

16.08.2023

Deinkbarer, recycelbarer Standbodenbeutel gewinnt Deutschen Verpackungspreis

Auszeichnung steht für den Wert der Zusammenarbeit von Partnern entlang der Wertschöpfungskette



Siegburg, 9 August 2023. – Ein deinkbarer, recycelbarer* Monomaterial-PE-Standbodenbeutel mit Barriereeigenschaften, der in einer einzigartigen Zusammenarbeit entlang der Wertschöpfungskette von Siegwerk, ExxonMobil, Henkel, Kraus Folie und Windmüller & Hölscher hergestellt wurde, hat den Deutschen Verpackungspreis 2023 in der Kategorie „Nachhaltigkeit für Recyclingfähigkeit/Design für Recycling“ gewonnen.

Eine Kombination innovativer Lösungen ermöglicht die Herstellung von Standbodenbeuteln, die eine hohe Sauerstoffbarriere, eine hervorragende Verpackungsintegrität und ein ausgezeichnetes Erscheinungsbild im Regal bieten und nach dem Entfernen der Druckfarbe und der Sauerstoffbarriereschicht ein nahezu farbloses Rezyklat ergeben.

Der Deutsche Verpackungspreis steht internationalen Teilnehmenden offen und wird von einer unabhängigen Expert*innen-Jury vergeben. Ausgezeichnet werden die besten Innovationen und Lösungen in insgesamt zehn Kategorien.

Der Standbodenbeutel stellt eine bahnbrechende Innovation in der Verpackungsbranche dar. Die Delaminations- und Deinking-Primer-Technologie von Siegwerk wurde auf einer Windmüller & Hölscher Miraflex II, einer Flexodruckmaschine mit nachgeschaltetem Aggregat, angewendet. Hervorragende Sauerstoffbarriereigenschaften wurden durch Einkomponenten-Barrierebeschichtungen von Siegwerk („Cirkit OxyBar BC 1582“) und von Henkel („Loctite Liofol BC 1582 RE“) erreicht.

Der Standbodenbeutel besteht aus der neuesten Generation von Exxon Mobils Hochleistungspolyethylen (wie Exceed™ S und Exceed™ XP) in Kombination mit Exact™-Materialien in der Siegelschicht. Die MDO-PE-Folien wurden von ExxonMobil und Kraus Folie unter Verwendung von ExxonMobil HDPE und Enable™ Hochleistungspolyethylen entwickelt und auf deren Varex II-Extrusionsanlage mit einer Inline-MDO-Einheit hergestellt.

Die Preisverleihung findet am 13. September 2023 in Berlin statt. Weitere Informationen zum Wettbewerb sind auf der Website des Deutschen Verpackungsinstituts (dvi) zu finden:

<https://www.verpackung.org/en/events/deutscher-verpackungspreis>

**Die in dieser Presseinformation verwendeten Begriffe "recyclingfähig" und "Recyclingfähigkeit" beziehen sich auf die potenzielle Recyclingfähigkeit von PE-Komplettlösungen, die gemäß Recyclingrichtlinien wie PRE RecyClass entwickelt und hergestellt wurden. Die endgültige Recyclingfähigkeit von PE-Vollverpackungen hängt von einer Reihe von Faktoren ab, die außerhalb der Kontrolle der Partner (W&H / ExxonMobil / Henkel / Siegwerk / Kraus) liegen, einschließlich, aber nicht beschränkt auf die Verfügbarkeit von Programmen und Einrichtungen, die Kunststoffverpackungen in einer bestimmten Gemeinde*

sammeln und recyceln. Alle Behauptungen über die Recyclingfähigkeit von PE-Vollverpackungen liegen in der alleinigen Verantwortung des Verpackungsherstellers.

Webseiten der Partner:

corporate.exxonmobil.com

www.henkel.com

www.siegwerk.com

www.wh.group

krausfolie.pl/en/

Medienkontakt



Nathalie Müller-Samson

Manager Corporate Communications

Tel: +491622002727

E-Mail: [nathalie.mueller-samson\(at\)siegwerk.com](mailto:nathalie.mueller-samson@siegwerk.com)



Inhalte online lesen und teilen

Scannen Sie den QR-Code, um diesen Beitrag auf der Siegwerk-Website zu öffnen.

