

WHAT_{DO}
YOU_{DO}?
4NATURE


„Die Beaulieu International Group ist eine verantwortungsbewußte Organisation mit einer proaktiven Vorgehensweise im Sicherheits-, Gesundheits- und Umweltbereich, die alle Mitarbeiter völlig respektieren.“

Francis De Clerck & Dirk Dees
CEO's Beaulieu International Group

Nachhaltigkeit & Verantwortung gegenüber unserer Umwelt sind Schlüsselbegriffe in allen Bereichen der Beaulieu International Group.

Die belastenden Auswirkungen unserer Aktivitäten auf die Umwelt zu reduzieren, ist ein Hauptziel :

- **Unsere Produkte** : Innovationen, die zur Entwicklung neuer Produkte mit nachhaltigen Rohstoffen führen
- **Unsere Herstellung** : Effiziente Herstellungsprozesse, Abfallwirtschaft, Reduzierung der Emissionen und Wiederverwertung von Materialien
- **Unser Arbeitsumfeld**: Sicherheit & Gesundheit für unsere Mitarbeiter

 Diese Auflage ist auf Recyclingpapier.

Deutsch



Verantwortlicher Herausgeber: Dirk Dees, Holstraat 59, 8790 Waregem, Belgien

FOR
LESS
CO2



FOR
LESS
CO2



FOR
LESS
CO2



ECOLOGY

ENVIRONMENT

H2O

TREATMENT
ENERGY

LIFE

WASSER-RECYCLING

Die Reduzierung des Wasserverbrauchs und die Wiederverwertung gereinigter Abwässer sind elementare Aufgaben unserer Strategie für Umweltbewußtsein.

Um diese Ziele zu erreichen war die Beaulieu International Group das erste Unternehmen im Teppichbodenbereich, das in ein System für die Aufbereitung der Abwässer von drei Tuft- und Nadelfilz-Werken investiert hat. Die Umkehrosmose-Anlage, der letzte Schritt in dieser Behandlung,

liefert **250 m³ Wasser am Tag**, d.h. 60 Millionen Liter pro Jahr. Dieses Wasser wird in unseren Herstellungsprozessen mehrfach wiederverwertet .

Die Beaulieu International Group ist stolz darauf, daß sie über zwei Teppich-Werke verfügt, die keine Abwässer einleiten : Diese Werke sind Certified Zero Water Emission Plants, d.h. sie haben ein Zeugnis erhalten, das bestätigt, daß sie keine Abwässer einleiten!

RECYCLING
NATURE
ENVIRONMENT
ECOLOGY
LIFE
EARTH

WIEDERVERWERTUNG VON MATERIALIEN

Um unsere Herstellungsverfahren zu optimieren, suchen wir während des gesamten Herstellungsprozesses, d.h. bereits von Beginn der Produktentwicklung an, nach Innovationen und Maßnahmen, die dazu dienen, die anfallenden Abfälle auf ein Minimum zu reduzieren.

Überdies verpflichten wir uns, die im Herstellungsprozeß entstandenen Abfälle soweit wieder zu verwerten. Viele Materialien finden sich recycelt in Produkten des **Heimtextilienbereiches** (z.B. Komponente für Bettmatratzen), in der **Automobilindustrie** (z.B. Türverkleidungen und Fußmatten) sowie in **Dachmaterialien** wieder.

Abfälle, die nicht in neuen Produkten wieder verwertet werden, können, als alternative Energiequelle (z.B. Brennstoff für Zementöfen) dienen.

UNSER RECYCLING-KONZEPT FÜR UNSERE PRODUKTE

Schon jetzt vermarkten wir einen **100%-ig wiederverwertbaren Nadelfilzteppich**, der vor allem auf Veranstaltungen, Ausstellungen und Messen benutzt wird. Unsere Ingenieure haben neue Verfahren entwickelt, mit denen Nadelfilzteppiche hergestellt werden, die nach ihrer Verwendung recycelbar sind und zur Herstellung neuer Erzeugnisse dienen können.

ECOLOGY

RECYCLING

SOLAR
ENERGY

ENVIRONMENT

LIFE

GRÜNE ENERGIE

Die gesamte elektrische Energie, die von der Beaulieu International Group genutzt wird, ist aus erneuerbaren Energiequellen erzeugt.

Wir sind nicht nur Benutzer von grüner Energie. Seit 2009 sind wir in der Lage um selber grüne Energie zu produzieren. In unserem Werk in Kruishoutem (Belgien) verfügen wir über **5.900 Photovoltaik-Modulen auf 4 ha**. Diese **erzeugen pro Jahr 1 Million kWh**, was dem Elektrizitätsbedarf von 300 Familien entspricht.

Zu jeder Zeit kontrollieren wir unsere Herstellungsprozesse, um so die Elemente zu entfernen, die zu viel Energie verbrauchen. Unsere Mitarbeiter werden in diesen energiesparenden Programmen mit einbezogen und um ihre Meinung gebeten.