

**Zur Veröffentlichung:** ab sofort

## **Innovation im Bereich Non-Food Verpackung: Koehler Paper setzt gemeinsam mit Schneider Electric erstmals nachhaltige flexible Produktverpackung aus Papier um**

- **Koehler Paper kommt dem Bedarf nach nachhaltiger flexibler Primärverpackung für den Non-Food Bereich nach**
- **Sehr gute Laufeigenschaften auf Converting- und Verpackungsanlagen machen Wechsel von Kunststoff- auf Papierverpackung einfach möglich**
- **»Koehler NexPlus® Seal Pure« vom Umweltdienstleister Interseroh mit dem Siegel „Made for Recycling“ ausgezeichnet**

**Oberkirch, 25.04.2023** – Koehler Paper, ein Teil der Koehler-Gruppe, erweitert den Anwendungsbereich seiner flexiblen Verpackungspapiere und setzt erstmals nachhaltige flexible Papierverpackungen im Bereich Non-Food um. Neben verschiedenen flexiblen Verpackungspapieren für den Food-Bereich bietet das Unternehmen mit Koehler NexPlus® Seal Pure eine nachhaltige Verpackungsmöglichkeit für Produkte an, bei denen keine zusätzlichen Barrieren erforderlich sind: Ob Schrauben, elektronische Komponenten und Bauteile, Prozessoren oder LEDs – mit Koehler NexPlus® Seal Pure in den Flächengewichten von 35, 40, 45, 65 oder 80 g/m<sup>2</sup> erhalten die Produkte eine reißfeste, stabile und nachhaltige Verpackung. Im Mai 2023 wird Koehler Paper die ersten Schraubenverpackungen auf der Fachmesse Interpack in Düsseldorf präsentieren und die neue Verpackungslösung in den Markt einführen.

### **»Koehler NexPlus® Seal Pure« ermöglicht einfachen Umstieg auf nachhaltige Produktverpackungen im Non-Food Bereich**

Wie alle anderen Koehler NexPlus® Papiere ist auch Koehler NexPlus® Seal Pure heißsiegelfähig und eignet sich aufgrund seiner Festigkeitseigenschaften sehr gut für die Weiterverarbeitung auf allen marktüblichen Verpackungsanlagen. Markenhersteller und Verpacker haben bei der Umstellung auf kreislauffähige Papierverpackungen in den meisten Fällen nicht mit signifikanten Investitionskosten zu rechnen. Oft genügen Adjustierungen einiger Parameter auf bestehenden Verpackungsmaschinen, wie beispielsweise Siegeltemperaturen, um Siegelzeiten und damit das Verpackungsergebnis zu optimieren. „Gemeinsam mit unserem Partner Schneider Electric haben wir in den vergangenen Monaten ein Pilotprojekt umgesetzt und das neue Verpackungspapier Koehler NexPlus® Seal Pure ausgiebig für den Non-Food-Bereich getestet. Es zeichnet sich neben der hohen Festigkeit bei gleichzeitiger Geschmeidigkeit insbesondere durch seine exzellente Bedruckbarkeit aus, beispielsweise für Produktabbildungen oder Anwendungshinweisen, und lässt sich auf den vorhandenen Abpackanlagen in hoher Taktzahl anwenden“, erläutert Christoph Wachter, Spartenleiter der flexiblen Verpackungspapiere bei Koehler Paper, die Vorteile des Produkts. Zudem reduzieren die flexiblen Verpackungspapiere im Vergleich zu herkömmlicher Kunststoffverpackung den CO<sub>2</sub>-

**Koehler Holding SE & Co. KG**

Hauptstraße 2 · 77704 Oberkirch · Germany · Phone +49 7802 81-0 · Fax +49 7802 81-4330 · [www.koehler.com](http://www.koehler.com)  
Sitz: D-77704 Oberkirch · Amtsgericht Freiburg i. Br. · HRA 490392

Fußabdruck signifikant und leisten einen positiven Imagetransfer auf die Produkt- und Unternehmensmarke.

### **Nachhaltige Verpackungen: Innovative Papierlösungen mit »NexFlex®« von Koehler Paper**

Mit der Produktreihe NexFlex® entwickelte Koehler Paper eine einzigartige und zu 100 Prozent recyclebare Generation von flexiblen Verpackungspapieren. Ziel dabei ist, durch den Einsatz sogenannter Barrierepapiere Plastik in Verpackungen – dort wo dies möglich ist – zu ersetzen. Das Sortiment umfasst ein breites Spektrum: Hierzu zählen Standardprodukte im Bereich der gestrichenen und ungestrichenen Papiere, wie sie in Verbundstoffen für Beutel, Sachets und anderen Anwendungen zum Einsatz kommen und sich damit für eine Vielzahl von Verpackungen für Food- und Non-Food Produkten eignen. Die nächste Generation von Papieren für flexible Verpackungen sind die nachhaltigen Barrierepapiere mit ihren funktionellen Oberflächen für produktspezifischen Schutz (NexPlus®). Zur weiteren NexFlex® Produktfamilie gehören außerdem einseitig gestrichene Papiere mit guter Dimensionsstabilität und hoher Glätte (NexCoat®) sowie ungestrichene Papiere mit natürlichem Erscheinungsbild (NexPure®). Verschiedene flexible Verpackungspapiere von Koehler Paper wurden mit 19 von 20 möglichen Punkten von dem Umweltdienstleister Interseroh mit dem Siegel „Made for Recycling“ ausgezeichnet.



*Abbildung: Gemeinsam mit Koehler Paper hat Schneider Electric flexible Produktverpackungen mit Koehler NexPlus® Seal Pure für den Non-Food Bereich getestet und in den Markt eingeführt. / Quelle: Koehler-Gruppe*

#### **Koehler Holding SE & Co. KG**

Hauptstraße 2 · 77704 Oberkirch · Germany · Phone +49 7802 81-0 · Fax +49 7802 81-4330 · [www.koehler.com](http://www.koehler.com)  
Sitz: D-77704 Oberkirch · Amtsgericht Freiburg i. Br. · HRA 490392

## Mehr zur Koehler-Gruppe

Die Koehler-Gruppe wurde 1807 gegründet und ist von Beginn an bis heute familiengeführt. Das Kerngeschäft der Gruppe liegt in der Entwicklung und Produktion von hochwertigen Spezialpapieren. Dazu zählen unter anderem Thermopapiere, Spielkartonkarton, Getränkeuntersetzer, Feinpapiere, Selbstdurchschreibepapiere, Recyclingpapiere, Dekorpapiere, Holzschliffpappe, Sublimationspapiere und seit 2019 auch innovative Spezialpapiere für die Verpackungsindustrie. In Deutschland verfügt die Koehler-Gruppe mit ihren rund 2.500 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern über fünf Produktionsstandorte, drei weitere befinden sich in den USA. Die Gruppe ist international tätig, der Exportanteil lag 2021 bei 70 %, bei einem Jahresumsatz von rund 1 Milliarde Euro.

Als energieintensives Unternehmen investiert Koehler mit seinem Geschäftsbereich Koehler Renewable Energy in erneuerbare Energieprojekte wie Windenergie, Wasserkraft, Photovoltaik und Biomasse. Die Koehler-Gruppe hat sich zum Ziel gesetzt, bis zum Jahr 2030 mehr Energie aus erneuerbaren Quellen zu produzieren, als für die Papierproduktion benötigt wird.

Mit dem Geschäftsbereich Koehler Innovative Solutions widmet sich Koehler darüber hinaus der Entwicklung von neuen Geschäftsfeldern, die außerhalb der Spezialpapierproduktion und Energieerzeugung liegen.

Mehr Informationen unter: <https://www.koehler.com>

## Ihr Ansprechpartner:

Alexander M. Stöckle

Pressesprecher Koehler-Gruppe

Tel. +49 7802 81-4749

E-Mail: [alexander.stoeckle@koehler.com](mailto:alexander.stoeckle@koehler.com)

---

### Koehler Holding SE & Co. KG

Hauptstraße 2 · 77704 Oberkirch · Germany · Phone +49 7802 81-0 · Fax +49 7802 81-4330 · [www.koehler.com](http://www.koehler.com)  
Sitz: D-77704 Oberkirch · Amtsgericht Freiburg i. Br. · HRA 490392