



Reicofil

REIFENHÄUSER GRUPPE

The Extrusioners

High Loft

**- Die nächste Evolutionsstufe für
Hygiene Vliese**

Hofer Vliesstofftage, 07.11.2018



Inhalte

- **Reicofil**
- Historie des Hygiene Markts
- High Loft Spinnvliese
- Produktgruppen High Loft
- Fazit



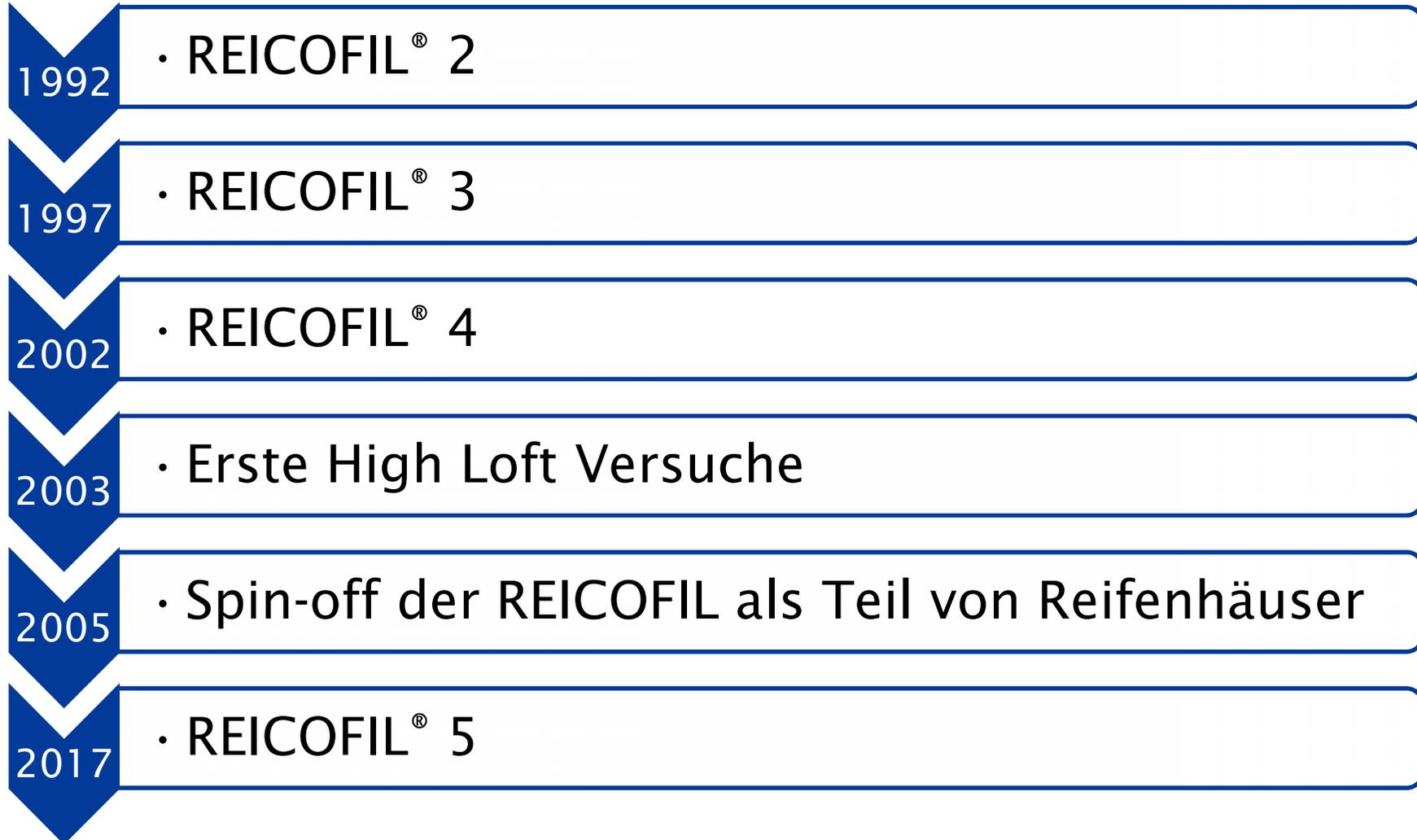
Reicofil - Der Anfang



- 1974 · Start der Vliesstoff-Technologie
- 1976 · Erste Spinnvlies Laboranlage
- 1985 · Erste Spinnvlies-Anlage mit dem REICOFIL[®] System
- 1989 · Inbetriebnahme der ersten REICOFIL[®] Meltblown Linie



Reicofil - Die Entwicklung





Reifenhäuser Gruppe

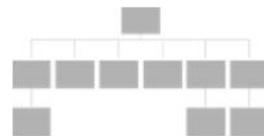
Kompetenz im Netzwerk



1.500 Mitarbeiter



Alle Kernkomponenten
inhouse entwickelt und
gefertigt



Extrusioniers
inhouse Expertennetzwerk



Umsatz von mehr als
450 Mio. €



Inhalte

- Reicofil
- **Historie des Hygiene Markts**
- High Loft Spinnvliese
- Produktgruppen High Loft
- Fazit



Antike



Quelle: Caroline Wazer

(Fast) Antike



Quelle: BorntoLove.com



Die Anfänge

Heute



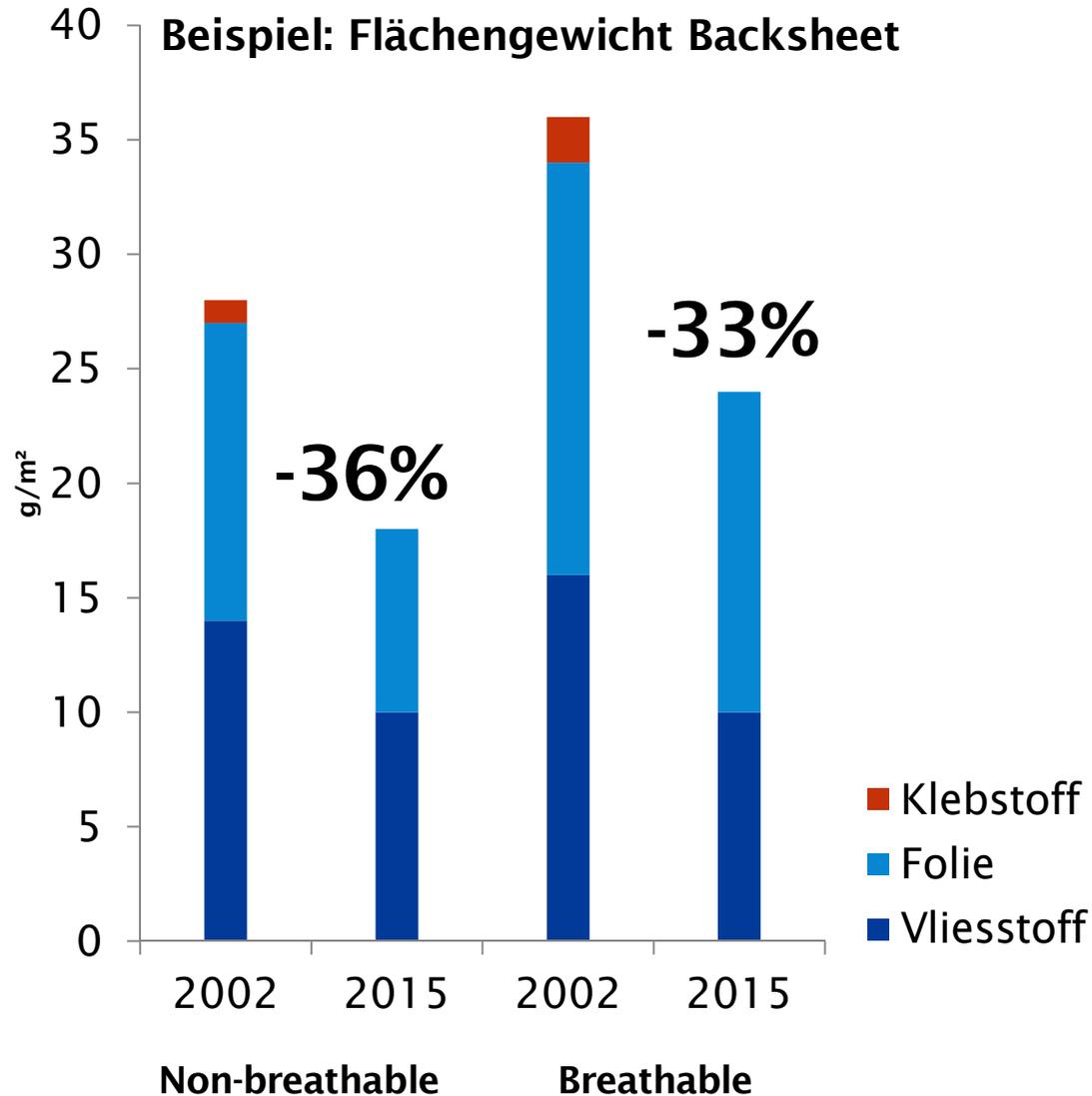
Quelle: firstversions.com



Quelle: www.nonwovens-industry.com, Issue 2018-10



Wie wurde es möglich ?



Durch konsequente Optimierung konnte Material eingespart und so Kosten reduziert werden.

Die Reicofil Technologie hat mit zur weiten Verbreitung der Windel beigetragen.



**Jeder Trend hat einen
Gegentrend.**



Premium Windeln



Höchste Weichheit

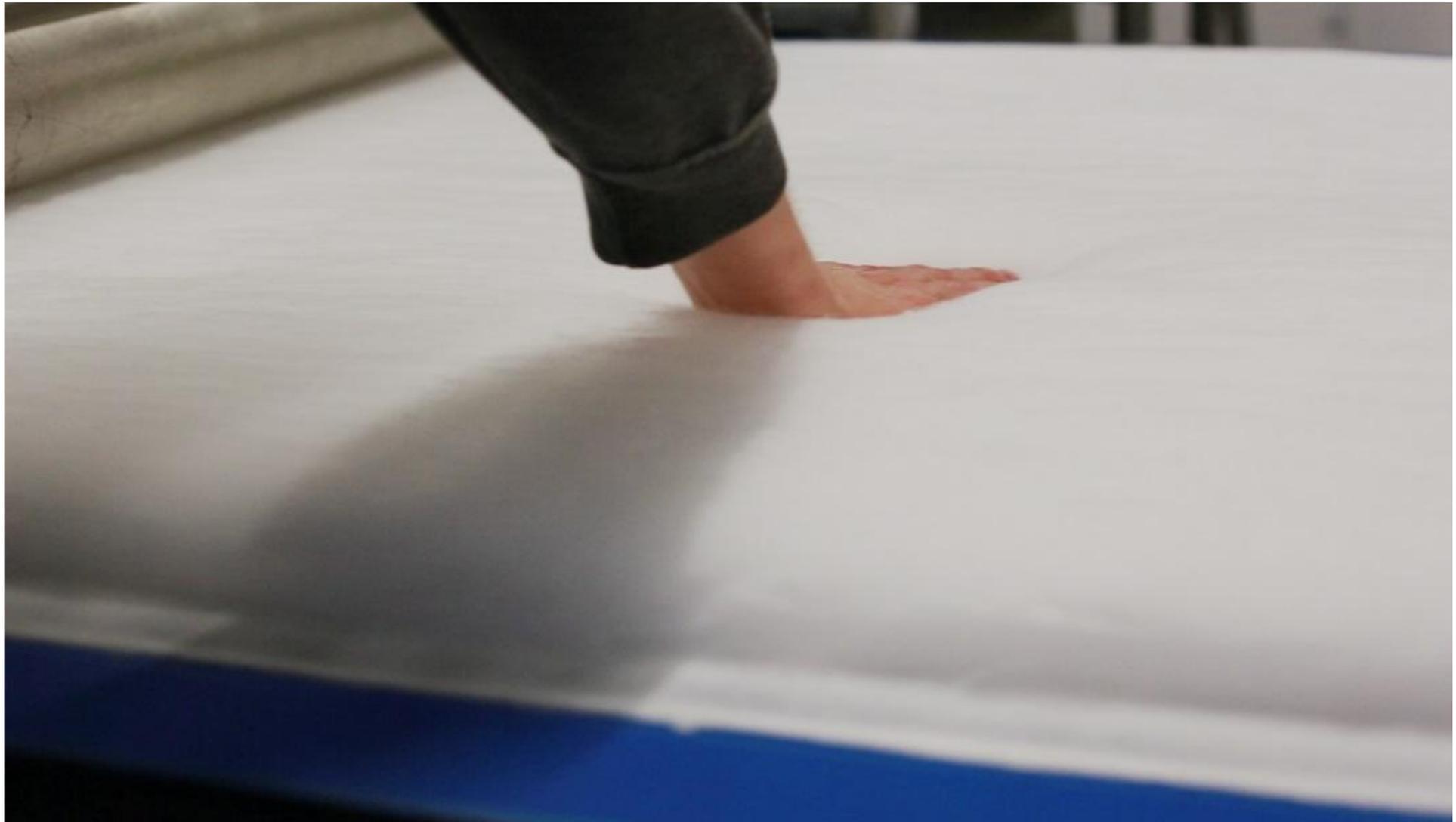
Sicher

Voluminös

Strukturiert



Die Lösung für höchste Weichheit



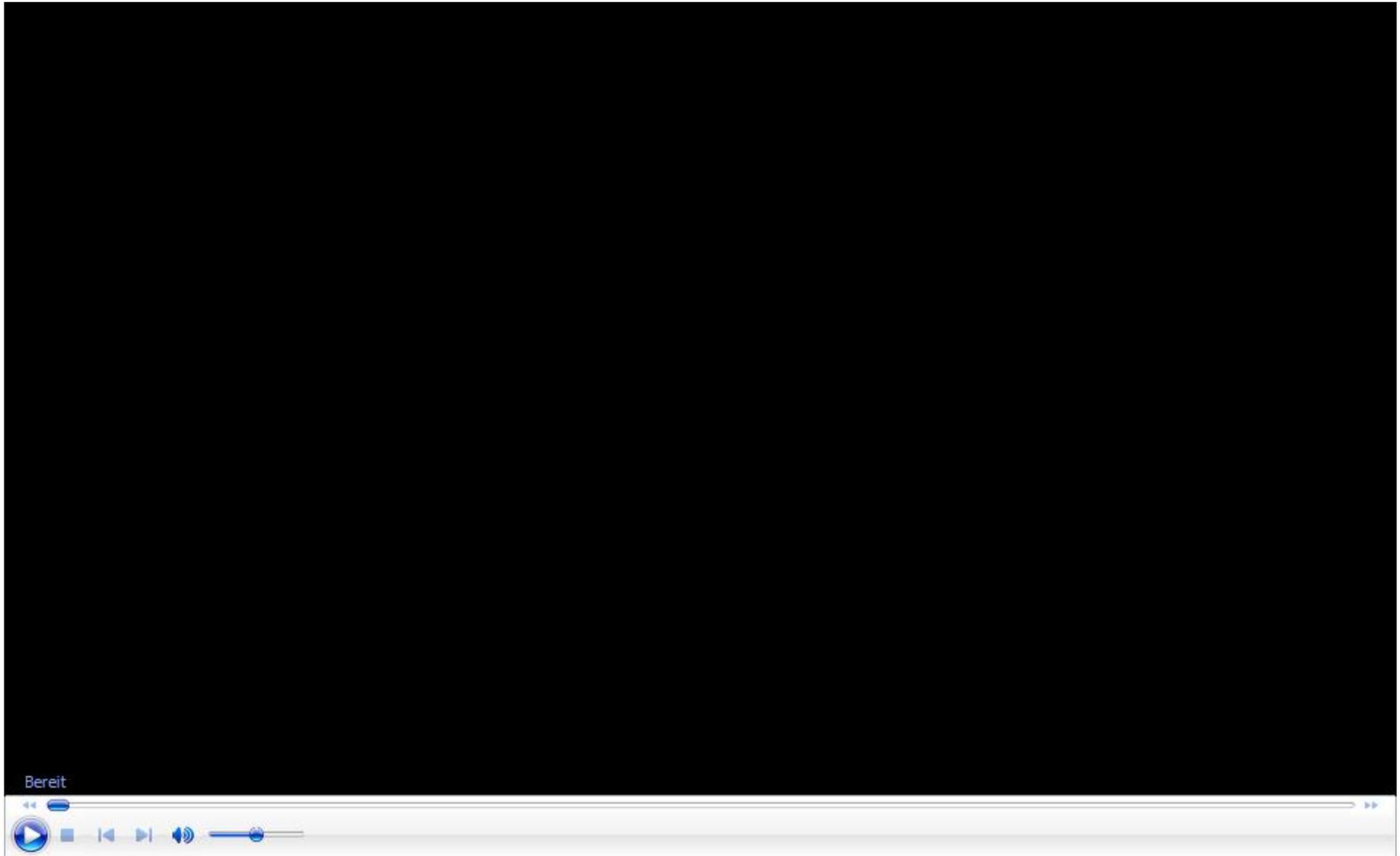


Inhalte

- Reicofil
- Historie des Hygiene Markts
- **High Loft Spinnvliese**
- Produktgruppen High Loft
- Fazit



High Loft - Was bedeutet das?





High Loft - Produktfeatures

Hohe Produktionsflexibilität

State-of-the-art
Reicofil Qualität

Bis zu **0.7** mm
Dicke bei 25gsm

>500 m/min

Siebbandgeschwindigkeit möglich
(bei 25gsm und Kalandrierung)

Geringes Linting



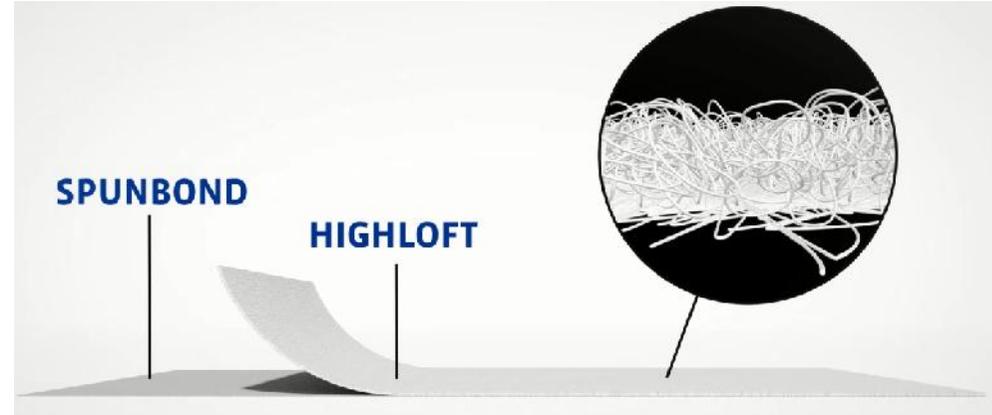
Inhalte

- Reicofil
- Historie des Hygiene Markts
- High Loft Spinnvliese
- **Produktgruppen High Loft**
- Fazit

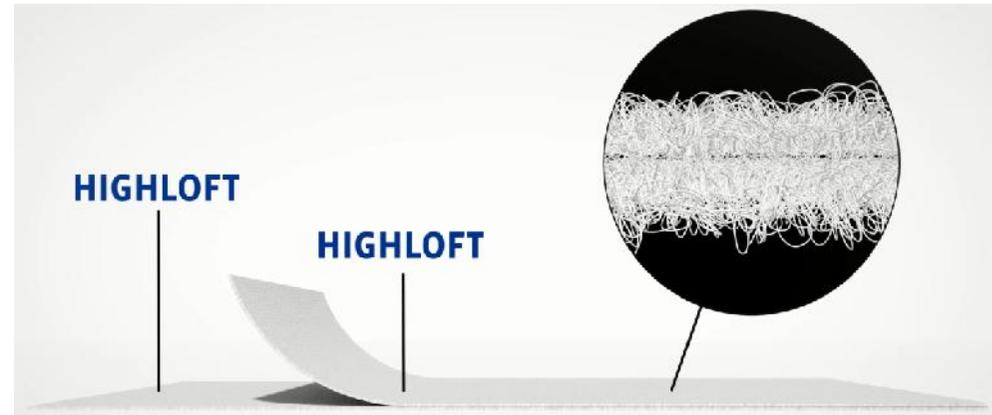


High Loft – Produktgruppen

Name	Erklärung
Semi High Loft	Erste Lage ungekräuselt für möglichst geringe Dehnungen.

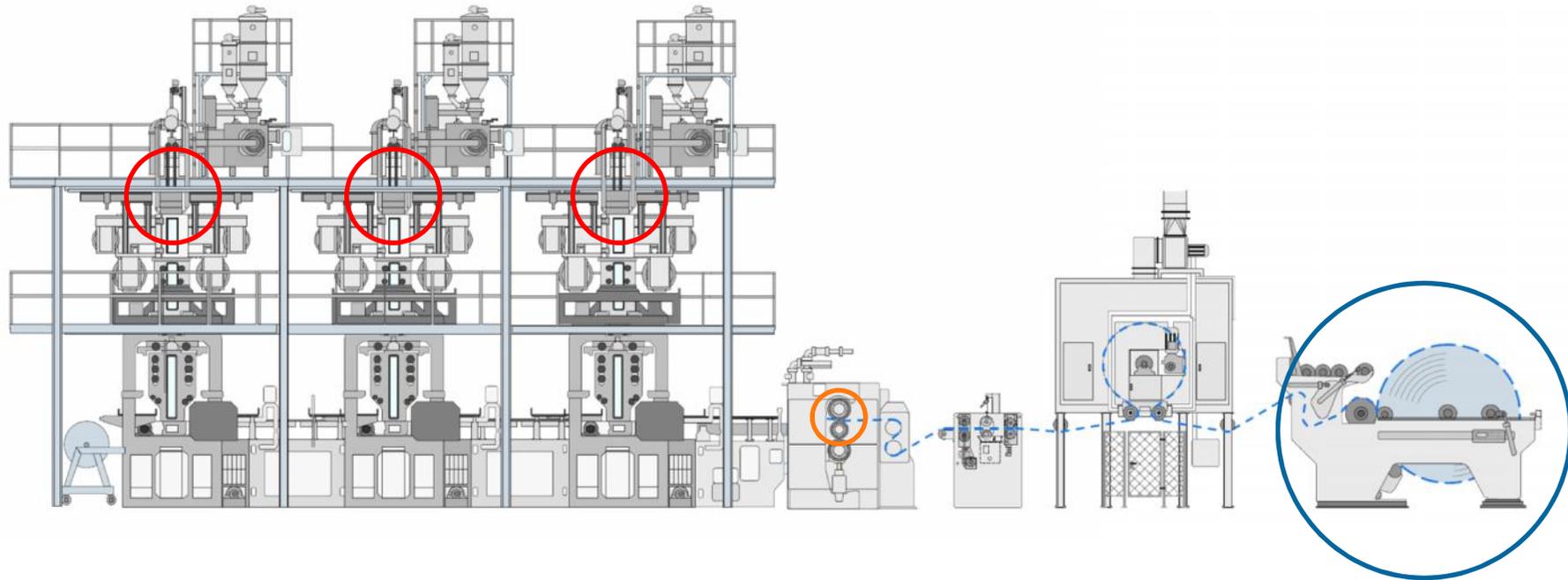


High Loft	Alle Spinnvlies Lagen kräuseln. Weich und voluminös.
Full High Loft	Alle Spinnvlies Lagen kräuseln. Heißluftverfestigung für maximale Dicke.





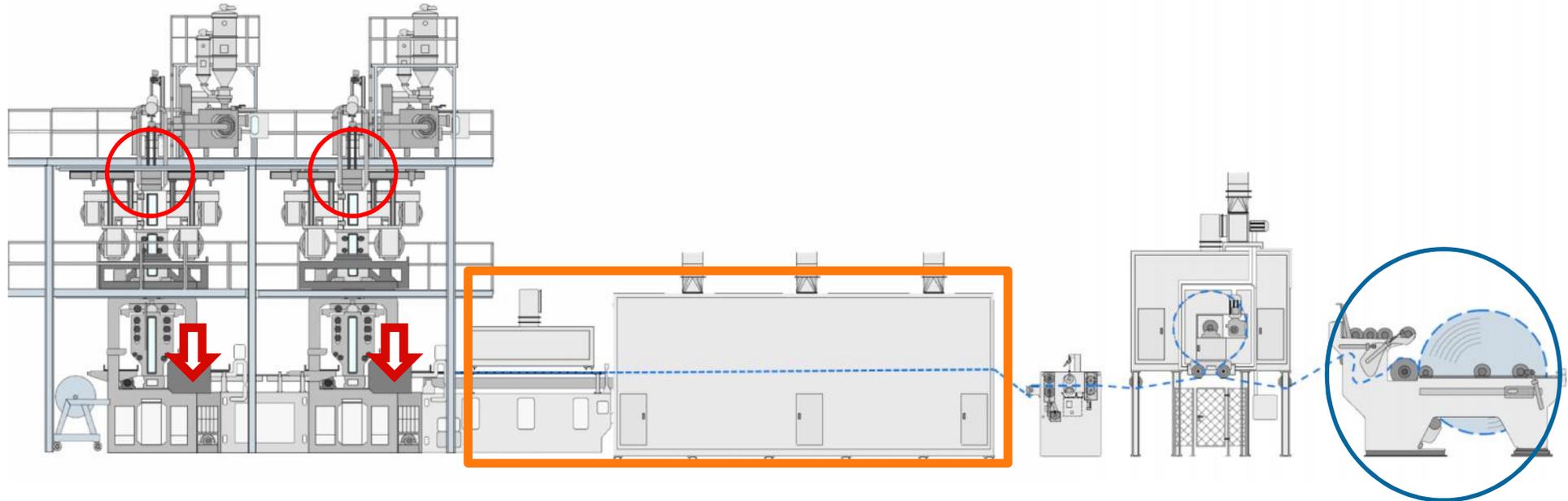
Linienkonfiguration (Semi-)High Loft



- : BiCo Spinnerei
- : Kalandrier mit verringerter Gravurfläche (Bsp.: „Open Dot“)
- : Wickler und Umwickler (auf verringerte Bahnspannung optimiert)



Linienkonfiguration Full High Loft



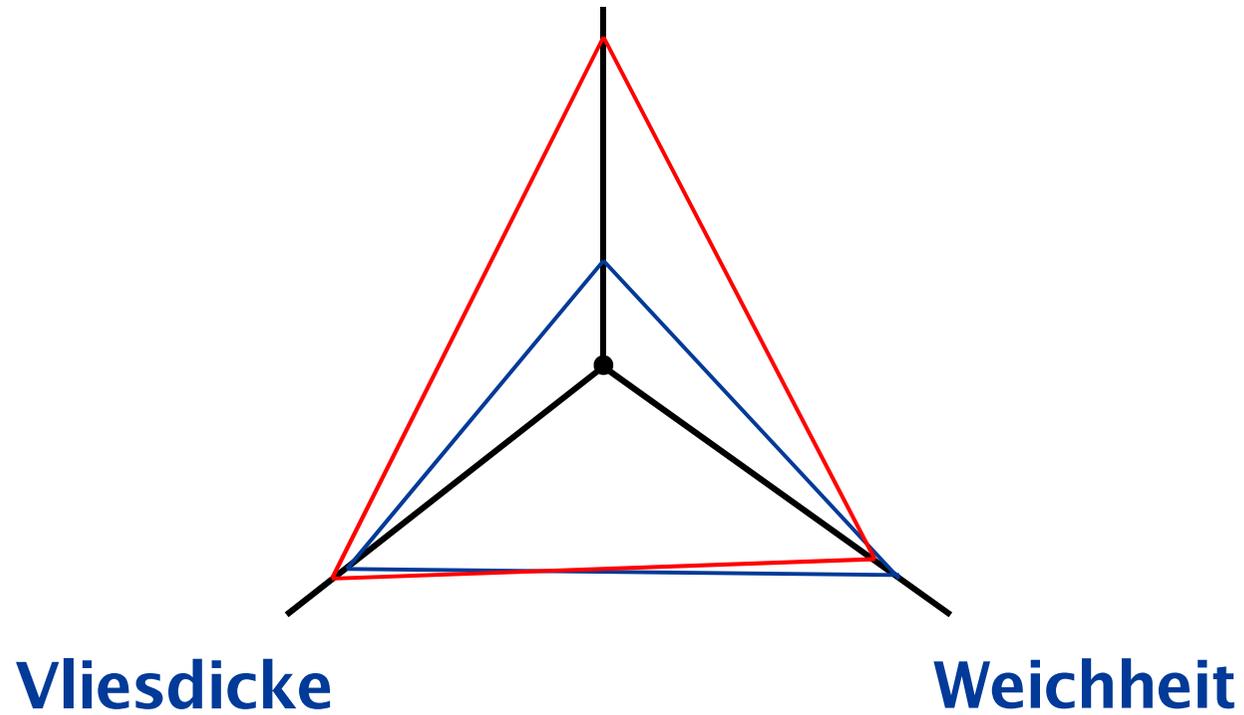
- : BiCo Spinnerei
- ↓ : Hot air knives (HAK) für Vorkonsolidierung
- : Thermobonding Öfen
- : Wickler und Umwickler (auf verringerte Bahnspannung optimiert)

Optional : Kalandrier mit verringerter Gravurfläche (Bsp.: „Open Dot“)



High Loft - Produktoptimierung

Geringes Linting





Inhalte

- Reicofil
- Historie des Hygiene Markts
- High Loft Spinnvliese
- Produktgruppen High Loft
- **Fazit**



Fazit

- Der Hygiene Markt verändert sich.
- Die Entwicklungstrends werden nicht mehr nur durch westliche Länder vorgegeben.
- Reicofil bietet mit High Loft eine Technologie, die höchste Qualität und wirtschaftliche Produktion vereint.

