



DAUNEN SIND NOCH IMMER DIE WELTBESTE WÄRMEISOLATION

Leicht und warm

Gramm für Gramm bieten Daunen die beste Isolation für Bettwaren, Kleider und Schlafsäcke.

Daunen, die beste Füllung

Rund um die Welt werden von der europäischen Familie bis zur Wildnisexpedition Daunen bevorzugt für Bettwaren und Kleider. Daunen sind schliesslich auch die Isolation der Wahl bei Milliarden von bei Zugvögeln, die unter eisigkalten, feuchten Bedingungen leben, sich aber auch im tropisch-warmem Klima aufhalten.

Keine "synthetische Daunen"

Noch nie wurde eine wirkliche synthetische Daune entwickelt. (Tatsächlich ist die Bezeichnung "synthetische Daune" in Europa nicht erlaubt.) "Daunen-Alternative" wäre ein angemessener Ausdruck.

Daunen sind waschbar

Daunen und Federn sind unverwüstlich und waschbar. Auch nach mehrfachem Waschen behält die Daune ihre Rückstellkraft. Trotzdem überlässt man das Waschen von grossen Produkten besser dem Fachmann.

Brennbarkeit? Geringes Risiko!

Daunenprodukte bestehen die Entflammbarkeits-Tests. Andere Materialien, (insbesondere Kunststoffe) benötigen dazu feuerhemmende Zusätze.

Sauberkeit: Ist Daune sicher?

Daunen und Federn sind sicher und sauber. Alle Länder der Welt haben minimale Anforderungen an die Sauberkeit und Hygiene festgelegt. Daunen werden üblicherweise bei während 20-30 Minuten bei 130°C gewaschen und sterilisiert. Kein schädliches Mikrowesen kann dabei

überleben. Die Vogelgrippe ist **KEINE** Gefahr bei Daunen- und Federnprodukten.

NACHRICHTEN

- Braden Andersen ist **IDFL's Manager für die Prüfung von Geweben und verwandten Materialien** ernannt. Braden ist verantwortlich für Stoffprüfungen (Daunendichtheit, Textil-Prüfungen nach AATCC* & ASTM) sowie für die Prüfung von Fertigprodukten. Braden ist auch unser Verbindungsmann zu Partner-Textillaboratorien

IDFL FAKTEN

- Mehr als **900 Kunden**
- Proben aus 48 Ländern
- 67 MitarbeiterInnen in Salt Lake
- Zweige in **Europa and China**

IDFL ist Mitglied bei

- **IDFB** (International)
- **IABFLO** (Regulierungen)
- **EDFA** (Europa)
- **ADFS** (USA)
- **CFDIA** (China)
- **ASTM** (Normen)
- **AATCC** (Textil-Normen)

- **IDFB-zertifiziertes Labor**
- **DPSC-Qualified Labor**

Industrieanlässe

Ausgewählte Themen aus kürzlichen Treffen der Industrie:

ABFLO März 2005

- Diskussion über "Herkunftsland" mit FTC
- Rückkehr der Bettwanzen in die USA
- Vorgeschlagene Brennbarkeitsnormen für Bettwaren

ASTM März 2005

- ASTM Normenkommittee. Textilien
- Brennbarkeitsnorm für Bettwaren
- Frage der Fadenzahl bei Doppelzwirn

ADFS / HFGPA März 2005

- Überwachungsprogramm zur Ermittlung von Produkten welche die USA-2000 Norm für Daunen und Federn nicht erfüllen
- Mr. Leo Hollander, Vorsitzender, ist kürzlich verstorben; Stephen Palmer ist der neue Vorsitzende.

EDFA February 2005

- Änderungen von EN Test Methoden
- Neue EN 13186 Bettwaren Spezifikation
- EN Prüfmethode für Daunendichtheit

IDFB Kyoto Meeting - June 2005

- Jahresversammlung in Kyoto
- Dampfkonditionierung wird besprochen
- 2006 Jahrestreffen in Park City, USA

IDFL Hauptsitz info@idfl.com

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

IDFL EUROPE suomax@idfl.com

Attn: Max Lieber
Bahnhofstr. 42, CH-8500 Frauenfeld
Switzerland
Tel: + 41 52 765 1574
Fax: + 41 52 770 1574

IDFL/CIQ CHINA zjfdl@163.net

Attn: Jeff Song
Tonghui Mid-Road 118, Xiaoshan Dist
Hangzhou, Zhejiang 311208 CHINA
Tel: + 86 571 8272 3575
Fax: + 86 571 8273 3654

Prüfung der Wärmeklassen von Schlafsäcken

Durch Zusammenarbeit mit der Kansas State University kann IDFL beim Bestimmen der Wärmebereiche von Schlafsäcken nach ASTM oder EN helfen. Details erfahren Sie bei IDFL.