

## Die Produktionsstätte

Am deutschen Standort Erfurt werden bereits seit 1929 Kondome produziert. Branchenerfahrung und Fachkompetenz über Generationen hinweg sind beim Umgang mit einem Naturprodukt wie Naturkautschuklatex äußerst wichtig. Dieses Wissen und das berühmte „Händchen“ sind Voraussetzung für die gleichbleibend hohe Qualität.

Im Geschäftsjahr 2001/2002 entstand in Erfurt eine neue hochmoderne Produktionshalle. Die Produktionsstätte gehört heute zu den modernsten Kondomfabriken weltweit und wurde 2002 mit dem „Thüringer Energiepreis“ ausgezeichnet.

## Die Produktion

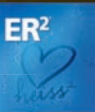
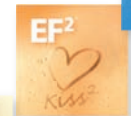
- Die streng geheime Latexmischung, Basis der LifeStyles Kondome, wird zubereitet.
- Das Gemisch reift und erreicht die hohen LifeStyles-Qualitätsanforderungen.
- Die Grundsubstanz wird in Tauchbecken geleitet.
- Glasformen, an einer Endloskette befestigt, laufen nacheinander durch die Becken und nehmen einen dünnen Latexfilm auf.



- Rotierende Bürsten formen an den getrockneten Film einen Rand.



- Die Kondome durchlaufen eine Heizzone.
- Zum leichteren Abstreifen von den Glasformen gelangen die Kondome in ein heißes Wasserbad.
- Die Nachbehandlung der Kondome mit hautfreundlichem Maispuder erfolgt in "Kondomwaschmaschinen".
- Jedes einzelne Kondom wird elektronisch mit Hochspannung auf Lochfreiheit geprüft.
- Auf Folierungsmaschinen werden die getesteten Kondome einzeln eingesiegelt. Dabei erhalten sie eine Gleitbeschichtung.
- Die Kondome werden maschinell in Faltschachteln verpackt.
- Nach Endprüfung und Freigabe der Kondome durch die Qualitätssicherung gelangen diese in das Versandlager.



### Das Qualitätsmanagement

Um ständig Spitzenqualität gewährleisten zu können, ist unser Team des Qualitätsmanagements 24 Stunden am Tag, 7 Tage pro Woche im Einsatz.

Die Qualitätsüberwachung der gesamten Kondomherstellung wird in einem ausgeklügelten komplexen Prüfregime realisiert. Dieses beginnt bereits bei der Rohstoffauswahl und umfasst alle Zwischenstationen bis zur Auslieferung an unsere Kunden.

Es kommen nur Materialien zum Einsatz, die bei der Wareneingangsprüfung die hohen LifeStyles-Kriterien erfüllen.

Herstellung, Reifung und Verarbeitung der Latexmischung werden ständig überwacht.

Bereits an der Rohware werden mehrmals pro Schicht wichtige Qualitätsparameter getestet, statistisch ausgewertet und der Prozess auf hohem Qualitätsniveau optimiert. Die Prozesse Prüfen, Einsiegeln und Verpacken werden kontinuierlich zeitnah überwacht.

Nach der internationalen Norm ISO 4074:2002 werden u. a. folgende Eigenschaften geprüft:

- Dichtheit
- sichtbare Fehler
- Berstvolumen und Berstdruck
- Länge
- Breite bzw. Durchmesser
- vollständige Kennzeichnung und Information

### Unsere zusätzliche Prüfungen:

- Berst- und Reißtests nach zusätzlichen LifeStyles-Testverfahren
- regelmäßige Stabilitätstests natürlich gealterter Rückstellmuster und von Ware aus dem Handel



- Reißfestigkeit
- Wanddicke
- Mikrobiologische Reinheit
- Hautverträglichkeit
- Test zum Allergiepotential
- Dosierung und Gleichmäßigkeit der Beschichtung
- leichte Handhabung (Verpackung, Abrollen)

Durch unser spezielles Kennzeichnungssystem ist es jederzeit möglich, jeden Produktionsschritt lückenlos zurückzuverfolgen.

### Die Verantwortung

Anwender von Kondomen erwarten heute mit Recht nicht mehr nur ein geeignetes Mittel zur Empfängnisverhütung, sondern auch einen wirksamen Schutz gegen die Übertragung von Krankheiten.

Damit Sie auf unsere Produkte vertrauen können, lassen wir unsere Kondome zusätzlich durch akkreditierte Prüflabors extern prüfen sowie Fertigung und Vertrieb durch unabhängige Gutachter mehrmals jährlich auditieren.

