

DAP Deutsches Akkreditierungssystem Prüfwesen GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde DAP-PL-3537.99 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005

Gültigkeitsdauer: 2009-05-20 bis 2013-02-07

Urkundeninhaber:

Faserinstitut Bremen e.V.

Am Biologischen Garten 2
Gebäude IW3
28359 Bremen

für seine Standorte

Am Biologischen Garten 2
Gebäude IW3
28359 Bremen

Bremer Baumwollbörse
Wachtstraße 27
21895 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 1995-11	Luft- und Raumfahrt - Kohlenstoffaserverstärkte Kunststoffe - Unidirektionale Lamine - Zugprüfung parallel zur Faserrichtung	A
DIN EN 2563 1997-03	Luft- und Raumfahrt - Kohlenstoffaserverstärkte Kunststoffe - Unidirektionale Lamine - Bestimmung der scheinbaren interlaminaren Scherfestigkeit	A
DIN EN 2597 1998-08	Luft- und Raumfahrt - Kohlenstoffaserverstärkte Kunststoffe - Unidirektionale Lamine - Zugversuch senkrecht zur Faserrichtung	A
DIN EN 6031 1996-04	Luft- und Raumfahrt - Faserverstärkte Kunststoffe - Bestimmung der Schubeigenschaften ($\pm 45^\circ$ -Zugversuch)	A

Anlage zur Akkreditierungsurkunde DAP-PL-3537.99

DIN EN 6036 1996-04	Luft- und Raumfahrt - Faserverstärkte Kunststoffe - Bestimmung der Kerbdruckfestigkeit an gekerbten, ungekerbten und gebolzten Probekörpern	A
DIN EN 2377 1989-10	Glasfaserverstärkte Kunststoffe - Prüfverfahren zur Bestimmung der scheinbaren interlaminaren Scherfestigkeit	A
2 Baumwolle		
ASTM 5867 2005-05	Standard Test Methods for Measurement of Physical Properties of Cotton Fibers by High Volume Instruments	A
PA F 01 2007-06	Standard Test Methods for Measurement of Physical Properties of Cotton Fibers by High Volume Instruments with Uster HVI	B
PA F 02 2005-11	Bestimmung von Nissen, Länge und Durchmesser mit AFIS	A
PA F 94 2007-06	Standard Test Methods for Measurement of Physical Properties of Cotton Fibers by High Volume Instruments with Premier ART	A
3 Wolle		
IWTO-6 1998	Method of Test for the Determination of the Mean Diameter of Wool Fibres in Combed Sliver using the Airflow Apparatus	A
IWTO-17 2004	Determination of Fibre Length and Distribution Parameters	A
IWTO 47 2000	Measurement of the Mean and Distribution of Fibre Diameter of Wool using an Optical Fibre Diameter Analyser	A
4 Analytik		
DIN 53765 1994-3	Prüfung von Kunststoffen und Elastomeren - Thermische Analyse; Dynamische Differenzkalorimetrie (DDK)	A
DIN EN ISO 11357-1 1997-11	Kunststoffe - Dynamische Differenz-Thermoanalyse (DSC) - Teil 1: Allgemeine Grundlagen (ISO 11357-1:1997)	A
DIN 65583 1999-04	Luft- und Raumfahrt - Faserverstärkte Kunststoffe - Bestimmung des Glasübergangs von Faserverbundwerkstoffen unter dynamischer Belastung (DMA)	A
PA F 120 2008-12	Bestimmung des Faservolumengehaltes von FVW (nasschemisch)	A

Verwendete Abkürzungen:

ISO	International Organisation for Standardization
EN	Europäische Norm
DIN	Deutsches Institut für Normung
ASTM	American Society for Testing and Materials
IWTO	International Wool Trade Organisation Specifications
PA	Interne Prüfanweisung des Faserinstitut Bremen e.V.