



Neues über Füllkraft

Die Füllkraft bleibt ein Hauptfaktor bei der Qualitätsbeurteilung von Daunen und Federn. IDFL ist an mehreren Forschungsprojekten über die Füllkraft beteiligt.

“Lorch”-Füllkraftmesser

Hr. Hermann Pfrommer hat soeben mehrere Füllkraft-Messgeräte verschickt. Diese neu konstruierten Instrumente beinhalten einige Verbesserungen gegenüber dem alten Lorch-Modell. Sie erfüllen weiterhin die Anforderungen der IDFB-Vorschriften sowie der europäischen und japanischen Normen.

IDFL hat die ersten 10 Einheiten für ihre Kunden bestellt. Bitte setzen Sie sich mit IDFL in Verbindung, wenn Sie ein neues Gerät bestellen wollen.

Füllkraft nach EN 12130

Üblicherweise wird die Füllkraft in Europa auf zwei Arten gemessen:

1. In mm/30g (im grössten Teil von Europa)
2. In mm/20g (in den skandinavischen Ländern)

Seit 1998 schreibt die europäische Norm EN 12130 die Messmethode mit mm/20 g vor. Die Werte werden in cm³/g (bzw. l/kg) angegeben. In der Form einer “Volumeneinheit” ist diese Angabe praktisch (und damit ähnlich der amerikanischen Einheit in cuin/oz.)

Tumbler-Konditionierung

1999 hat das IDFB die “tumble dry” Konditionierung für die Füllkraftmessung übernommen. Die EN 12130 wurde um die PAS 1003 erweitert und damit diese Konditionierungsart europaweit anerkannt.

2002 hat IDFB die “tumble dry” Methode als Standard-Konditionierungsart für Rohdaunen und für Fertigprodukte übernommen.

Japan erforscht ein alternatives Konditionierungsverfahren mit Dampf.

IDFB 2004 Meeting in Moskau

Die Jahresversammlung des International Down and Feather Bureaus (IDFB) wird im Juni 2004 in Moskau, Russland stattfinden.

Vorgesehen sind Berichte zur Marktlage in Asien, Nord Amerika und Europa. Technische Besprechungen and Laboratoriums-Workshops sind ebenfalls vorgesehen.

Kontaktadresse:

Hr. Wilhelm Jaxtheimer
Röderweg 31
D-63739 Aschaffenburg, Deutschland
Tel: + 49 6021 91267
Fax: + 49 6021 96922
E-Mail: idfb@idfb.org
Website: www.idfb.org

Wasserspülung

IDFL untersucht weiterhin die Konditionierungsmöglichkeit durch Spülen mit Wasser. Möglicherweise ist dies die einzige Konditionierungsart, mit welcher die Füllkraft an Kleidungsstücken und Schlafsäcken zuverlässig überprüft werden kann (besonders nach komprimierter Lagerung und Versand).

Gibt es eine “Füllkraft 900”?

IDFL hat in den letzten 12 Monaten ca. 30 Daunenproben mit 900 cuin/oz Füllkraft gemessen (entsprechend etwa 490 cm³/g.) Noch vor 2 Jahren waren solche Resultate sehr selten.

Wir haben “Füllkraft 900”-Produkte von verschiedenen Federn-Verarbeitern zur Prüfung erhalten. Allerdings ist die verfügbare Menge sehr klein, die Nachfrage im Verhältnis dazu sehr gross. Käufer sollten solches Material sehr eingehend prüfen, bevor sie sich auf diese Angabe verlassen.

Isolierfaktor

IDFL untersucht verschiedene Angaben zur “Isolierfähigkeit”, welche dem Konsumenten eine sinnvolle Möglichkeit zum Qualitätsvergleich bei Daunendecken bieten könnten.

Revision der Chinesischen Normen für Daunen und Federn

China überprüft und überarbeitet die Normen für Daunen und Federn.

Die IDFB Prüfmethode bilden voraussichtlich die Basis für die neuen chinesischen Prüfvorschriften.

Die “China Feather and Down Industrial Association” und the chinesische Handelskammer für Daunen und Federn sind an diesem Projekt beteiligt, unterstützt durch die CIQ Laboratorien.

Die nächsten Anlässe

- 19.09.2003 - ADFS New York City
- 25.09.2003 - 25 Jahre IDFL
- 19.10.2003 - ASTM Tampa, FL
- 25.10.2003 - EDFA Madrid, Spanien
- 25.10.2003 - Beijing Down Fair
- 13.01.2004 - Heimtex Frankfurt
- 03.03.2004 - IABFLO San Antonio, TX

25 Jahre IDFL

Wir freuen uns, unsere Kunden und Freunde zum Besuch einzuladen, um mit uns den 25. Geburtstag von IDFL zu feiern.

IDFL info@idfl.com

1455 South 1100 East
Salt Lake City, UT 84105 USA
Tel: +1 801 467 7611
Fax: +1 801 467 7711

IDFL EUROPE suomax@idfl.com

Attn: Max Lieber
Käsereistr. 17, Pfyn Switzerland
Tel: +41 52 765 1574
Fax: +41 52 770 1574

IDFL/CIQ CHINA zifdl@163.net

Attn: Wang Huaxiong
Tonghui Mid-Road 118, Xiaoshan Dist
Hangzhou, Zhejiang 311208 CHINA
Tel: +86 571 8273 3653
Fax: +86 571 8273 3654