## 100 % Naturlatex

Als einer der führenden Hersteller von Latexkomponenten für die Matratzenindustrie legt Latexco großen Wert auf die Verwendung von Naturlatex. Der Rohstoff Naturlatex wird durch das Abzapfen des Saftes, bzw. der 'Latexmilch' des Kautschuksbaums (Hevea Brasiliensis) gewonnen.

Aufgrund der wachsenden Nachfrage nach Produkten und des Konsumverhaltens, die einen Betrag zur nachhaltigen Entwicklung leisten (erneuerbare Rohstoffe) und außerdem eine Antwort auf das zunehmende Verantwortungsbewusstsein in Bezug auf die CO2-Emissionen liefern, ist Naturlatex der perfekte Bestandteil der Matratzentechnologie der Zukunft.



## **Erneuerbarer Rohstoff/Energiebilanz**

Im zuge eines ökologischen Ansatzes ist es wichtig, eneuerbaren und nicht erneuerbaren Rohstoffen, insbesondere den auf fossilen Brennstoffen beruhenden Rohstoffen zu unterscheiden. Naturlatexprodukte leisten einen positiven Beitrag zur Nutzung erneuerbarer Rohstoffe. Es reicht, einige Fakten über die Lebensdauer von Kautschukbaumplantagen, vor allem im Vergleich zu den jährlichen Anpflanzungen, aufzuzählen. Sobald eine Kautschukbaumplantage die Produktionsreife erreicht hat (in der Regel zwischen dem fünften und dem achten Lebensjahr), kann der Kautschuksaft für 20 bis 35 Jahre abgezapft werden. Danach wird das Holz u.a. in der Möbelindustrie oder als Energiequelle sinnvoll genutzt. Zu diesem Zeitpunkt können neue Bäume angepflanzt werden. Auf jeden Fall kann man sagen, dass der Hevea Brasiliensis eine positive Energiebilanz aufweist. Weltweit wird die Fläche aller Hevea Brasiliensis-Plantagen auf 8 bis 9 Millionen Hektar geschätzt. Die gesamte Biomasse der Kautschukbäume kann pro Jahr bis zu 90 Millionen Tonnen Kohlendioxid (CO2) neutralisieren. Vor allem auf dem Gebiet der CO2-Absorption hält ein reifer Kautschukbaumwald dem Vergleich mit einem tropischen Regenwald stand.

## **Eigenschaften**

Matratzenkerne aus Naturlatex verfügen über eine Reihe spezifischer Eigenschaften:

- überaus hohe natürliche Federung und Punktelastizität
- antibakterielle und schimmelabweisende Wirkung
- progressive Unterstützung des Körpers
- gleichmäßige Druckverteilung
- gute Wärme- und Feuchtigkeitsregulierung
- hervorragende Lebensdauer
- positives Schlafklima aufgrund der guten Lüftung und der anhaltenden Luftzirkulation durch die offene Zellstruktur, da sich der Schläfer beim Schlaf regelmäßig bewegt

## **Hochwertiger Schlafkomfort**

We support your dreams

Matratzenkerne aus 100% Naturlatex sind bestens geeignet, den hochwertigen Schlafkomfort innerhalb einer Matratzenkollektion besonders hervorzuheben. Latexco verfügt für seine Produkte aus 100% Naturlatex über eine Zertifizierung des Eco-Instituts in Köln (Deutschland) gemäß den strengen Kriterien der QUL (Qualitätsverband Umweltverträgliche Latexmatratzen), eines deutschen Qualitätslabels für hochwertige und umweltverträgliche Latexmatratzen.

