Akkreditierte Prüfung
Reibechtheit (trocken) DIN EN ISO 105-X12	12,00 €	DIN A4	Akkreditierte Prüfung
Reibechtheit (nass) DIN EN ISO 105-X12	12,00 €	DIN A4	Akkreditierte Prüfung



## Leder

Prüfung	Preis	Probengröße	Anmerkung
Qualitative Faseranalyse: Echtleder, Kunstleder	25,00 €	DIN A5	
Lichtechtheit DIN EN ISO 105-B02 (bis Note 6)	79,00 €	7cm x 5cm	<b>Akkreditierte Prüfung</b>
Reibechtheit (trocken) DIN EN ISO 11640*	15,00 €	DIN A4	
Reibechtheit (nass) DIN EN ISO 11640*	18,00 €	DIN A4	
Reibechtheit mit alkal. Schweißlösung DIN EN ISO 11640*	18,00 €	DIN A4	
Lösemittelechtheit – Leder DIN EN ISO 11643	19,00 €	DIN A4	
Schweißechtheit (alkalisch und sauer) DIN EN ISO 11641	35,00 €	DIN A4	
Wasserechtheit DIN EN ISO 11642	15,00 €	DIN A4	
Wassertropfenechtheit – Leder DIN EN ISO 15700	12,00 €	DIN A4	
Waschechtheit: Feinwaschverfahren DIN EN ISO 15703	22,00 €	DIN A4	
Waschechtheit: Maschinenwäsche DIN EN ISO 15702	22,00 €	DIN A4	
Weiterreißfestigkeit – Einkantenriss DIN EN ISO 3377-1	35,00 €	eine Haut	
Weiterreißfestigkeit – Zweikantenriss DIN EN ISO 3377-2	35,00 €	eine Haut	
Chrom (VI) Leder DIN EN ISO 17075	55,00 €	10 cm x 20 cm	<b>Prüfung erfolgt bei Partnerlabor</b>
Bestimmung des pH-Wertes DIN EN ISO 4045*	25,00 €	DIN A4	

## Bekleidungsprüfungen

Prüfung	Preis	Probengröße	Anmerkung
Passformprüfung: Größenbezeichnung von Bekleidung DIN EN 13402-1 /-2 /-3	nach Aufwand	1 Kleidungsstück	
Verarbeitungsprüfung von konfektionierten Produkten, Bekleidungsteilen D-LAB Standard	nach Aufwand	1 Kleidungsstück	
Maßänderung durch Waschen und Trocknen von Bekleidung DIN EN ISO 6330 + DIN EN ISO 5077 + DIN EN ISO 3759	35,00 €	1 Kleidungsstück	<b>Akkreditierte Prüfung</b>
Maßänderung durch chem. Reinigung von Bekleidung DIN EN ISO 3175-1* + DIN EN ISO 3759	35,00 €	1 Kleidungsstück	
Zusätzliches Bügeln und Messen von Bekleidung D-LAB Standard	9,00 €	1 Kleidungsstück	
Textil-Pflegekennzeichnung DIN EN ISO 3758 und Richtlinien	nach Aufwand	1 Kleidungsstück	
Brennverhalten von Bekleidungstextilien DIN EN ISO 6941 + DIN EN 1103	250,00 €	2m x ganze Breite	<b>Akkreditierte Prüfung</b>
Schutzkleidung – Thermische Anforderung: Schutz gegen Hitze und Flammen mit begrenzter Flammenausbreitung DIN EN ISO 14116 (alt: DIN EN 533)	318,00 €	2m x ganze Breite	<b>Akkreditierte Prüfung</b>
Schutzkleidung: Brennverhalten Verf. für die begrenzte Flammenausbildung DIN EN ISO 15025 (alt: DIN EN 532)	129,00 €	2m x ganze Breite	<b>Akkreditierte Prüfung</b>

\* in Anlehnung

## Technische Lieferbedingungen

Prüfung	Preis	Probengröße	Anmerkung
Technische Lieferbedingungen – Stoffe für Taschen aus Polyamid TL 8305-0186 Ausgabe 4	nach Aufwand		
Technische Lieferbedingungen – Polyamid-Futterstoffe (Serge) TL 8305-0263 Ausgabe 4	nach Aufwand		
Technische Lieferbedingungen – Einseitig beschichtete und gummierte Gewebe für Rucksäcke und Taschen TL 8305-0278 (A1-A7, B1-B7, D1-D7, E1-E4, I1-I7)	nach Aufwand		
Technische Lieferbedingungen – Wasserdampfdurchlässigkeit Verbundstoffe 3-Lagen-Lamine für Bekleidung TL 8305-0287 Ausgabe 5	nach Aufwand		
Technische Lieferbedingungen – 3 Farben-Tarndruck der Bundeswehr TL 8305-0297 Ausgabe 5	nach Aufwand		
Technische Lieferbedingungen – Wüstentarndruck der Bundeswehr TL 8305-0334 Ausgabe 1	nach Aufwand		



## Seminare

Inhalte	Preis
Einführung in die Textilprüfung I – 1-tägig (Grundlagen / Gewebekonstruktionen / Eigenschaften)	490,00 €
Einführung in die Textilprüfung II – 1-tägig (Festigkeitsprüfungen / Brandprüfungen / Farbechtheiten)	490,00 €
Einführung in die Textilprüfung I + II – 2-tägig (Grundlagen / Gewebekonstruktionen / Eigenschaften / Festigkeitsprüfungen / Brandprüfungen / Farbechtheiten)	920,00 €
Garne – Flächenbildung (Garne und Zwirne / Grundlagen der Flächenherstellung / Verfahren und Maschinen)	490,00 €
Grundlagen von technischen Lieferbedingungen (TL) (Aufbau / Anwendung / Umsetzung)	390,00 €
Grundlagen von Zertifikaten/Spezifikationen (Aufbau / Unterscheidung / Erstellung)	390,00 €
Textiltechnik nach individuellen Lerninhalten – 1-tägig	490,00 €
Textiltechnik nach individuellen Lerninhalten – 2-tägig	920,00 €



## Sonstiges

Inhalte	Preis
Allgemeine Prüfung je Stunde (Gewebeanalysen, Mikroskopie, Mikrofotos, Sonstiges)	50,00 €
Beratungen, die über unser bestehendes Angebot hinausgehen (z.B. Recherhearbeiten)	200,00 €
Beratung, Ingenieur (je Stunde)	100,00 €
Beratung, Laborant (je Stunde)	69,00 €
Untersuchungsbericht	15,00 €
Erstellung eines Prüfberichtes (englisch)	75,00 €
Erstellung eines Prüfberichtes nach DIN 4102-1 (deutsch)	45,00 €
Erstellung eines Prüfberichtes nach DIN 4102-1 (englisch)	145,00 €
Eilzuschlag	30,00 €
Versandkosten	7,00 €

Das obere Verzeichnis führt die Richtpreise für unsere spezifizierten Standardleistungen auf. Weitere Prüfungen auf Anfrage.

Verbindliche Preise erhalten Sie durch Erstellung eines Angebotes für den jeweiligen Prüfumfang. Dieses richtet sich nach Art, Probenvorbereitung, Form der Auswertung und Häufigkeit der Prüfung. Die vorstehenden Prüfungen beinhalten nicht die Erstellung eines Prüfberichtes. Die Kosten für gewünschte Interpretationen von Prüfergebnissen richten sich entsprechend nach dem Aufwand.

Es finden die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der DELCOTEX Delius Tectex GmbH & Co. KG Anwendung (siehe [www.textillabor.eu](http://www.textillabor.eu)). Die Preise verstehen sich pro Muster zzgl. 19% MwSt. Die Preisliste ist gültig ab dem 01.01.2017 und ersetzt alle vorherigen Preislisten.

USt.-Id.Nr. DE 813 56 22 67  
Steuernummer 305-5813-0128

Geschäftsführung:  
Rudolf Delius, Thomas Stark

Handelsregister:  
Bielefeld HRA 14483



Stand 01/2017



D-LAB Textillabor – Eine Geschäftseinheit der  
DELCO TEX Delius Techtex GmbH & Co. KG  
Vilsendorfer Straße 50  
33739 Bielefeld | Germany

phone +49 5206 9107-52  
fax +49 5206 9107-34  
info@textillabor.eu  
www.textillabor.eu