

Sustainability that pays off.

Folienproduktionstechnologien für eine funktionierende Kreislaufwirtschaft



Hochleistungs-Folienstreckanlage von Brückner Maschinenbau

Kunststoffverpackungen können und müssen in Bezug auf Ihre Rezyklierbarkeit optimiert werden. Die zu verschiedensten Verpackungen verarbeiteten gestreckten Folien sollen die Anforderungen an eine nachhaltige Kreislaufwirtschaft erfüllen. In Hinblick darauf entwickelt Brückner Maschinenbau seine Maschinentechnologien.

Die beste Möglichkeit, Kunststoffmüll zu vermeiden ist, Wertstoffkreisläufe zu schließen. Recyclinggerechte Kunststoffverpackung ist ein entscheidender Faktor auf dem Weg zu einer funktionierenden Kreislaufwirtschaft. Im Bereich flexibler Kunststoffverpackungen bieten neue Folientypen und Produktionstechnologien wichtige Lösungsansätze. Brückner Maschinenbau hat entsprechende Konzepte für Folienstreckanlagen entwickelt:

Im Zentrum steht dabei die Herstellung sortenreiner Folien mit höchster Rezyklierbarkeit: Alle Rohstoffe dieser ein- oder mehrschichtigen biaxial verstreckten Folien entstammen einer gemeinsamen Polymergruppe und können dadurch zu qualitativ hochwertigen Regranulaten recycelt werden. Diese Monomaterial-Strukturen aus PP, PE oder PET erfüllen dabei höchste

BRÜCKNER
MASCHINENBAU 

A Member of Brückner Group

Kontakt:

Brückner Maschinenbau GmbH & Co. KG
Kontakt: Karlheinz Weinmann
Leiter Unternehmenskommunikation
Telefon: 08662 - 639278
karlheinz.weinmann@brueckner.com
Internet: www.brueckner.com

Ansprüche an mechanische und thermische Stabilität und weisen hervorragende Barriere-Eigenschaften auf. Zudem sind sie – dank ihrer sehr geringen Dicke – auch extrem ressourceneffizient.

Fakten:

- Ressourceneffizienz durch geringere Foliendicke
- Vermeidung von Lebensmittelabfällen
- Beitrag zur Kreislaufwirtschaft
- Neue Folientypen und Produktionstechnologien
- Recycling zu qualitativ hochwertigen Regranulaten

BLUECOMPETENCE

Alliance Member