



**April 2018**

## Neuer Folienverbund im Stickpack für empfindliche Medikamente

Eine neue Verbundverpackung von **Amcor Flexibles**, mit der sich empfindliche Arzneimittel in Stickpacks verpacken lassen, wurde mit einer Alufoil Trophy 2018 in der Kategorie Ressourceneffizienz ausgezeichnet. **PolyInert Laminates für Stick Packs** ist ein mehrlagiger Alufolien-Barriereverbund, der eine speziell entwickelte Kontaktschicht aufweist. Dadurch ist das Produkt länger haltbar. Außerdem kann die Packungsgröße und damit auch der CO<sub>2</sub>-Fußabdruck reduziert werden, so das Unternehmen.



Die Jury der Alufoil Trophy, die aus führenden Branchenexperten bestand, zeigte sich überzeugt, dass diese Entwicklung große Vorteile für das Produkt bietet und auch unter Umweltaspekten überzeugt. „Dieser Barriereverbund eignet sich für hoch empfindliche Arzneimittel in Pulverform oder als Flüssigkeit. Außerdem bietet er große Material- und Energieeinsparungen bei seiner Herstellung. Er erfüllt alle Anforderungen an eine ressourceneffiziente Verpackung.“

Weitere Vorteile von PolyInert: Es kann im Zwischenlagen- oder Oberflächendruck für Infos, Marketingzwecke oder zum Schutz vor Fälschung bedruckt werden, so Amcor. Im Vergleich zu traditionellen Beutel-Formaten können mit dem Stickpack rund 40 Prozent Material, 30 Prozent nichterneuerbare Primärenergie und 39 Prozent Wasser eingespart werden. Der CO<sub>2</sub>-Fußabdruck kann um 30 Prozent reduziert werden.

Diese Trophy für Ressourceneffizienz spiegelt unser Engagement wider, die Kunden dabei zu unterstützen, ihre Nachhaltigkeitsziele zu erreichen“, sagte Andrea Della Torre, Leiter F&E bei Amcor Flexibles Europa, Mittlerer Osten und Afrika. „Wir haben unsere PolyInert-Technologie auf Stickpacks angewandt und damit die Umweltperformance gegenüber konventionellen vierseitig siegelbaren Beuteln verbessert. Die unablässige Entwicklung von neuen Materialien, mit denen auch die Nachhaltigkeit von Verpackungen verbessert werden kann, hat für uns hohe Priorität“, fügte er hinzu.

Ein großer Durchbruch besteht darin, dass der neue Packstoffverbund Alufolie statt der sonst üblichen Kunststoffe enthält. Dies minimiert die Wechselwirkung zwischen Medikament und Folie. Der Pharmawirkstoff im Medikament wird so nicht durch die Kontaktschicht absorbiert, was seine Wirksamkeit erheblich verbessert, für eine längere Haltbarkeit sorgt und zudem wertvolle Ressourcen schont.

*Die Alufoil Trophy wird vom europäischen Aluminiumfolienverband EAFA organisiert. Es gibt fünf Kategorien: Verbraucherefreundlichkeit, Marketing + Design, Produktschutz, Ressourceneffizienz und Technische Innovation. Die Alufoil Trophy 2018 brachte zehn Gewinner hervor.*

Unter [www.trophy.alufoil.org](http://www.trophy.alufoil.org) können hochauflösende Bilder heruntergeladen sowie alle Trophy-Sieger betrachtet werden.

**Weitere Informationen:** Henning Grimm, Manager Communications & Global Relations [communications@alufoil.org](mailto:communications@alufoil.org)

*Die European Aluminium Foil Association ist die internationale Organisation der Hersteller von Folienwalzprodukten und Haushaltsfolien aus Aluminium sowie von halbstarren Alufolienbehältern, Alu-Verschläüssen und flexiblen Verpackungen jeglicher Art. Ihre mehr als 100 Mitgliedsunternehmen sind in West-, Zentral- und Osteuropa beheimatet.*

[www.alufoil.org](http://www.alufoil.org)