

norevo



## Wachse & gehärtete Öle

:always natural

norevo

# Global. Nachhaltig. Innovativ.



Wir freuen uns, Ihnen mit dieser Broschüre Einblicke in die Welt von Wachsen und Ölen bei Norevo geben zu können. Natürliche Rohstoffe und die daraus gewonnenen Spezialzutaten sind das, was uns seit mehr als 120 Jahren antreibt.

## Norevo auf einen Blick

- » In Privatbesitz und unabhängig
- » Weltweit 210 Mitarbeiter aus 18 Nationen
- » 5 Produktionsstätten auf 5 Kontinenten
- » Eigenes Labor für F&E und Produktanalyse
- » Kunden in 79 Ländern

## Natürliche Rohstoffe – innovativ weiterentwickelt

Natürliche, reine und nachhaltig erzeugte Rohstoffe sind die Basis, auf der wir Ingredienzen für unsere Industriepartner herstellen.

Ob Honig, Lakritzextrakt, Gummi Arabicum oder andere feine Rohstoffe: Unsere Produkte erfüllen die hohen Standards der Lebensmittel-, Süßwaren- und Getränkeindustrie. Auch internationale Kunden aus der Pharmabranche sowie dem Kosmetiksektor schätzen die langjährige Partnerschaft mit Norevo.



## Wir handeln partnerschaftlich und fair

Seit jeher ist es unser oberstes Gebot, fair und partnerschaftlich mit unseren Rohstoffherzeugern zusammenzuarbeiten – in vielen Fällen bereits über Generationen hinweg. Durch unsere weltweiten Standorte sind wir regional verankert und vernetzt.

Denn nur so können wir sicherstellen, dass die Rohstoffe bereits im Ursprung höchste Qualität aufweisen und ökologisch nachhaltig hergestellt werden. Diese starken Partnerschaften sichern uns – und Ihnen – weltweit eine stabile Lieferkette. Zertifizierungen, nachhaltige Beschaffungswege, transparente Lieferketten und eine weltweit lückenlose Compliance sind für uns als verantwortungsbewusstes Unternehmen eine zentrale Aufgabe – dafür gehen wir gerne freiwillig über bestehende Standards hinaus.

» Natürlichkeit ist für uns mehr als nur ein Trend. Sie liegt in unserer DNA. «

Johannes Wolff, Geschäftsführung



# Ihr Spezialist für natürliche Wachse und gehärtete Öle



Unsere Wachse und Öle beziehen wir weltweit. Auf die lückenlose und vollständige Rückverfolgung der Rohstoffe bis zum Ursprung legen wir großen Wert. Unsere enge partnerschaftliche Zusammenarbeit mit den Erzeugern ermöglicht es uns, direkt vor Ort eine nachhaltig gleichbleibende Qualität sicherzustellen.

Wir lassen unsere Produkte nach verschiedenen Standards zertifizieren, halten diverse Bio-Qualitäten vor und erfüllen auch strengste Anforderungen zur Verarbeitung in den verschiedenen Industrien. Zudem engagieren wir uns regional, wie etwa in der „Initiative für verantwortungsvolles Carnaubawachs“ in Nord-Ost-Brasilien.



# Unser Wachssortiment

Strenge Qualitätskontrollen, höchste Zertifizierungen und möglichst schonende Verarbeitung sorgen für die hohe Qualität unserer Rohstoffe. Außer Bienenwachs sind alle unsere Wachse vegan.



## Unser Engagement für eine nachhaltige Produktion

Wir unterstützen eine Vielzahl an Projekten in den Ursprungsländern. In Ost-Afrika beispielsweise setzen wir uns für die Wiederaufforstung und Biodiversität ein. Auch die Bekämpfung der Jugendarbeitslosigkeit ist uns ein wichtiges Anliegen. Im Westen Afrikas arbeiten wir mit zwei lokalen NGOs zusammen. Wir stellen Material und Bildungsangebote zur Verfügung und tragen so zur Verbesserung der Lebensbedingungen in den Dörfern bei.

## Bienenwachs

Bienenwachs verleiht Produkten Viskosität, hat pflegende Eigenschaften und sorgt für eine gute Haftung auf der Haut.

Dank unserer langjährigen Erfahrung im Honigsegment verfügen wir über ein weltweites Netzwerk an Imkern. So können wir unterschiedlichste Bienenwachse sourcen, die umfangreiche Qualitätsanforderungen erfüllen und bis zu ihrem Ursprung rückverfolgbar sind.

» Wir bei Norevo messen den Themen Nachhaltigkeit, soziale Verantwortung und Rückverfolgbarkeit große Bedeutung bei. Deshalb arbeiten wir mit Lieferanten zusammen, für die diese Themen ebenso wichtig sind. «

Annabell Becker, Expertin für Wachse

## Anwendungen

### Kerzen

Klassische Haushaltskerzen

### Polituren

Leder- und Holzpflege

### Lebensmittel (E901)

Polier- und Trennmittel, Verpackungsbeschichtung in Kontakt mit Lebensmitteln, Beschichtung von Obst

### Kosmetik

Pflegende Eigenschaften und Konsistenz in Pasten und Salben



## Carnaubawachs

Carnaubawachs wird aus den Blättern der Carnaubapalme (*Copernicia prunifera*) gewonnen, die im Norden Brasiliens wild wächst. Das Wachs ist hellgelb über grau bis dunkelbraun.

Carnaubawachs ist das härteste natürliche Wachs. Es hat mit 82 bis 86 °C eine außergewöhnlich hohe Schmelztemperatur.

### Unser Engagement für eine nachhaltige Produktion

Norevo ist Teilnehmer der „Initiative für verantwortungsvolles Carnaubawachs“ und setzt sich für eine verantwortungsvollere Produktion ein. Wir arbeiten daher ausschließlich mit UEBT-zertifizierten Lieferanten zusammen.

### Anwendungen

#### Lebensmittel (E903)

Polier- und Trennmittel, Verpackungsbeschichtung in Kontakt mit Lebensmitteln, Beschichtung von Obst

#### Pharma

Glanz- und Versiegelungsmittel für Tabletten, schützt Tabletten während des Gießens, verhindert Staub während der Produktion

#### Kosmetik

Schmelzpunkterhöhend, konsistenzgebend in Lippenstiften, erzeugt lang anhaltenden Glanz

#### Technische Anwendungen

Zusatzstoff für Drucktinten, Beschichtung von Verpackungen, Verarbeitung zu Polymeren, Fußboden- und Autopolituren



### NEU

#### Bioethical Carnauba Standard

Wir importieren ausschließlich 100% bioethisches Carnaubawachs aus Brasilien. Gemeinsam mit unseren lokalen Partnern setzen wir uns für bessere Lebensstandards für die Arbeiter und ihre Familien ein. Ein wichtiges und entscheidendes Anliegen ist zudem die Rückverfolgbarkeit bis zu den Erntefeldern.



## Candelillawachs

Candelillawachs wird aus den Blättern des nordmexikanischen Candelillastrauchs (*Euphorbia cerifera* und *Euphorbia antisiphilitica*) gewonnen. Es hat eine gelbe bis hellbraune Farbe und wird gerne als vegane Alternative zum Bienenwachs verwendet. Candelillawachs hat einen hohen Schmelzpunkt (68,5-72,5 °C), hohe Festigkeit, glänzt und bindet gut Öle.



### Anwendungen

#### Lebensmittel (E902)

Polier- und Trennmittel, Verpackungsbeschichtung in Kontakt mit Lebensmitteln, Beschichtung von Obst

#### Kosmetik

Stabilitätsgeber in Stiftprodukten, hohe Ölbindungsfunktion, erzeugt lang anhaltenden Glanz

#### Pharma

Glanz- und Versiegelungsmittel für Tabletten

#### Technische Anwendungen

Papier- und Kartonbeschichtung, Polituren, Kerzen

### EXKLUSIV

#### COSMOS-zertifiziertes Candelillawachs für Bio-Produkte

Als exklusiver Partner des Herstellers Multiceras vertreiben wir EU-weit Candelillawachs, das dem hohen Bio- und Naturkosmetik-Standard COSMOS entspricht.

Norevo bezieht Candelillawachs ausschließlich von Produzenten, die sich strikt an das – auch von uns unterzeichnete – Artenschutzabkommen CITES halten. Unsere Lieferanten verpflichten sich zudem, die Richtlinien der Ethical Trading Initiative und des UN Global Compact zu befolgen.

CITES steht für „Convention on International Trade in Endangered Species of Wild Fauna and Flora“.



## Beerenwachs

Beerenwachs, auch Sumach- oder Japanwachs genannt, wird aus der Fruchtschale des Lackbaums (*Rhus verniciflua*) gewonnen. Das vegane Wachs wird gerne als Alternative zu Bienenwachs eingesetzt. Es eignet sich hervorragend zum Mischen mit höherschmelzenden Wachsen und ist ein guter Konsistenzgeber.

### Anwendungen

#### Kerzen

Vegane Alternative zu Bienenwachs

#### Kosmetik

Rückfettend, weiche Konsistenz und gutes Abriebverhalten auf der Haut



## Reiskleiwachs

Das gelblich-weiße Reiskleiwachs (*Oryza Sativa Bran Cera*) wird aus der Reisschale extrahiert. Es weist einen Schmelzpunkt von 79-85 °C auf, hat einen sehr hydrophoben Charakter und bildet eher weiche Ölgele aus. Es dient vorwiegend als Konsistenzgeber in Emulsionen, u.a. als Komponente kosmetischer Stifte.

## Sonnenblumenwachs

Sonnenblumenwachs (*Helianthus Annuus Seed Cera*) wird aus den Schalen der Sonnenblumenkerne mittels Extraktion und Raffination gewonnen. Das Wachs hat einen Schmelzpunkt von 75-80 °C. Es ist schnell emulgierend und besitzt ein hervorragendes Ölbindevermögen.

Sonnenblumenwachs wird vor allem in Naturkosmetik eingesetzt – etwa in Lippenstiften. Dort sorgt es für Stabilität und langanhaltenden Glanz.

## Gehärtete pflanzliche Öle



### Gehärtetes Rapsöl

Das vollständig durchgehärtete Rapsöl hat eine weiche und cremige Konsistenz und kann in diversen kosmetischen Rezepturen für Haut, Haare und Nägel verwendet werden. Zwei Sorten sind bei uns erhältlich:

► **High-Eruca Rapsöl:** mit hohem Anteil an ungesättigten Fettsäuren, niedriger Schmelzpunkt (61-66 °C)

► **Low-Eruca Rapsöl:** enthält einen geringen Anteil an einfach ungesättigten Fettsäuren, der Schmelzpunkt liegt bei 68-74 °C

### Gehärtetes Sonnenblumenöl

Vollständig durchgehärtetes Sonnenblumenöl wird aus den Kernen der Sonnenblume gewonnen. Der Schmelzpunkt liegt bei ca. 69-73 °C. Es dient als konsistenzgebende Komponente in kosmetischen Produkten und sorgt für eine weiche, glatte Hautoberfläche.

### Anwendungen

#### Lebensmittel

Beschichtung und Mikroverkapselung von Wirkstoffen wie Vitaminen oder ätherischen Ölen, mechanischer Schutz, Oxidationsschutz; Gummibasis für Kaugummi

#### Kosmetik

Alternative zu mikrokristallinen Wachsen, feuchtigkeitsspendend und regenerierend, Stabilitätsgeber

#### Kerzen

Vegane Alternative zu Bienenwachs

#### Pharma

Verkapselungsfunktion für Nahrungsergänzungsmittel



# Übersicht Wachse & gehärtete Öle

PRODUKT		Bienenwachs	Carnauba Wachs	Candelilla Wachs	Beerenwachs
FARBE		Cera Alba: weiß Cera Flava: gelb	T1: hellgelb T3: gelb bis gelborange T4: braun	gelb, hellbraun, dunkelbraun	weiß bis blassgelb
DARREICHUNGSFORM	Pulver	-	✓	✓	-
	Pastillen	✓	✓	✓	✓
	Flocken	-	✓	✓	-
	Platten	✓	-	-	-
	Rohmaterial	✓	-	-	-
	in Wasser	✓	✓	✓	✓
	in Öl	✓	✓	✓	✓

QUALITÄT UND DEKLARATION	Lebensmittelklasse	E901	E903	E902	-
	Kosmetikkategorie INCI	Cera Alba	Copernicia Cerifera Wax	Euphorbia Cerifera Wax	Rhus Succedanea Fruit Cera/Rhus Verniciflua peel Cera
	Pharma-Klasse	✓	✓	✓	✓
	Technische Klasse	✓	✓	✓	✓
ZERTIFIKATE	Koscher	✓	✓	✓	✓
	Halal	✓	✓	✓	✓
	EU BIO	✓	✓	-	-
	Ecocert	✓	✓	-	-
	Cosmos	✓	✓	✓	✓
SPEZIFIKATIONEN	Schmelzpunkt °C	62-65	82-86	68,5-72,5	44-54
	Säuregehalt (mg KOH/g)	17-24	2-7	12-22	5-30
	Verseifungsgrad (mg KOH/g)	87-104	78-95	43-65	180-240

Reiskleiewachs	Sonnenblumenwachs	Gehärtete Öle
weiß bis blassgelb	weiß bis blassgelb	weiß bis blassgelb
-	-	-
✓	✓	-
-	-	✓
-	-	-
-	-	-
✓	✓	✓
✓	✓	✓

Reiskleiewachs	Sonnenblumenwachs	Gehärtete Öle
-	-	✓
Oryza Sativa (Rice) Bran Wax	Helianthus Annuus Seed Wax	Hydrogenated Rapeseed Oil, Hydrogenated Sunflower Oil
-	-	-
✓	✓	✓
✓	✓	✓
✓	✓	✓
-	-	-
-	-	-
-	-	-
77-82	74-80	69-73
<10	<8	-
75-120	75-95	-



Sie haben Fragen zu unseren Produkten, Herstellungsverfahren oder Lieferbedingungen?  
Kontaktieren Sie uns gerne unter [norevo.de/kontakt](https://www.norevo.de/kontakt).



## Abteilung Wachse

ANNABELL BECKER  
contact.waxes@norevo.de



**Norevo GmbH**

Völckersstraße 14-20  
22765 Hamburg • Germany  
t +49 (0)40 53 79 79 0  
m [contact@norevo.de](mailto:contact@norevo.de)

**Besuchen Sie uns auf [norevo.de](https://www.norevo.de)**