

## BIO - LATEX

Bei der Herstellung herkömmlicher Latexkerne wird aus Kostengründen ein mehr oder weniger großer Anteil an synthetischem Latex mit Naturlatex gemischt und weiterverarbeitet. Diese Produkte sind nicht frei von petrochemischen Substanzen

Der VITA TALALAY NATURAL Kern ist aus **100% reinem, natürlichen Latex ohne künstliche Zusatzstoffe** hergestellt. Die auch als Milchsaft bezeichnete Flüssigkeit wird durch das Anritzen der Baumrinde freigesetzt und in Behältern aufgefangen. Naturlatex stammt vom Kautschukbaum *Hevea brasiliensis* und kommt hauptsächlich aus Südostasien.

Um ein festes Material zu erhalten, muss die Flüssigkeit wie Schlagsahne aufgeschlagen und fixiert werden. Bei VITA TALALAY wird nach dem Aufschlagen eine Form zu 30-60% mit dem Rohlatex gefüllt und gleichmäßig verteilt. Anschließend wird das Produkt vakuumisiert (dadurch verteilt sich das Material optimal in der Form) und schockgefroren. Auf diese Weise erhalten die Zellmembrane ihre runde Form, obwohl sie teilweise aufbrechen. Hierbei entsteht die typische, offenporige Zellstruktur der Naturlatexkerne, die den Liegekomfort hauptsächlich bestimmt.

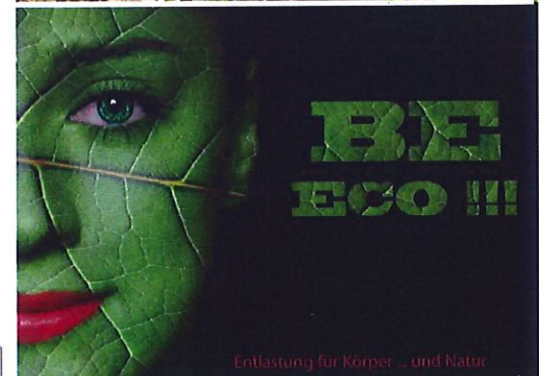
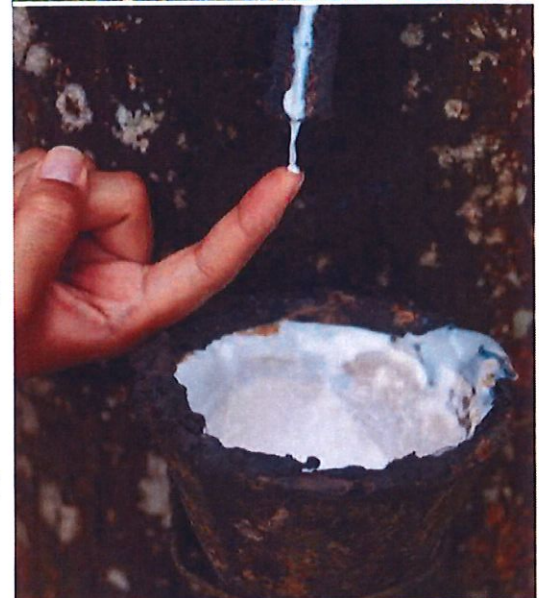
Um nun eine Vorfestigkeit zu erhalten, wird eine Kohlendioxid-Luftmischung eingeleitet, welche das Naturlatex gelieren lässt. Anschließend wird die Latex Masse in der Gussform bei Temperaturen um 115°C vulkanisiert (wie backen), dann gewaschen und letztlich geprüft.

Der Begriff Naturlatex oder Biolatex ist leider nicht genormt, daher muss immer auf die Angabe 100% Naturlatex geachtet werden, um die positiven Eigenschaften des Materials auch wirklich zu erhalten.

Naturlatex ist ein **nachwachsender Rohstoff** und wird **schonend und ökologisch** gewonnen. Der Energieaufwand beträgt nur ca. 10% des Aufwands der chemischen Herstellung des Syntheselatex. Der VITA TALALAY NATURAL Latex ist **frei von Lösungsmitteln, FCKW und krebserregenden chemischen Weichmachern** und daher eine hervorragende Lösung für optimalen Liegekomfort.

### Funktion

- hervorragender Liegekomfort
- hohe Dauerelastizität
- perfekte Druckverteilung
- hohe Atmungsaktivität
- hohe Belastbarkeit
- 100% Natur ohne chemische Additive
- gesunde Schlafumgebung
- Cradle to Cradle Gold Zertifiziert
- nachhaltig produziert



Entlastung für Körper ... und Natur

Betten mit hervorragenden Klimaeigenschaften

natürlich  
für guten Schlaf +  
perfekte Erholung