



## Pressemitteilung

### **One-Material-Blister (OMB) aus PET der Liveo Research AG erhält Recycling-Zertifizierung**

**Basel, 13. Dezember 2024** – Der One-Material-Blister (OMB) aus Polyethylenterephthalat (PET) der Liveo Research AG wurde von der Tray Circularity Evaluation Platform (TCEP) von Petcore Europe offiziell als recycelbar zertifiziert. Diese Zertifizierung gilt als der strengste und anspruchsvollste Praxistest zur Beurteilung der Recyclingfähigkeit von innovativen PET-Verpackungslösungen. Sie bestätigt, dass diese Blister innerhalb der bestehenden europäischen PET-Abfallentsorgungsinfrastruktur effizient recycelt werden können. Darüber hinaus haben umfangreiche Tests gezeigt, dass das zurückgewonnene Material zur Herstellung hochwertiger Produkte mit mechanischen und optischen Eigenschaften wiederverwendet werden kann, die mit denen von PET-Neuware vergleichbar sind.

Der OMB in PET ist eine innovative Lösung für Tablettenblister, da sowohl die Basisfolie als auch die Deckelfolie aus PET hergestellt werden. Die Komplexität der Verpackung ist auf ein Minimum reduziert, da sie bereits im Hinblick auf das Recycling entwickelt wurde. So ist es nicht notwendig, verschiedene Materialien vor dem Recycling zu trennen. Dies erhöht ihre Wiederverwertbarkeit deutlich.

Dr. Carsten Heldmann, CEO der Liveo Research AG, zeigt sich mit diesem Testergebnis zufrieden: „Wir freuen uns sehr über dieses Ergebnis für unseren erfolgreichen OMB in PET. Die Zertifizierung wurde von einer renommierten unabhängigen Stelle in einer Reihe von anspruchsvollen Tests unter Praxisbedingungen ermittelt. Dies ist ein entscheidender Meilenstein für Liveo Research und ein klarer Beweis dafür, dass dieses innovative Produkt die Prinzipien der Kreislaufwirtschaft unterstützt und nachhaltiges Wirtschaften vorantreibt“.

## **Über PETCORE**

PETCORE EUROPE ist der Verband mit Sitz in Brüssel, der die gesamte PET-Wertschöpfungskette in Europa vertritt, von der PET-Herstellung über die Verarbeitung zu Verpackungen und das Recycling bis hin zu anderen damit verbundenen Aktivitäten. Der Verband steht an vorderster Front, wenn es darum geht, mit allen Beteiligten zusammenzuarbeiten, um ein nachhaltiges Wachstum von PET als bevorzugtem Verpackungsmaterial zu gewährleisten und die Sammlung und das Recycling von PET nach dem Gebrauch weiter zu steigern. Er kommuniziert mit den europäischen Institutionen über die Bedeutung der PET-Wertschöpfungskette, insbesondere da PET einen wichtigen Beitrag zur Kreislaufwirtschaft leistet.

Weitere Informationen finden Sie unter: [www.petcore-europe.org](http://www.petcore-europe.org)

## **Über TCEP**

Die Tray Circularity Evaluation Platform (TCEP) wurde von PETCORE EUROPE mit Unterstützung von Schalenherstellern, der European Association of Plastic Recycling and Recovery Organizations (EPRO) und Plastics Recyclers Europe (PRE) gegründet. Die Aufgabe der Plattform besteht darin, die Wertschöpfungskette von thermogeformten PET-Schalen zu unterstützen, um die Recyclingfähigkeit von Thermoformen zu verbessern und die Kreislaufwirtschaft anzustreben. Die Plattform besteht aus technischen Experten auf dem Gebiet des Designs, der Produktion und des Recyclings von PET-Thermoformen, deren Ziel die Bewertung bestehender Technologien und Innovationen und die Bereitstellung einer unabhängigen und vertraulichen Bewertung ihrer Auswirkungen auf die PET-Recyclingprozesse in Europa ist.

Weitere Informationen finden Sie unter: [www.tcep-europe.org](http://www.tcep-europe.org)

## **Über Liveo Research**

Liveo Research ist ein global führender Hersteller von Materialien für Verpackungen in der pharmazeutischen Industrie, der Medizintechnik und weiterer Spezialanwendungen wie z.B. Schrumpfetiketten. Das Unternehmen mit Hauptsitz in Basel (Schweiz) hat Produktionsstandorte in Bötzingen und Staufen (Deutschland), in Delaware (USA), in Singapur und in Taicang (China). Liveo Research wurde 1962 gegründet und beschäftigt heute rund 1.000 Mitarbeiter weltweit. Neben einem breiten Produktportfolio an Verpackungsmaterialien bietet das Unternehmen seinen Kunden auch umfangreiche Services wie "LiveoOptima" an, die sie dabei unterstützen, die besten, nachhaltigen Verpackungslösungen zu finden.

Weitere Informationen finden Sie unter: [www.liveoresearch.com](http://www.liveoresearch.com)

**Pressekontakt:**

Dr. Jörg Hoepfner

Tel.: +49 (0) 7663 63 171

E-Mail: [joerg.hoepfner@liveoresearch.com](mailto:joerg.hoepfner@liveoresearch.com)