

## 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.**

an den Standorten:

**Am Biologischen Garten 2, 28359 Bremen**

**Wachtstraße 17-24, 28195 Bremen**

**Cornelius-Edzard-Straße 15, 28199 Bremen**

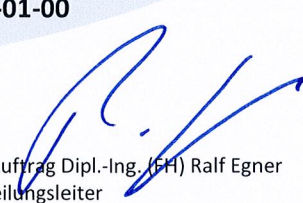
die Kompetenz nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018 besitzt, Prüfungen in folgenden Bereichen durchzuführen:

**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 06.04.2021 mit der Akkreditierungsnummer D-PL-18495-01. 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**

Frankfurt am Main, 06.04.2021

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

*Die Urkunde samt Urkundenanlage gibt den Stand zum Zeitpunkt des Ausstellungsdatums wieder. Der jeweils aktuelle Stand des Geltungsbereiches der Akkreditierung ist der Datenbank akkreditierter Stellen der Deutschen Akkreditierungsstelle GmbH (DAkKS) zu entnehmen. <https://www.dakks.de/content/datenbank-akkreditierter-stellen>*

# Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

## Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-18495-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

**Gültig ab:** 06.04.2021

Ausstellungsdatum: 06.04.2021

Urkundeninhaber:

**Faserinstitut Bremen e. V.**

an den Standorten:

**Am Biologischen Garten 2, 28359 Bremen**  
**Wachtstraße 17-24, 28195 Bremen**  
**Cornelius-Edzard-Straße 15, 28199 Bremen**

Prüfungen in den Bereichen:

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

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

A = Am Biologischen Garten 2

B = Wachtstraße 17-24

C = Cornelius-Edzard-Straße 15

*Die Anforderungen an das Managementsystem in der DIN EN ISO/IEC 17025 sind in einer für Prüflaboratorien relevanten Sprache verfasst und stehen insgesamt in Übereinstimmung mit den Prinzipien der DIN EN ISO 9001.*

*Die Urkunde samt Urkundenanlage gibt den Stand zum Zeitpunkt des Ausstellungsdatums wieder. Der jeweils aktuelle Stand des Geltungsbereiches der Akkreditierung ist der Datenbank akkreditierter Stellen der Deutschen Akkreditierungsstelle GmbH (DAkkS) zu entnehmen. <https://www.dakks.de/content/datenbank-akkreditierter-stellen>*

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-18495-01-00

**1 Faserverbundwerkstoffe**

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

**2 Baumwolle**

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

**3 Wolle**

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

**4 Analytik**

DIN EN ISO 11357-1 2017-02	Kunststoffe - Dynamische Differenz-Thermoanalyse (DSC) - Teil 1: Allgemeine Grundlagen (hier: <i>Kapitel 9 - Durchführung</i> )	A, C
-------------------------------	---	------

DIN EN ISO 11357-2 2014-07	Kunststoffe - Dynamische Differenz-Thermoanalyse (DSC) - Teil 2: Bestimmung der Glasübergangstemperatur und der Glasübergangsstufenhöhe (hier: <i>Kapitel 9 - Durchführung</i> )	A, C
-------------------------------	---	------

DIN EN ISO 11357-3 2018-07	Kunststoffe - Dynamische Differenz-Thermoanalyse (DSC) - Teil 3: Bestimmung der Schmelz- und Kristallisationstemperatur und der Schmelz- und Kristallisationsenthalpie (hier: <i>Kapitel 9 - Durchführung</i> )	A, C
-------------------------------	--	------

**Verwendete Abkürzungen:**

ASTM American Society for Testing and Materials  
DIN Deutsches Institut für Normung e.V.  
EN Europäische Norm  
IEC International Electrotechnical Commission  
ISO International Organization for Standardization  
IWTO International Wool Trade Organization Specifications