

DAP Deutsches Akkreditierungssystem Prüfwesen GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde DAP-PL-3537.00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005

Gültigkeitsdauer: 2008-02-08 bis 2013-02-07

Urkundeninhaber: **Faserinstitut Bremen e.V.**

Am Biologischen Garten 2
Gebäude IW3
28359 Bremen

Prüfungen in den Bereichen: **physikalisch-technische und mechanische Untersuchungen an Baumwolle, Wolle, Faserverbundwerkstoffen sowie textilen Halbzeugen und Produkten**

verwendete Abkürzungen: siehe letzte Seite

1 Faserverbundwerkstoffe

DIN EN 2561 1995-11	Luft- und Raumfahrt - Kohlenstoffaserverstärkte Kunststoffe - Unidirektionale Lamine - Zugprüfung parallel zur Faserrichtung
DIN EN 2563 1997-03	Luft- und Raumfahrt - Kohlenstoffaserverstärkte Kunststoffe - Unidirektionale Lamine - Bestimmung der scheinbaren interlaminaren Scherfestigkeit
DIN EN 2597 1998-08	Luft- und Raumfahrt - Kohlenstoffaserverstärkte Kunststoffe - Unidirektionale Lamine - Zugversuch senkrecht zur Faserrichtung
DIN EN 6031 1996-04	Luft- und Raumfahrt - Faserverstärkte Kunststoffe - Bestimmung der Schubeigenschaften ($\pm 45^\circ$ -Zugversuch)
DIN EN 6036 1996-04	Luft- und Raumfahrt - Faserverstärkte Kunststoffe - Bestimmung der Kerbdruckfestigkeit an gekerbten, ungekerbten und gebolzten Probekörpern
DIN EN 2377 1989-10	Glasfaserverstärkte Kunststoffe - Prüfverfahren zur Bestimmung der scheinbaren interlaminaren Scherfestigkeit



2 Textile Halbzeuge und Produkte

DIN 75201-B
1992-09 Bestimmung des Foggingverhaltens von Werkstoffen der
Kraftfahrzeug-Innenausstattung

3 Baumwolle

ASTM 5867
2005-05 Standard Test Methods for Measurement of Physical
Properties of Cotton Fibers by High Volume Instruments

PA F 01
2007-06 Standard Test Methods for Measurement of Physical
Properties of Cotton Fibers by High Volume Instruments with
Uster HVI

PA F 02
2005-11 Bestimmung von Nissen, Länge und Durchmesser mit AFIS

PA F 94
2007-06 Standard Test Methods for Measurement of Physical
Properties of Cotton Fibers by High Volume Instruments with
Premier ART

4 Wolle

IWTO-6
1998 Method of Test for the Determination of the Mean Diameter of
Wool Fibres in Combed Sliver using the Airflow Apparatus

IWTO-17
2004 Determination of Fibre Length and Distribution Parameters

IWTO 47
2000 Measurement of the Mean and Distribution of Fibre Diameter
of Wool using an Optical Fibre Diameter Analyser

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.

