

Para publicación: de inmediato

El papel de empaque flexible "Koehler NexPlus® Advanced", distinguido con el Premio de Tecnología Ecológica de Baden-Wurtemberg 2023

- **El desarrollo de soluciones de empaque innovadoras a base de papel vale la pena en muchos sentidos**
- **Es posible el cambio sencillo y rápido de empaque de plástico a empaque de papel**
- **Los empaques de papel flexibles pueden integrarse en la economía circular y reducen la huella de carbono de forma significativa**

Oberkirch, 25/10/2023 - Koehler Paper, parte del Grupo Koehler, ha participado con éxito con el papel de empaque flexible "Koehler NexPlus® Advanced" en el concurso por el Premio de Tecnología Ecológica de Baden-Wurtemberg, ocupando el tercer lugar en la categoría "Eficiencia de materiales". El "Koehler NexPlus® Advanced" tiene una barrera contra oxígeno, grasa y aceite mineral, y se utiliza, por ejemplo, para empacar productos de chocolate o bocadillos. El "Koehler NexPlus® Advanced" puede integrarse por completo en la economía circular, y ha sido distinguido con 19 de 20 posibles puntos por el proveedor de servicios ecológicos Interseroh con el sello "Made for Recycling". En comparación con el empaque de plástico tradicional, los empaques de papel flexible reducen significativamente la huella de carbono.

El secretario de Estado para el medio ambiente, el Dr. Andre Baumann, entregó las distinciones el 24 de octubre de 2023 en la Schwabenlandhalle en Fellbach a los premiados y nominados de este año, y declaró: "Los premiados de este año y la larga lista de empresas nominadas muestran la riqueza de ideas con la que la industria de Baden-Wurtemberg está trabajando para fabricar sus productos de manera sustentable y cuidando los recursos. Con el Premio de Tecnología Ecológica queremos hacer visibles estas innovaciones." Frank Lendowski, presidente de finanzas y administración del Grupo Koehler, y el Dr. Markus Wildberger, jefe de área de tecnología en Koehler Innovation & Technology, recibieron el premio durante la entrega en Fellbach. "Actuar de manera sustentable es un principio fundamental del Grupo Koehler, el fundamento de la estrategia de la empresa, y por lo tanto un componente integral de nuestra organización. La distinción con el Premio de Tecnología Ecológica para nuestro papel de empaque flexible nos honra y motiva al mismo tiempo para desarrollar otras soluciones innovadoras a base de papel para el futuro", explica Frank Lendowski la importancia del premio para la empresa.

El innovador papel de empaque "Koehler NexPlus® Advanced" permite hacer un fácil cambio a empaques de papel

Con el papel de empaque flexible "Koehler NexPlus® Advanced", los expertos y expertas de Koehler Innovation & Technology han desarrollado más, conjuntamente con el equipo de Koehler Paper, la oferta ya existente de papeles de barrera, para sustituir el plástico como material de empaque donde esto tiene sentido. "El papel base, desarrollado especialmente, garantiza un funcionamiento óptimo en las

Koehler Holding SE & Co. KG

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

instalaciones de empaque existentes, con lo cual reduce los costos de inversión al convertir los procesos a empaques a base de papel. El recubrimiento funcional tiene una barrera contra oxígeno, grasa y aceite mineral, y además puede sellarse, por un lado aplicando una pintura de sellado en frío, pero por otro lado también directamente en instalaciones de empaque para aplicaciones de sellado en caliente", explica el Dr. Markus Wildberger, jefe de área de tecnología en Koehler Innovation & Technology, las ventajas del papel de empaque. Este muestra muy buenas características para impresión, que son importantes para la comunicación sobre el producto para los consumidores finales. Además de eso, el papel de empaque muestra buenas características para el sellado en caliente y una excelente estabilidad contra dobleces. La función de barrera se mantiene incluso después de pasar por el exigente proceso de empaque en la máquina empacadora.

La empresa start-up de chocolates nucao es el primer fabricante de chocolates del mercado en utilizar, desde fines de 2022, en sus productos "nucao fruits" y "nucao nuts" un empaque primario 100% a base de papel: el "Koehler NexPlus® Advanced". Con este paso, nucao retoma un deseo central de los consumidores hacia una mayor sustentabilidad, y con el empaque de sus productos también asume un papel de pionero en el mercado del chocolate. En los empaques de chocolates actuales se utilizan sobre todo empaques primarios laminados con hojas de aluminio, que en su mayor parte no pueden entrar en la economía circular. Los estudios muestran claramente que los consumidores perciben los empaques laminados como no ecológicos, y prefieren un empaque de papel de apariencia natural, que puede integrarse en la economía circular.

Empaques sustentables: Innovadoras soluciones de papel con "NexFlex®" de Koehler Paper

Con la serie de productos NexFlex®, el equipo de investigación y desarrollo de Koehler Innovation & Technology desarrolló, conjuntamente con los expertos y expertas de Koehler Paper, una generación única y 100 por ciento integrable en la economía circular de papeles de empaque flexibles. El objetivo es sustituir el plástico en los empaques, donde esto es posible, utilizando los llamados papeles de barrera. El surtido abarca una amplia gama: Entre ellos se cuentan productos estándar en el área de los papeles recubiertos y no recubiertos, como se utilizan en los materiales compuestos para bolsas, sobres y otras aplicaciones, siendo con ello adecuados para una gran variedad de empaques de productos alimentarios y no alimentarios. La siguiente generación de papeles para empaques flexibles son los papeles de barrera sustentables, con sus funcionales superficies para protección específica de productos (Koehler NexPlus®). Además, en la familia de productos NexFlex® se cuentan también papeles recubiertos por un solo lado con buena estabilidad dimensional y gran suavidad (Koehler NexCoat®), así como papeles no recubiertos de apariencia natural (Koehler NexPure®).



Foto: Frank Lendowski, Bettina Bastien (Brand Owner Manager papel de empaque flexible) y el Dr. Markus Wildberger reciben el Premio de Tecnología Ecológica Baden-Wurtemberg 2023 por el papel de empaque flexible "Koehler NexPlus® Advanced" en el marco de la solemne entrega de premios. Fuente: Premio de Tecnología Ecológica

Más información sobre el Premio de Tecnología Ecológica Baden-Wurtemberg 2023

El Ministerio de Medio Ambiente, Clima y Economía Energética de Baden-Wurtemberg entrega cada dos años desde 2009 el Premio de Tecnología Ecológica a empresas del estado federal que hacen una contribución esencial a la protección del medio ambiente o el cuidado de los recursos naturales con sus innovadores productos, tecnologías y procesos. Los fondos del premio son de un total de 100,000 euros, y se dividen en cuatro categorías y un premio especial del jurado. En las categorías "Eficiencia energética", "Eficiencia de materiales", "Reducción de emisiones, procesamiento y separación", así como "Tecnología de medición, control y regulación, Industria 4.0" se premian productos o procesos que hacen una importante contribución a la eficiencia en el uso de los recursos y el cuidado del medio ambiente, y están a punto de entrar en el mercado o no tienen más de dos años en él. Están autorizadas para participar las empresas que tengan su sede o una sucursal en Baden-Wurtemberg.

Koehler Holding SE & Co. KG

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

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, papeles reciclados, papeles decorativos, cartón de pulpa de madera, papeles de sublimación, y desde 2019 también 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 2022 de aprox. 75%, con una facturación anual de 1.3 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 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, 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

Correo electrónico: 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
Sitz: D-77704 Oberkirch · Amtsgericht Freiburg i. Br. · HRA 490392