

## Dorbena AG

### Einzigartig ökologische Produktion im Einklang der Natur



Auch anspruchsvolle Kunden können in Duvets und Kissen von Dorbena mit gutem Gewissen wunderbar entspannt schlafen.

**Bei der Auswahl und Produktion von Qualitätsprodukten legt Dorbena AG Wert auf Tier- und Umweltschutz. Dabei werden mit grösster Sorgfalt edle Naturprodukte ausgesucht, deren Herkunft man kennt. Auf dem Dach der Rheintaler Firma sorgt eine Photovoltaik-Anlage für eine ökologische Energieversorgung und für ausgezeichnete Hygiene ist eigenes, reinstes Quellwasser verantwortlich. Selbst nach Ablauf des Lebenszyklus von Decken und Kissen kümmert man sich um die umweltgerechte Verwertung und führt sie wieder in den natürlichen Kreislauf zurück.**

Dorbena AG vereint in der Herstellung von hochwertigen Decken und Kissen eine Kombination von ökologischen Gesichtspunkten, die in der Bettwarenbranche einzigartig ist. Für ökologische Energieversorgung in der Verarbeitung der Daunen und Federn zeigt sich beispielsweise eine Photovoltaik-Anlage verantwortlich. Auf dem Dach der Firma Dorbena sorgt diese Anlage mit einer Modulfläche von zirka 300 Quadratmetern für Energiegewinnung. Mittels Photovoltaik Solarzellen wird direkt aus dem Sonnenlicht Solarstrom erzeugt.



Solarstrom macht eine umweltverträgliche Daunen- und Federverarbeitung möglich.

#### CO<sub>2</sub>-freie Energieversorgung

Die Solarzellen liefern den Produktionsanlagen zirka 35'000 Kilowattstunden Strom aus Sonnenenergie pro Jahr. Damit können sämtliche Daunen und Federn dank Solarstrom übers ganze Jahr hinweg umweltverträglich verarbeitet werden. Dadurch belastet kein Kohlendioxid die Luft und es können so im Vergleich zu herkömmlichen Betriebsanlagen ca. 24.50 Tonnen CO<sub>2</sub> pro Jahr eingespart werden.

Sehr wichtig für die Qualität von Dorbena Daunen und Federn sind auch die eigenen Quellen. Nur 300 Meter über der Firma entspringen sie aus dem einheimischen Bergmassiv und führen direkt zu den Verarbeitungsanlagen in Schaan. Das reine Quellwasser wäscht dort jede einzelne Daune und Feder und sorgt für höchste Sauberkeit, welche wiederum die Kostbarkeit ihrer Decken und Kissen ausmacht. Das Qualitätsverständnis ist dabei untrennbar mit dem Umweltschutzgedanken verbunden. Deshalb achtet Dorbena streng auf die Einhaltung aller Gewässerschutzbestimmungen.



Sämtliche Daunen und Federn werden bei Dorbena mit dem eigenen Bergquellwasser gründlich gewaschen.

#### Kein Lebendrupf

«Oberstes Gebot bei der Produktion unserer hochwertigen Decken und Kissen lautet: Wir tragen Sorge zu Mensch, Tier und Umwelt», erklärt Remo Tschumper, Leiter Verkauf und Marketing bei Dorbena. Und dies sind bei der Rheintaler Traditionsfirma nicht nur leere Floskeln, sondern tragende Grundwerte. Stammen doch zum Beispiel sämtliche Daunen, Federn und Edelhaare ausschliesslich von Tieren aus artgerechter Haltung.



Tagsüber dürfen sich die glücklichen Hafergänse draussen frei bewegen.

Die Firma Dorbena garantiert, dass alle Daunen und Federn von toten Tieren kommen. Rohware wird deshalb nur von wenigen ausgesuchten Händlern bezogen, die man persönlich kennt und welche die Herkunft und Gewinnungsmethode jederzeit belegen können. Die edlen Daunen und Federn stammen vorwiegend von polnischen Gänsen und Enten. Diese leben in kleinen Herden bei Bauern. Die Haltung mit viel Grünfutter und Wasserflächen ist nicht nur tiergerecht, sondern wirkt sich auch äusserst positiv auf die Qualität der Daunen und Federn aus.

Dorbena verwendet beispielsweise Daunen und Federn der «glücklichen Hafergans» aus Polen. Die Herdentiere leben dort liebevoll umsorgt auf Farmen mit viel Grünfläche und dürfen sich tagsüber frei bewegen. Die Gänse haben ständig frisches Wasser und die letzten Wochen fressen sie hauptsächlich Hafer und werden täglich mit frischem Stroh versorgt. Dies trägt entscheidend zur Qualität des Fleisches bei, aber auch die Daunen und Federn werden dadurch weisser und füllkräftiger.

### Umweltgerechte Entsorgung

Dorbena nimmt das Thema Umweltschutz auch nach dem Ablauf des Lebenszyklus eines Produktes ernst und versucht den Kreislauf zu schliessen: Sie kümmert sich seriös um die umweltgerechte Entsorgung von Decken und Kissen. Denn haben sie einmal ausgedient, können sie ganz einfach an Dorbena zurückgeschickt werden. Dort werden sie kostenlos zertrennt, sortiert und anschliessend entweder beim Biobauern kompostiert oder in einer speziellen Kehrlichtverbrennungsanlage als Brennstoff eingesetzt. Mit der Verbrennungswärme wird Dampf erzeugt und via Turbine und Generator in elektrischen Strom umgewandelt. Ein Teil des Dampfes wird ins Fernwärmenetz eingespiesen und stellt die Wärmeversorgung angeschlossener Wohnungen sicher.

Mit der Firma Komposta Natura hat Dorbena einen Partner gefunden, der fähig ist, gebrauchte Daunen und Federn wieder in den natürlichen Kreislauf zurückzuführen. Seit 1986 kompostiert dieser Biobetrieb organisches Material, um den Boden sowie die Pflanzengesundheit auf dem eigenen Landwirtschaftsareal zu verbessern. Der Betrieb wird nach I.P. (integrierte Produktion) geführt, erhielt 1999 die Auszeichnung «Bio-Hilfsstoffknospe» und arbeitet eng mit der Forschungsanstalt der Eidgenössischen Technischen Hochschule (ETH) zusammen.



Aus Federn entsteht nach Ablauf des Lebenszyklus eines Produkts z. B. hochwertiger Kompost.

Spezielle Bakterien, die fähig sind, Holzstücke und Äste im Kompost zu zersetzen, brauchen als Nahrung organischen Stickstoff, der in den Daunen und Federn enthalten ist. Das Endprodukt ist eine Komposterde, die aus ausgesiebttem Kompost besteht, der durch die spezielle Belüftung mit Sauerstoff hygienisiert sowie unkrut- und krankheitsfrei ist. Diese hochwertige, sorgfältig hergestellte Erde wird z. B. in Treibhäusern, beim Gemüseanbau, in Baumschulen oder beim Rebbau zur Reaktivierung verarmter Böden eingesetzt.

Ausserdem werden bei Dorbena Abfälle wie Papier, Plastik, usw. in separaten Behältern getrennt gesammelt, damit die Materialien recycelt und wiederverwendet werden können. Somit können in Zeiten immer knapper werdenden Materialien wertvolle Ressourcen gespart werden.

### Öko-Tex Standard 100

Nebst dem exklusiven Gütesiegel «Swiss Guaranty VSB» sind sämtlich Decken und Kissen von Dorbena mit dem «Öko-Tex Standard 100» Label ausgezeichnet. Dies bezeugt eine Willenserklärung für humanökologisch optimierte Produkte – wobei die Einhaltung der Kriterien ständig von Prüfinstituten kontrolliert wird. Ziel ist es dabei, die Verbraucher vor gesundheitsgefährdenden Substanzen in Textilien zu schützen.