

**Para publicación:** de inmediato

## **Sustentable y seguro: La tecnología Dotlock ahora también es posible con papel reciclado**

- **Tecnología Dotlock de Schubert en un proyecto piloto**
- **El sistema de cierre Dotlock abre nuevas posibilidades a las empresas**
- **Solución sustentable e integral con tecnología Dotlock en combinación con papel reciclado**

**Oberkirch, Alemania, 14/10/2025** – La empresa fabricante de maquinaria Gerhard Schubert se cuenta entre las pioneras en el desarrollo de conceptos de empaque sustentables e integrales. Además de sus conocimientos en máquinas, la empresa también apuesta con el mismo éxito por la optimización de los materiales utilizados y todos los procesos de producción. Una de las soluciones ecológicas de Schubert es “Dotlock”, que es posible con los papeles reciclados de alta calidad de Koehler Paper.

### **Tecnología Dotlock de Schubert en un proyecto piloto**

Con el nuevo sistema de cierre Dotlock, las bandejas y los empaques exteriores se mantienen juntos mediante una perforación especial (Dots): nos referimos al procedimiento conocido como “clinchado”. Con esto pueden empacarse los productos en un empaque hecho 100 por ciento de cartón y sin pegamento: sin plásticos, materiales compuestos difíciles de reciclar, ni sustancias químicas. El nuevo sistema de cierre Dotlock también puede utilizarse con papel reciclado hecho 100 por ciento con fibras secundarias de Koehler Paper. En la Fachpack 2025 en Núremberg, ambas empresas presentaron esta ecológica solución de empaque.

La tecnología Dotlock en combinación con el papel reciclado les abre nuevas posibilidades a las empresas para implementar soluciones de empaque sustentables de manera eficiente y rentable. Así puede producirse un empaque que cumple con las más altas expectativas, tanto funcionalmente como ecológicamente. La utilización de empaques Dotlock les ahorra a los fabricantes recursos y costos, fortalece los circuitos de reciclaje, y gana puntos a favor con el cliente final en el punto de venta.

Ventajas sustentables de un vistazo:

- 100 por ciento reciclable: respetuoso con los recursos y ecológico
- Cierre seguro y sin pegamento: reduce la utilización de materiales y facilita el reciclaje
- Cierre de seguridad: el papel puede reciclarse, pero no puede cerrarse después de abrirlo.
- Personalizable con impresión: también con tintas ecológicas
- Ahorro de energía en el proceso de enfriamiento mediante las perforaciones (Dots) en el empaque exterior

“La combinación de la tecnología Dotlock y el papel reciclado es un hito para las soluciones de empaque sustentables”, explica Michael Graf, director del Packaging Competence Center de Schubert. “Los clientes reciben un empaque que no solo protege, sino también asume responsabilidad.”



*Foto: La tecnología Dotlock en combinación con el papel reciclado les abre nuevas posibilidades a las empresas para implementar soluciones de empaque sustentables de manera eficiente y rentable. En la Fachpack 2025 en Núremberg, ambas empresas presentaron esta ecológica solución de empaque. Fuente: Gerhard Schubert GmbH*



#### **Estrategia de Sustentabilidad 2030**

*Con los papeles reciclados hechos 100 por ciento de fibras secundarias, el Grupo Koehler hace su contribución para alcanzar los objetivos de sustentabilidad en el área “Productos exitosos, con proyección de futuro”.*



## Más información sobre el Grupo Koehler

El Grupo Koehler se fundó en 1807, y desde el principio hasta ahora se ha dirigido como una empresa familiar. El negocio fundamental del grupo es el desarrollo y la producción de papeles especiales de alta calidad. Entre ellos se cuentan, entre otros, papeles térmicos, cartón para naipes, posavasos, papeles finos, papeles autocopiantes, papel reciclado, papeles decorativos, cartón de pulpa de madera, papeles de sublimación, e innovadores papeles especiales para la industria del empaque. En Alemania, el Grupo Koehler, con sus cerca de 2,500 empleados y empleadas, cuenta con cinco sedes de producción, y otras tres se encuentran en los Estados Unidos. El Grupo desarrolla actividades internacionales, su participación de importaciones fue en 2023 de aprox. 70%, con una facturación anual de 1.1 mil millones de euros.

Como empresa que utiliza grandes cantidades de energía, Koehler invierte con su división de negocios Koehler Renewable Energy en proyectos de energía renovable, como energía eólica, energía hidráulica, energía fotovoltaica y biomasa. El Grupo Koehler se ha fijado como objetivo producir en términos contables hasta el año 2030 más energía de fuentes renovables de la que requiere para la producción de papel.

Con el área de negocios Koehler Innovative Solutions, el Grupo Koehler realiza colaboraciones con empresas emergentes, con el objetivo de fomentar las innovaciones en los áreas de negocio fundamentales papel y energías renovables.

Más información en: <https://www.koehler.com>

## Su persona de contacto:

Alexander M. Stöckle

Responsable de prensa Grupo Koehler

Teléfono +49 7802 81-4749

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