

Plastic...
groen verpakt?
Het **kan**
wel degelijk!

degralia

A small step for you,
a giant leap for nature
Ecolene



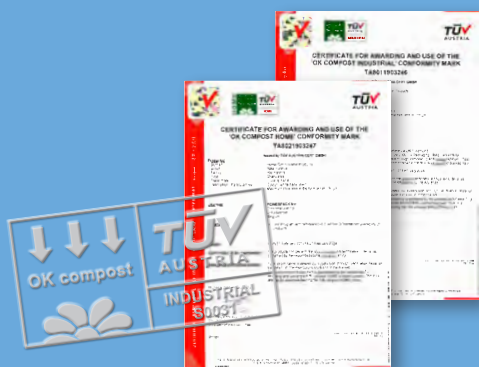
Waarom biologisch ...

Niet alleen het milieubewustzijn van de consument en de toenemende overheidsreguleringen wijzen steeds meer op het belang van milieuvriendelijke verpakking. Ook Powerpack nv denkt al jaren in deze richting. We zijn ervan overtuigd dat milieuvriendelijk produceren de belangrijkste uitdaging is voor een betere toekomst inzake verpakkingsbeleid.

Daarom investeerde Powerpack de afgelopen jaren in een heus R&D-programma om z'n eigen composteerbare grondstof **Ecolene** te ontwikkelen én te verwerken tot concrete toepassingen onder de merknaam **Degralia®**.

Sinds 2018 is Ecolene dan ook door **TÜV Austria** gecertificeerd (EN 13432):

- **F40T: OK Compost Industrial**
- **F41X: OK Compost Home**



Het gamma Degralia® 3.0 Renewable, Reusable, Compostable

Deze nieuwe 'groene lijn' combineert het beste van drie werelden: Een handige draagtas, een ideale reclaimedrager voor uw onderneming, die meermaals te gebruiken is en op het einde van zijn levensduur kan worden gecomposteerd met uw organisch afval. Deze draagtas kan met behoud van een milieuvriendelijke boodschap gepersonaliseerd worden!

Van bio-polymeren tot afgewerkte 'T-shirt' bags Een goed bestudeerd productieproces

1. Compounding



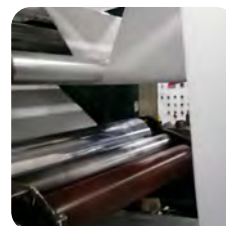
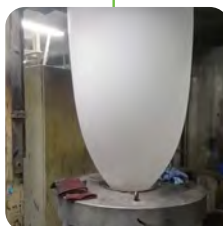
Powerpack ontwikkelde en produceert haar eigen biogebaseerde en composteerbare grondstoffen (Ecolene) in Beerse (B).

Een co-rotating twin extruder met tal van dozeringsunits werd door onze R&D-afdeling zo geconfigureerd dat het zetmeel tot een composteerbare grondstof wordt omgevormd.



2. Extrusie

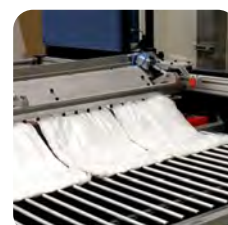
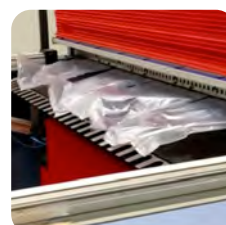
Het granulaat wordt door een enkelschroef extruder opgesmolten en door een cirkelvormige matrijs geduwd. De gesmolten massa wordt dan opgeblazen tot een ballon en gekoeld. De afgekoelde ballon wordt via diverse rolsystemen vlakgelegd en opgewikkeld tot 'moederrollen'.



3. Converting

De groep Powerpack beschikt over een groot aantal moderne convertingslijnen.

De bedrukte rollen bio-folie worden verwerkt tot een ruim assortiment van zakken: trekband - bodennaad - wave top - hemddraagtassen.



De nieuwe 'T-shirt' bags Gefabriceerd op basis van aardappel- of maïszetmeel

Deze nieuwe productgroep werd deze zomer aan ons assortiment toegevoegd. Niet zonder enige trots stellen we U onze nieuwe **Degràlia®**-hemddraagtassen voor.

Een natuurlijk alternatief, een sterk resultaat!

Deze zakjes mogen samen met uw GFT-afval in uw tuincompostvat en ook gewoon in uw GFT-container belanden*.

(*) In de meeste gemeenten/steden is dit nog steeds verboden! Indien uw gemeente/afvalophaler dit toelaat mogen deze zakjes ook in de GFT-zak en/of -ton belanden.



Assortiment en kwaliteiten

• Neutrale bedrukte 'T-shirt' bags (1 kleur recto bedrukt)

Een leuke draagtas die de consument meteen bewust maakt van zijn nut, een beperkte levensduur heeft en uit natuurlijke grondstoffen bestaat. Keuze uit:

- opdruk maïs: formule maïszetmeel
- opdruk aardappelen: formule aardappelzetmeel

• Gepersonaliseerde 'T-shirt' bags met standaard milieuboodschap (1 kleur recto/ verso bedrukt)

U kunt de zak door ons laten bedrukken en uw eigen logo erin laten verwerken.

• Gepersonaliseerde 'T-shirt' bags (max. 2 kleuren recto/verso bedrukt)

Uiteraard staat het u vrij om een volledig eigen design door ons te laten bedrukken. Zo krijgt uw draagtas meteen een eigen identiteit!

We bieden U deze draagtassen aan zowel als een **single used** of als een **reusable bag** (**Degràlia® 3.0**).

FORMAAT EN DIKTE

23/12 x 40 cm / 14 µm
26/15 x 50 cm / 17 µm
30/20 x 60 cm / 19 µm
30/15 x 50 cm / 50 µm

Afwijkende formaten op aanvraag

DRUKKLEUREN

groen - zwart - rood - geel - blauw

BEDRUKKING

1 of 2 kleuren
recto/verso
drukoppervlak: 30%

BESTELHOEVEELHEID

25.000 stuks
50.000 stuks
75.000 stuks
100.000 stuks

degralia

A small step for you,
a giant leap for nature

Ecolene

powered by 

POWERPACK nv
The leading provider
of waste management solutions

Toekomstlaan 18 • B-2340 Beerse
tel +32 (0)14 60 07 40
info@powerpack.be

Sales: fax +32 (0)14 60 07 60
sales@powerpack.be

www.powerpack.be

Degralia - bodemnaad

Een vaste waarde

Onze bekende Degralia® bodemnaad afvalzakken hebben wij altijd voor u op voorraad. Dit stockartikel kan daardoor gegarandeerd bijzonder snel worden geleverd.



FORMAAT EN DIKTE

Standaard 20 L / 44x53 cm – 15 µm
Standaard 140 L / 88x130 cm – 16 µm
Standaard 240 L / 115x140 cm – 16 µm
Maatwerk: afwijkende formaten
op aanvraag

DRUKKLEUREN

groen

BEDRUKKING

1 kleur - recto

BESTELHOEEVEELHEID

te bestellen per pallet, per artikel

Wat u nog moet weten...

- **Levertermijn:** Wij leveren onze producten binnen 5 tot 6 weken na goedkeuring van de drukproef voor standaard artikelen. Afwijkende formaten kunnen een andere levertermijn hebben. Wij streven daarbij steeds naar de best mogelijke levertermijn.
- **Leveringsvoorwaarden:** prijzen af fabriek Beerse (andere levermodaliteiten kunnen na gemeenschappelijk overleg).
- Think Global, Buy local!