

# MIT PARAFFIN ZUM ERFOLG

*Reibungsloser Ablauf Ihrer Produktion*

**GERMAN  
QUALITY –  
SINCE 1913**

**Reseda Binder®**



# FEIN UND SCHNELL

*Garnproduktion wie im Flug*

Ein NATURAFIN-Ring wirkt auf den ersten Blick unscheinbar. Leicht kann man übersehen, dass es sich hier um ein Hightech-Produkt handelt. Denn er ist nicht nur zu 100% umweltverträglich, er ist auch ein verlässlicher Problemlöser und bietet Schutz vor Fehlproduktionen und Maschinenausfall. Doch dies sind nur einige Vorteile, die unsere Paraffinringe auszeichnen.

**Reseda Binder<sup>®</sup>**

*The solving wax.*



## Die Unternehmensgeschichte: **WACHS(TUM) EINES WELTMARKTFÜHRERS**

Als vor rund 110 Jahren, am 1. August 1913, die Reseda-Werke in Konstanz am Bodensee gegründet wurde, konnte noch niemand ahnen, dass dies der Startschuss für eine Weltkarriere und der Beginn der „Reseda-Dynastie“ sein sollte. Richard Binder aus Ebingen wurde der Begründer des Unternehmens, das heute bei Textilherstellern auf der ganzen Welt bekannt ist. „Reseda is the best wax in the world.“: So lautet die einhellige Meinung der Textilhersteller und Fachleute. Seit nunmehr hundert Jahren besteht das Familienunternehmen Reseda Binder. Und blickt auf eine traditionsreiche Erfolgsgeschichte zurück.



### TRADITION DURCH INNOVATION EINE KLEINE FIRMENCHRONIK

#### 1913

1. August: Gründung der Konstanzer „Reseda-Werke“ durch Richard Binder aus Ebingen

#### 1916

Umzug in die Mazmannstraße in Ebingen

#### 1949

Jahresproduktion von Paraffinringen beträgt 5.000 kg

#### 1958

Armin Binder übernimmt die Geschäftsführung

#### 1966

weltweiter Export nach Westeuropa, Südamerika und Asien

#### 1968

Jahresausstoß beträgt 250.000 Kilogramm

#### 1984

Rohstofflager um 150 t erweitert

#### 1988

Siegfried Binder übernimmt die Geschäftsführung / Optimierung der Produktionstechnologie

#### 1993

Zertifizierung mit dem Ökotex-Label (kontinuierlich bis heute)

#### 1995

Gründung der „Reseda Italia“ durch Zukauf zweier Wettbewerber

#### 1996

spanischer Wettbewerber wird von Reseda übernommen

#### 2000

mit Dipl. Textiltechniker Michael Binder tritt bereits die 4. Generation der Familie in das Unternehmen ein

#### 2001

Inbetriebnahme des zweiten Werks in Albstadt

#### 2003

Patentierung der „Waste Watcher®“-Produktlinie

#### 2012

Entwicklung und Vertrieb eines eigenen Reibwert-Meßgerätes

#### 2018

Übernahme der Geschäftsleitung durch Michael Binder

# QUALITÄT IN PARAFIN



## NATURAFIN: DAS BESTE WACHS DER WELT



Paraffinringe von Reseda werden mit einer besonderen und hochwertigen Raffinesse hergestellt. NATURAFIN steht für eine konstante Qualität, die bei der Übertragung auf das Garn viele Vorteile bietet. Dies wird nicht nur durch ein spezielles Herstellungsverfahren erreicht. Besonders die geheimgehaltene Rezeptur macht die Eigenschaften aus, die Reseda Binder zum Weltmarktführer macht. Tradition und Innovation haben die Qualität dieser außerordentlichen Produkte geprägt.

Individuell und perfekt auf spezielle Garne unserer Kunden abgestimmte Paraffinmischungen überzeugen Kunden auf der ganzen Welt. Die vollautomatisierte Fertigung sorgt für durchgängige Qualität, exakte Abmessungen und exzellente Durchschmelzung. So kann selbst bei allergrößter Nachfrage die fristgerechte Lieferung für die unterschiedlichsten Standardqualitäten gewährleistet bleiben.

## Reseda NATURAFIN hat unterschiedliche Eigenschaften. Hier sehen Sie unsere gängigsten Sorten:



**NATURAFIN GELB**  
Für Baumwolle, Wolle,  
Chemiefasergarne und  
deren Mischungen.



**NATURAFIN GRÜN**  
Für Baumwolle, Wolle,  
Viskose, Polyacryl und  
deren Mischungen.  
Höherer Paraffinauftrag.



**NATURAFIN ROT**  
Für Garne, die nach dem  
Paraffinieren gebleicht  
oder gefärbt werden.  
Emulgierbar.



**NATURAFIN BLAU**  
Für gröbere Garne,  
Garne mit niedriger  
Drehung, Strumpf-  
garne, Kammgarne.



**NATURAFIN ORANGE**  
Für feine und sehr feine  
Garne, Baumwolle,  
Wolle, Chemiefasergarne  
und deren Mischungen.



**NATURAFIN WEISS**  
Reißspinnstoffe,  
Baumwolle und  
Baumwollmischungen,  
feine Wollgarne.



+ WEITERE QUALITÄTEN: Wir produzieren ca. 150 weitere kundenspezifische Qualitäten

# DAS GEHEIMNIS DER REZEPTUR

Die besondere Raffinesse der Paraffinringe steckt im Herstellungsverfahren und in der qualitativ hochwertigen Rezeptur. Diese Faktoren verleihen dem Wachs seine besonderen Eigenschaften. Erleben Sie das rundlaufende „Reseda-Geheimnis“. Die hohe Reinheit des Paraffins, ohne Einschluss von Luftblasen oder Fremdstoffen, wird in einem speziellen Gießverfahren erreicht.

## Damit der Faden niemals reißt: RESEDA STEHT FÜR PRODUKTIONSERFOLG

„Qualität ist niemals Zufall; sie ist immer das Ergebnis hoher Ziele, aufrichtiger Bemühung, intelligenter Vorgehensweise und geschickter Ausführung. Sie steht für die kluge Wahl aus vielen Alternativen.“ (Zitat nach William A. Foster)

Paraffinringe von Reseda Binder zeichnen sich durch ihre Reinheit, eine gleichmäßige Verteilung auf dem Garn und einen besonders geringen Paraffinverbrauch in der Anwendung aus. Zudem wird eine hohe Maschineneffizienz durch einen außerordentlich niedrigen Reibwert erzielt. Reseda Binder-Paraffinringe sparen somit Zeit und Geld.

höhere **Maschineneffizienz**  
in der Strickerei durch  
optimalen Reibwert

höhere **Maschineneffizienz** und  
**Produktivität** in der Spinnerei

**Schutz**  
vor Paraffinablagerungen

**gleichmäßiger,**  
spezifischer Auftrag

perfekte  
**Maßgenauigkeit**  
der Ringe

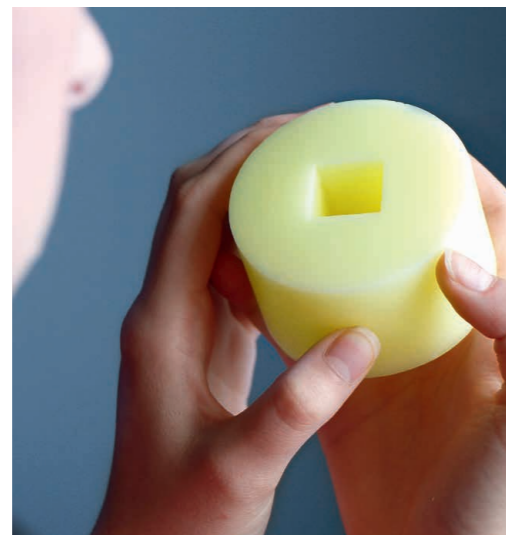
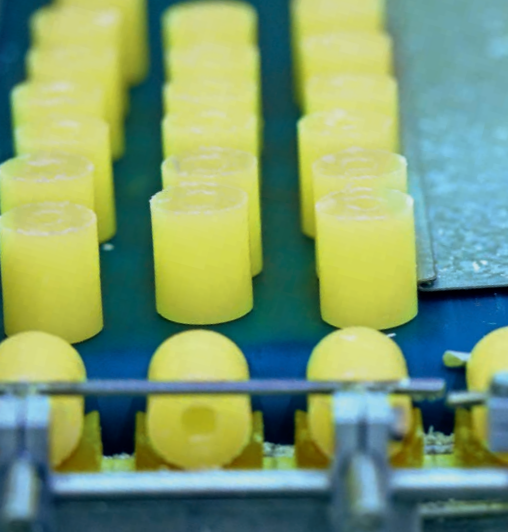
leicht zu 100%  
**auswaschbar**

**Öko-Pass**  
zertifiziert seit 1993

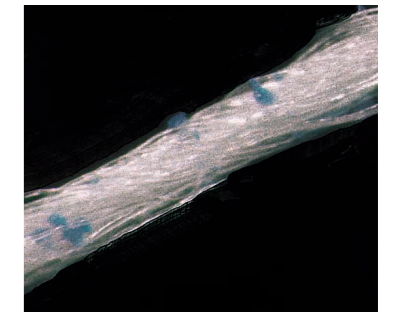
höhere  
**Nadellebensdauer**  
in der Strickerei

höchste **Reinheit**  
und Durchschmelzung

**GOTS**  
zertifiziert



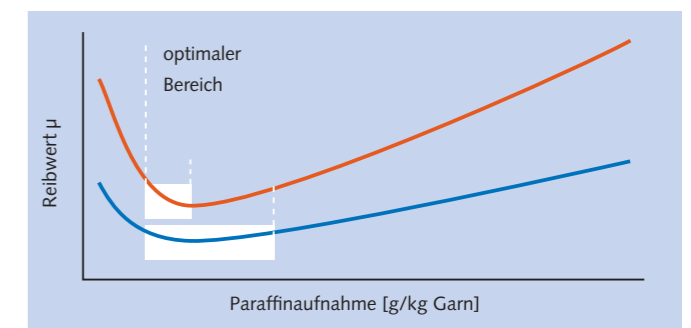
## Ideale Produktionsbedingungen **DURCH OPTIMALEN REIBWERT**



Die Paraffinierung eines Garnes ist bei gleichmäßigem Auftrag besonders wirksam.

Ziel unserer Produkte ist es, den Reibwert des Fadens so weit wie möglich zu senken. Um hier den optimalen Wert zu erreichen, bietet Reseda Binder unterschiedlichste Sorten an, die auf die Produktionsbedingungen an den unterschiedlichsten Standorten zugeschnitten sind. So spielen nicht nur die Garn-Nummer oder die Garn-Qualität eine Rolle: Auch die Raumtemperatur und die Luftfeuchtigkeit im Spulsaal sind für einen möglichst reibungslosen Fadenverlauf entscheidend.

Permanente Testreihen und gemeinsame Forschung mit renommierten Textilmaschinenherstellern und Laboren sorgen dafür, dass spezielle Paraffinarten optimal zu Maschineneigenschaften und Umgebungsbedingungen passen.

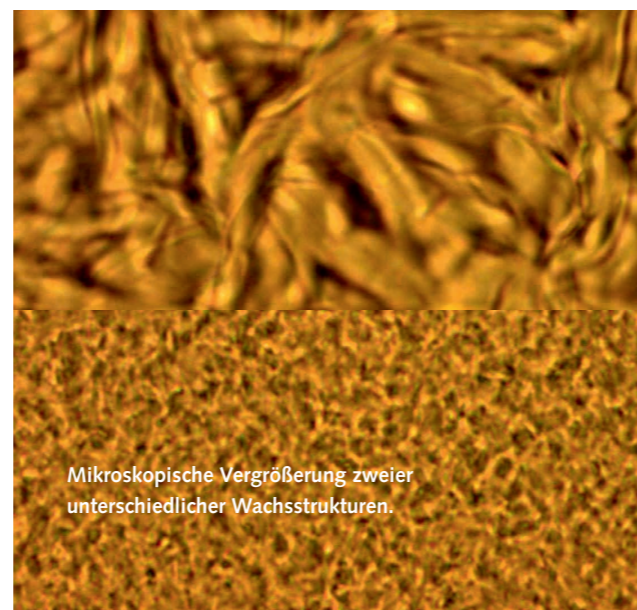


Die Paraffinierungskurve zeigt das Verhältnis zwischen Reibwert und Aufnahme bei verschiedenen Materialien wie Chemiefaser oder Baumwollgarne. Der weiße Bereich zeigt das optimale Verhältnis.

# REIBUNGSLOSE PERFORMANCE

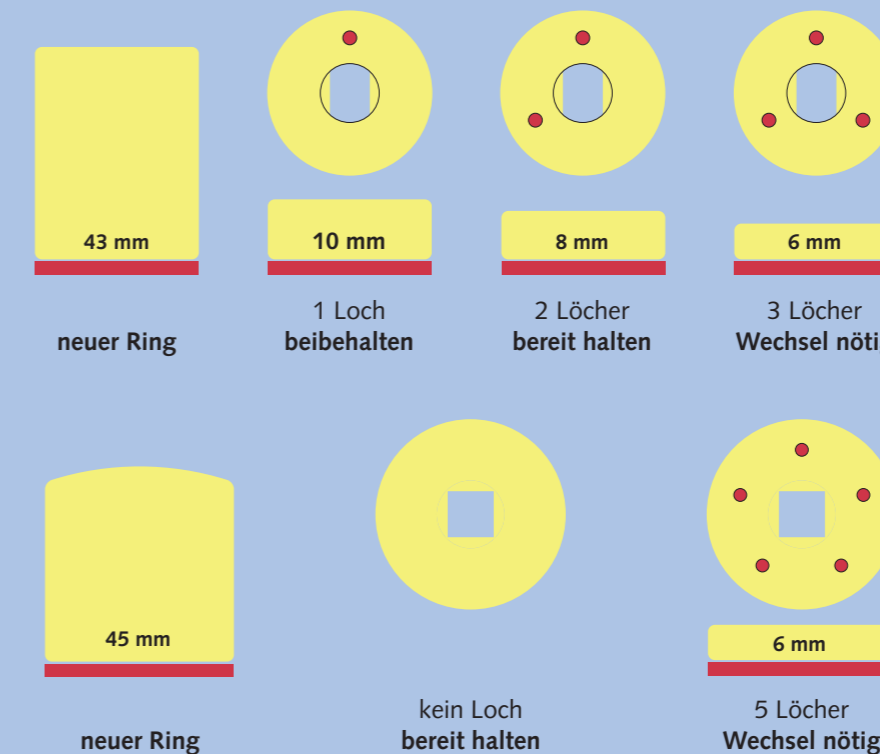
In unseren Werken werden Paraffinringe hergestellt, die exakte Abmessungen und optimale Durchschmelzung aufweisen. Zudem stellen wir individuell auf das Garn optimierte Mischungen nach Kundenwunsch her.

So unterschiedliche Materialien wie Baumwolle, Wolle, Zellwolle, Mischgarne oder gefärbte Garne benötigen Paraffine, die zu den individuellen Eigenschaften passen. Wichtig für den NATURAFIN-Ring sind Eigenschaften wie Schmelzpunkt, Struktur, Ölgehalt und Penetrationszahl, welche die Härte des Paraffins kennzeichnet.



Mikroskopische Vergrößerung zweier unterschiedlicher Wachsstrukturen.

## Waste Watcher® – Der „wachsamer“ Paraffinring



### EINFACH, ABER GENIAL:

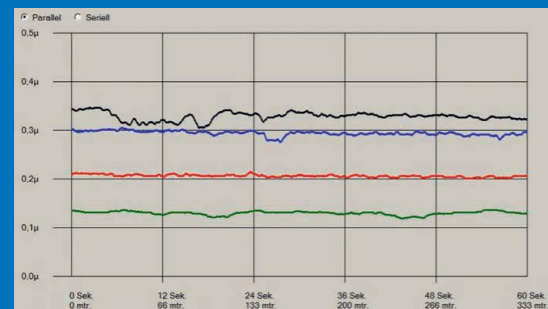
Die innovativen Löcher signalisieren, wenn es an der Zeit ist, den Ring zu wechseln. Diese patentierte Vereinfachung der Kontrolle spart nicht nur Zeit, sondern auch Geld.

**Reseda Binder®**  
The solving wax.

# Damit der Faden besser läuft: INNOVATIONEN SIND UNSERE TRADITION

Reseda Binder legt Wert auf ständige Optimierung seiner Produkte. Daher arbeiten wir auch mit dem renommierten Textilforschungsinstitut Schlafhorst und dem Maschinenhersteller Rieter zusammen.

Neben unserem patentierten **WasteWatcher®** gehört auch das eigens weiterentwickelte Reibwertmessgerät, mit dem die optimale Paraffinierung für jede Garnart und Garnqualität ermittelt werden kann. Die Reibwerte werden präzise elektronisch ermittelt und können direkt am praktischen Touchscreen ausgewertet werden. Unter- und Überparaffinierung gehören somit der Vergangenheit an. Zu unseren weiteren Neuentwicklungen gehören auch dämpfbare Wachsqualitäten, die zahlreiche Produktionsvorteile bieten.



■ optimal paraffiniert ■ überparaffiniert  
■ unterparaffiniert ■ unparaffiniert

### Friction-Tester

Reseda Binder ist nicht nur Lieferant, sondern auch Technologie-Entwickler. Unser Reibwert-Meßgerät bestimmt die ideale Paraffinmischung durch Messung der Faden-Reibwerte.



# GLOBAL NATÜRLICH

## Biologisch abbaubar: DER NATUR ZULIEBE

Reseda Binder hat seine Verantwortung für die Umwelt erkannt. Unser Produkt NATURAFIN ist der erste Paraffinring weltweit, der ökologisch zertifiziert ist – und den „Öko-Pass“ vom Schweizer Labor Testex erhalten hat. NATURAFIN ist komplett biologisch abbaubar und völlig frei von Fremdstoffen (wie etwa Formaldehyd oder Schwermetallen).

Dabei ergeben sich auch wichtige Produktionsvorteile, denn NATURAFIN ist zu 100 % auswaschbar. Eine höhere Farbegalität und die gesteigerte Qualität der Gestricke machen NATURAFIN in der Wirkung so wertvoll.

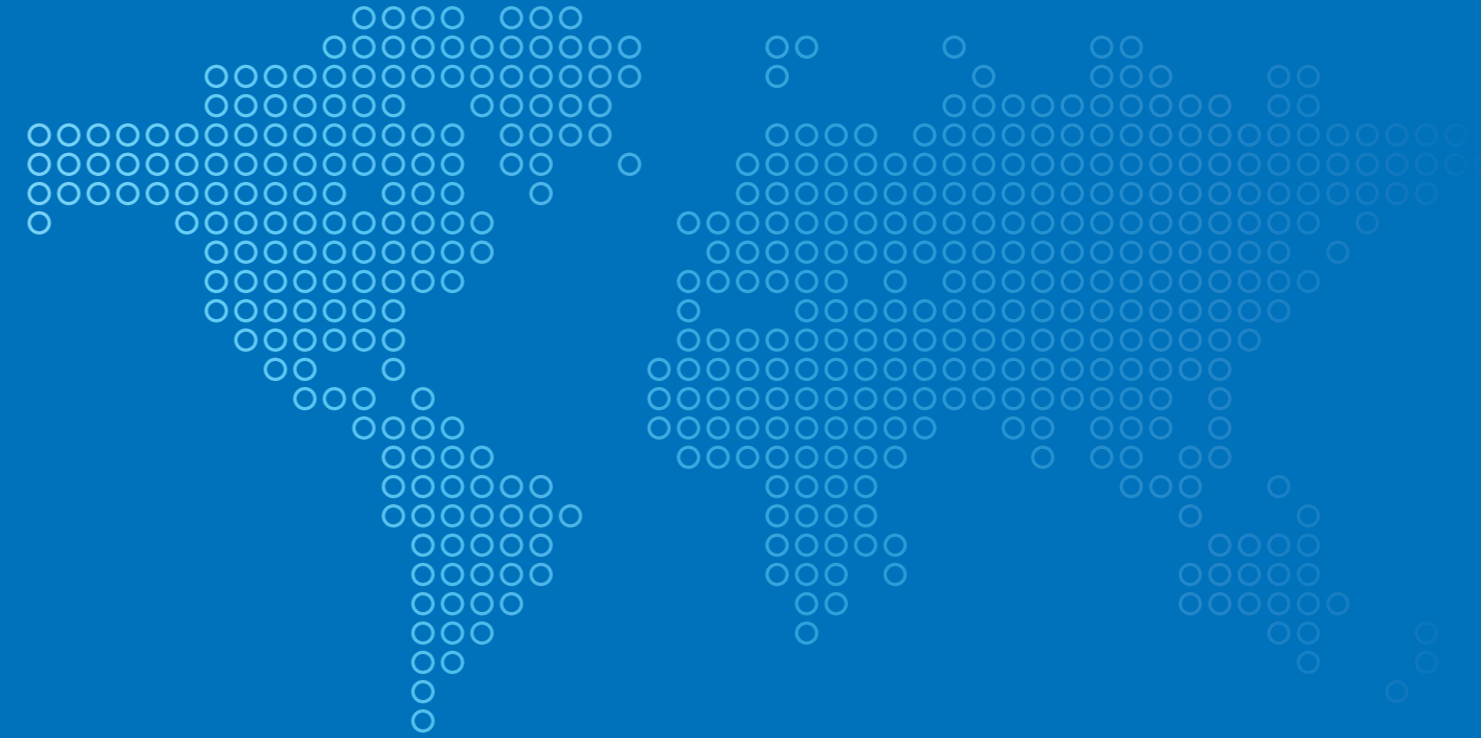


# Die richtige Paraffinierung FÜR JEDES GARN

Qualität	Erstarrungspunkt (°C)	Penetration	Bemerkungen
NATURAFIN® Gelb	60 – 62	12 – 14	
NATURAFIN® Grün	59 – 61	19 – 21	
NATURAFIN® 113/2 Orange	64 – 66	11 – 13	
NATURAFIN® Weiß	59 – 60	15 – 17	
NATURAFIN® Blau	56 – 58	24 – 26	

Reseda Binder® ist in der Lage, alle Maschinenarten, auf welchen paraffiniert wird, mit den optimalen Paraffinabmessungen und Paraffinqualitäten zu beliefern. Der Penetrationswert bezeichnet die Eindringtiefe einer Prüfnadel (in Zehntel-Millimeter). Wir färben die Paraffinsorten zur besseren Unterscheidung ein. Die Kennfarben haben keinen Einfluss auf das Aussehen der Fertigware.

**GERMAN QUALITY – SINCE 1913**



# WORLDWIDE WAX FOR WINNERS

Überall auf der Welt genießen wir den Ruf, exzellente Beratung zu geben. Ob es sich um besondere Maschinentypen oder problematische Garne handelt – unsere Berater wissen weiter. Seit Jahrzehnten verlassen sich Textilhersteller und Fachleute in allen Produktionsländern der Welt auf Reseda Binder. Zuverlässige Partnerschaft, schnelle und flexible Lieferung, weltweiter Service und über 110 verschiedene Wachssorten sowie individuell gefertigte Mischungen sprechen für sich.

Reseda Binder  
Galgenwiesen 1  
D-72458 Albstadt - Ebingen  
Tel.: +49 (0) 7431 - 934 000  
Fax : +49 (0) 7431 - 4391  
Mail: info@resedabinder.de



WWW.RESEDABINDER.DE

**GERMAN  
QUALITY –  
SINCE 1913**



**Reseda Binder®**