

Individuelle Ausführungen –
Innovative Lösungen

Technische Folien





So vielseitig wie Ihre Anforderungen

Das Potenzial technischer Folien von Bischof + Klein ist enorm.

Schon heute setzen zahlreiche Branchen unsere Produkte ein. Zu den Branchen, die unsere Lösungen einsetzen, zählen Automotive, Elektronik, Bau, Architektur, Möbel, Textil oder die Tape- und Linerindustrie. Dazu zählen neue Folien mit individuell auf die jeweiligen Einsatz-

zwecke abgestimmten Funktionen. Unser umfassendes Know-how ist dabei ebenso ausschlaggebend wie unsere technischen Möglichkeiten, verschiedene Folieneigenschaften in einem Produkt zu vereinen.

Vielseitiger Materialeinsatz möglich

Zahlreiche Kunststoffsorten lassen sich auf unseren Maschinen verarbeiten, mit unterschiedlichen Eigenschaften ausstatten und durch den Einsatz ausgewählter Additive veredeln. Zu den bei Bischof+Klein verwendeten Rohstoffen zählen u. a.:

- + Polyolefine (PE, PP)
- + Ionomere
- + Copolymere (EVA, EBA, EMA)
- + Polyester
- + Thermoplastische Elastomere (TPC, TPO, TPS etc.)
- + Bio-Kunststoffe

Blas- und Giessfolienextrusion

Höchste Filmqualität durch:

- + beste Rohstoffqualität
- + Produktionsoptimierung für niedrigstes Stippenlevel
- + saubere Produktionsumgebung
- + optische Inspektionssysteme

Unsere Märkte



Kaschierfolien

Unabhängig, welches Kaschierverfahren unsere Kunden benötigen: Bei Bischof+Klein werden sie fündig. Ob Klebe-, Extrusions-, Ultraschall-, Hotmelt- und Thermokaschierung – unsere Kaschierfolien finden sich im Bausektor, in der Textil-, der Automobilindustrie und zahlreichen anderen Märkten. Gemäß den vom Kunden vorgegebenen Anforderungen stellen wir Kaschierfolie mit maßgeschneiderten Eigenschaften aus.



Trennfolien

Trennfolien schützen hochwertige Oberflächen etwa im Rollenwickel oder bei der Stapelung. So lassen sich Transportschäden vermeiden und die problemlose Weiterverarbeitung gewährleisten. Stippenarme Trennfolie von Bischof+Klein ist beispielsweise für Rollenware von hochglänzendem Aluminium seit vielen Jahren erfolgreich im Einsatz. Die Folien und deren Oberflächen entwickelt und modifiziert Bischof+Klein mittels Co-Extrusion für unterschiedlichste Märkte und Produkte.



Trägerfolien für Klebebänder

Trägerfolien von Bischof+Klein sind nahezu universal einsetzbar. Einige Beispiele sind Klebebänder für den Bausektor, die Automobil- oder die graphische Industrie. Und ebenso vielseitig ist ihre Ausstattung: Wir färben und bedrucken die Trägerfolie individuell, verleihen ihr mechanische Eigenschaften zwischen hochelastisch bis hochfest, machen sie UV-stabil oder modifizieren die Oberfläche ganz nach den Wünschen unserer Kunden.



Liner

Unabhängig, welches Kaschierverfahren unsere Kunden benötigen: Bei Bischof+Klein werden sie fündig. Ob Klebe-, Extrusions-, Ultraschall-, Hotmelt- und Thermo-kaschierung – unsere Kaschierfolien finden sich im Bausektor, in der Textil-, der Automobilindustrie und zahlreichen anderen Märkten. Gemäß den vom Kunden vorgegebenen Anforderungen stellen wir Kaschierfolie mit maßgeschneiderten Eigenschaften aus.



Heisskaschierfolien

Trennfolien schützen hochwertige Oberflächen etwa im Rollenwickel oder bei der Stapelung. So lassen sich Transportschäden vermeiden und die problemlose Weiterverarbeitung gewährleisten. Stippenarme Trennfolie von Bischof+Klein ist beispielsweise für Rollenware von hochglänzendem Aluminium seit vielen Jahren erfolgreich im Einsatz. Die Folien und deren Oberflächen entwickelt und modifiziert Bischof+Klein mittels Co-Extrusion für unterschiedlichste Märkte und Produkte.

Folie ist nicht gleich Folie

Unsere Vielseitigkeit, unsere Produktionskapazitäten und unser Know-how bei der Herstellung technischer Folien sind exakt auf Ihre individuellen Bedürfnisse zugeschnitten. So lassen sich Folien nach folgenden Eigenschaften variabel ausrüsten:

- + Einfärbung
- + Witterungsbeständigkeit (hinsichtlich UV, Temperatur und Feuchte)
- + Mechanische Eigenschaften (von fest bis elastisch)
- + Gasdurchlässigkeit (von dicht bis diffusionsoffen)
- + Flammhemmung
- + Elektrische Leitfähigkeit
- + Gleitreibeeigenschaften
- + Schmelztemperatur
- + Oberflächenbeschaffenheit

Produktschutz für eine lebenswerte Zukunft

Nachhaltige Produktentwicklung. Gemeinsamer Einsatz.

Für den Schutz unserer Umwelt gehen wir voraus: Unsere Innovationsstärke und Marktsensibilität nutzen wir, um Folien und Verpackungen nachhaltig und proaktiv zu verändern. Unsere technischen Folien können foliendickenreduziert, in recyclingfähigen Varianten und

mit Recyclatanteilen produziert werden. Gemeinsam mit Ihnen verbessern wir den CO₂-Fußabdruck Ihrer Produkte und optimieren Ihre Umweltleistung. Für den produktbezogenen Umweltschutz engagieren wir uns u. a. durch die folgenden Maßnahmen:

Zero Waste als Ziel:

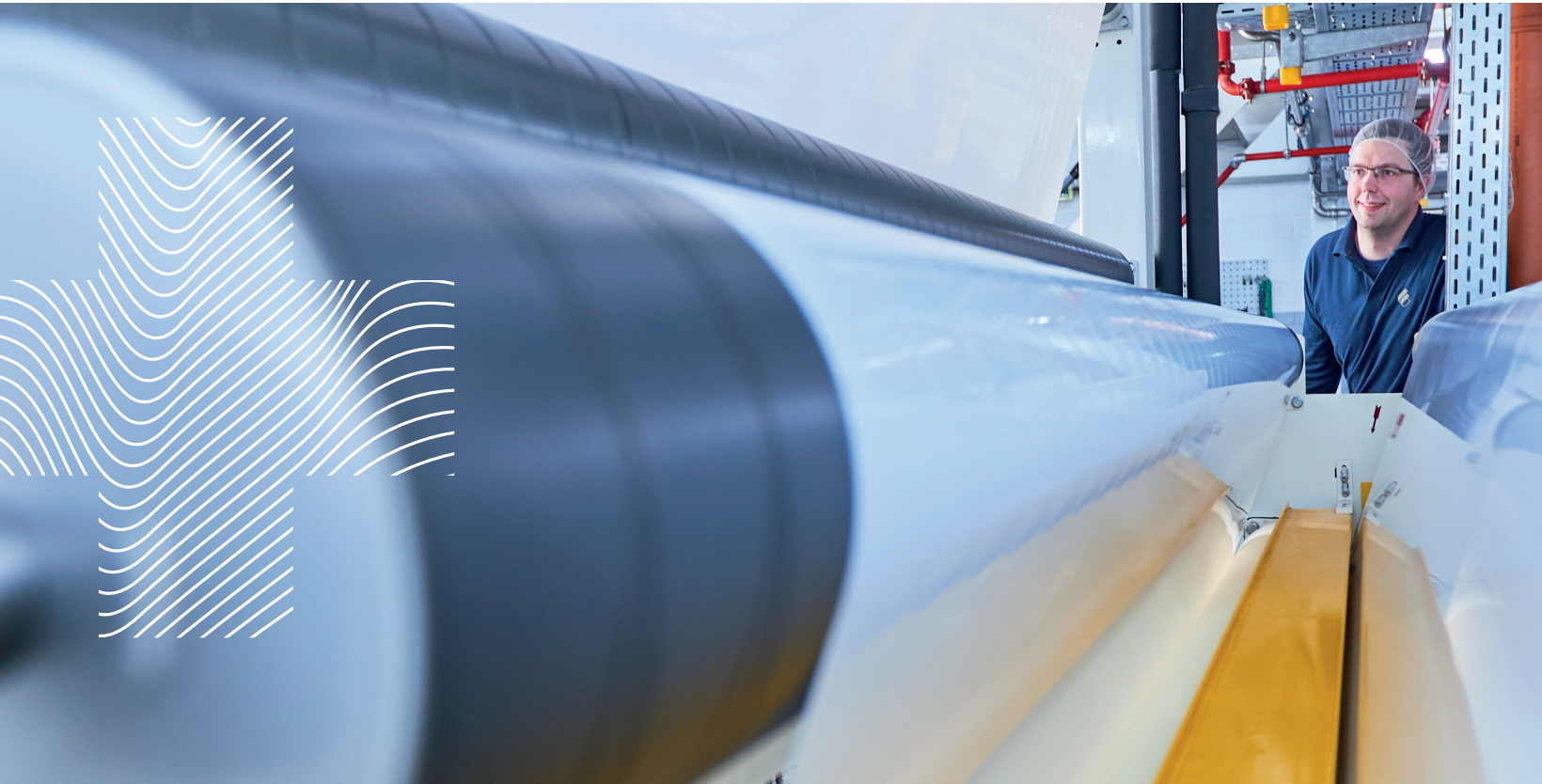
- + Reduzierung des Rohstoffeinsatzes
- + Verringerung von Foliendicken
- + Minimierung von Anfahr- und Produktionsausschüssen

Circular Economy:

- + Erhöhung von Rezyklateinsätzen und -Anteilen
- + Optimierung der Recyclingfähigkeit
- + höchstwertigstes Schließen des Stoffkreislaufes durch Verbesserung der Sortierung von Stoffströmen

Dekarbonisierung:

- + Entwicklung von Folienalternativen mit optimiertem CO₂-Fußabdruck



Verbessern sie Ihre Wertschöpfung

Unser Portfolio entwickeln wir kontinuierlich und proaktiv weiter: für innovative Folien, welche die Anforderungen von morgen schon heute umsetzen. Profitieren Sie mit uns von führendem Know-how, einer hohen Fertigungstiefe und Lösungen, die perfekt zu Ihrer Anwendung passen.



Erfahren Sie mehr über technische Folien bei Bischof+Klein.

[www.bischof-klein.com/
produkt/technische-folien](http://www.bischof-klein.com/produkt/technische-folien)

[www.youtube.com/user/
bischofundklein](https://www.youtube.com/user/bischofundklein)

[de.linkedin.com/company/
bischof-klein](https://de.linkedin.com/company/bischof-klein)



Unsere Vielseitigkeit bei der Herstellung technischer Folien ist exakt auf die individuellen Bedürfnisse unserer Kunden zugeschnitten.



Bischof+Klein SE & Co. KG

Rahestraße 47
49525 Lengerich
Deutschland

T [+49 5481 920-843](tel:+495481920843)
technicalfilms@bk-international.com



 www.bischof-klein.com