

Deutsche Akkreditierungsstelle

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

Gültig ab: 28.08.2023

Ausstellungsdatum: 28.08.2023

Inhaber der Akkreditierungsurkunde:

FASERINSTITUT BREMEN e.V.
Am Biologischen Garten 2, 28359 Bremen

an den Standorten:

Wachtstraße 17-24, 28195 Bremen
Cornelius-Edzard-Straße 15, 28199 Bremen

Das Prüflaboratorium erfüllt die Anforderungen gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018, um die in dieser Anlage aufgeführten Konformitätsbewertungstätigkeiten durchzuführen. Das Prüflaboratorium erfüllt gegebenenfalls zusätzliche gesetzliche und normative Anforderungen, einschließlich solcher in relevanten sektoralen Programmen, sofern diese nachfolgend ausdrücklich bestätigt werden.

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.

Diese Urkundenanlage gilt nur zusammen mit der schriftlich erteilten Urkunde und gibt den Stand zum Zeitpunkt des Ausstellungsdatums wieder. Der jeweils aktuelle Stand der gültigen und überwachten Akkreditierung ist der Datenbank akkreditierter Stellen der Deutschen Akkreditierungsstelle zu entnehmen (www.dakks.de)

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

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 = Wachtstraße 17-24 B = Cornelius-Edzard-Straße 15

1 Faserverbundwerkstoffe

DIN EN 2561 1995-11	Luft- und Raumfahrt - Kohlenstofffaserverstärkte Kunststoffe - Unidirektionale Laminare - Zugprüfung parallel zur Faserrichtung	B
DIN EN ISO 527-4 2022-03	Kunststoffe - Bestimmung der Zugeigenschaften - Teil 4: Prüfbedingungen für isotrop und anisotrop faserverstärkte Kunststoffverbundwerkstoffe	B
DIN EN ISO 527-5 2022-05	Kunststoffe - Bestimmung der Zugeigenschaften - Teil 5: Prüfbedingungen für unidirektional faserverstärkte Kunststoffverbundwerkstoffe	B

2 Baumwolle

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

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	A
----------------	---	---

4 Analytik

DIN EN ISO 11357-1 2017-02	Kunststoffe - Dynamische Differenz-Thermoanalyse (DSC) - Teil 1: Allgemeine Grundlagen	B
DIN EN ISO 11357-2 2020-08	Kunststoffe - Dynamische Differenz-Thermoanalyse (DSC) - Teil 2: Bestimmung der Glasübergangstemperatur und der Glasübergangsstufenhöhe	B

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

DIN EN ISO 11357-3 Kunststoffe - Dynamische Differenz-Thermoanalyse (DSC) - B
2018-07 Teil 3: Bestimmung der Schmelz- und Kristallisationstemperatur und der
Schmelz- und Kristallisationsenthalpie

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