

Die schweizerische  
PE-Folienindustrie  
informiert

# 10 ARGUMENTE

## FÜR POLYETHYLEN-FOLIEN UND PRODUKTE AUS PE-FOLIEN

- 1** Kunststoff-Folien aus Polyethylen (PE) enthalten die organischen Grundsubstanzen Kohlenstoff und Wasserstoff. Es sind dieselben wie in Holz und Pflanzenfasern.
- 2** PE-Folie verbrennen rückstandsfrei zu Kohlendioxid und Wasserstoff. Dabei entstehen keine giftigen Dämpfe oder Gase und keine Schlacken.
- 3** PE-Folien enthalten keine Weichmacher und keine Schwermetalle. Sie sind physiologisch unbedenklich.
- 4** Bei der Herstellung von PE-Folien entstehen weder Geruchsbelästigungen noch Abwässer.
- 5** Bei der Herstellung von PE-Folien entstehen:
  - 3mal weniger Kohlenmonoxid,
  - 6mal weniger Stickoxid,
  - 8mal weniger Kohlenwasserstoff,
  - 13mal weniger Schwefeldioxid,
  - 258mal weniger Staubals bei anderem Material.
- 6** Rohstoffeinsatz, Energieaufwand bei der Herstellung, Wasserverbrauch, Gewicht und Raumbedarf auf Deponien sind bei PE-Folien geringer als bei vergleichbaren Materialien.
- 7** PE-Folien sind dank hoher Reiss- und Nassfestigkeit mehrfach verwendbar und somit ökologisch günstig.
- 8** PE-Tragtaschen beispielsweise machen nur 0,12% (etwa 15-20 Taschen pro Kopf/Jahr) des Hauskehrichts aus.
- 9** PE-Folien sind in Kehrichtdeponien grundwasserneutral und in Verbrennungsanlagen ein willkommener Energiespender.
- 10** Kunststoff-Folien sind wiederverwertbar.

### FAZIT

Wer Ihnen PE-Kunststoff-Folien ausreden will, versteht nicht allzuviel von ökologischen Zusammenhängen - oder hat andere Interessen. Umweltbewusste Konsumenten nutzen Kunststoff-Folien, z.B. Tragtaschen, mehrfach und entsorgen sie ordnungsgemäss.