



Gemeinsam das Beste wählen!

*primoselect.*

Heimbach – wherever paper is made



# Jede Papierproduktion ist anders. Mit PRIMOSELECT finden wir gemeinsam Ihr Optimum.

Bereits in der Siebpartie entscheidet sich, wie gleichmäßig die Papierbahn am Ende sein wird. Dabei spielt es keine Rolle, ob grafische Papiere, Verpackungsmaterialien oder Tissue produziert wird. Maximale Entwässerung bei gleichzeitig besten Papiereigenschaften – das ist das Ziel!

Um dieses Ziel für die unterschiedlichen Papiersorten auf den unterschiedlichen Maschinentypen erreichen zu können, bedarf es innovativer Siebkonzepte:

PRIMOSELECT ist ein einzigartiges, zum Patent angemeldetes Siebkonzept. PRIMOSELECT bedeutet: Gemeinsam das Beste wählen! Mit PRIMOSELECT können wir gemeinsam das Optimum für Ihre Produktion erzielen. Ihr Optimum an Laufverhalten, Trockengehalt, Energieverbrauch und Effizienz.



## Verpackungsmaterial

- Maximale Fadendicke auf der Laufseite für längere Laufzeit.
- Feinere Papierseite gewährleistet höhere mechanische Retention.
- Offene Struktur ermöglicht optimale Entwässerungsleistung.
- Geringe Dicke und niedrigeres Volumen sichern optimalen Lauf.

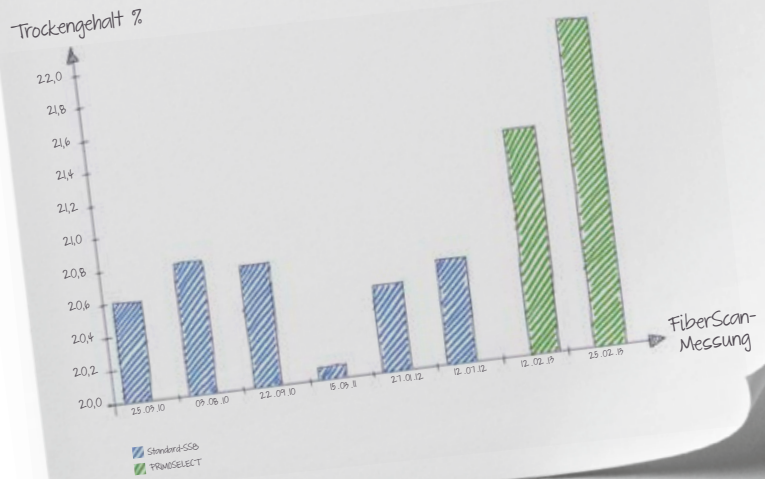


## Tissue

- Offene Struktur für maximale Entwässerung.
- Geringe Dicke und offene Struktur verringern Wasser- und Faserschleppen.
- Hohe Faserunterstützung ermöglicht höhere Retention.
- Robuste Struktur bewirkt mehr Dimensionsstabilität, auch bei hohen Geschwindigkeiten.



Trockengehalt (%) nach HiVac,  
bei Zeitungsdruck 45 g/m<sup>2</sup>



Verbesserter Trockengehalt nach Einsatz von PRIMOSELECT.

# PRIMOSELECT

You choose, together we select  
Gemeinsam das Beste wählen

## Die Vorteile auf einen Blick:

- geringes Wasser- und Faserschleppen
- hohe Entwässerungskapazität
- bessere Querprofile
- kein innerer Verschleiß
- hohe Retention
- lange Laufzeit

## Energie ... ...weniger Verbrauch

sehr offene Struktur:  
bessere Entwässerung,  
auch bei geringerem Vakuum

### Trockengehalt

- Sehr offene Struktur und geringe Dicke für optimale Entwässerung.

### Effizienz

- Sehr offene Struktur: gut zu reinigen, höhere Retention, weniger Abrisse.

### Laufverhalten

- Robuste Laufseite für weniger Abrisse und längere Laufzeit.
- Stabile Struktur.
- Weniger Wasserschleppen.

### Energie

- Sehr offene Struktur für bessere Entwässerung, auch bei geringerem Vakuum.

## Laufverhalten ... ... lange Laufzeit

robuste Laufseite:  
weniger Abrieb, längere Laufzeit;  
stabile Struktur,  
weniger Wasserschleppen

### Grafische Papiere

- Offene Struktur und geringe Dicke für hohen Trockengehalt.
- Leinwandbindung und hohe Faserunterstützung sichern beste Papierqualität.
- Hohe Dimensionsstabilität über die gesamte Laufzeit.
- Einsparpotential bei Energiekosten.

**Heimbach GmbH & Co. KG** • An Gut Nazareth 73 • 52353 Düren • Deutschland  
Telefon +49 (0) 24 21 / 80 20 • Telefax +49 (0) 24 21 / 80 27 00 • [heimbach-paper@heimbach.com](mailto:heimbach-paper@heimbach.com)  
[www.heimbach.com](http://www.heimbach.com)

**Heimbach Asia (Singapore) Pte. Ltd.** • 9 Temasek Boulevard • # 08 - 03 A Suntec Tower Two  
Singapore 038989 • [heimbach-asia@heimbach.com](mailto:heimbach-asia@heimbach.com)

**Heimbach Ibérica S.A.** • Apartado 337 • E-09080 Burgos • [heimbach-iberica@heimbach.com](mailto:heimbach-iberica@heimbach.com)

**Heimbach Specialities AG** • Tülje 65 • B-4721 Neu-Moresnet • [heimbach-specialities@heimbach.com](mailto:heimbach-specialities@heimbach.com)

**Heimbach Switzerland AG** • Solothurner Str. 65 • Postfach 7 27 • CH-4603 Olten  
[heimbach-switzerland@heimbach.com](mailto:heimbach-switzerland@heimbach.com)

**Heimbach U.K.** • Bradnor Road • Manchester M22 4TS • UK • [heimbach-uk@heimbach.com](mailto:heimbach-uk@heimbach.com)

