

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

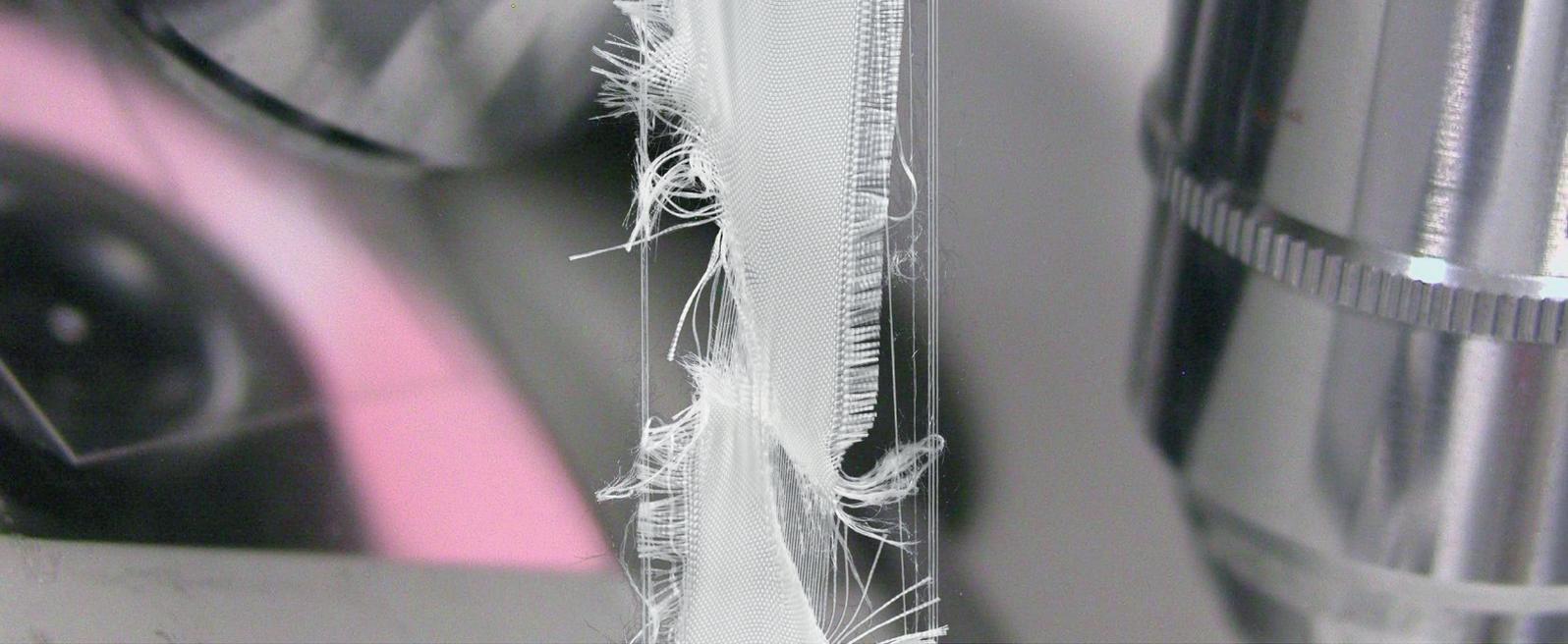
Unsere Dienstleistungen im Überblick:

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

Akkreditiert nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

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

Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001:2015



Fasern | Fäden

Prüfung	Preis	Probengröße	Anmerkung
Feinheitsbestimmung von Garnen, Zwirnen – Abschnittverfahren DIN 53830-3	20,90 €	40 cm x 40 cm	
Feinheitsbestimmung von Elasto- u. Umwindungsgarne – Abschnittverfahren DIN 53830-4	49,50 €	40 cm x 40 cm	
Feinheitsbestimmung von Garnen durch Strangverfahren – Weifverfahren DIN EN ISO 2060	16,50 €	1 Spule	
Filament-Zahl (bis 100 Fil. je Garn)	31,90 €	10 m	
Filament-Zahl (ab 101 Fil. je Garn)	71,50 €	10 m	
Höchstzugkraft und -dehnung von Garnabschnitten DIN EN ISO 2062	41,80 €	1 Spule	
Drehung von Garnen und Zwirnen DIN EN ISO 2061	41,80 €	1 Spule	
Garntypen (Stapelfasergarn, Filamentgarn)	nach Aufwand	DIN A4 oder Garnabschnitt	
Garntypen (Ringspinn-, Kamm-, Streich-, OE-Garn, etc.)	nach Aufwand	DIN A4 oder Garnabschnitt	
Garnkonstruktion, Garnaufbau (Einfachgarn, gefachtes Garn, etc.)	nach Aufwand	DIN A4 oder Garnabschnitt	
Schmelzpunktbestimmung (bis 260°C) von Fasern mittels Koflerbank D-LAB Standard	38,50 €	DIN A5 oder Garnabschnitt	
Stapelfaserlänge D-LAB Standard	152,90 €	DIN A4 oder Garnabschnitt	
Knoten-Zugversuch an einfachen Garnen und Zwirnen DIN 53842-1	38,50 €	1 Spule	
Prüfung von Textilien; Schlingenzugversuch; Garne DIN 53843-1	38,50 €	1 Spule	
Garn – Kochschrumpf D-LAB Standard	31,90 €	1 Spule	
Garn – Heißluftschrumpf (Filamentgarne) D-LAB Standard	20,90 €	1 Spule	
Garne - Heißluftschrumpf DIN EN ISO 14621*	27,50 €	1 Spule	
Kaltwasserschrumpf an texturierten Garnen D-LAB Standard	27,50 €	1 Spule	
Verwirbelungspunkte bei Garnen D-LAB Standard	27,50 €	5 m	

* in Anlehnung

Gewebe | Maschenware Konstruktionsmerkmale

Prüfung	Preis	Probengröße	Anmerkung
Bestimmung der Gewebebindung (Flachgewebe) DIN 61101-1	nach Aufwand	DIN A4	
Gewebe- und Nutzbreite DIN EN 1773	11,00 €	1 m x ganze Breite	
Flächengewicht DIN EN 12127	20,90 €	1 m x ganze Breite	Akkreditierte Prüfung
Flächengewicht FED STD 191A Methode 5041	20,90 €	1 m x ganze Breite	
Fadendichte, Einstellung – Kette DIN EN 1049-2	11,00 €	40 cm x 40 cm	
Fadendichte, Einstellung – Schuss DIN EN 1049-2	11,00 €	40 cm x 40 cm	
Bestimmung der Fadendichte - Kette & Schuss ISO 7211-2	22,00 €	40 cm x 40 cm	
Bestimmung der Fadendichte - Kette & Schuss FED STD 191A Methode 5050	22,00 €	40 cm x 40 cm	
Bestimmung der Maschenzahl DIN EN 14971	11,00 €	40 cm x 40 cm	
Einarbeitung von Garnen im Gewebe D-LAB Standard	39,60 €	DIN A4	
Bestimmung der Dicke von Textilien und textilen Erzeugnissen DIN EN ISO 5084	11,00 €	20 cm x ganze Breite	
Bestimmung der Dicke von Glasgeweben ISO 4603	11,00 €	20 cm x ganze Breite	

Gewebe | Maschenware Festigkeitsprüfungen

Prüfung	Preis	Probengröße	Anmerkung
Bestimmung von Höchstzugkraft und -dehnung, Streifenzugversuch DIN EN ISO 13934-1	49,00 €	1 m x ganze Breite	Akkreditierte Prüfung
Bestimmung von Höchstzugkraft und -dehnung, Grab-Zugversuch DIN EN ISO 13934-2	49,00 €	1 m x ganze Breite	
Bestimmung der Zugfestigkeit und Bruchdehnung von beschichteten Textilien DIN EN ISO 1421	49,00 €	1 m x ganze Breite	Akkreditierte Prüfung
Bestimmung des Zug-Dehnungsverhaltens, Abdichtungsbahnen DIN EN 12311-1	49,00 €	1 m x ganze Breite	
Bestimmung des Zug-Dehnungsverhaltens, Abdichtungsbahnen DIN EN 12311-2, Verfahren A	49,00 €	1 m x ganze Breite	
Bestimmung von Höchstzugkraft und -dehnung, Streifenzugversuch ASTM D 5035-5	49,00 €	1 m x ganze Breite	
Nahtschiebewiderstand DIN EN ISO 13936-2	49,00 €	1 m x ganze Breite	Akkreditierte Prüfung
Naht-Zugversuch in Flächengebilden und Konfektionsteilen, Streifenzugversuch DIN EN ISO 13935-1	53,90 €	1 Kleidungsstück 1 m x ganze Breite	
Naht-Zugversuch in Flächengebilden und Konfektionsteilen, Grab-Zugversuch DIN EN ISO 13935-2	53,90 €	1 Kleidungsstück 1 m x ganze Breite	
Weiterreißfestigkeit – Schenkel DIN EN ISO 13937-2	53,90 €	1 m x ganze Breite	Akkreditierte Prüfung
Weiterreißfestigkeit – Flügel DIN EN ISO 13937-3	53,90 €	1 m x ganze Breite	Akkreditierte Prüfung
Weiterreißfestigkeit – Trapez DIN 53859-5	53,90 €	1 m x ganze Breite	Akkreditierte Prüfung
Weiterreißfestigkeit – Zunge DIN EN ISO 13937-4	59,00 €	1 m x ganze Breite	
Weiterreißfestigkeit von Kunststoff-Folien – Trapez DIN 53363	53,90 €	1 m x ganze Breite	

Prüfung	Preis	Probengröße	Anmerkung
Weiterreißfestigkeit von beschichteten Textilien – Zunge DIN EN ISO 4674-1 Verfahren A	59,00 €	1 m x ganze Breite	
Weiterreißfestigkeit von beschichteten Textilien – Schenkel DIN EN ISO 4674-1 Verfahren B	53,90 €	1 m x ganze Breite	
Weiterreißfestigkeit ASTM D 2261 - 96	53,90 €	50 cm x ganze Breite	
Weiterreißfestigkeit – Vliesstoffe DIN EN ISO 9073-4	53,90 €	1 m x ganze Breite	
Reißfestigkeit – Flügel AS 2001.2.10	53,90 €	1 m x ganze Breite	
Bestimmung der Weiterreikraft Schenkel FED STD 191A Methode 5134	53,90 €	1 m x ganze Breite	
Bestimmung der Reißfestigkeit FED STD 191A Methode 5104	53,90 €	1 m x ganze Breite	
Reißfestigkeit von Kunstleder DIN 53354	53,90 €	1 m x ganze Breite	
Weiterreißfestigkeit – Einkantenriss DIN EN ISO 3377-1	53,90 €	eine Haut	
Weiterreißfestigkeit – Zweikantenriss DIN EN ISO 3377-2	53,90 €	eine Haut	
Bestimmung des Blockwiderstandes DIN EN ISO 5978	42,90 €	1 m x ganze Breite	
Bestimmung der Haftfestigkeit von Beschichtungen DIN EN ISO 2411	64,90 €	1 m x ganze Breite	
Haftung, mechanischer Trennversuch DIN 54310*	64,90 €	1 m x ganze Breite	
Bestimmung der Kantenkammbestndigkeit ASTM D 6479-02	53,90 €	1 m x ganze Breite	
Festigkeit der Bindepunkte bei Gittergewebe D-LAB Standard	42,90 €	1 m x ganze Breite	
Gesamtdehnung und bleibende Dehnung DIN EN 15977	49,00 €	1 m x ganze Breite	

Gewebe | Maschenware Gebrauchseigenschaftsprfungen

Prüfung	Preis	Probengröße	Anmerkung
Scheuerfestigkeit – Martindale: Probenzerstrung DIN EN ISO 12947-2 bis 5.000 Touren	33,00 €	30 cm x ganze Breite	
Scheuerfestigkeit – Martindale: Probenzerstrung DIN EN ISO 12947-2 je weitere 5.000 Touren	6,60 €		
Scheuerfestigkeit – Martindale: Bestimmung des Masseverlustes DIN EN ISO 12947-3	88,00 €	30 cm x ganze Breite	
Scheuerfestigkeit – Martindale: Bestimmung der Oberflächenveränderung DIN EN ISO 12947-4	71,50 €	30 cm x ganze Breite	
Scheuerprfung - Martindale: Beschichtete Oberflächen trocken DIN EN ISO 5470-2	97,90 €	30 cm x ganze Breite	
Pillingprfung – Martindale DIN EN ISO 12945-2 (bis 1.000 Touren)	27,50 €	30 cm x ganze Breite	
Pillingprfung – Martindale DIN EN ISO 12945-2 (2.000 Touren)	31,50 €	30 cm x ganze Breite	
Pillingprfung – Martindale DIN EN ISO 12945-2 (5.000 Touren)	45,90 €	30 cm x ganze Breite	
Pillingprfung - Martindale DIN EN ISO 12945-2 (bis 7.000 Touren)	56,10 €	30 cm x ganze Breite	
Pillingprfung – Martindale DIN EN ISO 12945-2 (je weitere 1.000 Touren)	6,00 €	30 cm x ganze Breite	

* in Anlehnung

Prüfung	Preis	Probengröße	Anmerkung
Maßänderung durch Waschen und Trocknen DIN EN ISO 6330 + DIN EN ISO 5077 + DIN EN ISO 3759	36,70 €	70 cm x 70 cm	Akkreditierte Prüfung
Maßänderung durch Waschen und Trocknen von Bekleidung DIN EN ISO 6330 + DIN EN ISO 5077 + DIN EN ISO 3759	60,50 €	1 Kleidungsstück	Akkreditierte Prüfung
Maßänderung durch chem. Reinigung von Bekleidung DIN EN ISO 3175-1* + DIN EN ISO 3759	60,50 €	1 Kleidungsstück	
Maßänderung durch Handwäsche D-LAB Standard	31,90 €	70 cm x 70 cm	
Maßänderung durch Bügeln DIN 53894-1* + DIN EN ISO 3759	20,90 €	70 cm x 70 cm	
Zusätzliches Bügeln und Messen D-LAB Standard	9,90 €		
Maßänderung durch chem. Reinigung DIN EN ISO 3175-1* + DIN EN ISO 3759	29,70 €	70 cm x 140 cm	
Maßänderung durch Kaltwasserlagerung D-LAB Standard	31,90 €	70 cm x 70 cm	
Maßänderung durch Heißluft D-LAB Standard	31,90 €	70 cm x 70 cm	
Waschen DIN EN ISO 6330	19,90 €	1 Artikel	Akkreditierte Prüfung
Wäsche mit Trommelrocknung DIN EN ISO 6330	22,90 €	1 Artikel	Akkreditierte Prüfung
chem. Reinigung	13,20 €	1 Artikel	
Luftdurchlässigkeit DIN EN ISO 9237	22,90 €	50 cm x ganze Breite	
Bestimmung der Luftdurchlässigkeit FED STD 191A Methode 5450	22,90 €	50 cm x ganze Breite	
Wasserdichtigkeit (Wasserdruckversuch) DIN EN ISO 811 (bis 2.000 mbar)	53,90 €	1m x ganze Breite	
Wasserdichtigkeit (Wasserdruckversuch) AATCC 127 (bis 2.000 mbar)	53,90 €	1m x ganze Breite	
Spray-Test (Wasserabweisende Eigenschaften) DIN EN ISO 4920	20,90 €	50 cm x ganze Breite	
Spraytest AATCC 22	20,90 €	50 cm x ganze Breite	
Ölbeständigkeit DIN EN ISO 14419	42,90 €	40 cm x 30 cm	
Bestimmung der Oleophobie AATCC 118	42,90 €	40 cm x 30 cm	
Saugfähigkeit Tropfentest TEGEWA	33,00 €	DIN A4	
Gewebeverzug DIN EN ISO 13015*	16,50 €	50 cm x ganze Breite	
Querverzug AATCC 179*	38,50 €	1,5 m x ganze Breite	
Bestimmung der Sauggeschwindigkeit DIN 53924	52,80 €	50 cm x ganze Breite	
Knittererholungswinkel (lufttrocken) DIN 53890	53,90 €	20 cm x ganze Breite	
Elektrostatisches Verhalten DIN 54345-1	72,00 €	50 cm x ganze Breite	Prüfung erfolgt bei Partnerlabor
Nachweis optischer Aufheller mittels UV-Licht D-LAB Standard	16,50 €	1 Prüfling	

* in Anlehnung



Prüfung	Preis	Probengröße	Anmerkung
Dauerbiegefestigkeit – Flexometer Verfahren DIN EN ISO 32100 bis 15.000 Touren	38,50 €	30 cm x ganze Breite	
Dauerbiegefestigkeit – Flexometer Verfahren DIN EN ISO 32100 jede weiteren 5.000 Touren einer Messreihe	11,00 €		
Desinfektionsmittelbeständigkeit inkl. Bewertung nach 24 h D-LAB Standard unter Berücksichtigung DIN EN ISO 2812-4	75,90 €	0,5 m	
Medienbeständigkeit inkl. Bewertung nach 24 h DIN EN ISO 2812-4	75,90 €	0,5 m	
Hydrolyse 7 Tage DIN EN 12280-3	141,90 €		
Hydrolyse 14 Tage DIN EN 12280-3	251,90 €		
Hydrolyse 21 Tage DIN EN 12280-3	361,90 €		
Wärmelagerung 7 Tage DIN EN 12280-1	141,90 €		
Wärmelagerung 14 Tage DIN EN 12280-1	251,90 €		
Wärmelagerung 21 Tage DIN EN 12280-1	361,90 €		



Gewebe | Maschenware Brandprüfungen

Prüfung	Preis	Probengröße	Anmerkung
– Polstermöbel			
Entzündbarkeit von Polstermöbeln (Zigarettestest) DIN EN 1021-1	85,00 €	1,5 m x ganze Breite	Akkreditierte Prüfung
Entzündbarkeit von Polstermöbeln (Butangastest) DIN EN 1021-2	85,00 €	1,5 m x ganze Breite	Akkreditierte Prüfung
Papierkissentest nach DIN 66084	250,00 €	2 m	
BS 5852 source 0 (Zigarettestest)	85,00 €	3 m x ganze Breite	Akkreditierte Prüfung
BS 5852 source 1 (Butangastest 20 sek.)	85,00 €	3 m x ganze Breite	Akkreditierte Prüfung
BS 5852 source 2 (Butangastest 40 sek.)	85,00 €	3 m x ganze Breite	Akkreditierte Prüfung
BS 5852 source 3 (Butangastest 70 sek.)	85,00 €	3 m x ganze Breite	Akkreditierte Prüfung
BS 5852 source 5 (Holzscheiterhaufen crib 5)	145,00 €	3 m x ganze Breite	Akkreditierte Prüfung
Klassifizierung des Brennverhaltens von Polsterverbunden DIN 66084 (Klasse P-c, DIN EN 1021-1)	85,00 €	1,5 m x ganze Breite	Akkreditierte Prüfung
Klassifizierung des Brennverhaltens von Polsterverbunden DIN 66084 (Klasse P-b, DIN EN 1021-1/2)	170,00 €	3 m x ganze Breite	Akkreditierte Prüfung
Klassifizierung des Brennverhaltens von Polsterverbunden DIN 66084 (Klasse P-a, DIN EN 1021-1/2, Papierkissentest)	420,00 €	6m	Akkreditierte Prüfung
BS 7176 niedriges Risiko (DIN EN 1021-1/2)	170,00 €	3 m x ganze Breite	
BS 7176 mittleres Risiko (DIN EN 1021-1/2, BS 5852 crib 5)	309,00 €	5 m x ganze Breite	
Entzündbarkeit von Polyesterstoffen ISO 8191-1 (Zigarettestest)	85,00 €	1,5 m x ganze Breite	
Entzündbarkeit von Polstermöbeln ISO 8191-2 (Butangastest 20 sek.)	85,00 €	1,5 m x ganze Breite	
Mock-up-Test Section 1 TB 117 (Zigarettestest)	139,00 €	1,5 m x ganze Breite	
Mock-up-Test ASTM E1353-08a	139,00 €	1,5 m x ganze Breite	
Mock-up Test für Polyesterstoffe NFPA 260	139,00 €	1,5 m x ganze Breite	
Wässerung nach DIN EN 1021 oder BS 5852 Für FR ausgerüstete Artikel	29,00 €		

– Bettzeug

Prüfung	Preis	Probengröße	Anmerkung
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 €	1,5 m x ganze Breite	
Entzündbarkeit von Matratzen und gepolsterten Bettböden DIN EN 597-2 (Gasflamme)	79,00 €	1,5 m x ganze Breite	
Entzündbarkeit von Bettdecken, Kissen und Matratzen BS 6807 source 2 (Butangastest 40 sek.)	119,00 €	3 m x ganze Breite oder 2 x 50 x 50 cm	
Entzündbarkeit von Bettdecken, Kissen und Matratzen BS 6807 source 3 (Butangastest 70 sek.)	119,00 €	3 m x ganze Breite oder 2 x 50 x 50 cm	
Entzündbarkeit von Bettdecken, Kissen und Matratzen BS 6807 source 5 (Holzscheiterhaufen crib 5)	130,90 €	3 m x ganze Breite oder 2 x 50 x 50 cm	
Entzündbarkeit von Bettdecken und Kopfkissen BS 7175 source 0 (Zigarettestest)	119,00 €	3 m x ganze Breite	
Entzündbarkeit von Bettdecken und Kopfkissen BS 7175 source 1 (Butangastest 20 sek.)	119,00 €	3 m x ganze Breite	
Entzündbarkeit von Bettdecken und Kopfkissen BS 7175 source 2 (Butangastest 40 sek.)	119,00 €	3 m x ganze Breite	
Entzündbarkeit von Bettdecken und Kopfkissen BS 7175 source 3 (Butangastest 70 sek.)	119,00 €	3 m x ganze Breite	
Entzündbarkeit von Bettdecken und Kopfkissen BS 7175 source 5 (Holzscheiterhaufen crib 5)	130,90 €	3 m x ganze Breite	
BS 7177 niedriges Risiko (DIN EN 597-1/2)	158,00 €	2,5 m x ganze Breite	
BS 7177 mittleres Risiko (DIN EN 597-1/2 + BS 6807 crib 5)	288,90 €	5 m x ganze Breite	

– Vorhänge und Gardinen

Brennverhalten: Vorhänge und Gardinen DIN EN 13773 inkl. DIN EN 1101 + DIN EN 1102 o. DIN EN 13772	ab 599,00 €	2,5 m x ganze Breite	Akkreditierte Prüfung
Brennverhalten: Vorhänge und Gardinen (aktueller Stand) DIN EN 13773 inkl. DIN EN 1101 + DIN EN 1102 o. DIN EN 13772 (Prüfung der 13772 im Anlieferzustand und nach 12 Wäschen)	1042,00 €	3 m x ganze Breite	Akkreditierte Prüfung
Brennverhalten: Vorhänge und Gardinen DIN EN 13772	196,90 €	2 m x ganze Breite	Akkreditierte Prüfung
Bestimmung der Brennbarkeit von Vorhängen und Gardinen BS 5867-2 Typ A	129,00 €	2 m x ganze Breite	
Brennprüfung für Vorhänge, Gardinen und Jalousien BS 5867-2 Type B	277,90 €	2,5 m x ganze Breite	

– Schutzkleidung

Schutzkleidung: Brennverhalten Verf. für die begrenzte Flammenausbildung DIN EN ISO 15025	129,00 €	2 m x ganze Breite	Akkreditierte Prüfung
Schutzkleidung – Thermische Anforderung: Schutz gegen Hitze und Flammen mit begrenzter Flammenausbreitung DIN EN ISO 14116 (Prüfung in Originalzustand + nach 5 x waschen)	357,50 €	2 m x ganze Breite	Akkreditierte Prüfung

– Textilien und textile Erzeugnisse

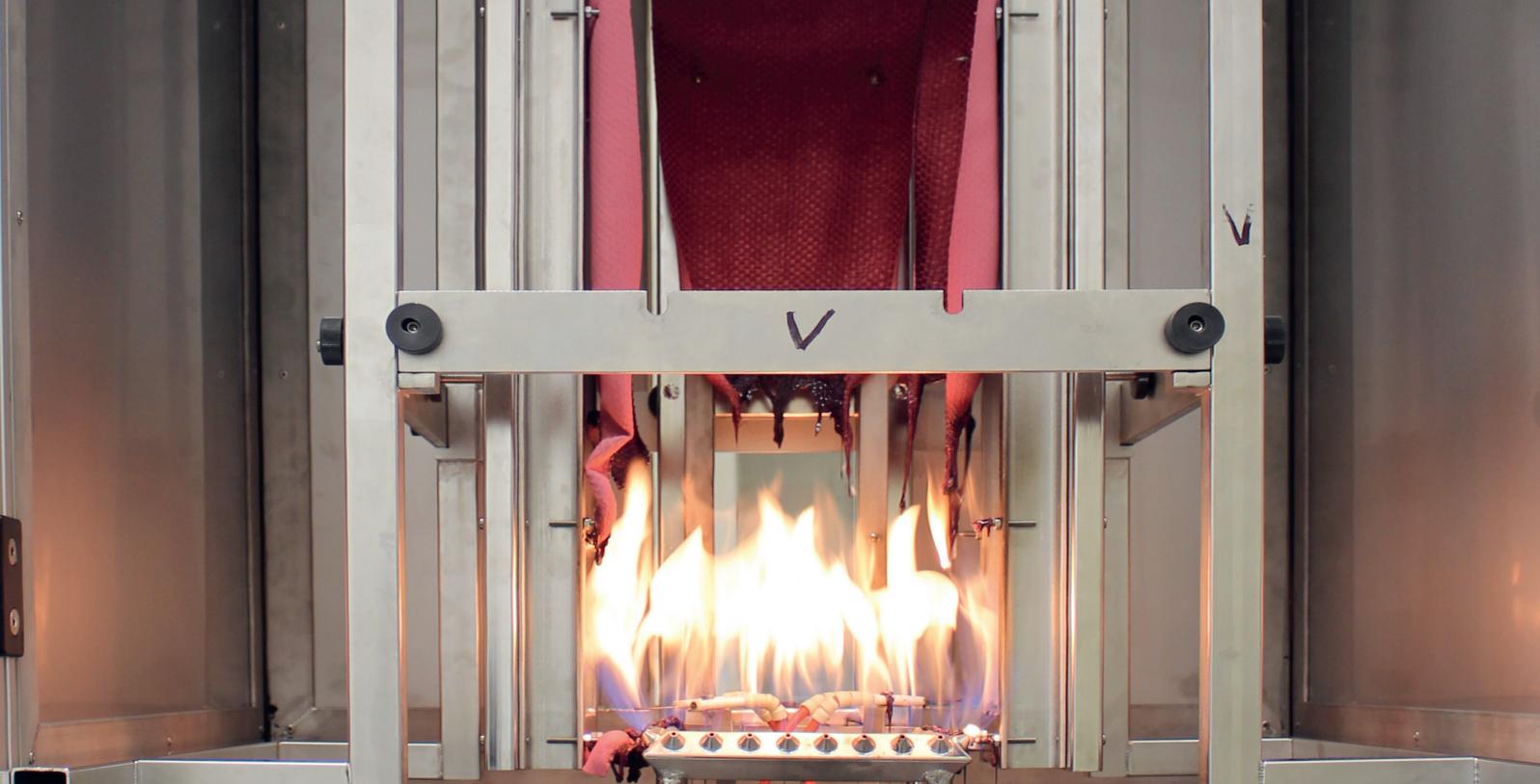
Prüfung	Preis	Probengröße	Anmerkung
Brennverhalten: Messung der Entzündbarkeit vertikal angeordneter Proben DIN EN ISO 6940	174,90 €	2 m x ganze Breite	Akkreditierte Prüfung
Brennverhalten: Messung der Flammenausbreitungseigenschaften vertikal angeordneter Proben DIN EN ISO 6941	104,90 €	2 m x ganze Breite	Akkreditierte Prüfung
Brennverhalten von Bekleidungstextilien DIN EN ISO 6941 + DIN EN 1103	250,00 €	2 m x ganze Breite	Akkreditierte Prüfung
Brennverhalten industrieller und technischer Textilien DIN EN 1624	104,90 €	2 m x ganze Breite	
Brennverhalten industrieller und technischer Textilien DIN EN 1625	174,90 €	2 m x ganze Breite	
Entzündbarkeit von Produkten bei direkter Flammeneinwirkung DIN EN ISO 11925-2	139,00 €	1,5 m x ganze Breite	
Brennverhalten: Werkstoffe, Kantenbeflammung DIN 53438-2	139,00 €	1 m x ganze Breite	
Brennverhalten: Werkstoffe, Flächenbeflammung DIN 53438-3	139,00 €	1 m x ganze Breite	
Dämmmaterial – Verhalten beim Beflammen mit einem Brenner PV 3357 (Kantenbeflammung)	129,00 €	1,5 m x ganze Breite	
Dämmmaterialien - Verhalten beim Beflammen mit einem Brenner PV 3357 (Flächenbeflammung)	129,00 €	1,5 m x ganze Breite	
Brennverhalten: Baustoffe und Bauteile DIN 4102-1 B2	139,00 €	1 m x ganze Breite	
Prüfung der Entflammbarkeit von Kunststoffen UL 94 Methode: HZ (horizontales Brennen) Prüfung im Anlieferzustand und Wärmelagerung 7 Tage 70°C	221,40 €	DIN A3	
Prüfung der Entflammbarkeit von Kunststoffen UL 94 Methode: HZ (horizontales Brennen) Prüfung im Anlieferzustand	87,50 €	DIN A3	
Prüfung der Entflammbarkeit von Kunststoffen UL 94 Methode: V-0, V-1 oder V-2 (vertikales Brennen) Prüfung im Anlieferzustand und Wärmelagerung 7 Tage 70°C	241,50 €	DIN A3	
Prüfung der Entflammbarkeit von Kunststoffen UL 94 Methode: V-0, V-1 oder V-2 (vertikales Brennen) Prüfung im Anlieferzustand	87,50 €	DIN A3	
Wärmelagerung nach UL 94 Lagerung der Proben für 7 Tage bei 70°C	141,90 €		

– Kfz-Innenausstattung

Brennverhalten: Werkstoffe der KFZ-Innenausstattung DIN 75200	85,00 €	1 m x ganze Breite	Akkreditierte Prüfung
Brennverhalten: KFZ-Innenausstattung FMVSS 302	85,00 €	1 m x ganze Breite	
Brennverhalten: KFZ-Innenausstattung ISO 3795	85,00 €	1 m x ganze Breite	

– IMO 2010

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)	170,00 €	3 m x ganze Breite	
Brandprüfung von Bettzeug: Matratzen oder Auflagen/Bezügen 2010 FTP Code IMO Part 9, Richtlinie MSC.307(88) (vergl. mit DIN EN 597-1/2)	189,00 €	2 m ²	
Brandprüfung von Bettzeug: Matratzen mit Auflagen/Bezügen 2010 FTP Code IMO Part 9, Richtlinie MSC.307(88) (vergl. mit DIN EN 597-1/2)	378,00 €	2 m ² Bezüge und 4 Matratzen 450 x 350mm	



Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen nach DIN 4102-1

Um die **Baustoffklasse B1 (schwerentflammare 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
Orientierende Prüfungen			
Baustoffklasse B2 Brandprüfung nach DIN 4102-1 (Kleinbrennerprüfung)	139,00 €	1,5 m ²	Kanten- und Flächenbeflammung
Baustoffklasse B1 orientierend Kleinbrennerprüfung B2 nach DIN 4102-1, 1x Brandschachtprüfung B1 nach DIN 4102-16	583,00 €	6 m ²	
Prüfung für die Klassifizierung B1 „schwerentflammbar“			
Baustoffklasse B1 jeden weiteren Brandschacht Brandschachtprüfung B1 nach DIN 4102-16	380,00 €	2 m ²	Für jede weitere Brandschachtprüfung in einer Prüfreihe.
Baustoffklasse B1 - Folienartikel inkl. Kleinbrennerprüfung B2 nach DIN 4102-1, 2x Brandschachtprüfung B1 nach DIN 4102-16	963,00 €	6 m ²	
Baustoffklasse B1 - Normalprüfaufwand Gewebe inkl. Kleinbrennerprüfung B2 nach DIN 4102-1, 4x Brandschachtprüfung B1 nach DIN 4102-16	1723,00 €	8 m ²	
Baustoffklasse B1 - Freigabe aller Farben eines Artikels inkl. Kleinbrennerprüfung B2 nach DIN 4102-1 und DIN 4102- 16 B1	2829,00 €	hellste Farbe 8 m ² mittlere Farbe 8 m ² dunkelste Farbe 8 m ²	1 x Brandschachtprüfung B1 nach DIN 4102-16 an einer hellsten Farbe 1 x Brandschachtprüfung B1 nach DIN 4102-16 an einer mittleren Farbe 1 x Brandschachtprüfung B1 nach DIN 4102-16 an einer dunkelsten Farbe 3 x Brandschacht an der Farbe mit dem ungünstigsten Ergebnis
Baustoffklasse B1 – Freigabe über verschiedene Dichten inkl. Vorprüfung B2 nach DIN 4102-1	2306,00 €		2x Brandschächte in der niedrigsten Dichte 2x Brandschächte in der höchsten Dichte 1x Brandschacht in die schlechtere Richtung
Baustoffklasse B1 – Freigabe über verschiedene Dicken inkl. Vorprüfung B2 nach DIN 4102-1	2306,00 €		2x Brandschächte in der niedrigsten Dicke 2x Brandschächte in der höchsten Dicke 1x Brandschacht in die schlechtere Richtung
Prüfbericht in deutsch	45,00 €		
Prüfbericht in englisch	145,00 €		



Farbechtheitsbestimmungen

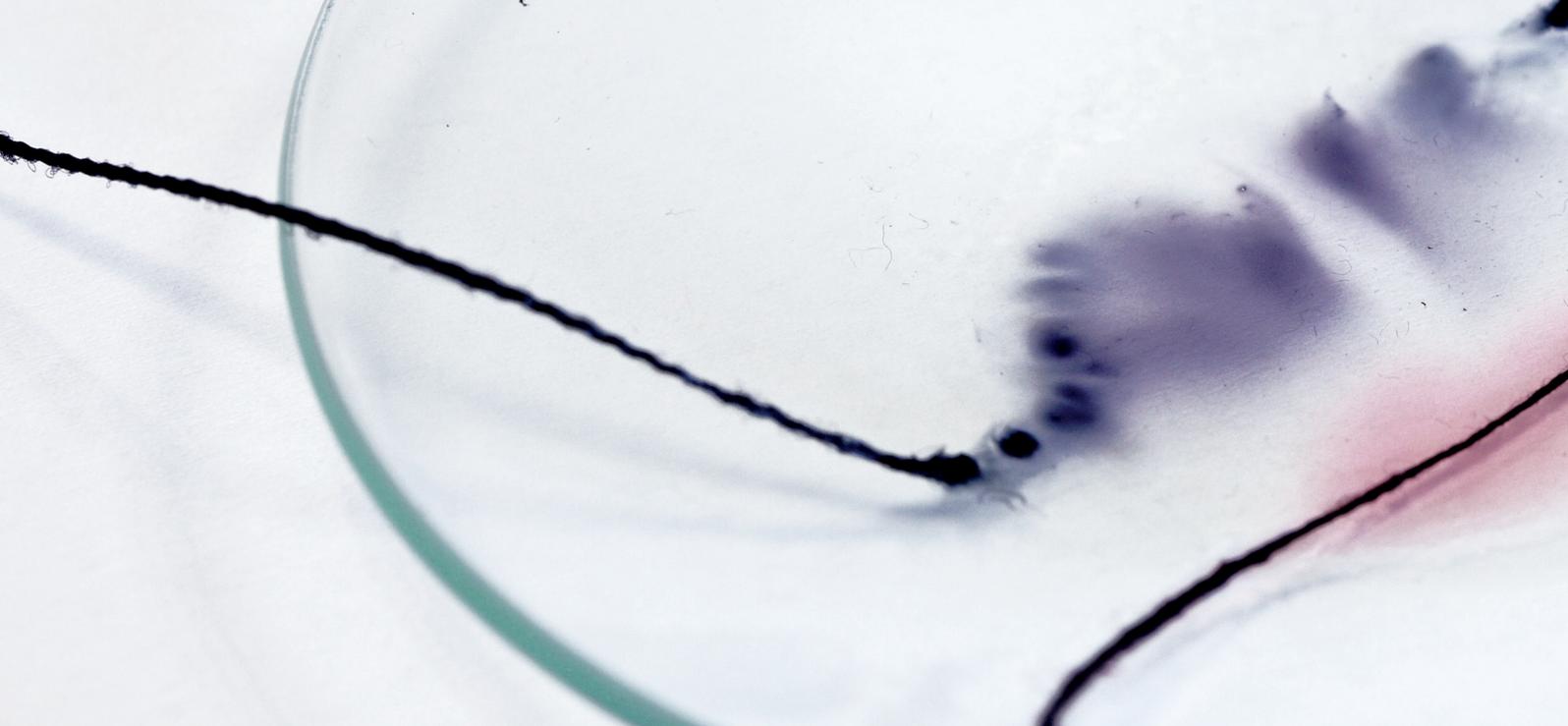
Prüfung	Preis	Probengröße	Anmerkung
Reibechtheit (trocken) DIN EN ISO 105-X12	13,20 €	DIN A4	Akkreditierte Prüfung
Reibechtheit (nass) DIN EN ISO 105-X12	13,20 €	DIN A4	Akkreditierte Prüfung
Reibechtheit (organische Lösemittel) DIN EN ISO 105-D02	16,50 €	DIN A4	
Bügelechtheit (feucht) DIN EN ISO 105-X11	16,50 €	DIN A4	
Bügelechtheit (trocken) DIN EN ISO 105-X11	16,50 €	DIN A4	
Bügelechtheit (nass) DIN EN ISO 105-X11	16,50 €	DIN A4	
Trockenreinigungsechtheit DIN EN ISO 105-D01	26,40 €	DIN A4	Akkreditierte Prüfung
Lösungsmittelsechtheit DIN EN ISO 105-X05	20,90 €	DIN A4	
Hypochlorit-Bleichechtheit DIN EN 20105-N01	38,50 €	DIN A4	
Hypochlorit-Bleichechtheit – leichte Beanspruchung DIN 54034	60,50 €	DIN A4	
Hypochlorit-Waschechtheit DIN 54016	60,50 €	DIN A4	
Säureechtheit DIN EN ISO 105-E05	49,50 €	DIN A4	
Farblässigkeit von Gebrauchsgegenständen – Speichelsimulanz DIN 53160-1	38,00 €	DIN A4	
Farblässigkeit von Gebrauchsgegenständen – Schweißsimulanz DIN 53160-2	38,00 €	DIN A4	
Schweißechtheit (alkalisch und sauer) DIN EN ISO 105-E04	42,90 €	DIN A4	Akkreditierte Prüfung
Alkaliechtheit DIN EN ISO 105-E06	49,50 €	DIN A4	
Farbechtheit gegen heißes Wasser DIN EN ISO 105-E08	16,50 €	DIN A4	
Chlorbadwasserechtheit DIN EN ISO 105-E03	27,50 €	DIN A4	



Prüfung	Preis	Probengröße	Anmerkung
Meerwasserechtheit DIN EN ISO 105-E02	27,50 €	DIN A4	Akkreditierte Prüfung
Wasserechtheit DIN EN ISO 105-E01	27,50 €	DIN A4	Akkreditierte Prüfung
Farbechtheit gegen Wasser AATCC 107	27,50 €	DIN A4	
Farbechtheit gegen Urin nach D-Lab Standard	42,90	DIN A4	
Wassertropfenechtheit DIN EN ISO 105-E07	16,50 €	DIN A4	Akkreditierte Prüfung
Waschechtheit bei Haushaltswäsche – 40°C; 50°C; 60°C; 70°C; 95°C DIN EN ISO 105-C06 (Waschmittel)	38,00 €	DIN A4	Akkreditierte Prüfung
Waschechtheit bei Haushalts- und gewerblicher Wäsche DIN EN ISO 105-C08 (phosphatfreies Testwaschmittel)	38,00 €	DIN A4	
Waschechtheit gegen oxidative Bleiche (phosphatfreies Testwaschmittel) DIN EN ISO 105-C09	38,00 €	DIN A4	
Waschechtheit – 40°C; 50°C; 60°C; 95°C (Seife) DIN EN ISO 105-C10	38,00 €	DIN A4	Akkreditierte Prüfung
Lichtechtheit DIN EN ISO 105-B02 (bis Note 6 / je Farbe)	84,90 €	7cm x 5 cm	Akkreditierte Prüfung
Lichtechtheit DIN EN ISO 105-B02 (bis Note 7 / je Farbe)	437,20 €	7cm x 5 cm	Akkreditierte Prüfung
Lichtechtheit von mit künstlichen Schweiß angefeuchteten Textilien DIN EN ISO 105-B07	126,50 €	DIN A4	

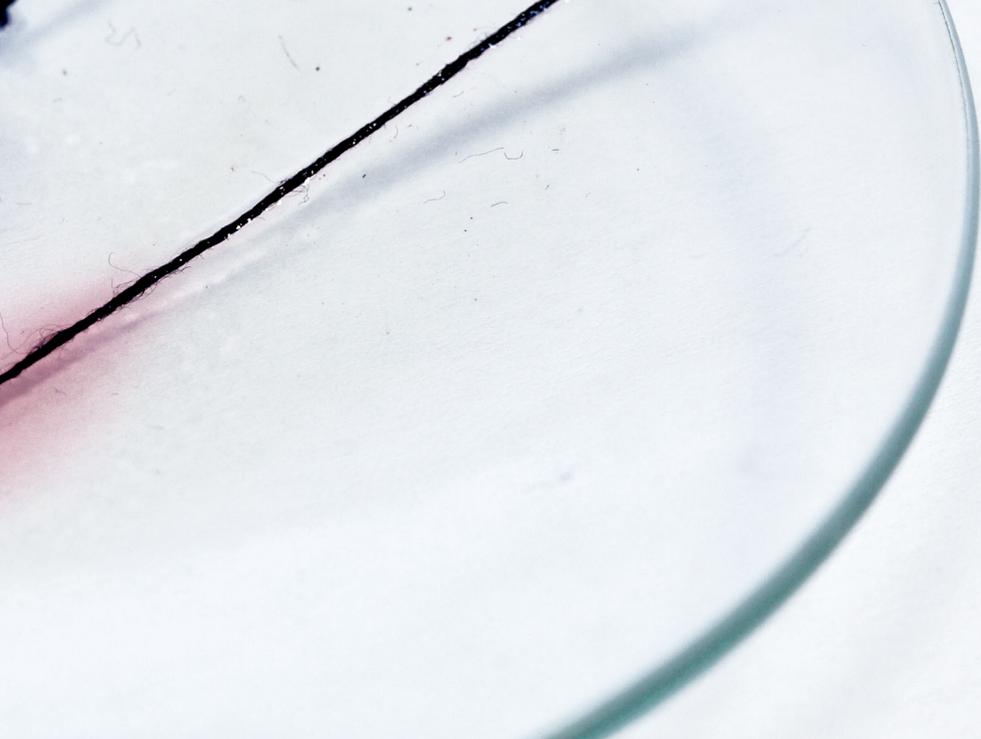
Farbbeurteilungen

Prüfung	Preis	Probengröße	Anmerkung
Abmestern nach Graumaßstab – Bewertung der Änderung der Farbe DIN EN 20105-A02	16,50 €		
Abmestern nach Graumaßstab – Bewertung des Anblutens DIN EN 20105-A03	16,50 €		



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	129,00 €	DIN A4	Prüfung erfolgt bei Partnerlabor
Formaldehydgehalt – Quantitative Bestimmung DIN EN ISO 14184-1	69,00 €	DIN A4	Prüfung erfolgt bei Partnerlabor
Formaldehydgehalt – Qualitative Bestimmung Tüpfeltest	19,90 €	DIN A4	
Chrom (VI) Leder DIN EN ISO 17075	59,00 €	DIN A4	Prüfung erfolgt bei Partnerlabor
Geruchsverhalten von Werkstoffen der KFZ-Innenausstattung VDA 270	49,00 €	50 cm x ganze Breite	
pH-Wert von wässrigen Lösungen	13,20 €	100 ml	
pH-Wert vom wässrigen Extrakt DIN EN ISO 3071	27,50 €	DIN A4 10g	
Schlichtebestimmung, quantitativ DIN 54285	93,50 €	DIN A4 20g	
Auflagerung und Begleitstoffe (Avivagegehalt) DIN 54278-1	93,50 €	40g	
Alkylphenole (Octylphenol und Nonylphenol)	82,50 €	DIN A4 5g	Prüfung erfolgt bei Partnerlabor
Alkylphenoethoxylate (Octylphenoethoxylate und Nonylphenoethoxylate)	82,50 €	DIN A4 5g	Prüfung erfolgt bei Partnerlabor
Nachweis von Dimethylformamid (DMF)	115,50 €	DIN A4 5g	Prüfung erfolgt bei Partnerlabor
Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK's)	165,00 €	DIN A4 5g	Prüfung erfolgt bei Partnerlabor
Nachweis von organischen Zinnverbindungen	87,00 €	DIN A4 5g	Prüfung erfolgt bei Partnerlabor



Analytische Prüfungen Qualitative Faseranalyse

Prüfung	Preis	Probengröße	Anmerkung
Qualitative Faseranalyse	nach Aufwand	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	89,00 €	DIN A4	
Proteinfasern Hypochlorit-Verfahren DIN EN ISO 1833-4	84,00 €	DIN A4	
Viskose, Cupro, Modal, Lyocell Zinkchlorid/Ameisensäure-Verfahren DIN EN ISO 1833-6	89,00 €	DIN A4	
Polyamid Ameisensäure-Verfahren DIN EN ISO 1833-7	89,00 €	DIN A4	
Mischungen aus Acetat- und Triacetatfasern Aceton-Verfahren DIN EN ISO 1833-8	126,50 €	DIN A4	
Triacetatfasern Dichlormethan-Verfahren DIN EN ISO 1833-10	89,00 €	DIN A4	
Cellulose und Polyesterfasern Schwefelsäure-Verfahren DIN EN ISO 1833-11	89,00 €	DIN A4	
Acetatfasern, Chlorfasern Essigsäure-Verfahren DIN EN ISO 1833-14	89,00 €	DIN A4	
Polypropylenfasern Xylol-Verfahren DIN EN ISO 1833-16	89,00 €	DIN A4	
Seide, Wolle Schwefelsäure-Verfahren DIN EN ISO 1833-18	89,00 €	DIN A4	
Mischungen aus Elastanfasern Dimethylacetamid-Verfahren DIN EN ISO 1833-20	129,00 €	DIN A4	Prüfung erfolgt bei Partnerlabor
Wolle Kalilauge-Verfahren DIN 54204	89,00 €	DIN A4	
Polyamid Salzsäure-Verfahren DIN 54221	74,00 €	DIN A4	

Qualitätsprüfungen an Möbelstoffen nach DIN EN 14465

Prüfung	Preis	Probengröße	Anmerkung
Bestimmung von Höchstzugkraft und -dehnung, Streifenzugversuch DIN EN ISO 13934-1	53,90 €	1 m x ganze Breite	Akkreditierte Prüfung
Weiterreißfestigkeit – Flügel DIN EN ISO 13937-3	53,90 €	1 m x ganze Breite	Akkreditierte Prüfung
Nahtschiebewiderstand DIN EN ISO 13936-2	53,90 €	1 m x ganze Breite	Akkreditierte Prüfung
Scheuerfestigkeit – Martindale: Probenzerstrung DIN EN ISO 12947-2 (bis 5.000 Touren)	33,00 €	30 cm x ganze Breite	
Scheuerfestigkeit – Martindale: Probenzerstrung DIN EN ISO 12947-2 (je weitere 5.000 Touren)	6,60 €		
Pillingprfung – Martindale DIN EN ISO 12945-2 (5.000 Touren)	42,90 €	30 cm x ganze Breite	
Lichtechtheit DIN EN ISO 105-B02 (bis Note 6/je Farbe)	86,90 €	7 cm x 5 cm	Akkreditierte Prüfung
Reibechtheit (trocken) DIN EN ISO 105-X12	13,20 €	DIN A4	Akkreditierte Prüfung
Reibechtheit (nass) DIN EN ISO 105-X12	13,20 €	DIN A4	Akkreditierte Prüfung

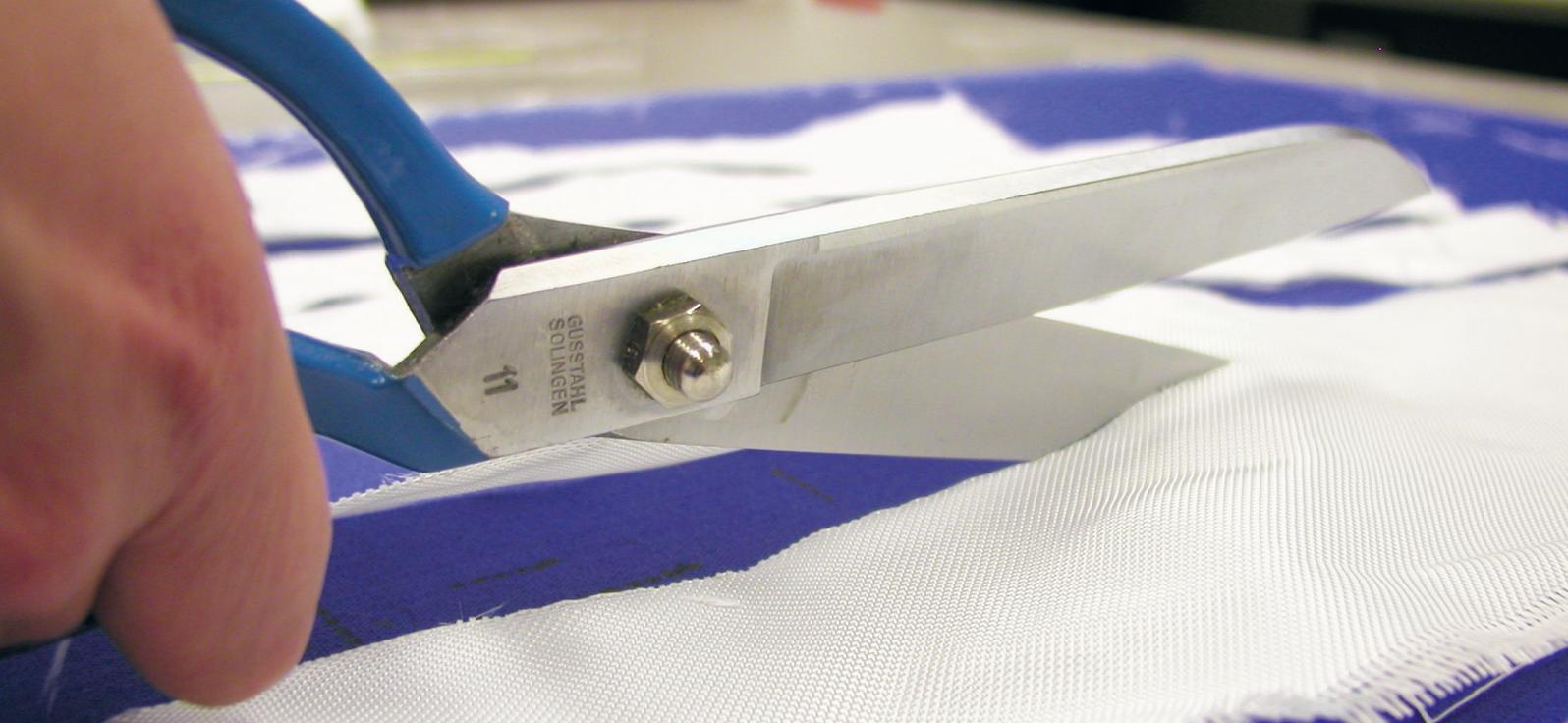




Seminare

Inhalte	Preis
Einführung in die Textilprüfung I – 1-tägig (Grundlagen / Gewebekonstruktionen / Eigenschaften)*	520,00 €
Einführung in die Textilprüfung II – 1-tägig (Festigkeitsprüfungen / Brandprüfungen / Farbechtheiten)*	520,00 €
Einführung in die Textilprüfung I + II – 2-tägig (Grundlagen / Gewebekonstruktionen / Eigenschaften / Festigkeitsprüfungen / Brandprüfungen / Farbechtheiten)*	990,00 €
Einführung in die textilen Brandprüfungen - 1 tägig (Polsterstoffe, Dekostoffe, Baustoffe Automobil und Arbeitsbekleidung)*	520,00 €
Garne – Flächenbildung (Garne und Zwirne / Grundlagen der Flächenherstellung / Verfahren und Maschinen)*	520,00 €
Textiltechnik nach individuellen Lerninhalten – 1-tägig*	520,00 €
Textiltechnik nach individuellen Lerninhalten – 2-tägig*	990,00 €

*Mindestteilnehmerzahl 2 Personen



Sonstiges

Inhalte	Preis
Allgemeine Prüfung je Stunde (Gewebeanalysen, Mikroskopie, Mikrofotos, Sonstiges)	60,00 €
Beratungen, die über unser bestehendes Angebot hinausgehen (z.B. Rechercharbeiten)	220,00 €
Beratung, Ingenieur (je Stunde)	110,00 €
Beratung, Laborant (je Stunde)	75,90 €
Untersuchungsbericht (bis 15 Seiten)	19,00 €
Untersuchungsbericht (ab 15 Seiten)	30,00 €
Erstellung eines Prüfberichtes (englisch/bis 15 Seiten)	19,00 €
Erstellung eines Prüfberichtes (englisch/ab 15 Seiten)	35,00 €
Erstellung eines Prüfberichtes nach DIN 4102-1 (deutsch)	45,00 €
Erstellung eines Prüfberichtes nach DIN 4102-1 (englisch)	145,00 €
Eilzuschlag	30,00 €
Versandkosten	14,00 €

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 Techtex GmbH & Co. KG Anwendung (siehe www.textillabor.eu). Die Preise verstehen sich pro Muster zzgl. 19% MwSt. Die Preisliste ist gültig ab dem 01.06.2023 und ersetzt alle vorherigen Preislisten.

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

Geschäftsführung:
Dr. Marc Schmidt

Handelsregister:
Bielefeld HRA 14483



DLAB
TEXTILE LABORATORY

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

phone +49 521 543-495

info@textillabor.eu
www.textillabor.eu