

Reduzieren Sie Ihren CO₂-Fußabdruck durch den Einsatz von PCR.

Varianten:

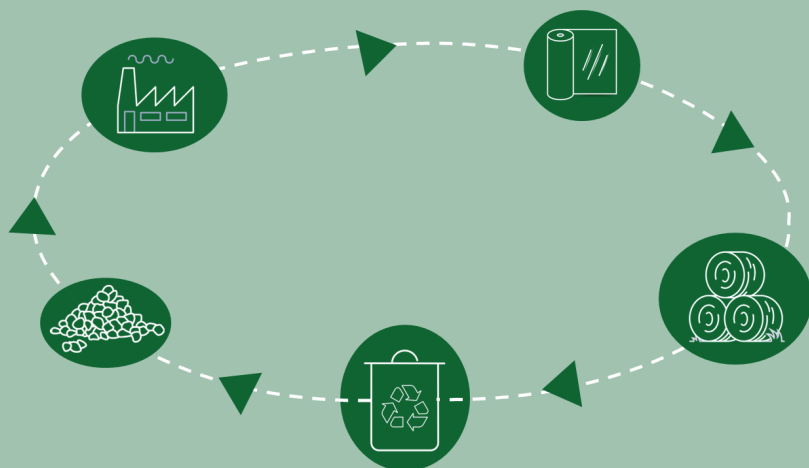
- **DUO EARTH 4 (30 % PCR, eingefärbt)**
 - PCR aus der Landwirtschaft
- **DUO EARTH 5 (35 % PCR, transparent)**
 - PCR aus industrieller Anwendung
- **DUO EARTH 6 (50 % PCR, transparent)**
 - PCR aus industrieller Anwendung
- **DUO EARTH 6 (65 % PCR, transparent)**
 - PCR aus industrieller Anwendung



Branchen:

- Logistik und Versand
- Produktion und Fertigung
- Lebensmittel und Getränke
- Chemie
- Bauwesen
- Einzelhandel
- Pharmazie und Gesundheitswesen

Close the Loop



DUO EARTH enthält Post-Consumer-Rezyklat (PCR) nach DIN EN ISO 14021. Recyclingmaterial, das bereits verwendet wurde.

Das Material wird in industriellen Strömen (z.B. Einzelhandel) gesammelt und mechanisch recycelt. Im Anschluss wird das Granulat in unseren DUO EARTH-Folien wiederverwendet. Zudem erfüllen wir die Anforderungen, die seitens **RecyClass** an die Rückverfolgbarkeit und Transparenz des Recyclingkunststoffgehalts gestellt werden.

Ressourcenschonung durch den Einsatz von Post-Consumer-Rezyklaten



Bis zu 65 % PCR

Erfüllung der PPWR

Geringer CO₂-Fußabdruck

Absolut glatte Außenseite

Optimale Haltekräfte

- **Nachhaltigkeit:** Unser DUO EARTH-Portfolio hilft Unternehmen dabei, ihre Transportverpackung nachhaltiger zu gestalten. Verschiedene Varianten ermöglichen eine hohe Flexibilität und können optimal auf ihre Maschinenteknik angepasst werden.
- **Blasfolie:** Die hohen Qualitätseigenschaften sowie die absolut glatte Außenseite unserer Blasfolie ermöglichen eine störungsfreie Verarbeitung der PCR-Stretchfolien ohne viele Abrisse und Probleme während der Verladung.
- **Zertifizierung:** DUO PLAST verfügt über eine **RecyClass-Zertifizierung** und die Herkunft unseres PCR-Materials kann lückenlos authentifiziert werden.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Ausführung	DUO EARTH 4 (30 % PCR)	DUO EARTH 5 (35 % PCR)	DUO EARTH 6 (50 % PCR)	DUO EARTH 6 (65 % PCR)
Foliendicke / Vordehnung	15 µm / 200 % 17 µm / 250 % 20 µm / 275 % 23 µm / 300 %	15 µm / 200 % 17 µm / 250 % 20 µm / 275 % 23 µm / 300 %	17 µm / 175 % 20 µm / 200 % 23 µm / 250 %	17 µm / 150 % 20 µm / 180 % 23 µm / 200 %
Recycling-fähigkeit	100 %			
CO ₂ -Einsparung*	-20 %	-20 %	-35 %	-45 %
Transparenz	+/- (beige)	++	++	++
Bedruckbar	✓	✓	✓	✓
Einfärbbar		✓		
UV-Stabilität		✓		
Antistatisch		✓		
Mit Doppelkante	✓	✓		

*Bei der CO₂-Einsparung handelt es sich um den Vgl. zu einer Stretchfolie aus Neumaterial bei 1 kg Material.