



**CONTAINING
THE VALUES
OF FOOD**



SustainaPPack

Mehr Nachhaltigkeit mit PolyPropylen-Verpackungen

Der vorherrschende Ansatz für die Entwicklung von umweltfreundlichen Verpackungen, die die durch Einwegkunststoffabfälle verursachten Schäden bekämpfen, erfordert verschiedene Strategien.

Zu diesen Strategien gehören recycelbare Lösungen und die Reduzierung des Verbrauchs begrenzter fossiler Brennstoffe.

Materialien durch Gewichtsminimierung und die Verwendung von Recyclingmaterial durch einen Massenbilanzansatz.

Die innovative Produktlinie der MPP Group steht im Einklang mit dieser Strategie, da sie eine Reihe von Lösungen bietet, von denen jede ihren eigenen Beitrag leistet.

Lösungen, von denen jede ihren eigenen Beitrag zum Umweltschutz leistet.



Entdecken Sie
die vielfältigen
Gestaltungsmöglichkeiten,
die wir Ihnen bieten



Geschäumt SustainaPPack

Vielseitige Portfolio-Lösungen aus geschäumtem Mono-PP, darunter Becher und Schalen. Diese innovativen Produkte sind recycelbare, umweltfreundliche Alternativen zu Bechern und Schalen aus Papier oder geschäumtem PS.

Vorteile:

- Vollständig recycelbar in den üblichen PP Recyclingströmen
- 10%-30% Gewichtsreduzierung
- Minimaler Einsatz von begrenzten fossilen Rohstoffen
- Verbesserte Wärmedämmung
- Verringerung des CO₂-Fußabdrucks um 10%-30%



Hochbarriere SustainaPPack

Hochbarriere-PP-Produktlinie, 350-1000 Mikrometer, bestehend aus weniger als 5% EVOH-Schicht. Perfekt geeignet für Retortenverfahren.

Vorteile:

- Vollständig recycelbar in den üblichen PP-Recyclingströmen
- Hochbarriere - verlängert die Haltbarkeit und minimiert den Verderb von Lebensmitteln
- Geeignet zum Einfrieren
- Anwendungen der Mikrowellenerwärmung
- Erhältlich als Rollen oder Schalen



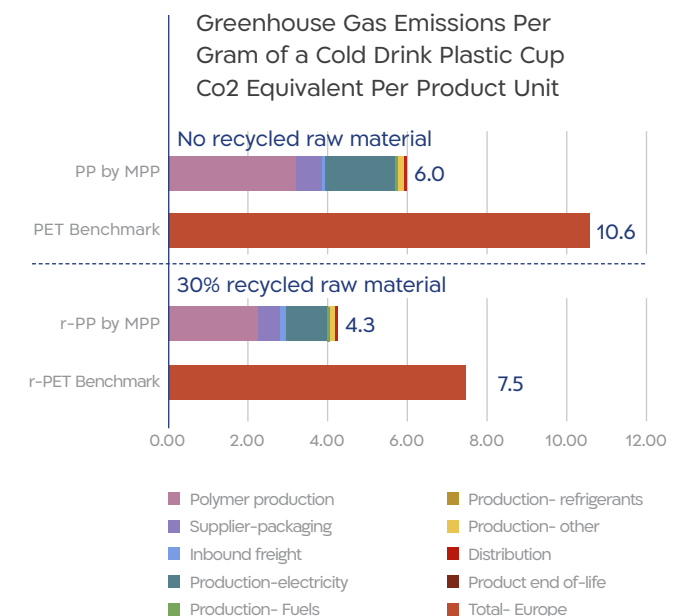
ISCC-zertifiziertes SustainaPPack (Massenbilanzansatz)

Innovative Mono-PP-Produktlinie, hergestellt aus dekontaminiertem Altspeiseöl als Basis für hochwertiges Polypropylen. Zugelassen für Lebensmittelkontakt, kann in unterschiedlichen Anteilen in die Endverpackung integriert werden, um Ihre Nachhaltigkeitsziele zu erreichen.

Vorteile:

- Vollständig recycelbar in gängigen PP Recyclingströmen
- Reduzierter CO₂-Fußabdruck um ~30% im Vergleich zu PP-Neuware
- Reduzierter CO₂-Fußabdruck um ~45% im Vergleich zu recyceltem PET (rPET)
- ISCC plus zertifiziert (Massenbilanzansatz)
- Entspricht den einschlägigen Vorschriften wie Polymere auf fossiler Basis

Trust the Numbers



Über die MPP Group

MPP Group auf der ganzen Welt

Die MPP Group legt großen Wert darauf, in ihrem Produktportfolio umweltfreundliche Verpackungslösungen anzubieten. Neben der PP-Linie bietet das Unternehmen Verpackungslösungen auf Basis von recyceltem, unpigmentiertem PET an, die sich leicht sortieren und recyceln lassen. Auch PS-Becher für Molkereiprodukte sind erhältlich, die einen hohen Anteil an PIR-Material für nachhaltige Verpackungslösungen enthalten.

Das stetige Wachstum der MPP Group erfolgt sowohl organisch als auch durch Fusionen und Übernahmen. Heute vertreibt die globale Gruppe ihre Produkte weltweit von vier Standorten in Israel aus.



● Sales points

contact@mppack-group.com

www.mppack-group.com

