

**Plastfolier
kan bruges
... igen og igen!**



Plastfolier til genanvendelse ...

Hvorfor frasortere plastfolier til genanvendelse?

- Fordi plast er et værdifuldt materiale, der så vidt muligt bør genanvendes, således at forbruget af råstoffer reduceres. Plastfolier kan genanvendes til fremstilling af f.eks. folier, poser, sække og rør.
- Fordi der kan være god økonomi i at aflevere plastfolierne til genanvendelse frem for at sende dem til forbrænding.
- Fordi kommunerne ifølge affaldsbekendtgørelsen er forpligtet til at sikre genanvendelse af plastfolier fra virksomheder. Dette sikres ved at stille krav herom i de kommunale erhvervsaffaldsregulativer, som virksomhederne er forpligtet til at følge.

Det har vist sig, at især plastfolier af plasttypen LDPE egner sig fortrinligt til genanvendelse. Denne folder er udarbejdet som en hjælp til at identificere plastfolier af typen LDPE, således at der kan ske en samlet frasortering af plastfolierne fra det øvrige affald.

Hvad er LDPE?

Anvendelse: LDPE er en plasttype, der primært anvendes til produktion af folier. Folierne anvendes især til indpakning af større mængder varer samt til emballering af varer på paller. Folien beskytter varer under transport, håndtering og lagring.

Karakteristika: Blød, fleksibel og voksagtig overflade. Nem at ridse. Folier er oftest gennemsigtige, men kan også være farvede.

Brandtest: Brænder ikke-sodende, ikke selvslukkende, flammen er lys gul med blå kerne, røgen lugter af stearin eller paraffin, materialet svulmer op og drypper. PAS PÅ ...! Anvend evt. glødetråd.

Vægtfylde: 0,915-0,940 g/cm³. Plasten flyder i vand.

Mærkninger:



- LDPE (Low Density Polyethylen)
- LLDPE (Linear Low Density Polyethylen)
- PE (Polyethylen)
- PE-LD (Polyethylen Low Density)
- PE;LLD (Polyethylen Linear Low Density)

Almene LDPE-betegnelser:

- LDPE-folie
- Polyethylen-folie
- Transportemballage-folie
- Transportemballage af LDPE-folie
- Plastfolie
- Blød PE
- Blød plastfolie

Strækfolie er lavet af polyethylen af typen LLDPE. Det er tyndt og elastisk, og anvendes ofte til emballering af varer på paller. Det eneste, der adskiller en **strækfilm** fra en strækfolie, er tykkelsen. En film er blot en meget tynd folie, f.eks. husholdningsfilm, som er tynd, elastisk og klæbende. I de tilfælde, hvor folien er lukket med en svejsning i den ene ende, betegnes den som en **strækhætte**. Disse anvendes ved emballering af varer på paller og kaldes ofte for pallehætter.



Krympefolie anvendes ofte til emballering af et større parti varer. Krympefolie er tykkere end strækfolie og består af polyethylen af typen LDPE. Ved emballering med krympefolier varmes folien op, hvorved den krymper rundt om varepartiet og er med til at holde det på plads. Derfor er brugt krympefolie ofte kendetegnet ved, at der findes spor af sammensmeltet plast.

En **krympehætte** er lukket i den ene ende. Når krympehætter anvendes til emballering af varer på paller, kaldes de ofte pallehætter.



Transportsække er ofte mindre, farvede og påtrykte sække af meget kraftig folie svejset sammen i begge ender. Sækkene indeholder som regel 25 kg og anvendes f.eks. til foderstof, granulat og kalk.



Boblefilm anvendes til indpakning og beskyttelse af skrøbelige varer mod stød. Filmen har bobler med luft. Boblefilm kan i nogle tilfælde give problemer i forbindelse med genanvendelsen, så kontakt genanvendelsesvirksomheden inden frasortering.

Opsamlingstips

Hvad vejer/fylder plastfolier: 1 m³ let håndpresset folie vejer i gennemsnit 30-35 kg. Det svarer til, at 10 kg håndpresset folie fylder knap 1/3 m³.

Opsamling i bure: Trådbure og minicontainere er gode til steder med større foliemængder, ligesom det kan være en god idé at investere i en ballepresser. Et trådbur/rullebur med et bundareal på 80 cm x 80 cm og 1,5 m i højden vil være fyldt op på omkring 3 uger, hvis virksomheden producerer 10 kg folieaffald om ugen.

Opsamling i sække: Et stativ med en plastsæk gør det nemt og billigt at håndtere opsamlingen af plastfolier i butikker og virksomheder, hvor der er begrænset plads eller mængder. Stativet er nemt at flytte og kan placeres der, hvor folieaffaldet findes. Det er en fordel at anvende et stativ med en snæver (evt. tragtførm) åbning og en perforeret plastsæk, der gør det nemmere at komprimere folien. Anvendes en gennemsigtig plastsæk med to stropper er det let at sikre korrekt indhold og at lukke sækken, når den er fyldt. Ca. 50 kg om måneden svarer til 1½ sæk á 200 liter.

Andet: Ved mangel på plads kan løsningen være en fælles indsamling med nabovirksomheder. Husk at informere kommunen herom.