

## Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

**Beliehene gemäß § 8 Absatz 1 AkkStelleG i.V.m. § 1 Absatz 1 AkkStelleGBV**  
Unterzeichnerin der Multilateralen Abkommen  
von EA, ILAC und IAF zur gegenseitigen Anerkennung

# Akkreditierung



Die Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH bestätigt hiermit, dass das Prüflaboratorium

**Faserinstitut Bremen e. V.**

mit seinen Standorten

**Am Biologischen Garten 2, Gebäude IW3, 28359 Bremen**  
**Bremer Baumwollbörse, Wachtstraße 17-24, 28195 Bremen**


die Kompetenz nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005 besitzt, Prüfungen in folgenden Bereichen durchzuführen:

**physikalisch-chemische und mechanisch-technologische Untersuchungen an Baumwolle, Wolle, Faserverbund-Werkstoffen sowie textilen Halbzeugen und Produkten**

Die Akkreditierungsurkunde gilt nur in Verbindung mit dem Bescheid vom 02.08.2018 mit der Akkreditierungsnummer D-PL-18495-01 und ist gültig bis 01.08.2023. Sie besteht aus diesem Deckblatt, der Rückseite des Deckblatts und der folgenden Anlage mit insgesamt 2 Seiten.

Registrierungsnummer der Urkunde: **D-PL-18495-01-00**

Berlin, 02.08.2018

  
Im Auftrag Dipl.-Ing. (FH) Ralf Egner  
Abteilungsleiter

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-18495-01-00  
nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005

Gültigkeitsdauer: 02.08.2018 bis 01.08.2023      Ausstellungsdatum: 02.08.2018

Urkundeninhaber:

**Faserinstitut Bremen e. V.**

mit seinen Standorten

**Am Biologischen Garten 2, Gebäude IW3, 28359 Bremen**  
**Bremer Baumwollbörse, Wachtstraße 17-24, 28195 Bremen**

Prüfungen in den Bereichen:

**physikalisch-chemische und mechanisch-technologische Untersuchungen an Baumwolle, Wolle,  
Faserverbund-Werkstoffen sowie textilen Halbzeugen und Produkten**

verwendete Abkürzungen: siehe letzte Seite

Die Prüfverfahren sind mit den nachfolgend aufgeführten Symbolen der Standorte gekennzeichnet, an denen sie durchgeführt werden:

A = Am Biologischen Garten

B = Bremer Baumwollbörse

**1 Faserverbundwerkstoffe**

DIN EN 2561                      Luft- und Raumfahrt - Kohlenstofffaserverstärkte Kunststoffe -                      A  
1995-11                      Unidirektionale Lamine - Zugprüfung parallel zur Faserrichtung

**2 Baumwolle**

ASTM D 5867                      Standard Test Methods for Measurement of Physical Properties                      B  
2012                      of Cotton Fibers by High Volume Instruments

**3 Wolle**

IWTO-6                      Method of Test for the Determination of the Mean Diameter                      B  
2013                      of Wool Fibres in Combed Sliver using the Airflow Apparatus

**4 Analytik**

DIN EN ISO 11357-1                      Kunststoffe - Dynamische Differenz-Thermoanalyse (DSC) -                      A  
2017-02                      Teil 1: Allgemeine Grundlagen  
(hier: *Kapitel 9 - Durchführung*)

DIN EN ISO 11357-2                      Kunststoffe - Dynamische Differenz-Thermoanalyse (DSC) -                      A  
2014-07                      Teil 2: Bestimmung der Glasübergangstemperatur und der  
Glasübergangsstufenhöhe  
(hier: *Kapitel 9 - Durchführung*)

DIN EN ISO 11357-3                      Kunststoffe - Dynamische Differenz-Thermoanalyse (DSC) -                      A  
2013-04                      Teil 3: Bestimmung der Schmelz- und Kristallisationstemperatur  
und der Schmelz- und Kristallisationsenthalpie  
(hier: *Kapitel 9 - Durchführung*)

**verwendete Abkürzungen:**

ASTM                      American Society for Testing and Materials  
IWTO                      International Wool Trade Organization Specifications